

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87106519	ES2025087	01/03/2002	CALEFACTOR.	BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT	H 05B 3/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87106666	ES2025577	01/03/2002	SEPARADOR DE HILOS PARA MAQUINAS DE COSTURA, ESPECIALMENTE PARA LA COSTURA DE CRIBAS DE DESAGUAR, CRIBAS SECADORAS, FIELTROS Y SEMEJANTES.	WIS ENGINEERING GMBH.	D 21F 1/00	PAPEL
E87107549	ES2028826	01/03/2002	CARGA PARA MUNICION DE DESINTEGRACION Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	OERLIKON CONTRAVES PYROTEC AG.	F 42B 8/14	ARMAMENTO
E87108460	ES2038972	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA SEPARACION DE LIQUIDO Y/O GAS DESDE UNA MEZCLA.	B. BRAUN BIOTECH INTERNATIONAL GMBH.	B 01D 35/20	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E87109221	ES2013741	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA COMPROBAR EL ESTADO DE DESLIZAMIENTO.	AUDI AG	B 60K 28/16	TRANSPORTE
E87401148	ES2018555	01/03/2002	MAQUINA DE IMPRIMIR ROTATIVA OFFSET DESTINADA A EFECTUAR UNA IMPRESION SOBRE UNA LAMINA QUE DESFILA CONTINUAMENTE.	USINAGE MONTAGE ET ASSISTANCE TECHNIQUE U.M.A.T.	B 41F 13/30	IMPRESIÓN
E88104059	ES2023965	01/03/2002	ESTABILIZACION DE ACTIVIDAD Y REACTIVACION DE CATALIZADORES DE HETEROPOLIACIDO.	ROHM GMBH	B 01J 27/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88107043	ES2036233	01/03/2002	DISPOSITIVO DE DEVANADO DE ALAMBRE.	BERKENHOFF GMBH	B 65H 59/36	TRANSPORTE
E88304037	ES2035283	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN AROMA DE ASADO AL CARBON VEGETAL, Y COMPOSICION.	KRAFT GENERAL FOODS, INC.	A 23L 1/22	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88305397	ES2074439	01/03/2002	APARATO Y METODO DE TREFILAR.	CEECO MACHINERY MANUFACTURING LTD.	B 21C 1/04	CONFORMADO I
E88850189	ES2045188	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION SELECTIVA DE OBJETOS.	SAAB MISSILES AKTIEBOLAG	G 01S 3/78	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89106017	ES2077568	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO ALIMENTARIO EXTENDIBLE BAJO ENGRASA DE MANTEQUILLA O MARGARINA Y SU PRODUCTO RESULTANTE.	SILVER, JULES, DR.	A 23C 15/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E89107811	ES2057009	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA DESULFURACION DE UNA CORRIENTE GASEOSA QUE CONTIENE DIOXIDO DE AZUFRE.	DRAVO LIME COMPANY	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89111413	ES2061800	01/03/2002	COMPUESTOS DE NITROGENO HETEROCICLICOS FUNGICIDAS.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07D 233/90	QUÍMICA ORGÁNICA
E89111505	ES2051325	01/03/2002	PIEZA MOLDEADA A BASE DE LANA MINERAL Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICACION DE LA MISMA.	GRUNZWEIG + HARTMANN AG	C 04B 30/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E89201567	ES2021477	01/03/2002	UN ASIENTO INFANTIL.9	DREXLER, JOANNES	B 62J 1/16	TRANSPORTE
E89303629	ES2029373	01/03/2002	VAPORIZADORES ANESTESICOS.	THE BOC GROUP PLC	A 61M 16/18	SALUD
E89305921	ES2051361	01/03/2002	ELEMENTO DE FIJACION PARA REVESTIMIENTO DE TECHO Y PARASOL.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
E89401573	ES2031378	01/03/2002	REGULADOR DE VELOCIDAD PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	MAGNETI MARELLI FRANCE	B 60K 31/04	TRANSPORTE
E89401661	ES2062062	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ETERES DE LA 2-AMINO-7-HIDROXITETRALINA.	ELF SANOFI	C 07C 217/54	QUÍMICA ORGÁNICA
E89810248	ES2034749	01/03/2002	CATETER PARA RECANALIZAR VASOS ESTRECHADOS.	SCHNEIDER (EUROPE) AG	A 61M 29/02	SALUD
E89830228	ES2059822	01/03/2002	METODO Y APARATO PARA MANIPULAR Y TRANSFERIR PRODUCTOS ENTRE VOLUMENES REDUCIDOS.	MARRUCCHI, PIERO	A 61J 1/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89890098	ES2047711	01/03/2002	DISEÑO DE JAULA PARA CHIMPANCES.	IMMUNO AKTIENGESELLSCHAFT	A 01K 1/03	AGRICULTURA
E90100083	ES2019261	01/03/2002	PROCESO Y APARATO PARA RECUBIR METALES NO FERROSOS	ZIA METALLURGICAL PROCESSES, INC.	C 22B 7/02	METALURGIA
E90100120	ES2058605	01/03/2002	CEPILLO DE DIENTES ELECTRICO.	BAUSCH & LOMB INCORPORATED	A 46B 13/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90100374	ES2064492	01/03/2002	PARTICULAS DE BICARBONATO SODICO TRATADAS EN SUPERFICIE Y SU PREPARACION MOLDEADA.	KAO CORPORATION	C 01D 7/38	QUÍMICA INORGÁNICA
E90100448	ES2058606	01/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR POLISACARIDOS SULFATADOS ANTI-VIH.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/725	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90100789	ES2057192	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS A BASE DE ESTIRENO.	IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.	C 08F 12/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90102520	ES2048336	01/03/2002	DISPOSITIVO INFUSOR PARA UNA MAQUINA DE CAFE.	WMF WURTTENBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG	A 47J 31/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90107581	ES2059867	01/03/2002	POMADA ANTIMICROBIANA ESTERILIZABLE POR RADIACION Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	A 61K 33/18	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90107633	ES2078257	01/03/2002	ANTAGONISTAS DE AMINOACIDOS EXCITANTES.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/405	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90108338	ES2045630	01/03/2002	CONVERTIDOR FORWARD.	ALCATEL SEL AKTIENGESELLSCHAFT	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90109371	ES2066036	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE ADSORCION PARA LA PRODUCCION DE DOS CORRIENTES DE GAS A PARTIR DE UNA MEZCLA GASEOSA.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	B 01D 53/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90109847	ES2092481	01/03/2002	USO DE DERIVADOS DE POLIAMINA PARA LA POTENCIALIZACION DE LA INMUNIDAD CELULAR.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/13	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90110624	ES2046592	01/03/2002	METOSO Y APARATO PARA POLIMERIZAR, MEDIANTE LA APLICACION DE CALOR Y PRESION, UNA SUSTANCIA ADHESIVA INTERPUESTA ENTRE RESPECTIVAS PORCIONES OPUESTAS SUPERPUESTAS.	COMAU S.P.A.	B 29C 65/02	CONFORMADO II
E90111715	ES2066045	01/03/2002	DERIVADOS DE ACIDO POLIASPARTICO COMO MEDIO DE RECUBRIMIENTO PARA MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS.	ROHM GMBH	A 61K 9/28	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90201504	ES2067650	01/03/2002	METODO PARA CULTIVAR CELULAS.	AKZO NOBEL N.V.	C 12N 5/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90304198	ES2038866	01/03/2002	METODO PARA REDUCIR LA FRICCION ENTRE LAS RUEDAS Y LA VIA DEL FERROCARRIL UTILIZANDO SISTEMAS DISPERSOS COLOIDALES SOBRESATURADOS.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10M 159/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90304203	ES2084658	01/03/2002	GENES CODIFICANTES DE UNA PROTEINA CON ACTIVIDAD MACIF HUMANA, VECTORES DE EXPRESION QUE CONTIENEN LOS INDICADOS GENES, CELULAS TRANSFORMADORAS Y PROTEINAS CON ACTIVIDAD MACIF HUMANA.	YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90304357	ES2080113	01/03/2002	MICROFONO-AURICULAR DE CABEZA PARA COMUNICACIONES.	PLANTRONICS INCORPORATED	H 04R 1/10	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90304378	ES2069004	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION Y USO DE SAL DE (CO)POLIMERO DEL ACIDO MALEICO MEJORADA EN CUANTO A BIODEGRADABILIDAD.	NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	C 08F 22/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90304576	ES2072979	01/03/2002	ALEACION A BASE DE TITANO.	TITANIUM METALS CORPORATION OF AMERICA	C 22C 14/00	METALURGIA
E90305984	ES2055328	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA INTRODUCIR UN CATETER.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	A 61M 25/06	SALUD
E90306231	ES2040055	01/03/2002	APARATO PARA QUITAR MATERIA SOLIDA RESIDUAL DE UN CABEZAL DE EXTRUSION.	BRIDGESTONE CORPORATION	B 29C 47/08	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90306674	ES2040056	01/03/2002	UN CONJUNTO DE MOLDE PARA FORMAR UNA ESTRUCTURA DE HORMIGON.	LEE, YUAN-HO	E 04G 17/14	CONSTRUCCIÓN
E90306675	ES2041508	01/03/2002	UNA COMBINACION DE DISPOSITIVO DE SUJECION Y TABLEROS DE PANEL.	LEE, YUAN-HO	E 04G 17/14	CONSTRUCCIÓN
E90400136	ES2057457	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UNA TARJETA DE CIRCUITO IMPRESO EQUIPADA, ESPECIALMENTE PARA EL CONTROL DE LAS SOLDADURAS DE LA TARJETA Y EQUIPO PARA LA PUESTA EN PRACTICA DE DICHO PROCEDIMIENTO.	BULL S.A.	G 01R 31/302	INSTRUMENTOS
E90401162	ES2045840	01/03/2002	SILICE PARA COMPOSICIONES DENTIFRICAS COMPATIBLE PARTICULARMENTE CON LOS COMPUESTOS ORGANICOS AMINADOS.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 01B 33/193	QUÍMICA INORGÁNICA
E90401163	ES2036093	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA SILICE.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 01B 33/193	QUÍMICA INORGÁNICA
E90420230	ES2055387	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN SUBSTRATO PLANO, FLEXIBLE, DIFICILMENTE DESGARRABLE Y SUBSTRATO OBTENIDO.	AUSSEDAT-REY, SOCIETE ANONYME	D 21H 13/00	PAPEL
E90810266	ES2048476	01/03/2002	ELEMENTO DE APOYO PARA EL MONTAJE DE UN ACCESORIO EN UNA CARROCERIA DE VEHICULO.	WITTWER, WALTER	B 60J 11/00	TRANSPORTE
E90907955	ES2064737	01/03/2002	METODO Y APARATO PARA REALIZAR CONEXIONES ESTERILES ENTRE TUBOS CONDUCTORES DE FLUIDO.	BAXTER INTERNATIONAL INC.	A 61L 2/04	SALUD
E90908502	ES2051516	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACION DE PARTICULAS OXIDABLES O COMBUSTIBLES, DE GASES DE ESCAPE.	HKK HANSEATISCHES KREATIV KONTOR GESELLSCHAFT FUR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB MBH	F 01N 3/02	MOTORES Y BOMBAS
E90909571	ES2074165	01/03/2002	CAMION BASCULANTE DE TOLVA FLEXIBLE.	UNITED OSTERMEYER ENGINEERING PTY LTD.	B 60P 1/28	TRANSPORTE
E90910957	ES2069741	01/03/2002	PLANTA DE PRODUCCION DE ENERGIA CON UNA CAMARA DE COMBUSTION EN UN LECHO FLUIDIZADO.	ABB STAL AB	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91100489	ES2056498	01/03/2002	CADENA ORNAMENTAL.	BUNZ, GEORG	A 44C 11/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E91105849	ES2072474	01/03/2002	UNION DE MANGUERAS.	COHNEN BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG	F 16L 33/207	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91105858	ES2042321	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE LOS ELEMENTOS DE LLENADO DE UNA MAQUINA DE LLENADO Y DISPOSICION DE CONEXION PARA LA EJECUCION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	SEITZ ENZINGER NOLL MASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT	B 67C 3/28	TRANSPORTE
E91106775	ES2077710	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA ATIRANTAR LAS VERTEBRAS DE LA COLUMNA VERTEBRAL HUMANA.	HOWMEDICA GMBH	A 61B 17/60	SALUD
E91107297	ES2054396	01/03/2002	CUERPO DE VIA.	GETZNER-CHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
E91108664	ES2101702	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 10-(2-PROPINIL)ESTR-4-EN-3,17-DIONA.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	C 07J 1/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E91109077	ES2066268	01/03/2002	PARCHE PARA EL TRATAMIENTO DE URGENCIA DE UNA HERIDA ABIERTA DE TORAX.	LOHMANN GMBH & CO. KG	A 61M 1/04	SALUD
E91109943	ES2080854	01/03/2002	USO HIPOTRIGLICERIDEMICO DE CIERTOS BIS(3,5-DI-ALQUIL-4-HIDROXIFENILTIO)METANOS.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/10	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91110302	ES2062621	01/03/2002	PREPARADOS ENZIMATICOS DE PURGA.	ROHM GMBH	C 14C 1/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91200912	ES2075327	01/03/2002	METODO PARA MULTIPLICAR LINFOCITOS DE SANGRE PERIFERICA HUMANA IN VITRO QUE PRODUCEN ANTICUERPOS MONOCLONALES ESPECIFICOS PARA UN ANTIGENO.	AKZO NOBEL N.V.	C 12P 21/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91201080	ES2077787	01/03/2002	ASIENTO.	THE NORTHERN TERRITORY OF AUSTRALIA	A 61G 5/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91201164	ES2064883	01/03/2002	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCION PARA CISTERNA DE RETRETE.	SARA LEE/DE N.V.	E 03D 9/02	CONSTRUCCIÓN
E91401155	ES2050510	01/03/2002	PROCEDIMIENTO CATALITICO DE AROMATIZACION DE HIDROCARBUROS.	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	C 07C 15/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E91401224	ES2061201	01/03/2002	CATALIZADOR ZEOLITICO Y SU UTILIZACION EN LA AROMATIZACION DE HIDROCARBUROS CONTENIENDO DE 2 A 4 ATOMOS DE CARBONO.	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	B 01J 29/32	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91830226	ES2067910	01/03/2002	JERINGA PROVISTA CON UN DISPOSITIVO AUTO-BLOQUEANTE PARA LA AGUJA Y DE MEDIOS PARA OBTENER EL RETORNO DE LA AGUJA EN LA JERINGA AL FINAL DE UNA INYECCION.	CASELLI, PAOLO	A 61M 5/50	SALUD
E91909273	ES2090331	01/03/2002	CTAA 28A32, ANTIGENO RECONOCIDO POR MCA 28A32.	AKZO NOBEL N.V.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
E91909930	ES2073757	01/03/2002	METODO DE REGULACION DE TEMPERATURA DEL AIRE DE COMBUSTION DE UNA PLANTA DE COMBUSTION DE LECHO FLUIDIZADO BAJO PRESION.	ABB STAL AB	F 22B 31/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91910666	ES2033635	01/03/2002	MANILLAR DE UN VEHICULO QUE PUEDE UNIRSE CON UNA COLUMNA DE DIRECCION.	THONY, FRANZ	B 62K 21/16	TRANSPORTE
E91911646	ES2054498	01/03/2002	DISPOSITIVO DE TRANSFERENCIA DE OBJETOS A CONTRACORRIENTE DE UN FLUJOGASEOSO.	KERPLAS SNC	B 65B 55/02	TRANSPORTE
E91911907	ES2080324	01/03/2002	METODO Y APARATO PARA DESHUESAR UNA CABEZA DE UNA PIEZA DE MATANZA DEGANADO.	STORK PROTECON-LANGEN B.V.	A 22C 17/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E91912197	ES2085479	01/03/2002	BASTIDOR PARA CALDERA DE LECHO.	ABB CARBON AB	F 22B 37/24	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91912226	ES2080952	01/03/2002	FABRICACION DE ESPUMA POLIMERICA.	UNIFOAM AG	B 29C 44/00	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92106208	ES2087334	01/03/2002	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE PARA REACTOR NUCLEAR.	ABB ATOM AB	G 21C 3/334	TÉCNICA NUCLEAR
E92106332	ES2099761	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE OCTILMETOXICINAMATO.	GIULINI CHEMIE GMBH	C 07C 67/347	QUÍMICA ORGÁNICA
E92107439	ES2089280	01/03/2002	COLUMNA DE SOPORTE REGULABLE EN LONGITUD QUE COMPRENDE UN TUBO DE MATERIA PLASTICA.	STABILUS GMBH	A 47C 3/30	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92109900	ES2111012	01/03/2002	DISPOSITIVO DE CONMUTACION ELECTRICO.	ASEA BROWN BOVERI AB	H 01H 33/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92110616	ES2066523	01/03/2002	MEJORA DEL PROCEDIMIENTO PARA PEGAR EL SOPORTE DE LA BOBINA OSCILADORA A LA MEMBRANA DE UN ALTAVOZ.	NOKIA (DEUTSCHLAND) GMBH	C 09J 5/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92303369	ES2093777	01/03/2002	APARATO DE TRANSPORTE VIBRATORIO.	GENERAL KINEMATICS CORPORATION	B 65G 27/32	TRANSPORTE
E92304337	ES2076686	01/03/2002	CICLOS DE SEPARACION DE AIRE A PRESION ELEVADA CON PRODUCCION DE LIQUIDO.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92305520	ES2072099	01/03/2002	PROCESO Y SISTEMA DE SEPARACION CRIOGENICA DE AIRE.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92401097	ES2039324	01/03/2002	PROCESO DE GUIA DE LA HERRAMIENTA DE EXCAVACION UTILIZADO PARA LA REALIZACION DE UNA PARED MOLDEADA EN EL SUELO Y HERRAMIENTA DE EXCAVACION PARA LA APLICACION DE ESTE PROCESO.	SONDAGES INJECTIONS FORAGES "S.I.F." ENTREPRISE BACHY SOCIETE ANONYME DITE:	E 02D 17/13	CONSTRUCCIÓN
E92401630	ES2076015	01/03/2002	COMPOSICIONES COSMETICAS QUE SE PRESENTAN EN FORMA DE EMULSIONES ACUOSAS DE ORGANOPOLISILOXANOS.	RHONE-POULENC CHIMIE	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92909696	ES2051664	01/03/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA FABRICACION DE UNA PROTESIS DE VALVULA DE CORAZON.	NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED	A 61F 2/24	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92909761	ES2051665	01/03/2002	PLURALIDAD DE BOLETOS IMPRESOS, ASI COMO PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA SU FABRICACION.	SCHWEIGER, JOSEPH	B 41F 17/00	IMPRESIÓN
E92910417	ES2051663	01/03/2002	SOPORTE PARA UNA PROTESIS DE VALVULA DE CORAZON.	NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED	A 61F 2/24	SALUD
E92911014	ES2086742	01/03/2002	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA UN CIERRE DE APERTURA.	SOMMER GMBH, MECHANISCHE FERTIGUNG	E 05F 15/00	CONSTRUCCIÓN
E93101134	ES2130186	01/03/2002	CIRCUITO PROCESADOR DE SEÑALES DE TELEVISION.	EDICO S.R.L.	H 04N 5/44	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93109745	ES2073944	01/03/2002	CUERPO ADHESIVO PARA LA INTRODUCCION POR ESPUMAJE EN UNA PIEZA MOLDEADA DE MATERIAL ESPONJOSO.	GOTTLIEB BINDER GMBH & CO.	A 44B 18/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93109958	ES2112930	01/03/2002	ESTRUCTURA DE PLACAS DE CONSTRUCCION LIGERA PARA PANELES DE SUELO.	EURO-COMPOSITES S.A.	B 32B 5/12	CONFORMADO II
E93900017	ES2124779	01/03/2002	COMPOSICION INSECTICIDA Y SU PRODUCCION.	MITSUMI CHEMICALS, INC.	A 01N 53/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E93908932	ES2079971	01/03/2002	TAPON PARA EL CIERRE ELECTRICAMENTE ESTANCO DE UNA HEMBRILLA.	KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG	H 02B 1/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93912859	ES2136664	01/03/2002	SISTEMA DE CIERRE Y CONJUNTO DE CERRADURA.	HOPPE AG	E 05C 1/16	CONSTRUCCIÓN
E93913724	ES2122023	01/03/2002	UNIDAD PARA EL TRATAMIENTO DE LIQUIDO.	VATTENFALL AB	B 01J 4/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93915049	ES2094550	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA MEZCLAR DOS FLUIDOS QUE TIENEN DIFERENTES TEMPERATURAS.	VATTENFALL AB	B 01F 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93915050	ES2092317	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA MEZCLAR DOS FLUIDOS QUE TIENEN TEMPERATURAS DIFERENTES.	VATTENFALL AB	B 01F 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94109031	ES2107085	01/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA RECUPERACION DE COMPONENTES DE CUERPOS EN FORMA DE BARRA DE LA INDUSTRIA ELABORADORA DE TABACO.	RHONE-POULENC RHODIA AKTIENGESELLSCHAFT	B 29B 17/02	CONFORMADO II
E94915041	ES2100714	01/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL AGARRE DE UN MACHO DE FUNDICION, ESPECIALMENTE UN MACHO DE SOLERA.	ADOLF HOTTINGER MASCHINENBAU GMBH	B 22C 9/10	CONFORMADO I
E94919624	ES2107236	01/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE PRUEBA PARA UN CIRCUITO INTEGRADO SOLDADO CON UNA PLACA.	ITA INGENIEURBURO FUR TESTAUFGABEN GMBH	G 01R 31/04	INSTRUMENTOS
E95400838	ES2120692	01/03/2002	TARJETA DE LIMPIEZA PARA IMPRESORA Y PUESTO DE PERSONALIZACION ELECTRICA DE TARJETAS.	GEMPLUS CARD INTERNATIONAL	B 41J 29/17	IMPRESIÓN
E95400839	ES2123216	01/03/2002	MAQUINA DE IMPRESION SIMULTANEA POR LAS DOS CARAS.	GEMPLUS CARD INTERNATIONAL	B 41J 3/60	IMPRESIÓN
E95400854	ES2121306	01/03/2002	SISTEMA DE IMPRESION AUTOMATICA POR AMBAS CARAS DE TARJETAS EN BLANCOY NEGRO Y DE COLOR, DANDO LA VUELTA A LA TARJETA.	GEMPLUS CARD INTERNATIONAL	B 41J 13/00	IMPRESIÓN
E96470007	ES2105916	01/03/2002	ARMADURA PERFILADA PARA ASIENTO DE AUTOMOVIL	BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.	B 60N 2/44	TRANSPORTE
E96470013	ES2116814	01/03/2002	CORREDERA BLOQUEABLE EN POSICION PARA ASIENTOS DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.	B 60N 2/08	TRANSPORTE
E97108738	ES2124637	01/03/2002	Ventilador electrico	SUD-ELECTRIC AG	H 02K 17/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E97470010	ES2121481	01/03/2002	MECANISMO PARA AJUSTAR LA ALTURA DE UN ASIENTO DE VEHICULO AUTOMOVIL	BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.	B 60N 2/16	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87101172	ES2000040	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ARRANQUE EN FRIO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA CON ENCENDIDO POR COMPRESION (MOTORES DIESEL).	"TRANSINNOV" KIZLEKEDESI MUSZAKI FEJLESZTI LE NYV LLALAT	F 02N 17/053	MOTORES Y BOMBAS
E87101614	ES2013730	16/03/2002	TACO DE MATERIA PLASTICA.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	F 16B 13/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E87101623	ES2026468	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DISPERSIONES ACUOSAS DE MICROPARTICULAS POLIMERAS RETICULADAS.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87104873	ES2068807	16/03/2002	DERIVADOS DE CARBOESTIRILO, PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLOS, COMPOSICION FARMACEUTICA, Y USO.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07D 401/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E87104912	ES2025569	16/03/2002	TABLA DE ENCOFRADO.	NOE-SCHALTECHNIK KG	E 04G 9/05	CONSTRUCCIÓN
E87104930	ES2018188	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE CONVERSION SOBRE ZINC O SUPERFICIES ZINCADAS.	BRENT CHEMICALS INTERNATIONAL PLC	C 23C 22/60	METALURGIA
E87105147	ES2026476	16/03/2002	COLECTOR SOLAR DE VACIO.	KELLNER, BERND	F 24J 2/46	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E87105440	ES2016942	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE TRACCION DE HILOS.	ZELLWEGER USTER AG	G 01N 3/08	INSTRUMENTOS
E87105475	ES2044857	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REALIZACION DE DIFERENTES PROCESOS EN UN TERMINAL DIGITAL DE TELECOMUNICACIONES APROPIADO PARA TRANSMISION DE LENGUAJE Y DE DATOS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 3/42	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E87105607	ES2033716	16/03/2002	UNA COMPOSICION COSMETICA PARA EL CABELLO.	KAO CORPORATION	A 61K 7/06	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87105710	ES2023376	16/03/2002	APARATO PARA SER UTILIZADO EN LA FABRICACION DE UN ARNES DE HILO CON ESTRUCTURA APLANADA.	SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.	H 02B 1/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87106020	ES2016300	16/03/2002	CABEZAL PORTACUCHILLAS PARA UNA MAQUINA DE CORTAR CARNE.	MAGURIT GEFRIERSCHNEIDER GMBH	B 26D 7/01	CONFORMADO II
E87106118	ES2058071	16/03/2002	SISTEMA DE ILUMINACION CONTROLADO POR ORDENADOR CON PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO.	VARI-LITE, INC.	H 05B 37/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87106188	ES2038615	16/03/2002	DISPOSITIVO ENCUADERNADOR.	KING JIM CO., LTD.	B 42F 13/30	IMPRESIÓN
E87106189	ES2032774	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENCUADERNADO.	KING JIM CO., LTD.	B 42F 13/38	IMPRESIÓN
E87106234	ES2017956	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN DERIVADO DE 4-ACETOXI-3-HIDROXIETILAZETIDIN-2-ONA.	KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 07D 205/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E87106509	ES2012467	16/03/2002	UNA COMPOSICION DE EMULSION DEL TIPO DE ACEITE EN AGUA	KAO CORPORATION	B 01F 17/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E87106563	ES2017475	16/03/2002	DISPOSICION DE GRANULACION CON UN CILINDRO HUECO PERFORADO.	SANTRADE LTD.	B 30B 11/20	CONFORMADO II
E87106573	ES2023847	16/03/2002	ABERTURA DE DESAHOGO PARA CONTROL DE EXPLOSIONES, RESISTENTE A LAS VIBRACIONES.	FIKE CORPORATION	E 04B 1/98	CONSTRUCCIÓN
E87106621	ES2015555	16/03/2002	INSTALACION FOTOELECTRICA PARA LA MEDICION DE LA POSICION RELATIVA DEDOS OBJETOS.	DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH	G 01B 11/02	INSTRUMENTOS
E87106715	ES2017666	16/03/2002	RELE ELECTROMAGNETICO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN UND MUNCHEN	H 01H 50/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87106907	ES2019326	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ENTREGA DE RESULTADOS DE MEDICION EN FORMA GRAFICA EN APARATOS DE COMPROBACION PARA PRODUCTO TEXTIL Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	ZELLWEGER LUWA AG	D 01H 13/26	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87106968	ES2098217	16/03/2002	POLIURETANOS DE SEGMENTOS ANFIFILICOS.	TAKIRON CO. LTD.	C 08G 18/48	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E87106969	ES2043619	16/03/2002	ADHESIVO PARA ADMINISTRACION PERCUTANEA.	TAKIRON CO., LTD.	A 61L 15/00	SALUD
E87107068	ES2025578	16/03/2002	ELECTRODOMESTICO, TAL COMO UNA LAVADORA O UNA SECADORA DE ROPA.	INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A.	D 06F 39/10	TEXTILES
E87107352	ES2051708	16/03/2002	AGENTE ANTIRREUMATICO.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 31/715	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87107419	ES2023138	16/03/2002	SISTEMA PARA MEJORAR LA MEZCLA DE GASES REACCIONADOS Y GASES DE ENFRIAMIENTO Y PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO Y REDUCIR EL CONSUMO ENERGETICO EN LOS REACTORES PARA LA SINTESIS HETEROGENERA DE AMONIACO Y METANOL EN PARTICULAS.	AMMONIA CASALE S.A.	B 01J 8/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E87107543	ES2029239	16/03/2002	ELEMENTOS DE REGISTRO FOTOSENSIBLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	G 03F 7/00	INSTRUMENTOS
E87107852	ES2022834	16/03/2002	CINTA DE CONTACTO PARA UNA ARMADURA CONDUCTORA ELECTRICA.	EWD ELECTRONIC-WERKE DEUTSCHLAND GMBH	H 01J 29/92	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87107879	ES2033735	16/03/2002	PRODUCTOS DE DESINFECCION Y LIMPIEZA.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	A 01N 43/16	QUÍMICA ORGÁNICA
E87107944	ES2022202	16/03/2002	MATERIALES DE REGISTRO FOTOSENSIBLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
E87108067	ES2022204	16/03/2002	MATERIAL DE REGISTRO FOTOSENSIBLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
E87108219	ES2014276	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE BAÑOS DE METALES FUNDIDOS.	CENTREM S.A.	C 21C 5/52	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87108385	ES2020963	16/03/2002	MAQUINA COMBINADA PARA LAVAR Y SECAR LA ROPA.	INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A.	D 06F 25/00	TEXTILES
E87108487	ES2027258	16/03/2002	SISTEMA GENERADOR DE PLASMA ESTABILIZADO CON GAS.	SULZER METCO (US) INC.	H 05H 1/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87108726	ES2015009	16/03/2002	PORTAFOTOGRAFIAS PARA SU COLOCACION EN PIE.	BECKER & HACH GMBH	A 47G 1/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E87108846	ES2015011	16/03/2002	AGENTES FUNGICIDAS A BASE DE ESTERES DEL ACIDO ACRILICO Y PROCEDIMIENTO PARA LA LUCHA CONTRA LOS HONGOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 69/734	QUÍMICA ORGÁNICA
E87108911	ES2018664	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y HORNO DE VAPOCRAQUEADO DE HIDROCARBUROS DESTINADOS A LA FABRICACION DE OLEFINAS Y DE DIOLEFINAS.	NAPHTACHIMIE S.A.	C 10G 9/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87108912	ES2018665	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y HORNO DE VAPOCRAQUEADO DE HIDROCARBUROS DESTINADOS A LA FABRICACION DE OLEFINAS Y DE DIOLEFINAS.	NAPHTACHIMIE S.A.	C 10G 9/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87108976	ES2052514	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS EFICACES CONTRA ENFERMEDADES AUTOINMUNES.	HADASSA MEDICAL ORGANIZATION	A 61K 31/725	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87109114	ES2016824	16/03/2002	POLIURETANOS PREPARADOS A PARTIR DE POLIOLES QUE CONTIENEN CRISTALES LIQUIDOS Y PROCESO PARA LA PREPARACION DE LOS MISMOS.	THE DOW CHEMICAL COMPANY	C 09K 19/38	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87109426	ES2028829	16/03/2002	EQUIPO DE PRUEBA DE LA SEDIMENTACION DE MUESTRAS DE SANGRE.	BECTON, DICKINSON & COMPANY	G 01N 15/05	INSTRUMENTOS
E87200822	ES2018816	16/03/2002	CORDON DE REFUERZO PARA OBJETOS DE MATERIAL POLIMERICO, ASI COMO OBJETOS DE MATERIAL POLIMERICO QUE CONTIENEN UNO O VARIOS DE DICHS CORDONES.	N.V. BEKAERT S.A.	D 07B 1/06	TEXTILES
E87200911	ES2033802	16/03/2002	UN MANDRIL PARA CONFORMAR EL FONDO DE UN RECIPIENTE DE ENVASE.	AB TETRA PAK	B 31B 3/28	PAPEL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87201246	ES2013627	16/03/2002	ESTRUCTURAS TERMOPLASTICAS DE MULTIPLES CAPAS COEXTRUIDAS Y FLEXIBLESQUE COMPRENDEN UNA CAPA DE COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILIDENO Y UNA CAPA DE POLIMERO DE CLORURO DE VINILO, Y SU EMPLEO PARA LA FABRICACIONDE EMBALAJES	SOLVAY (SOCIETE ANONYME)	B 32B 27/30	CONFORMADO II
E87302442	ES2018826	16/03/2002	CONJUNTO DE FILTRO PARA UN SISTEMA DE MUESTREO DE GASES.	INTERNATIONAL CONTROL AUTOMATION FINANCE S.A.	B 01D 46/40	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E87303407	ES2033836	16/03/2002	CONJUNTO DE CRISTAL MOLDEADO Y SUJETADORES PARA EL MISMO.	DONNELLY CORPORATION	B 60J 1/10	TRANSPORTE
E87303464	ES2025158	16/03/2002	SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR.	PERKINS ENGINES GROUP LIMITED	F 01M 5/00	MOTORES Y BOMBAS
E87303598	ES2027291	16/03/2002	MEJORAS EN O RELATIVAS A PROTECCIONES PARA PRENSAS.	JAMES BURN INTERNATIONAL LIMITED	F 16P 3/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E87303841	ES2041682	16/03/2002	SEPARADOR DE SEÑALES DE SINCRONISMO.	RCA THOMSON LICENSING CORPORATION	H 04N 5/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E87303903	ES2042558	16/03/2002	METODO PARA LA PRODUCCION DE RECIPIENTES DE PLASTICO TUBULARES.	COURTAULDS PACKAGING INC	B 29C 51/02	CONFORMADO II
E87303918	ES2065320	16/03/2002	METODOS Y APARATO PARA MEDIR EL TIEMPO DE LLEGADA DE LA SEÑAL LORAN-CREMOTA Y SEÑALES RELACIONADAS Y EL TIEMPO EFECTIVO DE TRANSMISION DE LAS SEÑALES LOCALES EN LAS ESTACIONES TRANSMISORAS.	MEGAPULSE INCORPORATED	G 01S 1/24	INSTRUMENTOS
E87304548	ES2018830	16/03/2002	UN METODO Y UN FLUIDO PARA TERMINAR O REACONDITIONAR POZOS.	THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.	C 09K 7/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87304592	ES2028868	16/03/2002	ESTRUCTURA DE PARED O DE FORRO.	BPB INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY	E 04B 2/82	CONSTRUCCIÓN
E87305216	ES2048736	16/03/2002	CABLES DE FIBRA OPTICA.	ALCATEL SUBMARINE SYSTEMS B.V.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87305296	ES2061499	16/03/2002	PROCESO PARA LA PREPARACION DE CEFALOSPORINAS.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 07D 501/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E87305512	ES2033846	16/03/2002	TARJETA PORTATIL DE TRANSACCIONES.	VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION	G 07F 7/10	INSTRUMENTOS
E87305518	ES2032824	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA DIALISIS PERITONEAL.	BIEFFE MEDITAL S.A.	A 61M 1/28	SALUD
E87305570	ES2042567	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN DERIVADO DE ERGOLINA.	FARMITALIA CARLO ERBA S.R.L.	C 07D 457/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E87400125	ES2022382	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN LINGOTE CRISTALINO DE HG1-XO CDXO TE	SAT SOCIETE ANONYME DE TELECOMMUNICATIONS	C 30B 13/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E87400726	ES2044962	16/03/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL ESTUDIO, EN FUNCION DEL TIEMPO, DE LAS CARACTERISTICAS DE UN COPETE DE ESPUMA DE CERVEZA.	CENTRE DE RECHERCHES ET DE DEVELOPPEMENT DE TECHNIQUES ET PRODUITS ALIMENTAIRES TEPRAL SA	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS
E87400739	ES2001000	16/03/2002	DERIVADOS DE NUCLEOSIDOS Y SU UTILIZACION PARA LA SINTESIS DE OLIGONUCLEOSIDOS	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	C 07H 21/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E87401242	ES2018034	16/03/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL EMBALAJE DE UNA CARGA PROVISTA DE PLATAFORMA EN UNA ENVOLTURA DE MATERIA PLASTICA TERMORETRACTIL.	NEWTEC INTERNATIONAL	B 65B 53/02	TRANSPORTE
E87401285	ES2026919	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PASTILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR A BASE DE OXIDO DE URANIO.	SOCIETE URANIUM PECHINEY, FRAMATOME & COGEMA,	G 21C 3/62	TÉCNICA NUCLEAR
E87401382	ES2026921	16/03/2002	DISPOSITIVO ADAPTADO PARA ALARGAR PEDAZOS DE PASTA.	PUMA EQUIPEMENT	A 21C 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E87401388	ES2035094	16/03/2002	CAPTADOR INDUCTIVO PARA LA EMISION DE UNA SEÑAL DESTINADA A DISPARAR UN DISPOSITIVO DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, Y DISPOSITIVO DE ENCENDIDO QUE COMPRENDE DICHO CAPTADOR INDUCTIVO.	VALEO ELECTRONIQUE	F 02P 7/06	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87401495	ES2022400	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ORIENTACION EN PARTICULAR PARA CONMUTADOR DE VEHICULOSAUTOMOVILES	JAEGER	H 01H 3/50	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87420097	ES2014033	16/03/2002	PRENSA PLEGADORA CON TABLERO OSCILANTE.	FAVRIN, PIERRE	B 21D 5/04	CONFORMADO I
E87420103	ES2012811	16/03/2002	UN PAPEL DE SEGURIDAD INFALSIFICABLE Y/O AUTENTIFICABLE POR TERMOCROMIA Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	AUSSEDAT-REY	D 21H 5/10	PAPEL
E87420172	ES2017751	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PARADA Y DE NUEVA PUESTA EN MARCHA DE UNA INSTALACION DE REFINO ELECTROLITICO.	COMPAGNIE GENERALE D'ELECTROLYSE DU PALAIS	C 25C 1/12	METALURGIA
E87440034	ES2018294	16/03/2002	DISPOSITIVO DE SOPORTE DE RECIPIENTES DE MANUTENCION PARA TRANSPORTADORES DE CADENA.	G T A, SARL	B 65G 19/28	TRANSPORTE
E87630019	ES2000043	16/03/2002	APLICADOR CON ALMACEN DE CARGA	POWER FLO PRODUCTS CORP.	B 05C 17/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E87810324	ES2008047	16/03/2002	CEPILLO DENTAL.	KREIT, ERWIN	A 46B 15/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E87850115	ES2016992	16/03/2002	METODO DE OBTENCION DE UN PREPARADO DE ANTICUERPOS ANTI-C3A.	NILSSON, ULF RAGNAR	G 01N 33/564	INSTRUMENTOS
E88100616	ES2018855	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LOCALIZACION DE TOPES CON UN SISTEMA DE VIGILANCIA DEL SONIDO CORPORAL, ESPECIALMENTE EN RECINTOS QUE CONDUCEN PRESION EN CENTRALES ELECTRICAS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01H 1/00	INSTRUMENTOS
E88100701	ES2002715	16/03/2002	COMPUESTO DE MOLDEO Y SU APLICACION.	MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG)	C 08G 18/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88100734	ES2022469	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA FABRICAR HELADOS, BATIDOS DE LECHE O POSTRES CONGELADOS A PARTIR DE UN PREPARADO O MATERIAL DE PARTIDA FLUIDO	LUMEN GMBH NAHRMITTEL- UND MASCHINENFABRIK	A 23G 9/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88100870	ES2024557	16/03/2002	CABEZA DE IMPRESION DE AGUJAS.	SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AKTIENGESELLSCHAFT	B 41J 2/28	IMPRESIÓN
E88101621	ES2043694	16/03/2002	APARATO DE VISUALIZACION DE IMAGEN.	NAMCO, LTD.	G 09G 1/28	INSTRUMENTOS
E88102624	ES2004330	16/03/2002	DISOLUCION OXIDATIVA DE ARSENIURO DE GALIO Y SEPARACION DEL GALIO DELARSENICO.	MONSANTO COMPANY	C 22B 3/00	METALURGIA
E88102763	ES2046220	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR Y AISLAR ACIDO (R)-2-HIDROXI-4-FENILBUTIRICO Y SUS ESTERES.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	C 07C 69/738	QUÍMICA ORGÁNICA
E88103185	ES2058154	16/03/2002	UN PROCESO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS DERIVADOS DISACARIDOS.	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07H 13/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E88104182	ES2004150	16/03/2002	PULVERIZADOR DE ROTACION CON UN MOTOR DE TURBINA	BEHR INDUSTRIEANLAGEN GMBH & CO.	B 05B 3/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88104742	ES2004155	16/03/2002	PROCEDIMIETO PARA LA OBTENCION DE DIMETILETER.	RWE-DEA AKTIENGESELLSCHAFT FUR MINERALOEL UND CHEMIE	C 07C 43/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E88105234	ES2046224	16/03/2002	CONECTOR MULTIPLE PARA FIBRAS OPTICAS.	ALCATEL SEL AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E88105356	ES2061538	16/03/2002	COMPONENTES RETICULANTES DE RESINAS SINTETICAS Y SU UTILIZACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 59/44	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E88105376	ES2028924	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ACIDO SERIN-N, DIACETICO Y DERIVADOS, SU EMPLEO ESPECIALMENTE COMO FORMADORES DE COMPLEJOS Y LOS AGENTESDE LAVADO Y DE LIMPIEZA QUE LES CONTIENEN.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 229/32	QUÍMICA ORGÁNICA
E88105420	ES2018589	16/03/2002	APARATO TERMOTECNICO.	VISSMANN WERKE GMBH & CO.	F 24H 1/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88105505	ES2033976	16/03/2002	UNIDAD DE MANDO PARA EL CONTROL MANUAL DE LOS DISPOSITIVOS DE REGULACION ELECTRICOS DE TIPO REVERSIBLE.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	H 01H 25/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88105541	ES2016865	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR DERIVADOS DE CHALCONA.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	C 07C 225/22	QUÍMICA ORGÁNICA
E88105726	ES2063742	16/03/2002	LUBRIFICANTE O CONCENTRADO DE LUBRIFICANTE.	FROESCHMANN, ERASMUS, DR.	C 10M 169/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88105727	ES2063743	16/03/2002	LUBRIFICANTE O CONCENTRADO DE LUBRIFICANTE.	FROESCHMANN, ERASMUS, DR.	C 10M 169/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88106018	ES2042630	16/03/2002	GRABADORA CON UN TAMBOR PORTACABEZAS ROTATIVO.	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	G 11B 15/14	INSTRUMENTOS
E88106120	ES2032486	16/03/2002	AGLUTINANTES PARA BARNICES, SU EMPLEO EN AGENTES DE RECUBRIMIENTO Y UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE BARNIZADOS DE ALAMBRES.	BAYER AG	C 08G 18/64	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88106141	ES2061543	16/03/2002	PTERIDINAS APROPIADAS PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS CON ACTIVIDAD ANTIAMNESICA.	BIORESEARCH S.P.A.	A 61K 31/505	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88106241	ES2050674	16/03/2002	ADAPTADOR PARA CLAVIJAS CONECTADAS CON CABLES COAXIALES.	CALEARO, MASSIMO	H 01R 17/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88106479	ES2015978	16/03/2002	UTENSILIOS DE CORTE PROVISTOS CON MANGO DE PLASTICO.	J.A. HENCKELS ZWILLINGSWERK AKTIENGESELLSCHAFT	B 26B 3/00	CONFORMADO II
E88106502	ES2065897	16/03/2002	TELEFONO DE MANOS LIBRES QUE UTILIZA AUDIO COMPRIMIDO DIGITALMENTE PARA CONTROLAR LA GANANCIA EN EL CAMINO DE VOZ.	MOTOROLA INC.	H 04M 9/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E88106644	ES2035141	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECUBRIR OBJETOS METALICOS EN EL PROCESO DE PINTADO DE BANDAS.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	B 05D 7/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88106884	ES2042634	16/03/2002	METODO E INSTALACION PARA ARMAR ENVASES DE CARTON.	TOKYO AUTOMATIC MACHINERY WORKS LIMITED	B 31B 5/80	PAPEL
E88106970	ES2053614	16/03/2002	EMPLEO DE UN ACEITE GRASO EX HELIANTHUS ANNUS PARA LA OBTENCION DE AGENTES EMULSIONANTES PARA LA POLIMERIZACION EN EMULSION.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 08F 2/26	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88106998	ES2051791	16/03/2002	CENTRAL ELECTRICA PARA QUEMAR UN COMBUSTIBLE EN UN LECHO FLUIDIZADO DE MATERIAL PARTICULADO.	ABB STAL AB	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E88107124	ES2038238	16/03/2002	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE ALTA TENSION POLIFASICA, METALICAMENTEBLINDADA Y LLENA DE GAS COMPRIMIDO.	AEG SACHSENWERK GMBH	H 02B 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88107175	ES2081284	16/03/2002	ELIMINACION CATALITICA DE AMONIACO DE GASES DE ESCAPE.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 01D 53/58	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88107205	ES2037128	16/03/2002	CIRCUITO DE CONTROL DE VOZ PARA UN TERMINAL DE TELECOMUNICACIONES.	ALCATEL N.V.	H 04M 9/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E88107429	ES2031175	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SILICATOS DE SODIO CRISTALINOS CON ESTRUCTURA ESTRATIFICADA.	CLARIANT GMBH	C 01B 33/32	QUÍMICA INORGÁNICA
E88107809	ES2046233	16/03/2002	DISPOSITIVO PULSADOR.	PREH-WERKE GMBH & CO. KG	H 01H 3/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88107936	ES2028938	16/03/2002	DISPOSITIVO DE REGLETA DISTRIBUIDORA.	ZIMMER, JOHANNES	B 05C 11/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88108069	ES2033368	16/03/2002	CIERRE DE MATERIAL SINTETICO PARA UN RECIPIENTE.	PERFECT-VALOIS VENTIL GMBH	B 65D 41/32	TRANSPORTE
E88108106	ES2021114	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL RECUBRIMIENTO DE CINTAS METALICAS SEGUN EL PROCEDIMIENTO DE LACADO DE CINTAS UTILIZANDO PRODUCTOS DE RECUBRIMIENTO ENBASE A RESINA DE POLIESTER.	BASF LACKE + FARBEN AKTIENGESELLSCHAFT	C 09D 179/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88108190	ES2041732	16/03/2002	APARATO ROCIADOR Y EXTRACTOR.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	A 47L 11/34	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E88108664	ES2016402	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE CICLOHEXENONA DE EFECTO HERBICIDA O REGULADOR DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 327/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E88108808	ES2047503	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICION DE CIRCUITO PARA EL CONTROL DEL ESTADO DE UN CIRCUITO OSCILANTE EN UNA FUENTE DE ALIMENTACION DE CONVERTIDOR DERESONANCIA.	SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AKTIENGESELLSCHAFT	H 02M 3/337	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88108944	ES2062998	16/03/2002	UTILIZACION DE FOSFATASA ALCALINA DERIVATIZADA COMO ESTANDAR.	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH	C 12Q 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E88108961	ES2034029	16/03/2002	DISPOSITIVO DE OBTURACION DE TUBERIAS.	WAF GMBH ABSPERRGERATE UND APPARATEBAU	F 16L 55/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88109263	ES2006711	16/03/2002	PROCESO DE FABRICACION DE LICUEFACTORES PARA AGLOMERANTES	RUTGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 16/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88109417	ES2021117	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ESPUMAS BLANDAS DE POLIURETANO DE CURADO EN FRIJO.	BAYER AG	C 08J 9/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88109636	ES2019435	16/03/2002	DISPERSIONES ACUOSAS DE POLIMERO ESTABLES AL ALMACENAMIENTO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08L 33/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88109665	ES2039507	16/03/2002	DISPOSITIVO DE LECTURA Y/O ESCRITURA DE UNA BANDA AUXILIAR DE UNA PELICULA CINEMATOGRAFICA, EN PARTICULAR, DE UNA BANDA DE SONIDO, Y CABEZAL DE ILUMINACION PARA ESTE DISPOSITIVO.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	G 03B 31/02	INSTRUMENTOS
E88110007	ES2024592	16/03/2002	DISPOSITIVO DE DESCONEXION DE UNA ESCALERA MECANICA.	INVENTIO AG	B 66B 29/00	TRANSPORTE
E88110072	ES2023231	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN CONCENTRADO DE COMPUESTOS AROMATICOS, APROPIADO PARA UTILIZARSE COMO COMPONENTE DE MEZCLADURA PARA COMBUSTIBLES DE CARBURADORES.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10G 7/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88110289	ES2074989	16/03/2002	MATERIAL COMPUESTO DE PROPILENO REFORZADO CON ESTERAS DE FIBRAS.	PCD-POLYMERE GESELLSCHAFT M.B.H.	B 29B 15/10	CONFORMADO II
E88200666	ES2056897	16/03/2002	COMPOSICIONES DE ALIMENTOS O BEBIDAS CON PRESENTACION DE SABOR ALTERADA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	A 23D 9/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88200842	ES2028252	16/03/2002	REVESTIMIENTO INTERMEDIO DE ALAMBRE DE ACERO.	N.V. BEKAERT S.A.	C 21D 8/06	METALURGIA
E88201272	ES2031996	16/03/2002	PERFIL DE BASTIDOR.	BOMAR KOZIJNEN B.V.	E 06B 1/60	CONSTRUCCIÓN
E88201274	ES2027754	16/03/2002	COMPOSICION LIQUIDA POLIMERIZABLE PARA LA PRODUCCION DE VIDRIO ORGANICO CON ELEVADA ESTABILIDAD TERMICA.	ENICHEM SYNTHESIS S.P.A.	C 08F 218/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88201344	ES2085851	16/03/2002	TORRETA PORTAHERRAMIENTAS CON UNA UNIDAD DE TRANSMISION Y DE POSICIONAMIENTO EPICICLICA.	BARUFFALDI S.P.A.	B 23Q 16/10	CONFORMADO I
E88303096	ES2034204	16/03/2002	ARMAZON PARA UNA SILLA MOVIL.	THE NORTHERN TERRITORY OF AUSTRALIA	A 61G 5/00	SALUD
E88303210	ES2028275	16/03/2002	UN AGENTE DE CURTIDO.	I.C.I. FRANCOLOR SNC	C 14C 3/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E88303631	ES2007312	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN VEHICULO MICROBIANO EN UN BIORREGENERADOR DE LECHO FLUIDIZADO.	KYORITSU YUKI CO. LTD.	C 02F 3/10	QUÍMICA INORGÁNICA
E88303655	ES2058269	16/03/2002	DI-T-BUTILFENIL-ALQUIL Y -BENCIL-ETERES.	RIKER LABORATORIES, INC.	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E88303855	ES2063033	16/03/2002	EMPLEO DE IGF-II EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDADES DE LOS HUESOS.	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH	A 61K 37/36	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88303895	ES2037222	16/03/2002	PIEZA PECTORAL DE UN ESTETOSCOPIO QUE TIENE UN RETEN DE GRADUACION DELA TRANSMISION DE SONIDO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61B 7/02	SALUD
E88304213	ES2034218	16/03/2002	FLUJOMETRO.	MILLTRONICS LTD.	G 01F 1/30	INSTRUMENTOS
E88304472	ES2076159	16/03/2002	HERRAMIENTA PARA TRABAJAR LA MADERA.	ARBORTECH INDUSTRIES PTY LTD.	B 27G 13/08	CONFORMADO II
E88304557	ES2061647	16/03/2002	VACUNA CONTRA EL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE Y METODO PARA LA APLICACION DE LA MISMA.	YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	A 61K 39/17	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88304592	ES2027379	16/03/2002	ADHESIVOS DE ESTRATIFICACION QUE SE SATURAN CON ALDEHIDO-ALMIDON.	BORDEN CHEMICAL, INC.	C 09J 103/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88304774	ES2037828	16/03/2002	UN ARTICULO CON REVESTIMIENTO SUPERFICIAL Y UN METODO PARA SU PREPARACION.	ORIENT WATCH CO., LTD.	C 23C 30/00	METALURGIA
E88305006	ES2029324	16/03/2002	INHIBICION DE ENSUCIAMIENTO DE POLIMERIZACION DURANTE DESTILACION DE MONOMEROS EN LA PRESENCIA DE OXIDOS SULFURICOS.	HOECHST CELANESE CORPORATION	C 07C 69/54	QUÍMICA ORGÁNICA
E88305117	ES2047547	16/03/2002	METODO DE DESHIDRATACION POR ASPERSION Y APARATO PARA REVESTIMIENTO SIMULTANEO DE PARTICULAS.	NIRO-STERNER INC.	A 23P 1/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88305504	ES2061649	16/03/2002	COMPUESTOS PESTICIDAS.	CARTER-WALLACE INC.	A 01N 25/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E88305754	ES2058286	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UREAS.	DOWELANCO	C 07D 285/135	QUÍMICA ORGÁNICA
E88305934	ES2056108	16/03/2002	EMPLEO DE INTERACCIONES ANTICUERPO/ANTIGENO PARA PROTEGER O MODULAR LA ACTIVIDAD BIOLOGICA.	HYBRISENS LTD.	A 61K 47/42	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88400915	ES2032030	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE MEJORA DE LA RESISTENCIA DEL INTERIOR DE MOTORES.	REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT	F 02B 77/02	MOTORES Y BOMBAS
E88401111	ES2016124	16/03/2002	CONTENEDOR ELECTRICO PARA LA ALIMENTACION DE LOS INDICADORES DE CAMBIO DE DIRECCION DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	JAEGER	B 60Q 1/42	TRANSPORTE
E88401127	ES2005539	16/03/2002	CABLE ELECTRICO COMPUESTO DE TRANSPORTE DE CORRIENTE DE FUERZA Y/O DECORRIENTE DE CONTROL.	PEROY, JEANNINE	H 01B 9/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88401198	ES2034302	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CREACION, EN PARTICULAR EN EL CAMPO GRAVITACIONAL, DE CONDICIONES DE MICROGRAVEDAD, Y APARATO DE PUESTA EN PRACTICA DE ESTE PROCEDIMIENTO.	AGENCE SPATIALE EUROPEENNE	G 09B 9/00	INSTRUMENTOS
E88401233	ES2025796	16/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE APUNTADO DE UNA SONDA ESPACIAL HACIA UN CUERPO CELESTE.	CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	B 64G 1/24	OTROS
E88401335	ES2036698	16/03/2002	MAGNETOMETRO DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR.	SEXTANT AVIONIQUE	G 01R 33/24	INSTRUMENTOS
E88401387	ES2005519	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA DIRECCIONAMIENTO EN EL BUS.	DURANTON, RENE	G 08C 15/00	INSTRUMENTOS
E88401443	ES2027397	16/03/2002	NUEVAS COMPOSICIONES QUE INCLUYEN MATERIAS CERAMICAS.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E88401466	ES2029051	16/03/2002	RED PIROTECNICA.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	F 42D 1/06	ARMAMENTO
E88401467	ES2026266	16/03/2002	MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LA SEPARACION RAPIDA Y CONTROLADA DE DOS PIEZAS EN CONTACTO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	B 64G 1/64	OTROS
E88401486	ES2015111	16/03/2002	PERFECCIONAMIENTOS APORTADOS A LOS MANGUITOS DE SOPORTE ANTIVIBRATORIOS HIDRAULICOS.	HUTCHINSON	F 16F 13/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88401614	ES2042783	16/03/2002	SOLUCION Y PROCEDIMIENTO DE FOSFATACION MIXTA.	CFPI INDUSTRIES	C 23C 22/23	METALURGIA
E88450021	ES2029344	16/03/2002	CAJA PLEGABLE DE CARAS CURVAS ALMACENABLE APLANADA Y SUSCEPTIBLE DE SER ARMADA POR SIMPLE PRESION.	LAPOULE, PATRICK	B 65D 75/20	TRANSPORTE
E88810256	ES2054864	16/03/2002	MACROMEROS POLIVINIL-FUNCIONALES TERMINALES, SUS POLIMEROS Y LENTES DE CONTACTO PREPARADAS A PARTIR DE LOS MISMOS.	NOVARTIS AG	C 08G 77/38	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88810262	ES2032595	16/03/2002	UNA SOLUCION DE PEROXIDO DE HIDROGENO ESTABILIZADA.	NOVARTIS AG	C 01B 15/037	QUÍMICA INORGÁNICA
E88810268	ES2034361	16/03/2002	ALMACEN DE CARTUCHOS PARA MASAS SUSCEPTIBLES DE FLUIR.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 83/00	TRANSPORTE
E88890169	ES2027424	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PURIFICAR ACIDO FOSFORICO.	FMC CORPORATION	C 01B 25/238	QUÍMICA INORGÁNICA
E89102855	ES2046343	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y CIRCUITO DE GUIA DE USUARIO DE UN TERMINAL DE COMUNICACIONES O DE TRATAMIENTO DE DATOS.	ALCATEL N.V.	G 06F 3/023	INSTRUMENTOS
E89103113	ES2030222	16/03/2002	SOPORTE DE APARATO PARA POR LO MENOS UN APARATO, POR EJEMPLO, PARA UNMONITOR O UN APARATO DE MEDICION.	KNURR MECHANIK FUR DIE ELEKTRONIK AG	F 16M 11/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E89103247	ES2070134	16/03/2002	INHIBIDORES DE LISIL OXIDASA.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/13	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89103592	ES2037891	16/03/2002	LAVADORA AUTOMATICA CON UN DISPOSITIVO DE MEDICION PARA CONTROLAR LA ENTRADA DE DETERGENTES LIQUIDOS.	INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A.	D 06F 39/00	TEXTILES
E89105105	ES2035402	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DEL FLUJO DE REFRIGERANTE A Y EN UN CONJUNTO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	ABB ATOM AB	G 21C 3/18	TÉCNICA NUCLEAR

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89105250	ES2043925	16/03/2002	APARATO DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE.	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	F 24F 13/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89105817	ES2035403	16/03/2002	PARED DIVISORIA PARA CALDERAS DE CALEFACCION.	VISSMANN, HANS, DR.	F 24H 9/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89106074	ES2029539	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PASTILLAS.	SANTRADE LTD.	B 01J 2/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89106191	ES2034457	16/03/2002	APARATO PARA LA LIBERACION DEL REGULADOR AUTOMATICO DE UN FRENO DE TAMBOR.	AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.	F 16D 65/56	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E89106312	ES2063776	16/03/2002	CONMUTADOR O APARATO REGULADOR DE FUNCIONAMIENTO DIGITAL, EN PARTICULAR RELOJ CONMUTADOR.	LEGRAND GMBH	G 04G 15/00	INSTRUMENTOS
E89106385	ES2024060	16/03/2002	ROLLO PARA VENTANILLAS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 1/20	TRANSPORTE
E89106386	ES2045231	16/03/2002	CUCHILLA PARA UNA HERRAMIENTA DE CORTE.	C. & E. FEIN GMBH & CO.	B 26B 7/00	CONFORMADO II
E89106390	ES2042849	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ENFRIAR UN GAS PRODUCTO CALIENTE QUECONTIENE PARTICULAS PEGAJOSAS O FUNDIDAS.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10K 1/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89106404	ES2059600	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE N,N'-BIS-(2-HIDROXIETIL)-PIPERACINA.	ENICHEM ANIC S.R.L.	C 07D 295/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E89106405	ES2052800	16/03/2002	NUEVO METODO DE PREPARACION DE ESTERES Y AMIDAS DE ACIDO OXALICO.	ENICHEM ANIC S.R.L.	C 07C 69/36	QUÍMICA ORGÁNICA
E89106406	ES2042850	16/03/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE OXALIL- Y OXAMIL-HIDRACIDAS.	ENICHEM ANIC S.R.L.	C 07C 241/00	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89106461	ES2040922	16/03/2002	EMULSION CAPILAR.	WELLA AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 7/06	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89106599	ES2058373	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ESTERES DEL ACIDO CARBOXILICO OLEFINICAMENTE INSATURADOS Y SITUADOS EN EL EXTREMO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 69/533	QUÍMICA ORGÁNICA
E89106631	ES2050176	16/03/2002	APARATO PARA SINTETIZAR SEÑALES ANALOGICAS EN PCM.	NAMCO, LTD.	G 10H 7/00	INSTRUMENTOS
E89106846	ES2070138	16/03/2002	TELEFONO DE MANOS LIBRES QUE UTILIZA AUDIO COMPRIMIDO DIGITALMENTE PARA LA DETECCION DE REALIMENTACION ACUSTICA.	MOTOROLA, INC.	H 04M 9/10	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E89106895	ES2095831	16/03/2002	ACIDOS TETRAHIDRO-4-FENILIMINO-3-TIOFENO-ACETICOS.	BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH	C 07D 333/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E89106896	ES2083961	16/03/2002	ACIDOS 3-ANILINO-2-HIDROXICARBONIL-4-TIOFENOACETICOS.	BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH	C 07D 333/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E89107362	ES2031303	16/03/2002	MAQUINA PARA CEFE EXPRESO DE MANEJO ELECTRONICO, EQUIPADA CON MANDO DE EMERGENCIA.	LA SAN MARCO S.P.A.	A 47J 31/52	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E89107369	ES2041881	16/03/2002	DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE DETERGENTE.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	D 06F 39/02	TEXTILES
E89107370	ES2041367	16/03/2002	AGENTE DE LAVADO EN FORMA DE CUERPO MOLDEADO FUSIBLE.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 17/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89107754	ES2059611	16/03/2002	COMPOSICION DE FIBRAS POLIMERAS PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	D 06M 15/41	TEXTILES
E89107887	ES2040924	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA COPOLIMERIZACION DE BAJA PRESION DE ETILENO CON ALFA-OLEFINAS Y COPOLIMEROS DE ETILENO CON BAJO CONTENIDO DE MONOMEROS RESTANTES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 6/26	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89107888	ES2061776	16/03/2002	COLORANTES DE ACIDO AZULENCUADRATICO QUE MUESTRAN GRUPOS URETANO Y SUS PRODUCTOS DE PARTIDA ASI COMO UN MEDIO DE REPRESENTACION OPTICO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09B 57/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89107892	ES2043937	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ADICION DE MATERIALES DE ALEACIONA UNA MASA DE METAL FUNDIDO.	THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT	C 21C 7/00	METALURGIA
E89107923	ES2057010	16/03/2002	DERIVADOS DE CROMANO.	MERCK PATENT GMBH	C 07D 405/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89108219	ES2021169	16/03/2002	AGENTES FUNGICIDAS QUE CONTIENEN ACRILATOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA LUCHA CONTRA LOS HONGOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 69/65	QUÍMICA ORGÁNICA
E89108278	ES2037904	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE NITRATO Y CONTAMINANTES ORGANICOSDE EFLUENTES.	BAYER ANTWERPEN N.V.	C 02F 1/26	QUÍMICA INORGÁNICA
E89108340	ES2035423	16/03/2002	METODO Y PISTOLA PARA LA PULVERIZACION TERMICA POR COMBUSTION DE POLVO A VELOCIDAD MUY ALTA.	SULZER METCO (US) INC.	B 05B 7/20	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89108420	ES2046367	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION DE TIRAS DE LAMINAS DE TABACO A PARTIR DE TABACO RECONSTITUIDO.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO (GERMANY) GMBH	A 24B 3/14	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E89108466	ES2047601	16/03/2002	PIEZAS MOLDEADAS DE UN COPOLIMERO DE FLUORURO DE VINILIDENO Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	DYNEON GMBH.	B 29C 71/04	CONFORMADO II
E89108486	ES2036748	16/03/2002	PANTALLAS PROTECTORAS PARA AGUJAS.	BECTON DICKINSON AND COMPANY	A 61M 5/32	SALUD
E89108519	ES2051320	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COPOLIMEROS AL AZAR.	UNION CARBIDE CORPORATION	C 08F 210/16	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E89108538	ES2035425	16/03/2002	REFRIGERADOR DE ACEITE PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	BEHR GMBH & CO.	F 28D 7/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89108644	ES2034486	16/03/2002	JUNTA PARA PISTOLA DE CARBURANTE.	FIRMA CARL FREUDENBERG	B 60K 15/04	TRANSPORTE
E89108685	ES2052808	16/03/2002	POLIMEROS EXPANDIBLES EN FORMA DE PARTICULAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 9/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89108710	ES2033486	16/03/2002	PELICULA PARA CUBRIR UNA BANDEJA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	4P VERPACKUNGEN RONSBERG GMBH	B 65D 81/34	TRANSPORTE
E89108718	ES2093610	16/03/2002	FILTRO PARA LA SEPARACION DE PARTICULAS SOLIDAS DE MEDIOS FLUIDOS O LIQUIDOS CALIENTES.	HERDING GMBH	B 01D 29/33	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89108850	ES2058383	16/03/2002	DERIVADOS DE ACIDOS CARBOXILICOS AZACICLICOS, SU PREPARACION Y USO.	NOVO NORDISK A/S	C 07D 295/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E89109059	ES2040405	16/03/2002	APARATO PARA LA TRANSFORMACION DE MANTILLO.	FIRMA FRIEDRICH BACKHUS NATURDUNGER	C 05F 9/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E89109203	ES2021889	16/03/2002	VALVULA MEZCLADORA SANITARIA CON REGULACION TERMOSTATICA.	IDEAL-STANDARD GMBH	G 05D 23/13	INSTRUMENTOS
E89109295	ES2034495	16/03/2002	METODO PARA CONTROLAR EL POSICIONADO EXACTO DE LOS ARTICULOS QUE DEBEN CLASIFICARSE EN UNA INSTALACION AUTOMATICA DE CLASIFICACION.	CANZIANI, FRANCESCO	B 65G 43/08	TRANSPORTE
E89109330	ES2080731	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ARTICULOS MOLDEADOS A BASE DE UNAPOLI(ETER-AMIDA) AROMATICA ELABORABLE EN CONDICIONES TERMOPLASTICAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89109331	ES2059616	16/03/2002	COPOLI(ETER-AMIDAS) AROMATICAS ELABORABLES EN CONDICIONES TERMOPLASTICAS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU UTILIZACION PARA LA PRODUCCION DE CUERPOS MOLDEABLES.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89109609	ES2057020	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 2,2,4-TRIMETIL-1,2-DIHIIDROQUINOLINA OLIGOMERA.	BAYER AG	C 08G 73/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89109786	ES2090023	16/03/2002	APARATO Y METODO PARA UNA CONVERSION MEJORADA ENTRE DIRECCION VIRTUAL Y DIRECCION REAL PARA ACCEDER A UNA UNIDAD DE MEMORIA CACHE.	BULL HN INFORMATION SYSTEMS INC.	G 06F 12/10	INSTRUMENTOS
E89109830	ES2031309	16/03/2002	HORNO DE COCINA DE GAS POR CONVECCION FORZADA.	ELECTROLUX ZANUSSI GRANDI IMPIANTI S.P.A.	F 24C 15/32	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89109902	ES2051323	16/03/2002	FILTRO PARA FLUIDO DE MATERIAL PLASTICO Y METODO PARA FABRICARLO.	FACET ENTERPRISES, INC.	B 01D 27/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89109997	ES2067498	16/03/2002	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD.	HANS & JOS. KRONENBERG GMBH	H 01H 27/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89110251	ES2077570	16/03/2002	DISPERSION ACUOSA ESTABLE DE UNA RESINA EPOXIDICA, PROCEDIMIENTO PARASU PREPARACION Y SU UTILIZACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 59/62	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89110327	ES2030560	16/03/2002	SUPLEMENTO DE BAÑERA PARA MINUSVALIDOS.	SCHMIDT & LENHARDT GMBH & CO. OHG	A 61G 7/10	SALUD
E89110390	ES2046372	16/03/2002	APARATO PURIFICADOR DE SANGRE DEL TIPO DE FIBRAS HUECAS.	NIKKISO CO., LTD.	A 61M 1/18	SALUD
E89110611	ES2045264	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA COMPLEMENTAR EL LLENADO CON GAS DE UN APARATO ELECTRICO A GAS DIELECTRICO BAJO PRESION.	GEC ALSTHOM SA	H 01H 33/56	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89110741	ES2049277	16/03/2002	CAJA PASIVA DE ALTAVOZ PARA UN RECEPTOR DE TELEVISION.	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	H 04R 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E89110907	ES2065943	16/03/2002	APARATO TRANSPORTADOR DE BOBINAS DE UNA MAQUINA DE HILAR EN FINO Y DEVANADORA COMBINADAS.	KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO	D 01H 9/18	TEXTILES
E89110950	ES2057022	16/03/2002	4,5,7,8-TETRAHIDRO-6H-TIAZOLO (5,4-D) AZEPINAS SU PREPARACION Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTO.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89111090	ES2048789	16/03/2002	SALIDA DE AIRE.	H. KRANTZ GMBH & CO.	F 24F 13/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89111092	ES2029737	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR Y CONTROLAR EL CAUDAL DE COMBUSTIBLE EN LA OXIDACION PARCIAL (GASIFICACION) DE COMBUSTIBLES QUE ABARCAN DESDE LA FORMA DE GRANO FINO HASTA LA FORMA DE POLVO.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10J 3/50	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89111235	ES2064384	16/03/2002	APARATO DE TRANSPORTE DE BOBINAS PARA MAQUINAS DE HILAR.	KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO	D 01H 9/18	TEXTILES
E89111277	ES2035991	16/03/2002	INSTALACION DE CALEFACCION Y/ CLIMATIZACION.	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	B 60H 1/00	TRANSPORTE
E89111652	ES2038804	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN REVESTIMIENTO DE SUELO CON DIBUJOS A VOLUNTAD A PARTIR DE UNA PIEZA MOLDEADA EN BRUTO DE CAUCHO.	FIRMA CARL FREUDENBERG	E 04F 15/10	CONSTRUCCIÓN
E89200218	ES2035516	16/03/2002	UN MATERIAL PORTADOR PARA UN CATALIZADOR Y UN PROCESO PARA FABRICAR DICHO MATERIAL PORTADOR.	ENGELHARD DE MEERN B.V.	B 01J 37/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89200280	ES2033512	16/03/2002	COMPOSICION ANTIASTENICA, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y SU UTILIZACION.	×THERABEL RESEARCH SA/NV×	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89200761	ES2056191	16/03/2002	UN METODO PARA LA DETECCION DE UNA SUBSTANCIA DE UNION ESPECIFICA EN LA SANGRE Y KIT DE ENSAYO PARA LLEVAR A CABO DICHO METODO.	AKZO NOBEL N.V.	G 01N 33/535	INSTRUMENTOS
E89201063	ES2070893	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS DE MONOXIDO DE CARBONO CON COMPUESTOS INSATURADOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89201064	ES2047652	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR UN OBJETO MACIZO CON UN MATERIAL POLIMERO.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 23C 4/04	METALURGIA
E89201108	ES2042969	16/03/2002	SISTEMA PARA CORREGIR EL RUMBO DE UN PROYECTIL QUE GIRA.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	F 41G 7/30	ARMAMENTO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89201114	ES2042970	16/03/2002	SISTEMA PARA DETERMINAR LA POSICION ANGULAR DE ROTACION DE UN OBJETO QUE GIRA ALREDEDOR DE UN EJE.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	F 41G 7/30	ARMAMENTO
E89201455	ES2050782	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA USO EN LA PROMOCION DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS Y EL DESARROLLO DE LAS FLORES.	LONGSTAFF, ERIC	A 01G 9/14	AGRICULTURA
E89201478	ES2094727	16/03/2002	DISPOSITIVO Y METODO PARA EL CONTROL DE UN SISTEMA DE ARMAS.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	F 41G 5/08	ARMAMENTO
E89201578	ES2038820	16/03/2002	MAQUINA LAVADORA CON UN DISPOSITIVO MEJORADO DEL CONTROL DE BOMBA, ENPARTICULAR UNA VALVULA DE CHARNELA, PARA ECONOMIA DE DETERGENTE, Y DISPOSITIVO DE CONTROL ADECUADO PARA USO EN UNA MAQUINA LAVADORA.	WHIRLPOOL EUROPE B.V.	D 06F 39/08	TEXTILES
E89201681	ES2048824	16/03/2002	CIRCUITO DE ALIMENTACION DE ENERGIA EN LA MODALIDAD DE INTERRUPCION OCONMUTACION.	PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89201699	ES2039066	16/03/2002	METODO PARA EVALUAR CELULASAS DE DETERGENTES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 12Q 1/34	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E89301322	ES2075041	16/03/2002	METODOS DE FABRICACION DE GUIAS FLEXIBLES PARA ENERGIA INFRA-ROJA.	MEDICAL LASER UNIT OF HERIOT-WATT UNIVERSITY	G 02B 6/10	INSTRUMENTOS
E89302683	ES2057108	16/03/2002	MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDADOR DE INCENDIO DE BAJA TOXICIDAD.	MORTILE INDUSTRIES LTD	C 08L 23/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89303246	ES2058506	16/03/2002	ARTICULO DE RECOGIDA DE FLUIDOS ORALES.	BIOQUANT INC.	A 61B 10/00	SALUD
E89303257	ES2030268	16/03/2002	CONJUNTO DE LAMPARA DE VEHICULO A MOTOR.	MAGNETI MARELLI (UK) LIMITED	B 60Q 1/04	TRANSPORTE
E89303452	ES2046467	16/03/2002	UN CONTENEDOR QUE TIENE ELEMENTOS LATERALES HORIZONTALMENTE DESMONTABLES.	R.D. IMPEX APS	B 65D 19/06	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89303644	ES2072897	16/03/2002	UN METODO PARA PRODUCIR Y SINTETIZAR UNA COMPOSICION FARMACEUTICA Y SU USO.	BIOMEASURE INC.	C 07K 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E89303870	ES2034621	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA FIJAR UN HAZ DE ELEMENTOS ALARGADOS QUE TIENEN PERFIL EXTERIOR NO CILINDRICO O UN ELEMENTO ALARGADO QUE TIENE UNA SUPERFICIE EXTERIOR NO CILINDRICA A UN SOPORTE.	TRW UNITED-CARR LTD.	F 16L 3/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E89303959	ES2046469	16/03/2002	MATERIAL DE ENVASAR CAPAZ DE CONSERVAR LA FRESCURA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y METODO DE FIJAR LA SUSTANCIA DE CONSERVACION DE LA FRESCURA SOBRE EL MATERIAL DE ENVASAR.	YOKOYAMA, YOSHIMASA	B 65D 81/28	TRANSPORTE
E89304068	ES2044100	16/03/2002	CIERTAS COMBINACIONES DE ANTAGONISTAS DEL "PAF" Y ANTIHISTAMINICOS Y METODOS.	SCHERING CORPORATION	A 61K 45/06	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89304319	ES2076958	16/03/2002	COMPOSICIONES CURABLES EN PRESENCIA DE HUMEDAD Y NO FILAMENTOSAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08G 18/42	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89304766	ES2069580	16/03/2002	METODO PERFECCIONADO PARA PRODUCIR RELLENO DE SILICE TRATADA PARA CAUCHO DE SILICONA.	DOW CORNING CORPORATION	C 08K 9/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89305056	ES2059743	16/03/2002	METODO PARA FORMAR UN CONECTOR ELECTRICO OBTURADO.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 43/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89305094	ES2050796	16/03/2002	VERIFICADOR DE VALIDEZ DE MONEDAS.	KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX	G 07D 5/02	INSTRUMENTOS
E89305214	ES2034629	16/03/2002	MEMBRANAS COMPUESTAS.	NORTH WEST WATER GROUP PLC	B 01D 69/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89305550	ES2039076	16/03/2002	CATETER ANGIOGRAFICO.	SHERWOOD MEDICAL COMPANY	A 61M 25/00	SALUD
E89305584	ES2039862	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR METACROLEINA.	NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.	C 07C 47/22	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89305750	ES2050233	16/03/2002	MEDIOS DE MONTAJE FLOTANTES PARA CONJUNTO DE CONECTADOR ELECTRICO.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 13/631	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89305916	ES2052003	16/03/2002	REVESTIMIENTO DE TECHO MODULAR CON COLECTOR DE CABLES.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
E89305917	ES2051359	16/03/2002	MODULO DE LAMPARA FRONTAL Y SOPORTES DE PARASOL PARA REVESTIMIENTO DETECHO MODULAR.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
E89306068	ES2097113	16/03/2002	ENVASE PARA PRODUCTOS LIQUIDOS.	RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED	B 65D 65/38	TRANSPORTE
E89306171	ES2049817	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA MEDIR LA VELOCIDAD DE UN FLUIDO QUE FLUYE.	MICKLER, BRIAN ELLIS	G 01F 1/68	INSTRUMENTOS
E89306211	ES2081843	16/03/2002	METODO PARA TRATAR MUESTRAS DE INMUNOENSAYO QUE CONTIENEN MUCOSIDAD.	HYGEIA SCIENCES, INC.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
E89400260	ES2010489	16/03/2002	CAMBIADOR DE CALOR.	HUTCHINSON	F 28F 9/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89401038	ES2023285	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DEL CLORURO FERRICO.	ATOCHEM	C 01G 49/10	QUÍMICA INORGÁNICA
E89401199	ES2047138	16/03/2002	VALVULA DIFERENCIAL CON DISPARADOR PARA CIRCUITO DE FLUIDO A PRESION.	DETECTION INCENDIE SECURITE SYSTEME D'EXTINCTION (DISSE), S.A.	F 16K 31/383	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E89401398	ES2059797	16/03/2002	SILICE PARA COMPOSICIONES DENTIFRICAS, COMPATIBLE ESPECIALMENTE CON ZINC.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 09K 3/14	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89401585	ES2036358	16/03/2002	DISPOSITIVO DE TAPA CON ORGANO VERTEDOR, EN PARTICULAR PARA RECIPIENTE QUE CONTIENE UN PRODUCTO EN POLVO, EN GRANOS O DE CONSISTENCIA ANALOGA.	COMPAGNIE GERVAIS-DANONE	B 65D 47/08	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89401654	ES2013581	16/03/2002	INSTALACION Y PROCEDIMIENTO PARA TRATAR LA DESECACION DE RESIDUOS ORGANICOS	HENRIPRE ET CIE S.A.	F 26B 11/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89401751	ES2012431	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE REGULACION TERMICA DE UN APARATO CALEFACTOR, DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION Y APARATO CALENTADOR QUE CONTIENE DICHO DISPOSITIVO.	SEB S.A.	A 47J 27/62	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E89401818	ES2046505	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE DEPOSITO DE UN REVESTIMIENTO AUTOLUBRICANTE A BASE DE PTFE SOBRE UN ELEMENTO DE RODAMIENTO Y RODAMIENTO ASI OBTENIDOS.	S.N.R. ROULEMENTS	C 23C 22/83	METALURGIA
E89480075	ES2035629	16/03/2002	MEDIO DE PRESURIZACION PARA BOLSILLOS DE PERFUSION.	ANTONETTI, PIERRE	A 61M 5/14	SALUD
E89810472	ES2028471	16/03/2002	PUNTAL	ETABLISSEMENT NANICOBA	E 04G 25/06	CONSTRUCCIÓN
E89830295	ES2043103	16/03/2002	APARATO PARA SOLDAR CARROCERIAS DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	COMAU S.P.A.	B 23K 37/04	CONFORMADO I
E89850184	ES2087090	16/03/2002	NUCLEOSIDOS PIRIMIDINICOS.	MEDIVIR AKTIEBOLAG	C 07H 19/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E89890166	ES2031009	16/03/2002	DETONADOR ANULAR.	STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT	F 42B 5/32	ARMAMENTO
E90100284	ES2047158	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DEL PRODUCTO REFINADO DE UNA DESTILACION EXTRACTIVA DE MEZCLAS DE HIDROCARBUROS.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10G 7/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90100286	ES2028479	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ENFRIAR GAS DE OXIDACION PARCIAL.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10K 1/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90101057	ES2065414	16/03/2002	CLAVIJA PROTECTORA PARA REGLETAS DE TERMINALES DE LA TECNICA DE LA TELECOMUNICACION Y DE DATOS.	KRONE AKTIENGESELLSCHAFT	H 01R 13/66	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90101447	ES2034777	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LAVAR EL CABELLO DESDE ATRAS.	WELLA AKTIENGESELLSCHAFT	A 45D 19/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90106268	ES2045612	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA CARGAR OBJETOS SOBRE UNA CINTA TRANSPORTADORA EN MOVIMIENTO.	ALCATEL ITALIA S.P.A.	B 65G 47/04	TRANSPORTE
E90106329	ES2066895	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DIESTERES DE ACIDOS ALQUILFOSFONOSOS Y/O ESTERES DE ACIDOS DIALQUILFOSFINOSOS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07F 9/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E90106479	ES2038856	16/03/2002	PARASOL PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 3/02	TRANSPORTE
E90106480	ES2038461	16/03/2002	PARASOL PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 3/02	TRANSPORTE
E90106651	ES2059861	16/03/2002	COMPOSICION DE RESINA ELECTRODEPOSITABLE CATIONICAMENTE.	KANSAI PAINT CO. LTD.	C 09D 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90106733	ES2076245	16/03/2002	INSTALACION PARA TOMAR IMAGENES.	ROBERT BOSCH GMBH	H 04N 9/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90106801	ES2068272	16/03/2002	RECORRIDO DE TRANSMISION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04B 14/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90107155	ES2049361	16/03/2002	GUARNICION INSERTABLE PARA CABLES DE MEDIA TENSION AISLADOS CON PLASTICO CON VARIOS CONDUCTORES DE FIBRA OPTICA INTEGRADOS.	FELTEN & GUILLEAUME ENERGIETECHNIK AG	H 02G 15/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90107231	ES2046574	16/03/2002	SOPORTE DE COMPONENTE PARA FIJACION DE DICHO COMPONENTE EN UN CIRCUITO IMPRESO, Y PROCEDIMIENTO DE REALIZACION Y DE UTILIZACION DE TAL SOPORTE.	ALCATEL CIT	H 05K 3/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90107312	ES2034794	16/03/2002	PARABRISAS PARA UN CABRIOLET.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	B 60J 7/22	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90107761	ES2038464	16/03/2002	DISPOSITIVO DE CONMUTACION PARA EMISORAS DE SEÑALES OPTICAS Y ACUSTICAS.	DEERE & COMPANY	B 60Q 1/42	TRANSPORTE
E90107916	ES2048885	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA FIJACION Y LA COLOCACION DE UN DETERMINADO NUMERODE CABLES, QUE SE ENCUENTRAN GUIADOS EN SU CONJUNTO, DENTRO DE UN ESPACIO DE MONTAJE DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	B 62D 25/08	TRANSPORTE
E90108404	ES2056292	16/03/2002	SALIDA PARA TAPON DE RETROCESO.	BECTON DICKINSON AND COMPANY	A 61M 5/14	SALUD
E90108420	ES2063191	16/03/2002	DISTRIBUIDOR Y SINGULARIZADOR DE PRODUCTOS CON BRAZO DE VACIO Y METODO PARA SINGULARIZAR PRODUCTOS.	ELECTROCOM AUTOMATION INC.	B 65G 59/06	TRANSPORTE
E90108704	ES2047750	16/03/2002	CUCHILLA EN FORMA DE U CON HOJA RECTA.	MUTTER, WILHELM	B 26D 1/30	CONFORMADO II
E90108923	ES2083395	16/03/2002	ZOCALO DE UN PANEL DE CIRCUITOS CON UN CONTACTO EN FORMA DE HOJA DE TEBOL.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 23/70	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90108977	ES2044305	16/03/2002	ENVASE PARA PRODUCTOS FLUIDOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DELMISMO.	TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.	B 65D 5/12	TRANSPORTE
E90109097	ES2047751	16/03/2002	CALZADO DEPORTIVO QUE INCORPORA UN INSERTO ELASTICO EN EL TALON.	FILA SPORT S.P.A.	A 43B 13/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90109110	ES2046583	16/03/2002	SISTEMA DE ASPIRACION PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA CON COMPRESION DE LA MEZCLA.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	F 02M 31/135	MOTORES Y BOMBAS
E90109181	ES2050874	16/03/2002	BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02D 1/12	MOTORES Y BOMBAS
E90109386	ES2060860	16/03/2002	CONSTRUCCION DE POSTE.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	E 04H 12/22	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90109396	ES2057258	16/03/2002	COPOLIETERCETONAS AROMATICAS.	BAYER AG	C 08G 65/40	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90109454	ES2081872	16/03/2002	SISTEMA DE GRABACION AUTOMATICA.	PETIO CO., LTD.	B 44B 1/04	IMPRESIÓN
E90109519	ES2059878	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE LAS ALFA, OMEGA DIAMINAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 209/26	QUÍMICA ORGÁNICA
E90109668	ES2062169	16/03/2002	UNIDAD DE TRANSPORTE REFRIGERADA PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y MERCANCIAS PERECEDERAS SIMILARES.	SEA CONTAINERS ITALIA S.R.L.	B 60H 1/32	TRANSPORTE
E90109713	ES2046587	16/03/2002	HIDROCICLON.	J.M. VOITH GMBH	B 04C 5/081	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90109799	ES2081318	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA VIGILAR Y/O MEDIR PARAMETROS DE UN MATERIAL A CONTROLAR CIRCULANTE EN FORMA DE HILO O DE ALAMBRE Y PROCEDIMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO.	ZELLWEGER LUWA AG	B 65H 63/06	TRANSPORTE
E90109951	ES2064524	16/03/2002	DISPOSITIVO SEMICONDUCTOR DE ALTO VOLTAJE Y PROCESO DE FABRICACION.	MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.	H 01L 29/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90109955	ES2036514	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN PREPARADO FARMACEUTICO ANTIHISTAMINICOQUE CONTIENE UN DERIVADO DE 4-(HIDROXIDIFENILMETIL)-1-PIPERIDIL-FENILALCANO.	SCHAPER & BRUMMER GMBH & CO. KG	A 61K 31/445	PREPARACIÓN PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90110138	ES2111523	16/03/2002	SISTEMA Y CIRCUITO PARA CALCULAR UNA TRANSFORMACION DISCRETA BIDIMENSIONAL.	ALCATEL	G 06F 17/14	INSTRUMENTOS
E90110400	ES2044317	16/03/2002	JUNTA DE MONTANTE VERTICAL PARA UNA VENTANA ABATIBLE DE VEHICULO.	FIAT AUTO S.P.A.	B 60J 10/04	TRANSPORTE
E90110512	ES2045647	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL POSICIONAMIENTO DE CHAPAS.	SCHULER GMBH	B 21D 43/26	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90110562	ES2043180	16/03/2002	DISPOSITIVO TENSOR PARA TRANSMISIONES POR CADENA O CORREA.	INA WALZLAGER SCHAEFFLER KG	F 16H 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90110932	ES2062185	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ALUMINOSILICATOS CRISTALINOS Y ZEOLITICOS.	ALSI-PENTA ZEOLITHE GMBH	C 01B 33/34	QUÍMICA INORGÁNICA
E90110963	ES2066909	16/03/2002	CARCASA PARA DISPOSITIVOS AMORTIGUADORES DE PROTECCION CON ALMOHADILLA INFLABLE PARA AUTOMOVILES.	PETRI AG	B 60R 21/20	TRANSPORTE
E90111195	ES2059893	16/03/2002	DERIVADOS DE DIFENILUREA.	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	C 07C 275/28	QUÍMICA ORGÁNICA
E90111396	ES2066042	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE RESISTENCIA DE PRODUCTO TEXTIL A ENSAYAR, EXTENDIDO.	ZELLWEGER LUWA AG	G 01N 3/08	INSTRUMENTOS
E90111663	ES2077607	16/03/2002	APARATO Y METODO PARA EL ENFRIAMIENTO TRANSVERSAL DE FORMA RAPIDA Y UNIFORME DE UNA BANDA DE ACERO INOXIDABLE MOLDEADA POR COLADA DE FORMA CONTINUA.	NIPPON STEEL CORPORATION	B 22D 11/06	CONFORMADO I
E90111966	ES2058691	16/03/2002	PIEZA DE ACOPLAMIENTO PARA LA UNION SOLTABLE DE CONTENEDORES.	MACGREGOR-CONVER GMBH	B 65D 90/00	TRANSPORTE
E90112083	ES2059898	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE FOSFORARILESTERES CON RESTOS ALFA-METILBENCILFENOXI.	BAYER AG	C 07F 9/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E90112287	ES2048365	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POZOS.	ENSSLE, GERHARD	E 02D 29/12	CONSTRUCCIÓN
E90200798	ES2047240	16/03/2002	BISAGRAS MEJORADAS PARA MUEBLES.	FERRARI, FRANCO	E 05D 7/04	CONSTRUCCIÓN
E90200799	ES2045756	16/03/2002	INYECTOR DE COMBUSTIBLE.	EURON S.P.A.	F 02M 43/04	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90200814	ES2043245	16/03/2002	CERRADURAS DE LLAVE ELECTRONICA.	CHUBB LIPS NEDERLAND BV	E 05B 47/06	CONSTRUCCIÓN
E90200825	ES2074117	16/03/2002	SISTEMA PARA INFORMACION EN IMAGENES.	BROEKMAN, HUBERTUS JOHANNES DINANDUS	H 04N 1/21	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90200838	ES2055298	16/03/2002	TRATAMIENTO DE UN TEJIDO CON COMPLEJOS DE PERFUME Y CICLODEXTRINA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 17/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90200889	ES2048412	16/03/2002	METODO PARA REGISTRAR Y/O COMBATIR PLAGAS, TALES COMO RATONES Y RATAS.	ECOTRONICS B.V.	A 01M 23/02	AGRICULTURA
E90200896	ES2044402	16/03/2002	INSTALACION PARA PREPARAR Y TRANSPORTAR MORTERO EN UN LUGAR DE CONSTRUCCION.	B.V. GRINT- EN ZANDEXPLOITATIEMAATSCHAPPIJ V/H GEBRS. SMALS	B 28C 7/04	CONFORMADO II
E90201392	ES2060930	16/03/2002	PREPARACION DE N-(3-(((ARIL)AMINO)SULFONIL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-IL)AMINAS.	DOWELANCO	C 07D 249/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E90201556	ES2044407	16/03/2002	FIJACION DE UN APARATO PROTESICO AUTOAJUSTADOR.	ORDEV B.V.	A 61F 2/36	SALUD
E90303592	ES2050366	16/03/2002	CIRCUITO OSCILADOR.	AKTIEBOLAGET ELECTROLUX	H 02M 7/523	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90304033	ES2045801	16/03/2002	SUJETADOR DE CINTA ADHESIVA SENSIBLE A LA PRESION PARA UNIR DE MODO LIBERABLE UN ARTICULO A UN TEJIDO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61F 13/60	SALUD
E90304077	ES2036088	16/03/2002	UN DISPOSITIVO DE SUJECCION.	ACE CONVEYOR EQUIPMENT LIMITED	B 65G 21/20	TRANSPORTE
E90304129	ES2077026	16/03/2002	APARATO DE TELEVISION.	THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.	H 04N 9/64	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90304551	ES2069684	16/03/2002	ANALOGOS LINEALES DE SOMATOSTATINA.	THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND	C 07K 14/655	QUÍMICA ORGÁNICA
E90305170	ES2100163	16/03/2002	UN EQUIPO DE COMUNICACION DE DATOS O MODEM.	MOTOROLA, INC.	H 04L 1/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90305416	ES2050372	16/03/2002	PARAGUAS AUTOMATICO.	FU TAI UMBRELLA WORKS, LTD.	A 45B 25/16	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90306111	ES2074127	16/03/2002	MEDIDOR TERMICO DE FLUJO DE FLUIDOS COMPENSADO.	MICKLER, BRIAN ELLIS	G 01P 5/12	INSTRUMENTOS
E90306303	ES2045810	16/03/2002	EMPLEO DE CATALIZADORES REVESTIDOS PARA LA HIDROGENACION DE ANHIDRIDOMALEICO PARA DAR TETRAHIDROFURANO Y GAMMA-BUTIROLACTONA.	THE STANDARD OIL COMPANY	B 01J 23/80	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90306316	ES2071019	16/03/2002	PROCESO INTEGRADO PARA ALQUILACION Y REDISTRIBUCCION DE HALOSILANOS.	DOW CORNING CORPORATION	C 07F 7/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E90306632	ES2057409	16/03/2002	FORMAS DE DOSIFICACION DE DISOLUCION RAPIDA.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	A 61K 9/20	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90306652	ES2067675	16/03/2002	UTENSILIO PARA BARRER.	MONOSATA S.A.	A 46B 5/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90400932	ES2048987	16/03/2002	TAPA AGITADORA, ESPECIALMENTE PARA LOS BOTES DE COLORANTES DE BARNICES EN CARROCERIAS DE AUTOMOVILES, CON AGITADOR MOVIL AXIALMENTE.	SOCIETE ANONYME DITE: F.A.S.	B 01F 7/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90400954	ES2020167	16/03/2002	MANGUITO ELASTICO CON AMORTIGUACION HIDRAULICA DE LA ELASTICIDAD RADIAL Y DESACOPAMIENTO EN RIGIDEZ.	CAOUTCHOU C MANUFACTURE ET PLASTIQUES	F 16F 13/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90400976	ES2056400	16/03/2002	DISPOSITIVO OPTICO DE ANALISIS DE DOCUMENTOS.	SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM	H 04N 1/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90400977	ES2049436	16/03/2002	TERMINAL VIDEOTEX QUE PUEDE RECIBIR TELECOPIAS.	SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM	H 04N 1/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90400996	ES2049437	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DESGASIFICACION DE LIQUIDO E INSTALACION QUE COMPRENDE ESTE DISPOSITIVO.	MOUVEX, SOCIETE ANONYME	B 67D 5/58	TRANSPORTE
E90401089	ES2065501	16/03/2002	SISTEMA DE TELECOMUNICACION EN DOBLE BUCLE CERRADO.	COMPAGNIE D'ETUDES, DE REALISATIONS ET D'INSTALLATIONS DE SYSTEMES (CORIS)	H 04L 12/42	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90401360	ES2044469	16/03/2002	DISPOSITIVO CON VARIOS CAPATADORES DE POSICION ANGULAR.	S.N.R. ROULEMENTS	G 01D 5/20	INSTRUMENTOS
E90401803	ES2043311	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ACTIVACION DE CATALIZADORES HALOGENADOS, CATALIZADORES OBTENIDOS POR ESTE PROCEDIMIENTO Y UTILIZACION DE ESTOS CATALIZADORES EN PROCEDIMIENTOS DE CONVERSION DE HIDROCARBUROS.	TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.	B 01J 27/135	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90401825	ES2077657	16/03/2002	MAQUINA LAVADORA O SECADORA DE ROPA EN LA CUAL LA CARGA DE ROPA SE DETERMINA DE MODO AUTOMATICO.	CIAPEM	D 06F 39/00	TEXTILES
E90420227	ES2038505	16/03/2002	UTILLAJE PARA MECANIZADO DE PRECISION POR EJEMPLO PARA EL RECTIFICADODE ASIENTOS DE VALVULA.	MACHINES SERDI, SOCIETE ANONYME	B 23C 3/05	CONFORMADO I
E90420228	ES2036409	16/03/2002	MAQUINA PARA MECANIZAR LA CULATA DE UN MOTOR TERMICO.	MACHINES SERDI, SOCIETE ANONYME	B 23Q 17/24	CONFORMADO I
E90610023	ES2045874	16/03/2002	CONJUNTO DE PROTESIS DE MAMA.	COLOPLAST A/S	A 61F 2/52	SALUD
E90610036	ES2093640	16/03/2002	PRODUCCION DE HEMOGLOBINA Y SUS ANALOGOS MEDIANTE BACTERIAS Y LEVADURA.	SOMATOGEN INC.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90730007	ES2041521	16/03/2002	DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS REFRIGERADOS A BAJAS TEMPERATURAS.	PHILIPP HOLZMANN AG	F 17C 3/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90810356	ES2064701	16/03/2002	SISTEMA DE CONTROL DE DATOS, RELATIVO A LA SEGURIDAD, BASADO EN CRITERIOS DE INFORMACION DISTRIBUIDA.	TEAN AG	G 08B 25/04	INSTRUMENTOS
E90810444	ES2042263	16/03/2002	APARATO DE MANO CON MUELA DE TRONZAR O DE AMOLAR.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	B 25F 5/02	CONFORMADO II
E90810461	ES2044525	16/03/2002	APARATO DE MANO CON MUELA DE TRONZAR O ABRASIVA.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	B 24B 55/10	CONFORMADO II
E90810481	ES2081960	16/03/2002	NUEVAS CITOQUINAS.	NOVARTIS AG	C 12N 15/19	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90890129	ES2049018	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA DISMINUIR EL CONTENIDO DE ALCOHOL DE BEBIDAS ALCOHOLICAS.	NATEX PROZESSTECHNOLOGIE GESMBH	C 12G 3/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90905519	ES2043369	16/03/2002	FABRICACION DE ENVASES DE INFUSION.	TETLEY GB LIMITED	B 65B 29/02	TRANSPORTE
E90906263	ES2084026	16/03/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS DE CETONICOS.	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA RT.	C 07C 49/83	QUÍMICA ORGÁNICA
E90906354	ES2067739	16/03/2002	DERIVADOS FOSFOLIPIDOS.	SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07F 9/655	QUÍMICA ORGÁNICA
E90906758	ES2061032	16/03/2002	PRODUCCION DE OXIDO DE TITANIO SOLUBLE EN ACIDO.	WIMMERA INDUSTRIAL MINERALS PTY. LTD.	C 01G 23/047	QUÍMICA INORGÁNICA
E90906870	ES2075899	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE BANDA EN CALIENTE EXENTA DE ROTURADE LAS BOBINAS Y DE BANDA EN FRIO GALVANIZADO AL FUEGO Y RESISTENTE AL ENVEJECIMIENTO.	SALZGITTER AKTIENGESELLSCHAFT	C 21D 8/02	METALURGIA
E90907056	ES2065530	16/03/2002	CUADRO DE DISTRIBUCION ELECTRICA CON AISLAMIENTO POR GAS PERFECCIONADO.	ABB SACE SPA	H 02B 13/035	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90907118	ES2058913	16/03/2002	INSTALACION DE TELECONTROL Y DE TELEMANDO DE UNA PLURALIDAD DE APARATOS A PARTIR DE CONTACTOS CON LOS CUALES SE DETECTA Y SE ACTIVA LA POSICION ABIERTA O CERRADA.	SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS	H 01H 9/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90907892	ES2023098	16/03/2002	OBJETIVO DE ARTILLERIA AEREA.	TELEDYNE INDUSTRIES, INC.	F 41J 9/10	ARMAMENTO
E90907929	ES2050441	16/03/2002	CONECTOR DE PUNTA FRANGIBLE PARA BOLSA DE SOLUCION.	BAXTER INTERNATIONAL INC.	A 61M 5/162	SALUD
E90908057	ES2067028	16/03/2002	UN PROCESO PARA MINIMIZAR LOS RESIDUOS DE HIDRAZINA LIBRE EN POLIMEROS DE LATEX.	OLIN CORPORATION	C 08F 6/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90908062	ES2060168	16/03/2002	SOPORTE PORTAPAQUETES.	SIMONETT, BERNARD, THEODORE	B 62J 7/02	TRANSPORTE
E90908158	ES2066205	16/03/2002	CUERPO SIMULADO DESPLEGABLE PARA FINALIDADES DE ENMASCARAMIENTO.	BARRACUDA TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG	F 41H 3/00	ARMAMENTO
E90908192	ES2050442	16/03/2002	SENSOR DE SUCIEDAD PARA CRISTALES DE AUTOMOVILES.	ROBERT BOSCH GMBH	B 60S 1/60	TRANSPORTE
E90908228	ES2054356	16/03/2002	DISPOSITIVO AUTOCOORDINADO PARA CONTROL Y PROTECCION DE EQUIPO ELECTRICO.	ABB SACE SPA	H 01H 73/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90908515	ES2042299	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA AMPLIFICACION ELECTROACUSTICA DE UN INSTRUMENTO DE CUERDA CON UN BOTON DE SUJECION DE LAS CUERDAS.	SOUNDLAB ELECTRONICS GMBH	G 10H 3/18	INSTRUMENTOS
E90908821	ES2074575	16/03/2002	INTERLEUCINA-2 EN EL TRATAMIENTO DE AVES.	EMBREX, INC.	A 61K 38/20	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90909442	ES2023097	16/03/2002	APARATO PORTATIL Y AUTONOMO PARA EL ANALISIS IN SITU DE UNA SUBSTANCIA LIQUIDA O SOLIDA.	ETAT-FRANCAIS REPRESENTÉ PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (DPAG)	G 01N 1/02	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90909688	ES2067031	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE RECUBRIMIENTOS DE FOSFATO DE CINCO QUE CONTIENEN MANGANESO Y MAGNESIO.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 23C 22/36	METALURGIA
E90909795	ES2049980	16/03/2002	PAPEL ESTAMPADO DE ENVOLVER.	ASSIDOMAN KRAFT PRODUCTS AB	B 65D 30/02	TRANSPORTE
E90909868	ES2069081	16/03/2002	ALEACION MEJORADA DE ALUMINURO DE NIQUEL PARA USO ESTRUCTURAL A ALTASTEMPERATURAS.	LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC.	C 22C 19/05	METALURGIA
E90910989	ES2094156	16/03/2002	TINTA DE IMPRENTA CON BAJA PRODUCCION DE NEBLINAS.	SUN CHEMICAL CORPORATION	C 09D 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90911140	ES2062539	16/03/2002	SISTEMA COMODO PASIVO DE CINTURON DE SEGURIDAD PARA AUTOMOVILES.	ALLIEDSIGNAL INC.	B 60R 22/44	TRANSPORTE
E90917908	ES2077082	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	F 02P 3/01	MOTORES Y BOMBAS
E90917939	ES2097766	16/03/2002	COMPOSICIONES PARA LA INHIBICION DE LA FORMACION DE HORMONAS PROTEICAS Y SUS USOS.	CHIRON CORPORATION	A 61K 38/55	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91104845	ES2075244	16/03/2002	ANALOGOS DE LA SOMATOSTATINA.	THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND	C 07K 14/655	QUÍMICA ORGÁNICA
E91105181	ES2074599	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR CICLOBUTANOS SUSTITUIDOS.	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	C 07D 473/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E91105237	ES2085923	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIAMIDAS AROMATICAS CON ELEVADA ESTABILIDAD FRENTE A LA HIDROLISIS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91105245	ES2068416	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE CARBURO.	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY	C 01B 31/30	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91105626	ES2062595	16/03/2002	APARATO Y METODO DE UNA VALVULA DE HENDIDURA.	APPLIED MATERIALS INC.	F 16K 51/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91105627	ES2085368	16/03/2002	SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y DE CONTROL DE UNA PLACA DE SEMI-CONDUCTOR Y MODO DE FUNCIONAMIENTO.	APPLIED MATERIALS, INC.	H 01L 21/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91105629	ES2086429	16/03/2002	MECANISMO DE SUJECION PARA LA DEPOSICION EN FASE DE VAPOR POR PROCESOFISICO.	APPLIED MATERIALS, INC.	H 01L 21/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91105670	ES2028765	16/03/2002	METODO PARA LA DETOXIFICACION DEL AGUA Y AGENTES PARA ELLO.	RITGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	C 02F 1/56	QUÍMICA INORGÁNICA
E91105738	ES2045978	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION BIOLOGICA DE AGUA RESIDUAL E INSTALACION PARA LA PUESTA EN PRACTICA DEL PROCEDIMIENTO.	PALO UMWELTTECHNOLOGIEN GMBH & CO. KG	C 02F 3/22	QUÍMICA INORGÁNICA
E91106423	ES2076399	16/03/2002	ESTIMULACION INMUNOLOGICA DEL EFECTO SOMATOGENICO DE LA SOMATOTROPINACON UN ANTICUERPO.	AMERICAN CYANAMID COMPANY	C 12P 21/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91106641	ES2063396	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DOSIFICACION OPCIONAL DE DIFERENTES MASAS FLUIDASDE COLOR.	WELLA AKTIENGESELLSCHAFT	B 01F 13/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91106668	ES2077709	16/03/2002	UN CONECTADOR ELECTRICO CON RETENCION SEGURA.	MOLEX INCORPORATED	H 01R 13/627	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91106884	ES2075257	16/03/2002	RADIO-RELOJ AUTONOMO.	JUNGHANS UHREN GMBH	G 04G 7/02	INSTRUMENTOS
E91106897	ES2053233	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE DE ARTICULOS DE PANADERIA.	RINGOPLAST GMBH	B 65D 21/02	TRANSPORTE
E91107441	ES2069115	16/03/2002	SISTEMA DE RECOPIACION DE MERCANCIAS PARA DESPACHO DE PEDIDOS CON DISTRIBUIDOR DE CARTUCHO.	ELECTROCOM AUTOMATION L.P.	B 65G 1/137	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91107541	ES2077713	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA VIGILANCIA DE CORRIENTES MULTIFASICAS.	MAGNETBAHN GMBH	H 02H 3/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91107542	ES2073064	16/03/2002	METODO PARA LA ALIMENTACION SIN CORRIENTE DE TRAMOS DE ALIMENTACION DE MOTORES DE ESTATOR LARGO CON ALIMENTACION DE UN CONVERTIDOR DE FRECUENCIA.	MAGNETBAHN GMBH	B 60L 15/00	TRANSPORTE
E91107628	ES2084724	16/03/2002	3'-DESAMINO-4'-DESOXI-4'-AMINO-8-FLUOROANTRACICLINAS Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION.	A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.	C 07H 15/252	QUÍMICA ORGÁNICA
E91107663	ES2064806	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS MOLDEADAS.	BAYER AG	C 04B 35/54	QUÍMICA INORGÁNICA
E91107798	ES2036907	16/03/2002	ACCIONAMIENTO PARA UN ARCO DE SEGURIDAD ANTIVUELCO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	B 60R 21/13	TRANSPORTE
E91107873	ES2075264	16/03/2002	BARRIL DE TERMOPLASTICO.	KRUPP KAUTEX MASCHINENBAU GMBH	B 65D 1/20	TRANSPORTE
E91107926	ES2075265	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIMEROS CON GRUPOS CLORURO TERMINALES TERCIARIOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 8/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91107983	ES2063400	16/03/2002	ELEMENTO DE CONEXION DE CABLES POBRE EN CAMPO DE DISPERSION, EN REALIZACION COAXIAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01R 11/01	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91108081	ES2074191	16/03/2002	OXAZOLIDINONAS.	MERCK PATENT GMBH	C 07D 413/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E91108100	ES2100902	16/03/2002	REVELADOR ELECTROFOTOGRAFICO DE DOS COMPONENTES.	MITA INDUSTRIAL CO. LTD.	G 03G 9/113	INSTRUMENTOS
E91108128	ES2067796	16/03/2002	DISYUNTOR DE MEDIA TENSION.	GEC ALSTHOM SA	H 01H 33/90	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91108291	ES2057661	16/03/2002	PROCESO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS DE MOLDEO TUBULARES A PARTIR DE MATERIAL SUPERCONDUCTOR A ALTAS TEMPERATURAS ASI COMO INSTALACION PARA SU EJECUCION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E91108303	ES2084725	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS DE CICLOBUTANO.	NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	C 07F 9/6561	QUÍMICA ORGÁNICA
E91108477	ES2077715	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS MOLDEADOS A PARTIR DE UN GRANULADO TERMOPLASTICO REFORZADO CON FIBRAS LARGAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 43/00	CONFORMADO II
E91108739	ES2057665	16/03/2002	VIDRIO EXENTO DE OXIDO DE PLOMO PARA APARATOS ELECTRICOS.	PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FUR ELEKTRISCHE GLUHLAMPEN MBH	C 03C 3/087	QUÍMICA INORGÁNICA
E91108914	ES2078993	16/03/2002	MASAS DE MOLDEO TERMOPLASTICAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08L 25/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91108977	ES2044650	16/03/2002	EMPLEO DE COPOLIMEROS DE ESTIRENO-BUTADIENO HIDROGENADOS SELECTIVAMENTE EN PREPARACIONES COSMETICAS Y FARMACEUTICAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91109019	ES2068428	16/03/2002	SPRAY DE NITROGLICERINA.	SCHWARZ PHARMA AG	A 61K 31/21	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91109613	ES2060248	16/03/2002	NEBULIZADOR BOMBEABLE, ACUOSO, HIDROFILO, QUE CONTIENE NITROGLICERINA.	SCHWARZ PHARMA AG	A 61K 31/21	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91109664	ES2079518	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA CURVAR TUBOS DEFORMABLES O CURVABLES Y DISPOSITIVO PARA SU EJECUCION.	RUPPERT, HANS-PETER	B 29C 53/08	CONFORMADO II
E91109683	ES2068433	16/03/2002	CONECTADOR ELECTRICO DEL TIPO DE CONEXION DE PLACA A PLACA.	MOLEX INCORPORATED	H 01R 23/68	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91109823	ES2077719	16/03/2002	MOLDE DE METAL CON SUPERFICIE DE TRANSFERENCIA DE CALOR AUMENTADA.	DAVIDSON TEXTRON INC.	B 29C 33/04	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91109889	ES2096602	16/03/2002	APARATO DE DESGASIFICACION CONTINUA Y DE SUCCION CON VACIO PARCIAL.	SANO, MASAMICHI	C 22B 9/04	METALURGIA
E91110299	ES2069779	16/03/2002	HOJA DE PUERTA DE CRISTAL PARA ASCENSORES.	INVENTIO AG	B 66B 13/30	TRANSPORTE
E91110304	ES2071168	16/03/2002	AGENTES CLARIFICANTES PARA POLIOLEFINAS Y COMPOSICIONES DE POLIOLEFINA QUE CONTIENEN LOS MISMOS.	BECTON DICKINSON AND COMPANY	C 08K 5/15	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91201056	ES2047979	16/03/2002	BASE CON ELEMENTOS AJUSTABLES PARA UN ALA DE BISAGRA.	FERRARI, FRANCO	E 05D 5/02	CONSTRUCCIÓN
E91201326	ES2085954	16/03/2002	APARATO DE RADAR CON INDICADOR DE INTERFERENCIAS Y DISPOSITIVO RECEPTOR CON INDICADOR DE INTERFERENCIAS.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	G 01S 7/36	INSTRUMENTOS
E91302918	ES2093076	16/03/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE QUESO SUIZO.	KRAFT FOODS, INC.	A 23C 19/028	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E91303226	ES2077798	16/03/2002	MEDIO SELECTIVO PARA EL CRECIMIENTO DE PROPIONIBACTERIUM.	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91303958	ES2051082	16/03/2002	PROTESIS FEMORAL INTRAMEDULARMENTE PROTESICA CON FUNDA PREFORMADA.	HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.	A 61F 2/30	SALUD
E91304441	ES2059057	16/03/2002	APARATO PARA PRESENTAR REMACHES CIEGOS.	AVDEL SYSTEMS LIMITED	B 21J 15/34	CONFORMADO I
E91304531	ES2050507	16/03/2002	COMPOSICIONES REFRACTARIAS.	FOSECO INTERNATIONAL LIMITED	B 22D 41/02	CONFORMADO I
E91305033	ES2082138	16/03/2002	METODO DE NITRURACION DEL ACERO.	DAIDO HOXAN INC.	C 23C 8/34	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91305260	ES2096626	16/03/2002	UNIDAD DE TERMINAL DE FACSIMIL.	MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.	H 04N 1/333	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91305505	ES2070431	16/03/2002	UN CATETER DE DILATACION DE BALON DEL TIPO DE MANDRIL.	C.R. BARD, INC.	A 61M 29/02	SALUD
E91400143	ES2025549	16/03/2002	PANTOGRAFO DE DOS CABEZAS CONJUGADAS PARA MOTORAS FERROVIARIAS.	FAIVELEY TRANSPORT	B 60L 5/20	TRANSPORTE
E91400144	ES2025036	16/03/2002	PANTOGRAFO DE SUSPENSION DE LA CABEZA AMORTIGUADA.	FAIVELEY TRANSPORT	B 60L 5/22	TRANSPORTE
E91400467	ES2027211	16/03/2002	MEDIO DE REFERENCIA LINEAL DE LONGITUD, DE VELOCIDAD O DE COLOCACION PARA ARTICULO FLEXIBLE DE GRAN LONGITUD.	CAOUTCHOUC MANUFACTURE ET PLASTIQUES	G 01B 7/04	INSTRUMENTOS
E91400942	ES2057802	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS DE 3-AMINO-CROMANO, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 311/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E91401040	ES2051088	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ESPARCIMIENTO DE UN MATERIAL FLUIDO O ANALOGO, PRINCIPALMENTE DE UNA EMULSION DE FIJACION DE REVESTIMIENTOS BITUMINOSOS SOBRE LA SUPERFICIE DE UNA CARRETERA Y MAQUINA DE CONSTRUCCION DE CALZADAS, PRINCIPALMENTE DE TIPO TERMINADOR QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO.	COLAS S.A.	E 01C 19/17	CONSTRUCCIÓN
E91401210	ES2065633	16/03/2002	VISUALIZADOR PARA CABEZA ALTA Y CASCO QUE COMPRENDE AL MENOS TAL VISUALIZADOR.	SEXTANT AVIONIQUE	G 02B 27/00	INSTRUMENTOS
E91401534	ES2066384	16/03/2002	CUERPO OPTICAMENTE ABSORBENTE EN LA REGION DE LAS RADIACIONES VISIBLES E INFRARROJAS, Y UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 09D 5/32	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91401568	ES2069844	16/03/2002	ESTACION MOVIL AEROTRANSPORTABLE DE DESCONTAMINACION.	LEGUEU, PAUL	B 60P 3/00	TRANSPORTE
E91401649	ES2060325	16/03/2002	ORGANO DE CONTACTO ELECTRICO.	LABINAL	H 01R 4/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91401752	ES2067177	16/03/2002	DISPOSITIVO DE SEPARACION DE UNA MEZCLA DE PASTA DE PAPEL Y DE CONTAMINANTES.	E & M LAMORT	D 21D 5/04	PAPEL
E91420092	ES2060334	16/03/2002	APARATO DE PRUEBA DE CIRCUITO IMPRESO.	INTERNATIONAL MARKET DEVELOPMENT S.A.R.L.	G 01R 1/073	INSTRUMENTOS
E91420148	ES2051577	16/03/2002	DISPOSITIVO DE RECTIFICADO DE LA CABEZA DE UNA VALVULA, EN PARTICULARDE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	SERDI - SOCIETE D'ETUDES DE REALISATION ET DE DIFFUSION INDUSTRIELLES	B 24B 15/04	CONFORMADO II
E91420157	ES2078482	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENGANCHADO AUTOMATICO AL SUELO DE UN VEHICULO DE UN MEDIO DE FIJACION DE UN CINTURON DE SEGURIDAD.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	B 60R 22/18	TRANSPORTE
E91420199	ES2077202	16/03/2002	MATERIAL COMPUESTO HEMOCOMPATIBLE.	HOSPAL INDUSTRIE	A 61L 33/00	SALUD
E91440028	ES2027617	16/03/2002	DISPOSITIVO DE RECOGIDA PARA CORTADORES DE CESPED PROVISTO DE UN FONDO AMOVIBLE QUE PERMITE DEPOSITAR DIRECTAMENTE LA HIERBA CORTADA.	ETESIA (SOCIETE EN COMMANDITE SIMPLE)	A 01D 34/70	AGRICULTURA
E91440052	ES2074248	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ANALISIS DE MANERA CONTINUA Y A IMPULSOS DE LA DISTRIBUCION DE ENERGIA EN EL SENO DE UN HAZ LASER DE POTENCIA Y DE ALINEACION DE ESTE ULTIMO.	ELECTRICITE DE STRASBOURG, S.A.	G 01J 1/42	INSTRUMENTOS
E91500043	ES2029780	16/03/2002	SISTEMA DE MANEJO PROGRAMADO Y CONTROLADO DE CONTENEDORES.	INVESTRONICA S.A.	B 65G 37/02	TRANSPORTE
E91810267	ES2062737	16/03/2002	MAQUINA PARA LA CONFORMACION DE METALES QUE SIRVE PARA EL CURVADO CILINDRICO DE UNA PLANCHA.	CHR. HAEUSLER AG MASCHINEN-, APPARATE- UND STAHLBAU	B 21D 5/14	CONFORMADO I
E91810291	ES2063478	16/03/2002	POLISILOXANOS DE UREA INSATURADOS.	NOVARTIS AG	C 08G 77/388	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91810313	ES2063479	16/03/2002	INDOLES SUBSTITUIDOS.	NOVARTIS AG	C 07D 209/40	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91810351	ES2068556	16/03/2002	DISTRIBUIDOR DE GAS/LIQUIDO ENTRE DOS SECCIONES DE INTERCAMBIO DE UNACOLUMNA DE DESTILACION EN CONTRACORRIENTE.	SULZER CHEMTECH AG	B 01D 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91810478	ES2071964	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA SUSPENSION DE LOS TECHOS INTERMEDIOS.	KRATTIGER, MANFRED	E 21D 11/00	MINERÍA
E91870086	ES2099152	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE N-FENILMALEIMIDA.	U C B, S.A.	C 07D 207/444	QUÍMICA ORGÁNICA
E91906756	ES2093701	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS DE LIPOSOMAS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS ACTIVAS.	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 9/127	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91907714	ES2077225	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE SALES EQUIMOLARES DE ACIDOS O-AMIN-DICARBOXILICOS DE METALES DIVALENTES.	LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER	C 07C 229/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E91907917	ES2065023	16/03/2002	MATERIAL POLIMERO MEZCLADO DE CICLAJE RAPIDO QUE COMPRENDE NYLON.	ALLIEDSIGNAL INC.	C 08L 77/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91908243	ES2057888	16/03/2002	SISTEMA DE CONMUTACION ELECTROMAGNETICO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01H 50/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91908306	ES2065029	16/03/2002	ADITIVOS DE SUAVIDAD PARA COMPOSICIONES LIMPIADORAS DE LA PIEL.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91908532	ES2089211	16/03/2002	SEÑALES LUMINOSAS RESISTENTES A LA ESCARCHA Y AL ROCIO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 09F 7/00	INSTRUMENTOS
E91908576	ES2083573	16/03/2002	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO EN POLVO.	NORDSON CORPORATION	B 05B 15/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91908689	ES2069291	16/03/2002	ORGANO(POLI)SILOXANOS CON UNIDADES SILOXANO EN POSICION TERMINAL, QUETIENEN GRUPOS ORGANILOXI E HIDROGENO.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08G 77/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91908894	ES2057891	16/03/2002	CERRADURA DE TEMPORIZADOR ELECTRONICO DE ACCION RETARDADA CON UNA LEVA DE CANCELACION AUTOMATICA.	LEGAULT, CLAUDE	E 05B 43/00	CONSTRUCCIÓN
E91909078	ES2064102	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION EN CONTINUO DE ARTICULOS DE HIGIENE TALES COMO PAÑALES-BRAGAS, Y ARTICULO DE HIGIENE ASI FABRICADO.	PEAUDOUCÉ	A 61F 13/15	SALUD
E91909161	ES2064103	16/03/2002	DERIVADOS DE BIFENIL-GUANIDINA SUSTITUIDOS EN POSICION ORTO Y AGENTES ANTIDIABETICOS O HIPOGLICEMICOS QUE LOS CONTIENEN.	THE BOOTS COMPANY PLC	C 07C 279/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E91909200	ES2060384	16/03/2002	UN FRENO DE VEHICULO CON UNA INSERCIÓN DE TALADRO EN EL CILINDRO DE FRENO.	ROBERT BOSCH TECHNOLOGY CORPORATION	F 16D 65/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91909340	ES2080947	16/03/2002	DISTRIBUIDOR DE TABLETAS CON MEDIOS DE BLOQUEO.	PROCTER-SYNTHEX HEALTH PRODUCTS COMPANY	B 65D 83/04	TRANSPORTE
E91909630	ES2077855	16/03/2002	CONMUTADOR DE ALTA TENSION EN INSTALACIONES DE ENCENDIDO CON BOBINAS DE DOBLE CHISPA.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02P 15/08	MOTORES Y BOMBAS
E91909858	ES2046897	16/03/2002	INSTRUMENTO PARA LA TOMA DE MUESTRAS ENDO- Y ECTOCERVICALES.	MEDSCAND AB	A 61B 10/00	SALUD
E91910065	ES2070498	16/03/2002	COMPOSICION REODORIZANTE.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 10L 1/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91910117	ES2050055	16/03/2002	BOGIE DE FERROCARRIL.	ECORAIL INC.	B 61D 3/18	TRANSPORTE
E91910338	ES2056652	16/03/2002	ENCENDEDOR DE LLAMA.	COLIBRI LIGHTERS LIMITED	F 23Q 2/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91910611	ES2079666	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CLOROFLUORO-NITROBENCENOS Y DIFLUORO-NITROBENCENOS.	CLARIANT GMBH	C 07C 205/12	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91911380	ES2112273	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE UN TAMIZ DE CIRCULACION CONTINUA ASI COMO SECCION DE TAMICES DE UNA MAQUINA PARA LA FABRICACION DE BANDAS DE MATERIA FIBROSA.	J.M. VOITH GMBH	D 21F 1/32	PAPEL
E91911723	ES2086547	16/03/2002	EQUIPO RESPIRATORIO PERFECCIONADO PARA TRIPULACION DE AERONAVE.	CAM LOCK (UK) LTD	A 62B 18/02	SALUD
E91911908	ES2092571	16/03/2002	COMPUESTOS HETEROCICLICOS Y SU PREPARACION Y USO.	NOVO NORDISK A/S	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E91912186	ES2076537	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE CODIFICACION CON PARAMETROS AJUSTABLES DE UN CAMPO DE MOVIMIENTO EN UNA SECUENCIA DE IMAGENES ANIMADAS.	THOMSON-CSF	H 04N 7/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91912506	ES2086548	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA MEDIR LA RESPIRACION DE UNA PERSONA.	ENRAF-NONIUS B.V.	A 61B 5/113	SALUD
E91912708	ES2053332	16/03/2002	DISPOSITIVO DE TRACCION DE FORROS DE JERSEY, PARA LA COLOCACION EN SUSITIO DE PROTESIS DE CONTACTO.	SARAZIN, MAURICE	A 61F 2/60	SALUD
E92101435	ES2072637	16/03/2002	TRANSDUCTOR DE FUERZA DE ANILLO DE FLEXION.	GTM GASSMANN THEISS MESSTECHNIK GMBH	G 01G 3/14	INSTRUMENTOS
E92102504	ES2050546	16/03/2002	ALAMBRE DE SIEMBRA (INOCULACION).	SKW TROSTBERG AKTIENGESELLSCHAFT	C 21C 1/10	METALURGIA
E92105596	ES2060430	16/03/2002	ACONDICIONADOR DE AIRE.	MOULINEX	F 24F 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92105700	ES2093132	16/03/2002	ETIQUETA.	STEINBEIS PPL GMBH	G 09F 3/10	INSTRUMENTOS
E92105990	ES2112872	16/03/2002	AISLAMIENTO Y PURIFICACION DE LANTIBIOTICOS.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07K 1/14	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92106369	ES2076602	16/03/2002	DETECCION DE DEFECTO DE ESTANQUEIDAD DE UN TUBO DE PROTECCION DE CABLE ELECTRICO U OPTICO.	ALCATEL CABLE	G 01M 3/22	INSTRUMENTOS
E92106506	ES2077907	16/03/2002	DISPOSITIVO DE EMBUTICION EN UNA PRENSA.	SCHULER PRESSEN GMBH & CO.	B 21D 24/08	CONFORMADO I
E92106507	ES2069925	16/03/2002	PRENSA MECANICO-HIDRAULICA.	SCHULER PRESSEN GMBH & CO.	B 30B 1/26	CONFORMADO II
E92106580	ES2094250	16/03/2002	INSTALACION DE ENVASADO PARA MEDIOS PELIGROSOS, LLENABLES O FLUIDOS.	HELPMANN VERFAHRENSTECHNIK GMBH	B 65B 31/02	TRANSPORTE
E92106721	ES2069338	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA ALMACENAR Y/O TRANSPORTAR OBJETOS.	NIEROS HEINRICH NIEDERBERGER KG	B 65G 1/02	TRANSPORTE
E92106830	ES2076603	16/03/2002	INYECTOR DE EMPAQUETADURA.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	E 04G 23/02	CONSTRUCCIÓN
E92106893	ES2084865	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECICLAR MATERIALES INERTES EN PARTICULAS.	UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92107001	ES2091355	16/03/2002	APARATO DE MEDICION DE GAS.	AUERGESSELLSCHAFT GMBH	G 01N 33/00	INSTRUMENTOS
E92107241	ES2101767	16/03/2002	DISPOSICION DE PROTECCION PARA UN CANAL DE SALIDA AUDIO.	THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.	H 02H 7/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92107261	ES2044818	16/03/2002	ORTESIS PARA LA ARTICULACION DE LA RODILLA.	OTTO BOCK ORTHOPADISCHE INDUSTRIE BESITZ- UND VERWALTUNGS-KOMMANDITGESELLSCHAFT	A 61F 5/01	SALUD
E92107270	ES2099762	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE MEZCLAS VULCANIZABLES DE MATERIALSINTETICO Y CAUCHO CON CARGA DE NEGRO DE CARBONO.	DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT	C 08K 5/54	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92107332	ES2120969	16/03/2002	APARATO TELEFONICO CON DESCONEXION DEL TONO DE LLAMADA.	ALCATEL	H 04M 19/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92107357	ES2082267	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA EXTRUSION DE MEZCLAS DE MATERIAL SINTETICO Y DE CAUCHO.	PAUL TROESTER MASCHINENFABRIK	B 29C 47/50	CONFORMADO II
E92107360	ES2079723	16/03/2002	OBJETO LAMINAR CON ESTRUCTURA DE NIDO DE ABEJAS.	EUROCOPTER DEUTSCHLAND GMBH	B 29D 31/00	CONFORMADO II
E92107436	ES2097830	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN MATERIAL TEXTIL CONFORMADO TRIDIMENSIONALMENTE Y SU UTILIZACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 51/00	CONFORMADO II
E92107562	ES2080984	16/03/2002	CUERPOS MACIZOS A BASE DE UN MATERIAL CERAMICO SUPERCONDUCTOR PARA ALTAS TEMPERATURAS, EN LOS QUE SE HAN FORMADO CONTACTOS CON CONDUCTORES METALICOS, ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	H 01R 4/68	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92107749	ES2079725	16/03/2002	LISTON DE MARCO PARA UNIR UNA ZONA DE CALENTAMIENTO DE VITROCERAMICA CON UNA PARTE DE MANEJO.	SCHOTT GLASWERKE	F 24C 3/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92107809	ES2077287	16/03/2002	UN BLOQUE DE TERMINALES PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO.	MOLEX INCORPORATED	H 01R 4/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92107926	ES2106105	16/03/2002	PLACA INDICADORA PARA PISTAS DE ATERRIZAJE O DE RODADURA DE AEROPUERTOS.	DAIMLER-BENZ AEROSPACE AKTIENGESELLSCHAFT	G 08G 5/06	INSTRUMENTOS
E92108116	ES2086024	16/03/2002	LIMITADOR DE CORRIENTE RESISTIVO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	H 01L 39/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92108218	ES2062846	16/03/2002	COMPUESTOS ORGANICOS DE SILICIO QUE TIENEN GRUPOS (MET)ACRILOXI, SU PREPARACION Y UTILIZACION.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08G 77/38	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92108245	ES2075528	16/03/2002	MANGUITO DE CABLE HERMETICO A AGUA EN DIRECCION LONGITUDINAL.	RXS SCHRUMPFTECHNIK-GARNITUREN GMBH	H 02G 15/013	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92108572	ES2066516	16/03/2002	MEZCLADOR ENFRIADOR PARA PLASTICOS EN FORMA DE POLVO O GRANULADO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	THYSSEN INDUSTRIE AG	B 01F 15/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92108689	ES2104770	16/03/2002	METODO PARA DIAGNOSTICAR ENFERMEDADES RENALES POR DETECCION DE FRAGMENTOS DE ALBUMINA.	WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
E92109161	ES2077294	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE PUERTA PARA LAVADORAS Y/O SECADORAS.	ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.	D 06F 37/42	TEXTILES
E92109174	ES2073813	16/03/2002	MASA DE MOLDEO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS INORGANICOS DE SINTERIZACION.	CLARIANT GMBH	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E92109216	ES2051606	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA INDICACION DEL EXCESO DEL UMBRAL DE ARRANQUE DE UN CONTADOR DE ELECTRICIDAD ESTÁTICO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01R 21/133	INSTRUMENTOS
E92109445	ES2075538	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE ESPUMA PARA LA CONSTRUCCION, EN ESPECIAL ESPUMA DE CEMENTO.	ZTI ZEMENTSCHAUM-TECHNIK INTERNATIONAL GMBH	B 01F 5/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92109820	ES2060436	16/03/2002	ELEMENTO DE FIJACION.	HARDO- BEFESTIGUNGEN GMBH	F 16B 13/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92109918	ES2100253	16/03/2002	LIMITADOR DE CORRIENTE RESISTIVO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	H 02H 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92109952	ES2086581	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 3-CLOROANTRANILATOS DE ALQUILO.	DOWELANCO	C 07C 227/16	QUÍMICA ORGÁNICA
E92110051	ES2124233	16/03/2002	POLIMERO DE POLIBUTADIENO SUSTITUIDO Y MEMBRANA DE TECHADO FORMADA CON EL MISMO.	BRIDGESTONE CORPORATION	C 08C 19/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92110052	ES2119789	16/03/2002	COPOLIMEROS EN BLOQUES DE POLISILOXANOS Y COPOLIMEROS DE DIENOS CONJUGADOS Y COMPUESTOS DE VINILO AROMÁTICO Y ESTRUCTURAS MULTICAPA QUE LOS CONTIENEN.	BRIDGESTONE CORPORATION	C 08G 77/442	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92110315	ES2060437	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE OBJETOS DE FORMA DE PLACA, EN ESPECIAL DE PLACAS PARA CIRCUITOS IMPRESOS.	GEBR. SCHMID GMBH & CO.	H 05K 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92110333	ES2109291	16/03/2002	ELEMENTO INDICADOR PLANO MONTADO EN SALIENTE PARA ASCENSORES.	INVENTIO AG	B 66B 3/00	TRANSPORTE
E92110538	ES2080991	16/03/2002	SUPERCONDUCTOR PARA ALTAS TEMPERATURAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E92111080	ES2087352	16/03/2002	INDICADOR PARA CONEXION RAPIDA.	ITT INDUSTRIES, INC. (A DELAWARE CORPORATION)	F 16L 37/084	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92200978	ES2079135	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION SELECTIVA DEL SUSTITUYENTE 4-HALOGENOEN 2,4-DIHALOANILINAS.	DOWELANCO	C 07C 209/74	QUÍMICA ORGÁNICA
E92201028	ES2112879	16/03/2002	CONSTRUCCION DE CERCO PARA VENTANA.	VAN DROGENBROEK, JOHANNES NICOLAAS	E 06B 1/08	CONSTRUCCIÓN
E92201195	ES2083065	16/03/2002	SOPORTE COLGANTE Y GANCHO PARA EL MISMO.	BLIEKENDAAL, JACOBUS ALBERTUS PAULUS	E 04B 9/20	CONSTRUCCIÓN
E92201899	ES2116310	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS DE MONOXIDO DE CARBONOY COMPUESTOS OLEFINICAMENTE INSATURADOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92250092	ES2068672	16/03/2002	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO DE ACERO LIQUIDO Y PROCEDIMIENTO PARALA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA INSTALACION DE ESTE TIPO.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	C 21C 7/10	METALURGIA
E92250095	ES2067294	16/03/2002	CAMARA DE MANIOBRA PARA UN INTERRUPTOR DE GAS A PRESION CON BLINDAJE METALICO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01H 33/915	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92302979	ES2102461	16/03/2002	SISTEMA DE CARGA DE BATERIAS.	YANG, TAI-HER	H 02J 7/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92303363	ES2091405	16/03/2002	UN SISTEMA DE DESEENROLLADOR DE CINTA.	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	G 11B 15/43	INSTRUMENTOS
E92303580	ES2104826	16/03/2002	ECUALIZADOR CAPAZ DE FUNCIONAR EN MODOS DE REALIMENTACION DE DECISIONES O EN MODOS FRACCIONARIOS.	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	H 04L 25/03	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92303700	ES2071433	16/03/2002	COMPONENTES MAGNETICOS MONOLITICOS MULTICAPA Y METODO PARA SU FABRICACION.	Alcatel Lucent	H 01F 41/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92303755	ES2086652	16/03/2002	PRODUCTOS DEL SILANO PROCEDENTES DE LA REACCION DEL MONOXIDO DE SILICIO CON HALUROS AROMATICOS.	DOW CORNING CORPORATION	C 07F 7/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E92303897	ES2093195	16/03/2002	APUNTALADORES REVESTIDOS CON RESINA FENOLICA MEJORADOS CON INTERACCION REDUCIDA EN EL FLUIDO HIDRAULICO.	BORDEN CHEMICAL, INC.	E 21B 43/26	MINERÍA
E92304178	ES2109311	16/03/2002	CIRCUITO INTEGRADO QUE UTILIZA CELULAS SRAM.	Alcatel Lucent	H 01L 27/11	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92304238	ES2109981	16/03/2002	CONECTOR DE FIBRA OPTICA QUE TIENE MEDIOS MEJORADOS PARA INTERCONEXION Y PARA EVITAR LA DESCONEXION OPTICA Y MECANICA.	Alcatel Lucent	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E92304292	ES2108087	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR SILOXANOS EN UNA ETAPA CON DESPRENDIMIENTO DE CLORURO DE HIDROGENO ANHIDRO.	DOW CORNING CORPORATION	C 08G 77/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92304416	ES2075622	16/03/2002	METODO PARA PLISAR PRENDAS DE VESTIR Y PRENDAS DE VESTIR PLISADAS.	KABUSHIKI KAISHA MIYAKE DESIGN JIMUSHO D/B/A MIYAKE DESIGN STUDIO	D 06J 1/12	TEXTILES
E92304592	ES2109314	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ALCOXI-SILANOS.	DOW CORNING CORPORATION	C 07F 7/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E92304641	ES2102463	16/03/2002	TELOMEROS.	FMC CORPORATION (UK) LIMITED	C 08F 8/40	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92304895	ES2079145	16/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA ENSAMBLAR CIRCUITOS.	Alcatel Lucent	H 05K 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92305127	ES2065746	16/03/2002	DESCARGA A UN ESPACIO PARA ALIVIAR LA PRESION GENERADA POR UNA EXPLOSION.	BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY	B 64D 45/00	TRANSPORTE
E92305366	ES2081568	16/03/2002	CONVERTIDOR MONOETAPA CON FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO QUE TIENE LA SALIDA AISLADA.	Alcatel Lucent	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92305448	ES2109315	16/03/2002	DETECTOR DE VEHICULOS CON COMPENSACION DEL RUIDO DE LA ENERGIA PRINCIPAL.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 08G 1/042	INSTRUMENTOS
E92305709	ES2104835	16/03/2002	METODO DE TINCION CON UN COLORANTE ACIDO.	WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD	G 01N 1/30	INSTRUMENTOS
E92305834	ES2111046	16/03/2002	CIRCUITERIA DETECTORA OPTICA DE TRAFICO PRIORITARIO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 08G 1/087	INSTRUMENTOS
E92400922	ES2096733	16/03/2002	SISTEMA DE COMUNICACION APLICABLE PRINCIPALMENTE AL TRAFICO AEREO.	THOMSON-CSF	H 04M 11/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92401014	ES2061323	16/03/2002	VAGON PORTA-ARMAZON CON BLOQUEO DEL VAGON-ARMAZON, Y ARMAZON DESTINADO A SER CARGADO SOBRE TAL VAGON.	MARREL	B 61D 47/00	TRANSPORTE
E92401156	ES2106841	16/03/2002	SISTEMA DE TRANSMISION DE CORTO ALCANCE ENTRE BALIZAS SITUADAS EN EL SUELO Y MOVILES.	SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS (ETABLISSEMENT PUBLIC)	B 61L 3/22	TRANSPORTE
E92401191	ES2072724	16/03/2002	CAPTADOR DE VIBRACIONES DE FIBRA OPTICA Y ACELEROMETRO QUE UTILIZA UNCAPTADOR DE ESTE TIPO.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	G 01H 9/00	INSTRUMENTOS
E92401202	ES2078686	16/03/2002	BARQUILLA HELITRANSPORTADA Y SU PROCEDIMIENTO DE UTILIZACION PARA EL REEMPLAZAMIENTO DE UNA PORCION DE UN CABLE AEREO.	ELECTRICITE DE FRANCE SERVICE NATIONAL	H 02G 1/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92401370	ES2080459	16/03/2002	CONMUTADOR ELECTRICO DE RUPTURA BRUSCA.	DAV	H 01H 23/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92401376	ES2074843	16/03/2002	MICROEMULSION QUE CONTIENE UN CONCENTRADO PERFUMANTE Y PRODUCTO CORRESPONDIENTE.	YVES SAINT LAURENT PARFUMS, (SOCIETE ANONYME)	A 61K 7/00	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92401460	ES2087475	16/03/2002	CONMUTADOR ELECTRICO, ESPECIALMENTE PARA EL CONTROL DE EQUIPOS Y ACCESORIOS AUTOMOVILES.	DAV	H 01H 13/64	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92401541	ES2053350	16/03/2002	CIRCUITO AMPLIFICADOR DE GRAN AMPLITUD DE BANDA CON CONTROL AUTOMATICO DE GANANCIA Y DE TENSION DE DEFASAJE.	ALCATEL N.V.	H 03G 3/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92401840	ES2075650	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PROYECCION DE LIQUIDO Y DISPOSITIVO DE IMPRESION DE ALTA RESOLUCION EN UNA IMPRESORA POR CHORRO DE TINTA CONTINUO EN LA QUE SE APLICA ESTE PROCEDIMIENTO.	IMAJE S.A.	B 41J 2/025	IMPRESIÓN
E92401846	ES2064155	16/03/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE ENANTIOMEROS DE DERIVADOS DEL 3-AMINO-CROMANO.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 311/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E92401855	ES2079816	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR LA LONGITUD DE UN TRAMO O LUZ DE UN PUENTE.	ENTREPRISE RAZEL FRERES, SOCIETE ANONYME	E 01D 21/00	CONSTRUCCIÓN
E92420143	ES2079165	16/03/2002	ELEMENTO PREFABRICADO MODULAR PARA EL LEVANTAMIENTO EN SECO DE OBRAS DE CONTENCIÓN, OBRA DE CONSTRUCCION REALIZADA A PARTIR DE DICHO ELEMENTO Y PROCEDIMIENTO DE LEVANTAMIENTO EN SECO DE DICHA OBRA.	BIANCO, MIRANDA	E 02D 29/02	CONSTRUCCIÓN
E92440070	ES2044806	16/03/2002	CARDA DENOMINADA "DE LANA".	N. SCHLUMBERGER & CIE	D 01G 15/98	TEXTILES
E92470016	ES2095440	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION OPTO-ELECTRONICA DE LA CANTIDAD DE LIQUIDO EN UN DEPOSITO.	SOCOP SA	G 01F 23/16	INSTRUMENTOS
E92810424	ES2070616	16/03/2002	MATERIAL DE RELLENO PARA EMBALAJES.	GREITHER, PETER	B 65D 81/09	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92850137	ES2078021	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA IMPLANTACION TRANSLUMINAL.	AMS MEDINVENT S.A.	A 61F 2/06	SALUD
E92890101	ES2094337	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA BLANQUEAR MATERIALES QUE CONTIENEN CELULOSA.	VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH	D 21C 9/153	PAPEL
E92904595	ES2059286	16/03/2002	SISTEMA COMPRESOR EN UNA ESTACION SUBMARINA PARA TRANSPORTAR UNA CORRIENTE DE POZO.	KVAERNER ENERGY A.S.	F 04D 25/06	MOTORES Y BOMBAS
E92908194	ES2092679	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y PRODUCTO INTERMEDIO PARA LA PURIFICACION DE OXITETRACICLINA.	PLIVA HANDELS GMBH	C 07C 237/26	QUÍMICA ORGÁNICA
E92909317	ES2109354	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE MONTAJE PARA LA CONSTRUCCION DE MOBILIARIO MODULAR Y MOBILIARIO ASI OBTENIDO.	FORMES NOUVELLES S.A.	F 16B 12/40	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92909412	ES2070637	16/03/2002	LADRILLO DE CONSTRUCCION ADECUADO PARA ALOJAR CONDUCTOS.	SEITNER, HANS	E 04C 1/39	CONSTRUCCIÓN
E92909753	ES2072761	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LLEVAR A CABO UN TRATAMIENTO DE IONTOFORESIS EN UN PACIENTE.	ENRAF-NONIUS B.V.	A 61N 1/30	SALUD
E92909757	ES2076762	16/03/2002	HIDROLISIS DE ESTERES CATALIZADA POR LIPASAS.	NOVO NORDISK A/S	D 21C 9/08	PAPEL
E92909905	ES2097910	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE REVESTIMIENTO POR EXTRUSION A BAJA TEMPERATURA Y ALTA VELOCIDAD Y COMPOSICIONES DE POLIETILENO UTILES PARA EL MISMO QUE CONTIENEN UN ADITIVO SENSIBLE AL CALOR.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08L 23/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92910039	ES2073300	16/03/2002	HERRAMIENTA MEZCLADORA.	GEBRIDER LIDIGE MASCHINENBAU GMBH	B 01F 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92910501	ES2085625	16/03/2002	PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO A BASE DE POLIMEROS CON CONTENIDO EN GRUPOS CARBOXILOS Y RESINAS EPOXI.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 09D 151/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92910972	ES2093259	16/03/2002	MONTURA DE MOTOR AUTOAJUSTABLE PARA MOTORES DE ACCIONAMIENTO DE UN TRAZADOR DE TINTA.	CALCOMP INC.	F 16H 1/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92911164	ES2090645	16/03/2002	PANELES DE CONEXIONES IMPRESAS Y METODO PARA SU FABRICACION.	AMP-AKZO LINLAM VOF	H 05K 1/03	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92911634	ES2103373	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ELECTROFORESIS.	BIOPROBE SYSTEMS	G 01N 27/447	INSTRUMENTOS
E92911664	ES2080506	16/03/2002	UN SISTEMA DE BOMBA.	HUMANTEKNIK AB	F 04B 43/02	MOTORES Y BOMBAS
E92912158	ES2099264	16/03/2002	REACTIVOS DE ORGANOBORO PARA LA PREPARACION DE ALCOHOLES PROPARGILICOS NO SUSTITUIDOS.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	C 07F 7/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E92913467	ES2087539	16/03/2002	METODO Y DISPOSITIVO PARA MANTENER UNA TEMPERATURA DE GAS ALTA EN UNACENTRAL ELECTRICA DE PFBC.	ABB CARBON AB	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92913637	ES2106874	16/03/2002	INHIBICION DE METASTASIS EN PACIENTES QUE PADECEN UN CANCER CON LA AYUDA DE PIRIDINILOXAZOL-2-ONAS.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/44	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92914006	ES2047462	16/03/2002	ZAPATO ATLETICO QUE TIENE MODULO DE CLAVIJA.	L.A.GEAR, INC.	A 43B 23/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92914043	ES2103033	16/03/2002	CATALIZADORES INMOVILIZADOS DE ACIDOS DE LEWIS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92914103	ES2086752	16/03/2002	CONJUNTO DE FILTRO CON RECUPERACION DE MEDIOS DE FILTRO.	WOMACK, THOMAS, H.	B 01D 25/127	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92914689	ES2111072	16/03/2002	SISTEMAS DE EXTRUSION DE CAPSULAS.	BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION	A 61J 3/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92914807	ES2070008	16/03/2002	DIENTE PROVISTO DE MATERIAL DURO EN SUPERFICIES SELECCIONADAS DEL MISMO.	CATERPILLAR INC.	E 02F 9/28	CONSTRUCCIÓN
E92917465	ES2063588	16/03/2002	INSTALACION DE VENTILADOR	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	F 01P 7/04	MOTORES Y BOMBAS
E93101572	ES2090722	16/03/2002	ADHESIVO DE LATEX SENSIBLE A LA PRESION, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y CON ALTO CONTENIDO DE SOLIDOS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93101990	ES2090725	16/03/2002	COLCHON SUPERIOR PARA UN SISTEMA DE COLCHONES.	RECTICEL BEDDING (SCHWEIZ) GMBH	A 47C 27/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93102373	ES2089603	16/03/2002	NUEVOS PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SOLUBLES EN AGUA.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 283/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93105870	ES2096129	16/03/2002	LUBRICANTES PARA FLUIDOS DE COMPRESOR.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 10M 107/38	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93105930	ES2081156	16/03/2002	CALENTADOR DE AGUA POR GAS PARA LA CALEFACCION DE LOCALES Y LA PREPARACION DE AGUA DE SERVICIO.	ROBERT BOSCH GMBH	F 24D 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93106062	ES2048136	16/03/2002	PIEZA INSERTA PARA FRESAR.	ISCAR LIMITED	B 23C 5/20	CONFORMADO I
E93106108	ES2088608	16/03/2002	AGENTES HERBICIDAS DE 3-(CETONA Y ALCOHOL SUSTITUIDA)-2-(IMIDAZOLIN-2-IL)-PIRIDINA Y QUINOLINA.	AMERICAN CYANAMID COMPANY	C 07D 401/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E93106198	ES2113969	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE DECORADOS ESTABLES CROMATICAMENTEEN LA COCHURA DE PORCELANA Y UNA COMPOSICION DE PIGMENTOS ADECUADA PARA ELLO.	CERDEC AKTIENGESELLSCHAFT KERAMISCHE FARBEN	C 04B 41/86	QUÍMICA INORGÁNICA
E93106337	ES2063591	16/03/2002	PIEZA DE CONEXION EN UN EXTREMO DE CABLE METALICO	BRUGG DRAHTSEIL AG	F 16G 11/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93106340	ES2085672	16/03/2002	PIEZA DE ANCLAJE DE EXPANSION.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	F 16B 13/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93107258	ES2096798	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA EVACUACION DE RESIDUOS DE GASES DE HUMO.	VON ROLL UMWELTTECHNIK AG	C 04B 18/10	QUÍMICA INORGÁNICA
E93107279	ES2129050	16/03/2002	DISPOSICION DEL PLATO DE PRESION DE UN EMBRAGUE DE FRICCION PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	MANNESMANN SACHS AKTIENGESELLSCHAFT	F 16D 13/75	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93107293	ES2081656	16/03/2002	SEGURO DE LIBRE FLUENCIA PARA RECIPIENTES METALURGICOS CON CIERRE DE FONDO.	EKO STAHL GMBH	B 22D 41/46	CONFORMADO I
E93107448	ES2113449	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA CONSERVACION DE CASETES DE CINTAS MAGNETOFONICAS.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	G 11B 23/023	INSTRUMENTOS
E93107449	ES2118162	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA GUARDAR CASSETTES DE CINTAS MAGNETOFONICAS.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	G 11B 23/023	INSTRUMENTOS
E93107672	ES2103044	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR 5-CLOROXINDOL.	LONZA AG	C 07D 209/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E93107846	ES2074904	16/03/2002	ABRAZADERA DE PLASTICO.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	B 65D 63/10	TRANSPORTE
E93108317	ES2092726	16/03/2002	ALMACEN PARA ALMACENAMIENTO DE BULTOS.	DIGITRON AG	B 65G 1/04	TRANSPORTE
E93108631	ES2105006	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE GENEROS DE PUNTO VOLUMINOSOS.	H. STOLL GMBH & CO.	D 04B 1/10	TEXTILES
E93108773	ES2105007	16/03/2002	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE ARTICULOS, AUTOMATIZADO, SIN HILOS Y CONTROLADO POR ORDENADOR.	INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEM S.R.L.	B 65G 1/137	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93108829	ES2098593	16/03/2002	3,4-DIMETIL-2,5,6-TRIS(P-SULFONATOFENIL)-1-FOSFANORBORNADIENO; PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL MISMO Y PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROFORMILACION DE LAS COMBINACIONES NO SATURADAS DE OLEFINAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07F 9/6568	QUÍMICA ORGÁNICA
E93108836	ES2082553	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIISOCIANATOS QUE MUESTRAN GRUPOS URETODIONA.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07D 229/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E93108986	ES2089639	16/03/2002	VENTANA GIRATORIA O GIRATORIA-BASCULANTE.	ROTO FRANK AKTIENGESELLSCHAFT	E 05D 15/52	CONSTRUCCIÓN
E93109247	ES2115695	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROGENACION CATALITICA DE COMBINACIONES ORGANICAS EN LA FASE GASEOSA Y CAMBIADOR DE CALOR PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	CELANESE GMBH	C 07C 29/141	QUÍMICA ORGÁNICA
E93109493	ES2097946	16/03/2002	PROCEDIMIENTO FILTRADOR Y/O PURIFICADOR DE AGUA EN LAVADORAS Y LAVAVAJILLAS DOMESTICOS.	ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.	D 06F 39/00	TEXTILES
E93109573	ES2084417	16/03/2002	MEZCLAS DE ALCOHOLES DECILICOS ISOMEROS, ESTERES DE ACIDO FTALICO QUESE PUEDEN OBTENER DE ESTAS Y EL EMPLEO DE LOS MISMOS COMO AGENTES PLASTIFICANTES.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 31/125	QUÍMICA ORGÁNICA
E93109868	ES2081164	16/03/2002	ACCIONADOR GIRATORIO NEUMATICO CON UN PAR DE INICIO AUMENTADO.	UNIVER S.P.A.	F 15B 15/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93109999	ES2080561	16/03/2002	DISPOSITIVO DISIPADOR DE SOBREVOLTAJE.	ASEA BROWN BOVERI AB	H 01C 7/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93110395	ES2078088	16/03/2002	PLATO GIRATORIO COMO SUPERFICIE DE ASIENTO PARA PERSONAS IMPEDIDAS.	SCHMIDT & LENHARDT GMBH & CO. OHG	A 61G 7/10	SALUD
E93302933	ES2075760	16/03/2002	CAJA DE MONTAJE DE ASIENTO DE INODORO.	INAX CORPORATION	E 03D 9/08	CONSTRUCCIÓN
E93303526	ES2096207	16/03/2002	PREVENCION Y TRATAMIENTO DE ATROSCLEROSIS.	TRANSCEND THERAPEUTICS, INC.	A 61K 31/425	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93303527	ES2118191	16/03/2002	UN METODO DE PRODUCIR PARTICULAS INORGANICAS REVESTIDAS.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	C 09C 3/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93303963	ES2124286	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ETERES DE ALQUILO TERCARIOS.	MOBIL OIL CORPORATION	C 07C 41/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E93304554	ES2131093	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE CONVERSION DE POLIMEROS.	MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED	C 10G 1/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93304617	ES2119862	16/03/2002	MASCARA PARA TAMBORES DE EXPOSICION.	A.B. DICK COMPANY	H 04N 1/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93304728	ES2094483	16/03/2002	DISPOSITIVO DE TRACCION.	POWER TEAM DIVISION OF SPX CORPORATION	B 25B 27/02	CONFORMADO II
E93304908	ES2095576	16/03/2002	MODULADOR M-ARIO DE TRANSMISION POR DESPLAZAMIENTO DE FRECUENCIA (FSK).	NEC CORPORATION	H 04L 27/12	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93304921	ES2097981	16/03/2002	RACORES DE COMPRESION PARA VARILLAS, TUBOS Y TUBERIAS.	MORGAN, TERENCE	F 16L 33/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93400440	ES2097999	16/03/2002	PROGRAMADOR CON UN SISTEMA DE MANDO PASO A PASO.	ESSWEIN S.A.	H 01H 43/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93400583	ES2104086	16/03/2002	COMPOSICIONES DE ORGANOSILICONA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08G 77/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93400963	ES2121067	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE RENIO USADO.	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	C 22B 7/00	METALURGIA
E93401090	ES2046968	16/03/2002	ARMADURA PARA JUNTA Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD QUE COMPRENDE DICHA ARMADURA.	HUTCHINSON	B 60J 10/04	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93401287	ES2085122	16/03/2002	MAQUINA DE SELLADO POR PRESION PARA ARTICULOS DE CORRESPONDENCIA.	DANEL-FERRY, SOCIETE ANONYME	B 43M 5/04	IMPRESIÓN
E93401317	ES2092248	16/03/2002	DISPOSITIVO DE CODIFICACION Y DESCODIFICACION PARA TRANSMISION EN SUB-BANDAS DE FRECUENCIA.	SOCIETE D'ETUDES DE TELE-INFORMATIQUES ET COMMUNICATIONS SYSTEME DITE SETICS: SOCIETE ANONYME :	G 01S 13/00	INSTRUMENTOS
E93401416	ES2123038	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS PIRROLO-TIENO-PIRAZINICOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 495/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E93401634	ES2081698	16/03/2002	SISTEMA DE INYECCION DE CARBURANTE PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT S.A.	F 02D 41/22	MOTORES Y BOMBAS
E93810295	ES2094513	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA ESTABILIZAR LA POSICION DE LAS LOSAS DE HORMIGON ODE PIEDRA O REVESTIMIENTOS DE HORMIGON SEPARADOS POR JUNTAS.	S.A. CONRAD ZSCHOKKE	E 01C 23/06	CONSTRUCCIÓN
E93810375	ES2086916	16/03/2002	MODULO PARA LLEVAR A CABO LA PERVAPORACION DE FLUIDOS.	KREBS & CO. AG	B 01D 53/22	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93870105	ES2132210	16/03/2002	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE QUE COMPRENDEN AGENTES BLANQUEADORES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93870106	ES2125967	16/03/2002	COMPOSICIONES QUE INHIBEN LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE CON CONTENIDOEN TENSIOACTIVO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93870107	ES2125968	16/03/2002	COMPOSICIONES DETERGENTES ENZIMATICAS QUE INHIBEN LA TRANSFERENCIA DECOLORANTE.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93870109	ES2125970	16/03/2002	COMPOSICIONES QUE INHIBEN LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE QUE COMPRENDEN AGENTES DISPERSANTES POLIMEROS.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93903712	ES2132219	16/03/2002	DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE ENERGIA.	EVVA - WERK SPEZIALERZEUGUNG VON ZYLINDER-UND SICHERHEITSSCHLOSSERN GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KOMM	E 05B 49/00	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93906127	ES2089803	16/03/2002	CIERRE HERMETICO POR VACIO PARA UN SISTEMA DE CONSERVACION DE DISOLVENTES DE PERIMETRO CERRADO.	BAXTER INTERNATIONAL INC.	C 23G 5/04	METALURGIA
E93907532	ES2135470	16/03/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS Y METODOS QUE USAN IBOBUTIRAMIDA PARA TRATAR TRASTORNOS DE BETAGLOBINA.	CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA	A 61K 31/16	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93907636	ES2079970	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA CUERDA PARA ENCORDAR EN FORMA DE SUMINISTRO PARA BATIDORES DE PELOTAS, EN ESPECIAL RAQUETAS DE TENIS.	ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GES.M.B.H.	A 63B 51/02	SALUD
E93909124	ES2098737	16/03/2002	BARRERA CONTRA LA MAREA NEGRA Y MANGUERA PARA EL TENSADO DE LAS MISMAS.	TRELLEBORG INDUSTRI AB	E 02B 15/06	CONSTRUCCIÓN
E93909326	ES2101311	16/03/2002	UTILIZACION DE UN DISPOSITIVO TRANSDERMICO QUE CONTIENE (E)-2-(P-FLUOROFENETIL)-3-FLUOROALILAMINA Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/135	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93909356	ES2079972	16/03/2002	ELEMENTO CONSTRUCTIVO EN FORMA DE PLACA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	MAY, HANS JOSEF	B 32B 15/04	CONFORMADO II
E93909622	ES2068806	16/03/2002	SISTEMA DE TORRETA UNIVERSAL PARA UTILLAJE DE TORNO DE CAMBIO RAPIDO.	KENNAMETAL INC.	B 23B 29/24	CONFORMADO I
E93909855	ES2112984	16/03/2002	ARTICULACION DE CRUCETA PARA PATILLAS DE GAFAS.	PINOPTIK S.N.C. DI BAVARESCO G. CARLO	G 02C 5/22	INSTRUMENTOS
E93909857	ES2094541	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO.	ZEPPELIN MOBILE SYSTEME GMBH	B 64D 9/00	TRANSPORTE
E93909878	ES2103081	16/03/2002	COAGENTES DE ANTI-FATIGA PARA VULCANIZACION DE CAUCHO.	AKZO NOBEL N.V.	C 08K 5/3415	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93909980	ES2098741	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REALIZACION DE UN LACADO DE DOS CAPAS Y LACAS ACUOSAS ADECUADAS PARA ESTE PROCEDIMIENTO.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	B 05D 7/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93910197	ES2118235	16/03/2002	DISPOSITIVOS DE PRESENTACION.	GEC-MARCONI LIMITED	G 02F 1/137	INSTRUMENTOS
E93910443	ES2124784	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA CORTAR LONCHAS DE FILETES DE PESCADO QUE AUN CONSERVAN LA PIEL.	TRIO INDUSTRIER AS	A 22C 25/17	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E93910500	ES2099437	16/03/2002	APARATO PARA REFINAR MATERIAL DE FIBRA.	SUNDS DEFIBRATOR INDUSTRIES AKTIEBOLAG	B 02C 7/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93910726	ES2088675	16/03/2002	UN METODO PARA UNIR ARTICULOS Y UN PAR DE ARTICULOS SUJETOS POR EL METODO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	F 16B 5/07	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93910819	ES2110090	16/03/2002	NUEVOS SUBTIPOS DE RECEPTORES DE GABAA Y METODOS PARA RASTREAR FARMACOS UTILIZANDO IMIDAZOQUINOXALINAS Y PIRROLOPIRIMIDINAS QUE SE UNEN A LOS SUBTIPOS DE RECEPTORES DE GABAA.	NEUROGEN CORPORATION	G 01N 33/566	INSTRUMENTOS
E93911449	ES2084497	16/03/2002	CONSOLA PARA LA FIJACION DE FACHADAS.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	E 04G 23/02	CONSTRUCCIÓN
E93911712	ES2107029	16/03/2002	METODO DE PRETRATAMIENTO DE ACEITE LUBRICANTE USADO.	MOHAWK CANADA LIMITED	C 10M 175/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93911813	ES2092307	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE EXCAVACION DE TUNELES, UTILIZACION DE UN AGENTE ESPUMANTE Y NUEVA COMPOSICION.	SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.	E 21D 9/06	MINERÍA
E93912801	ES2130270	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA PRODUCIR UN GRANULADO A PARTIR DE UNMATERIAL EN FORMA DE POLVO.	BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH	B 01J 2/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93912887	ES2098751	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL MONTAJE Y REGULACION DE UN SOPORTE PARA EJE O ESPIGA DE GOZNE, EN ESPECIAL PARA SU UTILIZACION EN PUERTAS Y PORTONES, Y SOPORTE REGULABLE PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	NORMSTAHL WERK E. DORING GMBH	E 05D 7/00	CONSTRUCCIÓN
E93913150	ES2086946	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE MODULACION DEL COMPORTAMIENTO DE LAS ABEJAS OBRERAS POR FEROMONAS DE CAROCHA.	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE	A 01K 51/00	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93913738	ES2127285	16/03/2002	CONMUTADOR DE CIRCUITOS QUE INCLUYE MEDIOS PARA PROPORCIONAR CODIGOS DE INACTIVIDAD.	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	H 04Q 11/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93914124	ES2118966	16/03/2002	MEZCLAS DE POLIESTER/POLI(FENILEN-ETER).	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08L 71/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93914202	ES2099956	16/03/2002	USO DE ZEOLITAS EN LA CONVERSION DE COMPUESTOS OXIGENADOS EN HIDROCARBUROS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 07C 11/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E93914336	ES2096927	16/03/2002	ADICION DE AMINAS CATALIZADA CON PALADIO, PARA 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 07C 213/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E93914470	ES2133402	16/03/2002	COMPOSICIONES, PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS, QUE CONTIENEN FOSFONATOS Y FARMACOS ANTI-INFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS.	PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, INC.	A 61K 31/675	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93914685	ES2104154	16/03/2002	MASAS DE POLIAMIDA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	A. SCHULMAN GMBH	C 08L 77/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93914719	ES2122029	16/03/2002	AGUJA HIPODERMICA CON DISPOSITIVO DE PROTECCION.	CARPINELLI, PIA	A 61M 5/32	SALUD
E93915046	ES2102661	16/03/2002	DISPOSITIVO CODIFICADOR DE UN HAZ DE CABLES.	SCARINUS DEVELOPMENT AB	H 01H 27/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93916271	ES2092320	16/03/2002	PROCESO PARA PURIFICAR CORRIENTES.	ECO PURIFICATION SYSTEMS B.V.	C 02F 1/46	QUÍMICA INORGÁNICA
E93916444	ES2115066	16/03/2002	IMPRESORA POR CHORRO DE TINTA.	SIGNTECH USA, LTD.	B 41J 2/04	IMPRESIÓN
E93916581	ES2123059	16/03/2002	UN METODO EN CONTINUO DE SINTESIS EN FASE LIQUIDA PARA PREPARAR UN PEPTIDO Y DERIVADOS DE PEPTIDOS.	KINERTON LIMITED	C 07K 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94104453	ES2124806	16/03/2002	MEDIOS DE REGISTRO MAGNETICOS.	UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	G 11B 5/702	INSTRUMENTOS
E94105283	ES2109536	16/03/2002	MODULO EIB.	TEHALIT GMBH	G 06F 11/26	INSTRUMENTOS
E94105638	ES2108323	16/03/2002	ADHESIVOS DE POLI(ALFA-OLEFINAS) CURABLES POR RADIACION.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 123/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94106063	ES2105400	16/03/2002	DEPURADOR DE GASES DE ESCAPE.	KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO	F 01N 9/00	MOTORES Y BOMBAS
E94106230	ES2083882	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS MOLDEADAS POR SOPLADO.	GREGOR HOFBAUER GMBH	B 29C 47/36	CONFORMADO II
E94107686	ES2105413	16/03/2002	DISPOSITIVO DESCONECTADOR DE LA BATERIA QUE COMPRENDE UN INTERRUPTOR DE INERCIA.	CAVIS S.R.L.	H 01H 35/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94107688	ES2105415	16/03/2002	DISPOSITIVO DE INERCIA PARA INTERRUMPIR EL CIRCUITO ELECTRICO DE UN VEHICULO CON UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	CAVIS S.R.L.	H 01H 35/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94107702	ES2127310	16/03/2002	SOPORTE DE CASSETTES PARA LOS CASSETTES DE CINTA MAGNETOFONICA QUE PUEDEN SER INTRODUCIDOS EN LA DIRECCION LONGITUDINAL.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	G 11B 23/023	INSTRUMENTOS
E94107703	ES2130302	16/03/2002	SOPORTE FIJADOR DE CASSETTES CON DISPOSITIVO DE SUJECION.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	G 11B 23/023	INSTRUMENTOS
E94107762	ES2092358	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACION DE MATERIALES DE DESECHO DE DIFERENTES COMPOSICIONES.	FEUSTEL, HANS ULRICH, DIPL.-ING.	F 23G 5/24	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94107945	ES2086977	16/03/2002	PLANCHA DE TRABAJO Y DE COCCION.	KUSE, KOLJA	H 05B 6/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94107948	ES2113013	16/03/2002	CUERPO DE ALOJAMIENTO PARA UNA CERRADURA ACCIONABLE CON MONEDAS DE UNCARRO PARA LA COMPRA.	VENDORET HOLDING S.A.	G 07F 7/06	INSTRUMENTOS
E94108420	ES2124338	16/03/2002	REGULADOR DE ALTURA PARA HERRAJES DE INVERSION EN CINTURONES DE SEGURIDAD DE AUTOMOVILES.	GRIESEMER, ALBERT	B 60R 22/20	TRANSPORTE
E94108744	ES2078129	16/03/2002	AGENTE PARA TEÑIR Y ENRUBIAR CABELLOS HUMANOS Y PROCEDIMIENTO PARA SUPREPARACION.	GOLDWELL GMBH	A 61K 7/13	PREPARACION PARA PROPOSITOS MEDICOS, DENTALES E HIGIENICOS
E94109099	ES2111207	16/03/2002	CATALIZADOR DE FLUORACION Y PROCEDIMIENTO DE FLUORACION.	SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA	B 01J 27/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94109262	ES2124815	16/03/2002	PIEZA DE ANCLAJE DE REVESTIMIENTO.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	F 16B 13/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94109263	ES2099998	16/03/2002	EMPALMADOR DOBLE, SOBRE TODO PARA EL EMPALME DE TIPO INTRADOS DE DOS PLACAS.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	E 04F 13/08	CONSTRUCCIÓN
E94109942	ES2108908	16/03/2002	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE CON REDUCCION DEL RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO LOCAL.	ABB ATOM AB	G 21C 3/322	TÉCNICA NUCLEAR
E94110040	ES2103093	16/03/2002	DISPOSITIVO SUJETADOR.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	F 16L 3/123	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94115487	ES2128482	16/03/2002	SISTEMA DE ENVASADO PARA COMPOSICIONES PELIGROSAS.	RHONE-POULENC AGROCHIMIE	B 65D 65/46	TRANSPORTE
E94201033	ES2122144	16/03/2002	CIRCUITO CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94201288	ES2125394	16/03/2002	SUCCINIMIDAS SUSTITUIDAS CON POLIOLEFINAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08F 8/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94302580	ES2134903	16/03/2002	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS DE VIDRIO.	EMHART GLASS MACHINERY INVESTMENTS INC.	C 03B 9/16	QUÍMICA INORGÁNICA
E94303107	ES2102149	16/03/2002	CABEZA DE PALO DE GOLF DE HIERRO CON DOS REBAJES EN INTERSECCION.	CALLAWAY GOLF COMPANY	A 63B 53/04	SALUD
E94303334	ES2105520	16/03/2002	VALVULA DE MARIPOSA.	BTR PLC	F 16K 1/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94303361	ES2113054	16/03/2002	APARATO PARA TRATAR AGUA CONTAMINADA.	BAKER HUGHES LIMITED	B 01D 17/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94303389	ES2109606	16/03/2002	COMPUESTOS DE YODO VITAMINA D3 Y METODO PARA SU PREPARACION.	WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	C 07C 401/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E94304073	ES2120572	16/03/2002	UNA MAQUINA DE HILAR.	MURASE, TEIICHI	B 65H 57/14	TRANSPORTE
E94304137	ES2119085	16/03/2002	CERRADURA PARA CAJON DE ARCHIVADOR.	HERMAN MILLER, INC.	E 05B 65/46	CONSTRUCCIÓN
E94400998	ES2093495	16/03/2002	CABLE UTILIZABLE EN EL CAMPO DE LAS TELECOMUNICACIONES.	ALCATEL CIT, SOCIETE ANONYME	H 01B 11/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94401254	ES2114149	16/03/2002	INSTALACION DE DESTILACION DE AGUARDIENTE.	3R	B 01D 29/11	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94401267	ES2111871	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS DE AMINOACIDOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 213/75	QUÍMICA ORGÁNICA
E94401360	ES2119104	16/03/2002	METODO DE CONTROLAR LA TEMPERATURA EN UN EDIFICIO EMPLEANDO LA INFORMACION RELATIVA A LOS CAMBIOS DE TARIFA DE SUMINISTRO DE ENERGIA PARA MINIMIZAR COSTES.	SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.	H 02J 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94910099	ES2113643	16/03/2002	GLOBULOS ADHESIVOS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08J 3/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94911033	ES2118393	16/03/2002	POSAVASO QUIMILUMINISCENTE.	COLLET, MARCEL-GEORGES	A 47G 23/03	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94913044	ES2095163	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE PRODUCTOS.	GRAM A/S	B 65G 21/14	TRANSPORTE
E94913437	ES2106528	16/03/2002	PROCEDIMIENTOS E INSTALACIONES PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS QUE SE COMPONEN DE FIBRAS Y AGLOMERANTE HIDRAULICO.	ETERNIT-WERKE LUDWIG HATSCHEK AG	B 28B 1/42	CONFORMADO II
E94913542	ES2104379	16/03/2002	PRENSA DE RODILLOS.	F.L. SMIDTH & CO. A/S	B 02C 4/32	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94913683	ES2117271	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA LA VIBRACION ESCALONADA DE HORMIGON.	FACE, SAMUEL ALLEN, JR.	E 01C 19/40	CONSTRUCCIÓN
E94913684	ES2104380	16/03/2002	CABLE OPTICO.	BICC PUBLIC LIMITED COMPANY	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E94914407	ES2088703	16/03/2002	HIDROGENACION ASIMETRICA DE DERIVADOS DEL FUROIIMIDAZOL.	LONZA LTD.	C 07D 491/048	QUÍMICA ORGÁNICA
E94915201	ES2124886	16/03/2002	SISTEMA DE TRANSMISION DE IMAGENES APLICADO A LA CONDUCCION DE VEHICULOS Y CONVOYES FERROVIARIOS.	SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS	B 61C 17/04	TRANSPORTE
E94915435	ES2100062	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR PAPEL TISU CON UNA COMPOSICION SUAVIZANTE BIODEGRADABLE DE TRES COMPONENTES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	D 21H 21/24	PAPEL
E94915631	ES2122278	16/03/2002	SISTEMAS DE CONTROL A DISTANCIA.	DELMATIC LIMITED	G 05B 19/042	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94916270	ES2097654	16/03/2002	DISPOSITIVO DE GOBIERNO DE LA POSICION DE EJES DE DESPLAZAMIENTO.	DAV	B 60N 2/02	TRANSPORTE
E94916742	ES2110756	16/03/2002	ARTICULO POLIMERICO NO CLORADO MULTIESTRATIFICADO, DE ELEVADA RESISTENCIA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 32B 27/12	CONFORMADO II
E94917002	ES2111927	16/03/2002	SOPORTE DE RATON.	TOP COUSINS OY	A 47B 21/03	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94917282	ES2105717	16/03/2002	PAPEL TISU TRATADO CON UNA COMPOSICION SUAVIZANTE DE TRES COMPONENTES, BIODEGRADABLE.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	D 21H 17/14	PAPEL
E94918565	ES2122290	16/03/2002	DERIVADO DE INDAZOLSULFONILUREA, SU UTILIZACION E INTERMEDIARIO PARA SU PRODUCCION.	KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	C 07D 403/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E94918732	ES2098152	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE MATERIAL ABOVEDADO TENSADO Y PROCEDIMIENTO PARA TENSAR ESTE MATERIAL.	ANTON HURTZ GMBH & CO. KG	B 41F 15/36	IMPRESIÓN
E94920148	ES2098965	16/03/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO TERMOENDURECIBLES.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 09D 167/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94920951	ES2127404	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LOCALIZACION DE ESTACIONES MOVILES EN UNA RED DE RADIOTELEFONIA MOVIL DE ESTRUCTURA CELULAR, ASI COMO RED DE RADIOTELEFONIA MOVIL PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	DAIMLER-BENZ AEROSPACE AKTIENGESELLSCHAFT	H 04Q 7/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94921218	ES2116602	16/03/2002	SISTEMA DE APORTE DE PERFUME QUE COMPRENDE ZEOLITAS.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/50	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94922863	ES2102866	16/03/2002	COJINETE DE DESLIZAMIENTO ESPECIALMENTE PARA TAPA DE ESCOTILLAS A BORDO DE BARCOS.	MACOR MARINE SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH	B 63B 19/12	TRANSPORTE
E95104505	ES2135613	16/03/2002	ARTICULO DENTAL QUE CONTIENE UNA PASTA CURABLE POR LUZ.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61C 5/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95105177	ES2129691	16/03/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA TRATAR LA OSTEOPOROSIS.	HOECHST MARION ROUSSEL, LTD.	A 61K 31/12	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E95105533	ES2110276	16/03/2002	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE PARA RUEDAS DENTADAS.	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	F 16D 3/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E95105766	ES2116642	16/03/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA TRATAR LA OSTEOPOROSIS QUE CONTIENE XANTOHUMOL.	HOECHST MARION ROUSSEL, LTD.	A 61K 31/12	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E95107106	ES2113136	16/03/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE GEMFIBROZIL Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	EGIS GYOGYSZERGYAR	A 61K 31/19	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E95107442	ES2126178	16/03/2002	DESLIZADOR PARA LAPIZ MECANICO.	KOTOBUKI & CO., LTD.	B 43K 21/027	IMPRESIÓN
E95107511	ES2119271	16/03/2002	DOBLE PORTA-BICICLETAS.	HAMMERSCHMIDT, HARTWIG	B 62H 3/08	TRANSPORTE
E95107542	ES2122390	16/03/2002	ALTAVOZ.	NOKIA TECHNOLOGY GMBH	H 04R 9/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E95108681	ES2138111	16/03/2002	PEPTIDO CON AFINIDAD HACIA TUMORES, Y AGENTE DE DIAGNOSTICO RADIOACTIVO Y AGENTE TERAPEUTICO RADIOACTIVO QUE CONTIENEN EL PEPTIDO.	NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.	C 07K 16/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E95108737	ES2109035	16/03/2002	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE MASAS METALICAS FUNDIDAS CON UN GAS DETRATAMIENTO ENFRIADO POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.	LINDE TECHNISCHE GASE GMBH	C 21C 5/28	METALURGIA
E95108824	ES2093534	16/03/2002	ESTACION TELEFONICA	LANDIS & GYR TECHNOLOGY INNOVATION AG	H 04M 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E95109335	ES2135631	16/03/2002	CUERPOS MOLDEADOS POR COMPRESION A BASE DE OXIDOS PREPARADOS POR VIA PIROGENA.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/14	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95109467	ES2134378	16/03/2002	JUNTA INTERNA CON PATILLA EN FORMA DE Z PARA UN RECIPIENTE.	UNIPAC CORPORATION	B 65D 51/20	TRANSPORTE
E95300041	ES2137449	16/03/2002	HILADO DE ALTA VELOCIDAD DE FIBRAS MULTICOMPONENTES CON HILERAS DE ALTA DENSIDAD DE PERFORACION Y ENFRIAMIENTO A ALTA VELOCIDAD.	FIBERVISIONS, L.P.	D 01D 5/088	TEXTILES
E95301470	ES2115317	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PURIFICAR UN BISFENOL.	DOW DEUTSCHLAND INC.	C 07C 37/84	QUÍMICA ORGÁNICA
E95304220	ES2131769	16/03/2002	CONJUNTO DE REMACHES CIEGOS.	EMHART INC.	F 16B 19/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E95401102	ES2106622	16/03/2002	TREN DELANTERO CON DOBLES TRIANGULOS TRANSVERSALES, Y VEHICULO AUTOMOVIL EQUIPADO CON DICHO TREN.	AUTOMOBILES PEUGEOT	B 62D 21/11	TRANSPORTE
E95401536	ES2141904	16/03/2002	DERIVADOS (TIA)-CICLOALQUIL-(B)-INDOLES COMO INHIBIDORES DE LA 5-LIPOXIGENASA.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 209/94	QUÍMICA ORGÁNICA
E95915268	ES2119423	16/03/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN MATERIAL DE FILTRACION DE HUMO DE TABACO.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED	A 24D 3/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E95915791	ES2120197	16/03/2002	SISTEMA PARA JUGAR EN VARIAS MAQUINAS DE JUEGO CON DARDOS, INSTALADASALEJADAS UNAS DE OTRAS.	NSM AKTIENGESELLSCHAFT	F 41J 3/02	ARMAMENTO
E95916735	ES2113744	16/03/2002	DISPOSITIVO DE REPOSA-PIERNAS PARA SILLA O SILLON.	MOINE, PIERRE	A 47C 7/50	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E95917338	ES2118595	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA CONEXION DE UN EQUIPO INDICADOR DE TENSION CON UNSENSOR.	KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG	G 01R 1/06	INSTRUMENTOS
E95919762	ES2120206	16/03/2002	REGULADOR INERCIAL DE VELOCIDAD.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	G 05D 1/10	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95920049	ES2122614	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA REGULAR LA PRESION DE FRENADO.	CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG	B 60T 13/72	TRANSPORTE
E95920433	ES2125018	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA ARROLLAR UNA PLURALIDAD DE HEBRAS.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	B 65H 54/00	TRANSPORTE
E95921666	ES2127534	16/03/2002	DIAGRAFIA O MEDICION DURANTE LA DESCONEXION.	LWT INSTRUMENTS INC.	E 21B 47/01	MINERÍA
E95921701	ES2114324	16/03/2002	DISPOSITIVO DE MOLDE DE INVERSION CON CRISTALIZADOR	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	C 23C 2/00	METALURGIA
E95921918	ES2121392	16/03/2002	BOMBA DE TIPO GEROTOR.	T&N TECHNOLOGY LIMITED	F 04C 2/10	MOTORES Y BOMBAS
E95922456	ES2119452	16/03/2002	INTERRUPTOR POR MUELLE CON MOVIMIENTO LINEAL DE LA PIEZA DE CONMUTACION, ASI COMO SISTEMA DE INTERRUPTORES PARA ELLO.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	H 01H 13/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95923027	ES2122632	16/03/2002	ADITIVOS DISPERSANTES SOLUBLES EN ACEITES A BASE DE COPOLIMEROS DE 1-BUTENO-ALFA-OLEFINA.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 10M 129/93	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95923274	ES2121398	16/03/2002	DISPOSITIVO LIMPIAPARABRISAS CON AJUSTE DE LA FUERZA DE APRIETE EN FUNCION DEL ANGULO DE BARRIDO.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	B 60S 1/34	TRANSPORTE
E95923867	ES2126906	16/03/2002	DERIVADOS DE POLIAMINAS CON UN GRUPO AMINO PRIMARIO Y GRUPOS AMINOS SECUNDARIOS O TERCIARIOS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 8/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95925254	ES2123268	16/03/2002	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA PRODUCCION DE OLEFINAS FUNCIONALIZADAS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 8/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96106109	ES2130712	16/03/2002	UTIL DE INSERCION PARA FACILITAR LA INSERCION DEL EXTREMO PROXIMAL DE UN MANDRIL EN EL EXTREMO DISTAL DE UN CATETER.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61M 25/01	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E96106239	ES2125072	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE RECUBRIMIENTOS CONTAMINANTES EN LAS SUPERFICIES METALICAS.	CELANESE GMBH	C 09D 9/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E96107306	ES2113761	16/03/2002	PEROXIDO DE BENZOILO INACTIVADO TEMPORALMENTE, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION	KOCH MARMORIT GMBH	C 07C 407/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E96108385	ES2124610	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDO CIANHIDRICO.	DEGUSSA AG	C 01C 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E96908909	ES2105918	16/03/2002	INSTALACION ASI COMO MECANISMO DE FIBRAS Y DE LAMINAS INTEGRADO PARA LA ELABORACION DE LAMINAS Y FIBRAS DE CELULOSA	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT	D 01F 2/00	TEXTILES
E96915234	ES2128859	16/03/2002	CENTRAL ELECTRICA	KVAERNER ASA	F 02B 71/04	MOTORES Y BOMBAS
E96916066	ES2126400	16/03/2002	SISTEMA DE TRANSPORTE CON CARRO DE TRANSPORTE SOBRE RAILES	TELELIFT GMBH	B 61C 13/04	TRANSPORTE
E96919577	ES2130828	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE MATERIAL METALICO COMPUESTO.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	C 23C 2/00	METALURGIA
E96922016	ES2127020	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA PURIFICACION DEL GAS DE ESCAPE DE UNA MAQUINA DE COMBUSTION INTERNA QUE COMPRIME LA MEZCLA	FIRMA CARL FREUDENBERG	F 01N 3/02	MOTORES Y BOMBAS
E96922105	ES2129269	16/03/2002	DISPOSITIVO DE AJUSTE DE POSICION DE ASIENTOS MOTORIZADOS	DAV	H 01H 25/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87106116	ES2049210	01/04/2002	SISTEMA DE VENTILACION PARA INSTRUMENTOS DE ILUMINACION DE ESCENARIOS.	VARI-LITE, INC.(A DELAWARE CORPORATION)	F 21V 29/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E87107066	ES2013615	01/04/2002	SOPORTE DE GOMA CON AMORTIGUACION HIDRAULICA.	BOGE A.G.	F 16F 13/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87107213	ES2023850	01/04/2002	RECEPTACULO DE VALVULA PARA RECIPIENTE DE AEROSOL.	S.C. JOHNSON & SON, INC.	B 65D 83/14	TRANSPORTE
E87108974	ES2019603	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR 4-BENCILOXI-3-PIRROLIN-2-ONA.	LONZA AG	C 07D 207/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E87109188	ES2069525	01/04/2002	PLACA IMPRESORA FLEXOGRAFICA FOTOSENSIBLE.	NIPPON PAINT CO., LTD.	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
E87200909	ES2033295	01/04/2002	UN METODO PARA PREPARAR UN ACTIVADOR DE PLASMINOGENO.	LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT V.Z.W.	C 12N 9/48	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E87303812	ES2027692	01/04/2002	ALMOHADILLA LIMPIADORA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61F 13/20	SALUD
E87303840	ES2038174	01/04/2002	UN APARATO SEPARADOR DE SINCRONISMO.	RCA THOMSON LICENSING CORPORATION	H 04N 5/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E87303969	ES2041683	01/04/2002	CONVERTIDOR DE ANALOGICO A DIGITAL MULTIPLEXADO POR DIVISION DE FRECUENCIAS.	RCA THOMSON LICENSING CORPORATION	H 04N 9/45	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E87304661	ES2029272	01/04/2002	METODO MEJORADO DE CONTACTO ENTRE GASES Y SOLIDOS PARA ELIMINAR OXIDOS DE AZUFRE A PARTIR DE GASES.	ENGELHARD CORPORATION	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88105489	ES2018590	01/04/2002	PARTE SUPERIOR DE VALVULA	FLUHS DREHTECHNIK GMBH.	F 16K 35/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88105950	ES2037125	01/04/2002	JERINGA DESECHABLE DE SEGURIDAD.	VENTURINI, ALDO	A 61M 5/178	SALUD
E88106006	ES2062995	01/04/2002	UN PROCESO DE PRODUCCION DE UN HIDROLIZADO DE HEMICELULOSA Y A UNA PASTA ESPECIAL.	SCITECH SERVICES, INC.	D 21C 1/00	PAPEL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88106547	ES2016667	01/04/2002	DISPOSICION DE CILINDRO TRANSMISOR.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	F 15B 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88106556	ES2025721	01/04/2002	APARATO PARA LA LIMPIEZA HUMEDA ESPECIALMENTE DE CRISTALES DE VENTANAS.	UNGER LICENSING LTD.	A 47L 1/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E88107511	ES2019430	01/04/2002	CABLE ELECTRICO.	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	H 01B 7/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88200141	ES2061622	01/04/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE TIOLES.	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	C 12P 11/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E88200830	ES2030153	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OXIDACION PARCIAL DE UN COMBUSTIBLE GASEOSO QUECONTIENE HIDROCARBUROS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 01B 3/36	QUÍMICA INORGÁNICA
E88200834	ES2024625	01/04/2002	APARATO PARA EVALUAR LA SOLDADURA EN CAPAS DE CORREA DE CUBIERTAS DE NEUMATICOS RADIALES.	VMI EPE HOLLAND BV	G 01N 21/88	INSTRUMENTOS
E88200985	ES2021823	01/04/2002	UN DISPOSITIVO PARA SEPARAR UNA PILA DE ELEMENTOS PLANOS.	E.P.V. EUROPAISCHE PATENTVERWERTUNGS A.G.	B 26F 3/00	CONFORMADO II
E88201185	ES2040829	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE FIBRAS OPTICAS.	PHILIPS ELECTRONICS N.V.	C 03B 37/018	QUÍMICA INORGÁNICA
E88303120	ES2023703	01/04/2002	UN PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE SUSTANCIAS UTILES A PARTIR DE UN RESIDUO DE DESTILACION DE FENOL.	MITSUI CHEMICALS, INC.	C 07C 37/74	QUÍMICA ORGÁNICA
E88303359	ES2034207	01/04/2002	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA EMULSION CONTAMINADA.	ISCOR LIMITED	C 10M 175/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88303757	ES2036680	01/04/2002	METODO PARA PURIFICAR FACTOR ESTIMULANTE DE COLONIAS DE GRANULOCITOS-MACROFAGOS.	AMGEN INC.	C 07K 3/12	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88304634	ES2082751	01/04/2002	RECIPIENTES DE PLASTICO MOLDEADOS POR INSUFLACION AUTOESTABLES DE UNAPIEZA.	DEVTECH INC	B 29C 49/00	CONFORMADO II
E88304732	ES2047031	01/04/2002	APARATO DE ILUMINACION QUE SUMINISTRA UNA SALIDA DE LUZ NORMALIZADA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	F 21V 5/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E88305440	ES2027761	01/04/2002	GENERACION ELECTROQUIMICA DE N2O5	SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GRE	C 25B 1/00	METALURGIA
E88305563	ES2068200	01/04/2002	LENTE DE CONTACTO PERMEABLES A LOS GASES Y METODO Y MATERIALES PARA SU FABRICACION.	OCULAR TECHNOLOGIES INC.	C 08F 30/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88305834	ES2042747	01/04/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN CAJAS PARA EL TRANSPORTE DE PESCADO Y CARNE FRESCOS.	NORSK HYDRO A.S.	B 65D 81/26	TRANSPORTE
E88401034	ES2019990	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA INYECCION DE UNA MATERIA EN FORMA FLUIDA DENTRO DE UNA CORRIENTE GASEOSA CALIENTE Y APARATO PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME DITE:	H 05H 1/42	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88401035	ES2028319	01/04/2002	ELECTRODO TUBULAR PARA PISTOLA DE PLASMA Y PISTOLA DE PLASMA PROVISTADE TALES ELECTRODOS.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME DITE:	H 05H 1/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88401168	ES2039659	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE REDUCCION ELECTROLITICA DE IONES FERRICOS EN IONES FERROSOS EN UNA SOLUCION.	MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS SA	C 25B 1/00	METALURGIA
E89103575	ES2072268	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA MEDICION ELECTRICA DE LA CONCENTRACION DE ACIDOS.	HAGEN BATTERIE AG	G 01N 27/416	INSTRUMENTOS
E89106092	ES2033042	01/04/2002	PLATO DE MORDAZAS DE SUJECION PARA PIEZAS DE TRABAJO QUE HAYA DE SUJETAR EXCENTRICAMENTE.	ROHM, GUNTER HORST	B 23B 31/36	CONFORMADO I
E89106832	ES2047054	01/04/2002	APARATO DOMESTICO DE MICROONDAS.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	H 05B 6/74	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89107736	ES2057007	01/04/2002	COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN POLIMEROS TERMICAMENTE INCOMPATIBLES.	HIMONT ITALIA S.R.L.	C 08L 101/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89108628	ES2063779	01/04/2002	NUEVOS ESTERES DE POLISACARIDOS.	FIDIA S.P.A.	C 08B 11/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89109316	ES2036749	01/04/2002	CARCASA DE CONSTRUCCION EN LINEA.	KSB AKTIENGESELLSCHAFT	F 04D 29/42	MOTORES Y BOMBAS
E89109821	ES2030938	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA ALIMENTACION DOSIFICADA DE COMPONENTES VOLATILES DE COMBUSTIBLE AL TUBO DE ASPIRACION DE UN MOTOR DE COMBUSTION.	FIRMA CARL FREUDENBERG	F 02M 25/08	MOTORES Y BOMBAS
E89110208	ES2056150	01/04/2002	DERIVADOS DEL ACIDO DIETILENTRIAMINO-PENTAACETICO.	NIHON-MEDI PHYSICS CO., LTD.	C 07C 237/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89110580	ES2046373	01/04/2002	PROCEDIMIENTOS Y DISPOSITIVOS PARA OBTENER UNA ESTRUCTURA DE AUSTENITA HOMOGENEA.	COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE	C 21D 9/56	METALURGIA
E89110840	ES2035443	01/04/2002	JERINGUILLA DESECHABLE DE SEGURIDAD.	VENTURINI, ALDO	A 61M 5/32	SALUD
E89111468	ES2081817	01/04/2002	POLIPEPTIDO CON SECUENCIAS PRINCIPALES REPETIDAS QUE SE FIJAN EN LA CELULA.	AZUMA, ICHIRO	C 07K 7/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89119819	ES2048263	01/04/2002	COMPOSICION LIOFILIZADA DE MDM Y METODO PARA SU FABRICACION.	SCHWARZ PHARMA AG	G 01N 33/94	INSTRUMENTOS
E89201034	ES2034583	01/04/2002	CIERRE PARA UN RECEPTACULO DE DESECHOS.	BORGERDING-KRIJGER, ELISABETH JOSEPHINE	B 65F 1/16	TRANSPORTE
E89201239	ES2059703	01/04/2002	ESTABILIZADORES DE UV PARA POLIMEROS ORGANICOS.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	C 08G 77/38	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89201614	ES2061941	01/04/2002	COMPOSICIONES DE POLIAMIDA.	DSM N.V.	C 08L 77/00	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E89201638	ES2049314	01/04/2002	UN DISPOSITIVO DE ANALISIS PARA DIAGNOSTICO.	BEHRING DIAGNOSTICS INC.	B 01L 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89304254	ES2121738	01/04/2002	GUIA METALICA AUTO-SELLANTE Y CATETER INTRODUTOR.	C.R. BARD, INC.	A 61M 25/00	SALUD
E89304335	ES2049813	01/04/2002	CONECTADOR ELECTRICO DE FUERZA NULA DE INSERCION.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 13/193	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89304888	ES2034626	01/04/2002	UN METODO DE ELIMINACION DEL MERCURIO Y/O COMPUESTOS DE MERCURIO DE UN ACEITE DE HIDROCARBUROS.	MITSUI CHEMICALS, INC.	C 10G 25/05	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89305538	ES2068243	01/04/2002	COMPOSICION ADHESIVA PARA FLOCADO.	LORD CORPORATION	C 08G 18/00	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E89305746	ES2076209	01/04/2002	CONECTADOR DE BORDE DE TARJETA DE DOBLE USO.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 23/70	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89305920	ES2064444	01/04/2002	ESTRUCTURA DE CARROCERIA DE VEHICULO PARA RECIBIR UN SUJETADOR DE TECHO INTERIOR MODULAR DE ENCAJE POR SALTO.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
E89306198	ES2043019	01/04/2002	CATETERES Y METODOS DE FABRICACION.	EVANS, JOHN MARTIN	A 61M 25/00	SALUD
E89306225	ES2053994	01/04/2002	ESTRATIFICADOS DE CAPAS MULTIPLES DE PELICULAS MICROPOROSAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 32B 5/32	CONFORMADO II
E89306334	ES2068894	01/04/2002	SECADO EN DOS ETAPAS DE COMPOSICIONES DETERGENTES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89400987	ES2026733	01/04/2002	DISPERSIONES ACUOSAS DE POLIMEROS TERMORRETICULABLES A BASE DE (MET)ACRILATO DE ALQUILO, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y SU APLICACION PRINCIPALMENTE COMO AGLUTINANTES Y/O AGENTES DE IMPREGNACION.	SOCIETE FRANCAISE HOECHST	C 08F 220/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89401094	ES2024717	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA DESTRUCCION DE RESIDUOS QUIMICAMENTE ESTABLES.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME DITE:	C 10B 53/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89401518	ES2046502	01/04/2002	SENSOR INTERFEROMETRICO Y SU UTILIZACION EN UN DISPOSITIVO INTERFEROMETRICO.	ELF AQUITAINE PRODUCTION	G 01D 5/26	INSTRUMENTOS
E89401647	ES2036817	01/04/2002	MATERIAL DE PROTECCION DE UN ELEMENTO EN CASO DE INCENDIO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 09K 21/14	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89420166	ES2030295	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN RECIPIENTE O TUBO EQUIPADO CON UNABOMBA, UTILLAJES CORRESPONDIENTES Y RECIPIENTE O TUBO OBTENIDO	CEBAL S.A.	B 29C 45/14	CONFORMADO II
E89500055	ES2045532	01/04/2002	SISTEMA SIMPLIFICAADO DE ACCIONAMIENTO MANUAL CON REDUCTOR ELEVACIONES DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	DISPOSITIVOS DE ACCESORIOS DE PUERTAS, S.A.	E 05F 11/48	CONSTRUCCIÓN
E89630073	ES2057171	01/04/2002	PROTECTOR TERMICO TERMO-COMPENSADO.	EMERSON ELECTRIC CO.	H 02H 5/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90107599	ES2057245	01/04/2002	COMPOSICIONES DE AGENTES DE LAVADO Y LIMPIEZA.	KALI-CHEMIE AKTIENGESELLSCHAFT	C 11D 3/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90108218	ES2088920	01/04/2002	DISPOSITIVO TRILLADOR.	GARBUJO S.P.A.	A 24B 5/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E90108406	ES2050870	01/04/2002	REFRIGERACION EN VACIO PARA PROCESADO DE CARNE.	HORMEL FOODS CORPORATION	A 23B 4/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E90108433	ES2083394	01/04/2002	NUEVAS ARILSULFONAMIDAS, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 213/55	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90109011	ES2062161	01/04/2002	FORMA LIQUIDA ESTABLE DE ACIDO 5-AMINOSALICILICO.	MARION MERRELL DOW INC.	A 61K 31/60	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90109216	ES2062163	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA MEZCLA CERAMICA, Y EN PARTICULAR, DE UNA MEZCLA REFRACTARIA.	DYKO INDUSTRIEKERAMIK GMBH	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E90109297	ES2093619	01/04/2002	REGULADOR DE CAUDAL VOLUMETRICO EN UNA CONDUCCION.	SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG	G 05D 23/19	INSTRUMENTOS
E90109868	ES2073476	01/04/2002	RECIPIENTE TAMAÑO BOLSILLO PARA LA DISTRIBUCION DE UNA EMULSION JABONOSA DE AFEITAR SOBRE LA PIEL Y LA CORRESPONDIENTE EMULSION JABONOSA.	BALDAN, EMILIO	A 45D 27/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90110090	ES2057271	01/04/2002	LAMINA ABSORBENTE Y APLICACIONES DE LA MISMA.	KIMBERLY-CLARK CORPORATION	A 61L 15/00	SALUD
E90110396	ES2043179	01/04/2002	METODO PARA PRODUCIR UN POLVO POR PULVERIZACION POR GAS.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	B 01J 2/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90110641	ES2045650	01/04/2002	ELEMENTO DE SUJECION DE PLASTICO	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	F 16B 21/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90110805	ES2080085	01/04/2002	ADMINISTRADOR DE PREPARACION FARMACEUTICA.	SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED	A 61M 35/00	SALUD
E90110861	ES2043183	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA MEDICION DE UNA MAGNITUD FISICA CON UN SENSOR DE FIBRA OPTICA.	IVECO MAGIRUS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01D 5/26	INSTRUMENTOS
E90200810	ES2048410	01/04/2002	GRUPO AUTOMATICO PARA CAFE EXPRES Y PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO DEL MISMO.	C.M.A. S.P.A.	A 47J 31/40	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90200837	ES2076290	01/04/2002	TRATAMIENTO DE TELAS CON COMPLEJOS DE PERFUME Y CICLODEXTRINA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90201179	ES2048956	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA DEGOLLAR ANIMALES SACRIFICADOS.	STORK RMS B.V.	A 22B 3/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E90201191	ES2077629	01/04/2002	PROCESO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE PLASTICO EN BLOQUES.	THERMOPERS B.V.	B 29B 17/00	CONFORMADO II
E90201533	ES2036397	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA ROMPER OBJETOS DE HORMIGON O MATERIAL SIMILAR.	VERACHTERT BEHEER B.V.	E 04G 23/08	CONSTRUCCIÓN
E90201639	ES2066956	01/04/2002	MATERIAL EN FORMA DE HOJA INTUMESCENTE.	T&N TECHNOLOGY LIMITED	C 04B 26/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E90201693	ES2035700	01/04/2002	BUQUE CON DISPOSITIVO DE DESCARGA.	NAGRON MECHANICAL HANDLING B.V.	B 63B 27/22	TRANSPORTE
E90304078	ES2044432	01/04/2002	UN RASPADOR MEJORADO DE CORREA TRANSPORTADORA.	ACE CONVEYOR EQUIPMENT LIMITED	B 65G 45/16	TRANSPORTE
E90304199	ES2094745	01/04/2002	COMPOSICIONES DE CARBOXILATOS METALICOS Y SU UTILIZACION PARA REDUCIRLA FRICCIÓN ENTRE ELEMENTOS QUE TIENEN UN MOVIMIENTO DE DESLIZAMIENTO RELATIVO.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10M 159/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90304200	ES2069003	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 1,5-BENZOTIAZEPINA.	TANABE SEIYAKU CO., LTD.	C 07D 281/10	QUÍMICA ORGÁNICA
E90304243	ES2090096	01/04/2002	MATERIAL MATRIZ CURABLE CON RADIACION, CINTAS DE FIBRA OPTICA QUE CONTIENEN DICHO MATERIAL; Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DICHAS CINTAS DE FIBRA OPTICA.	HEXION SPECIALTY CHEMICALS, INC.	C 08F 299/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90304271	ES2062351	01/04/2002	DERIVADOS DE TRIAZOLO (4,5-C) PIRIDINA ANTICONVULSIVOS.	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E90304741	ES2069008	01/04/2002	POSTE DE LUZ QUE PROPORCIONA UN CONTROL SINGULAR DE LA HUELLA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	F 21V 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90304757	ES2040049	01/04/2002	MECANISMO DE INVERSION A PARADA CON ENCLAVAMIENTO SEGURO.	GENERAL MOTORS CORPORATION	B 60S 1/24	TRANSPORTE
E90304868	ES2076315	01/04/2002	CONECTADOR CON DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 23/66	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90305774	ES2064629	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA QUEMAR RESIDUO SOLIDO COMBUSTIBLE DE UNA PLANTAQUIMICA.	MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD	F 23G 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90305838	ES2090098	01/04/2002	MAQUINA DE JUEGOS DE TV.	SNK CORPORATION	G 06F 17/30	INSTRUMENTOS
E90306191	ES2051472	01/04/2002	JERINGUILLA HIPODERMICA DE SEGURIDAD.	TSAO, CHIEN-HUA	A 61M 5/50	SALUD
E90306724	ES2077029	01/04/2002	ESTRATIFICADOS RETRORREFLECTANTES DE SEGURIDAD CON LAMINAS DE CUBIERTA PROTECTORAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 02B 5/128	INSTRUMENTOS
E90401170	ES2047280	01/04/2002	HERRAMIENTA COMPUESTA QUE COMPORTA UNA PARTE ACTIVA EN DIAMANTE POLICRISTALINO.	SUPRADIAMANT	E 21B 10/56	MINERÍA
E90401412	ES2058840	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE SUBSTITUCION DE UNA CAÑA CALEFACTORA DE UN PRESURIZADOR DE UN REACTOR NUCLEAR DE AGUA A PRESION.	FRAMATOME	G 21D 1/02	TÉCNICA NUCLEAR
E90630108	ES2018773	01/04/2002	PERFECCIONAMIENTO DE LA ALTA VELOCIDAD DE CARGA DEL ROTOR DE UN HELICOPTERO.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	G 05D 1/00	INSTRUMENTOS
E90810435	ES2084017	01/04/2002	ETERES DE POLIARILENO.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED	C 08G 65/40	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90830089	ES2073558	01/04/2002	CINTA PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LAS TERMINACIONES DE CABLES Y AISLADORES FLEXIBLES PARA TENSIONES MEDIAS.	ITALCO S.P.A.	H 02G 15/068	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90850254	ES2053168	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA DEPOSITAR DOCUMENTOS DE VALOR, TALES COMO BILLETES DE BANCO Y CHEQUES.	DE LA RUE INTER INNOVATION AKTIEBOLAG	G 07D 1/00	INSTRUMENTOS
E90904952	ES2047922	01/04/2002	COLECTOR MOVIL DE PACAS.	MEIJER, THOMAS HARKE DANIEL	A 01D 87/12	AGRICULTURA
E90905417	ES2060155	01/04/2002	ELEMENTO DE UNION.	SOCIETE ETEX	F 16L 39/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90905889	ES2104603	01/04/2002	UNA PELICULA MULTICAPA Y UN LAMINADO PARA USO EN LA PRODUCCION DE PLACAS PARA CIRCUITOS IMPRESOS.	GA-TEK, INC.	B 32B 15/08	CONFORMADO II
E90907176	ES2043375	01/04/2002	APARATO PARA SU USO EN LA RENOVACION DE CONJUNTOS DE TUBOS, EN PARTICULAR CONJUNTOS DE TUBOS DE ALBAÑALES.	GAMMELGAARD, LONE, LYKKE	F 16L 55/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90907721	ES2101697	01/04/2002	TOBERA PERMEABLE DE OXIDO DE MAGNESIO.	VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY	B 22D 11/10	CONFORMADO I
E90909637	ES2065535	01/04/2002	METODO Y SISTEMA PARA FABRICAR CUERPOS MOLDEADOS A BASE DE SERRIN DE MADERA.	MIX-WOOD APS	B 27N 5/02	CONFORMADO II
E90909701	ES2043381	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA COLADA SIN ESCORIA EN INSTALACIONES DE COLADA CONTINUA.	METACON AG	B 22D 41/08	CONFORMADO I
E91105544	ES2077705	01/04/2002	FIJACION DE UN HAZ DE ELEMENTOS ALARGADOS O UN ELEMENTO ALARGADO CON UNA SUPERFICIE NO CILINDRICA A UN SOPORTE.	TRW UNITED-CARR LTD.	F 16L 3/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91105664	ES2082877	01/04/2002	SALES DE DERIVADOS DE TRIACINA CON ACIDOS OXIGENADOS DE FOSFORO.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07F 9/6521	QUÍMICA ORGÁNICA
E91105669	ES2089049	01/04/2002	COMPOSICIONES POLIMERICAS AUTOEXTINGUENTES.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 08K 5/51	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91106593	ES2092523	01/04/2002	ENSAYOS QUE UTILIZAN ENLACES CON RECUPERACION DE CONJUGADO.	ABBOTT LABORATORIES	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
E91106886	ES2061108	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CALENTAMIENTO Y/O REFRIGERACION DE UN EDIFICIO CON ENERGIA SOLAR, UTILIZANDO UN AISLAMIENTO TERMICO TRANSPARENTE E INSTALACION PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	RUD. OTTO MEYER	F 24J 2/40	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91106996	ES2079511	01/04/2002	CARTUCHO FILTRANTE.	THOMAS JOSEF HEIMBACH GMBH & CO.	B 01D 29/31	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91108137	ES2071157	01/04/2002	LAVADORA CON UNA CUBETA PARA DETERGENTE.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 39/02	TEXTILES
E91108929	ES2086432	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACION DE UNA BANDA DE CORREA A LA CARCASA EN UN NEUMATICO RADIAL Y NEUMATICO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	PIRELLI COORDINAMENTO PNEUMATICI S.P.A.	B 29D 30/70	CONFORMADO II
E91109617	ES2060249	01/04/2002	NUEVAS CEPAS DE DRECHSLERA SPP Y AGENTES DE CONTROL DE LAS MALAS HIERBAS Y COMPOSICIONES PARA EL CONTROL DE LAS MALAS HIERBAS QUE LAS CONTIENEN.	MITSUI CHEMICALS, INC.	A 01N 63/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E91109764	ES2082043	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACION DE SUBSTANCIAS LIQUIDAS, PASTOSAS O PLASTICAS.	ZWECKFORM BURO-PRODUKTE GMBH	B 05C 1/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91201007	ES2061158	01/04/2002	COMPOSICIONES CATALITICAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 01J 31/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91201057	ES2090229	01/04/2002	COMPOSICIONES DETERGENTES PARA LAVANDERIA GRANULARES DE BAJO PH QUE CONTIENEN MEJORADORES DE LA DETERGENCIA DE ALUMINOSILICATO, DE ACIDO CITRICO Y DE CARBONATO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/12	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91302940	ES2069202	01/04/2002	HERRAMIENTA AUTOSUJETADORA.	FORD, VERNON J.G., JR.	B 25B 7/14	CONFORMADO II
E91304292	ES2048560	01/04/2002	FIBRA DIETETICA, SU PROCEDIMIENTO Y COMPOSICION CON ACTIVIDAD FISIOLÓGICA QUE LO CONTIENE COMO INGREDIENTE ACTIVO.	KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91304522	ES2093679	01/04/2002	APARATO PARA LA TRANSFERENCIA DE ARTICULOS.	I.M.T.E.C. ENTERPRISES, INC.	B 65G 47/82	TRANSPORTE
E91304709	ES2110430	01/04/2002	REJUSTIFICACION DE JERARQUIA DIGITAL SINCRONA (SDH).	GPT LIMITED	H 04J 3/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91304769	ES2063448	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA CLASIFICAR MATERIALES.	SORTEX LIMITED	B 07C 5/36	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91401495	ES2067175	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE LOS ELEMENTOS RADIANTES DE UNA ANTENA DE RED, Y SU APLICACION A UNA ANTENA DE UN SISTEMA DE AYUDA AL ATERRIZAJE DEL TIPO MLS.	THOMSON-CSF	H 01Q 21/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91401515	ES2069239	01/04/2002	PREPARACION DE ESTERES DE ACIDOS CARBOXILICOS INSATURADOS POR (TRANS)ESTERIFICACION EN FASE LIQUIDA UTILIZANDO HETEROPOLIACIDOS COMO CATALIZADORES.	ELF ATOCHEM S.A.	C 07C 69/54	QUÍMICA ORGÁNICA
E91420213	ES2072583	01/04/2002	CONJUNTO PROTESICO QUE COMPRENDE UNA CUPULA Y UN APARATO DE IMPACCION.	MEDINOV SA	A 61F 2/46	SALUD
E91810340	ES2077834	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y CIRCUITO PARA EL MANDO DE LOS IMPULSOS DE ACCIONAMIENTO DE UN MOTOR PASO A PASO O SINCRONO.	SAIA AG	H 02P 8/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91903126	ES2138958	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE EXTINCION DE CAL VIVA CONTENIDA EN CENIZAS.	SOCIETE NATIONALE D'ELECTRICITE ET DE THERMIQUE	C 04B 2/04	QUÍMICA INORGÁNICA
E91903194	ES2057863	01/04/2002	DISPOSICION DE ELECTRODOS PARA FINES ELECTROLITICOS.	HERAEUS ELEKTROCHEMIE GMBH	C 25C 7/00	METALURGIA
E91906386	ES2104695	01/04/2002	INDUCCION DE PROTECCION CONTRA UNA INFECCION VIRICA.	INSTITUT PASTEUR	A 61K 39/21	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91907429	ES2057885	01/04/2002	TERMOINTERCAMBIADOR MEJORADO.	SEAFORD NOMINEES PTY LTD.	F 26B 3/14	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91907526	ES2086538	01/04/2002	MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERLIPEMIA Y/O ATROSCLEROSIS.	STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH	A 61K 31/70	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91907583	ES2046052	01/04/2002	PROCESO PARA FUNDIR METALES COMPUESTOS	FEDERAL-MOGUL NURNBERG GMBH	B 22D 19/14	CONFORMADO I
E91907697	ES2081474	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA AJUSTAR UNA GUILLOTINA CON TRES HOJAS CORTANTES.	WOHLENBERG VERTRIEBS- UND SERVICE GMBH	B 26D 5/00	CONFORMADO II
E91908175	ES2093098	01/04/2002	DERIVADO DE GLUTATION SUSTITUIDO EN S-ACIDO GRASO INFERIOR.	SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07K 5/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E91908408	ES2088003	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ESTERES DE CELULOSA POR USO DE ACIDOS CARBOXILICOS.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08B 3/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91909052	ES2077851	01/04/2002	MAQUINA DE JUEGO DE DINERO TIPO RULETA.	TH. BERGMANN GMBH & CO.	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
E91910712	ES2112859	01/04/2002	MEDIOS DE CONTRASTE PARA LA FORMACION DE IMAGENES ECOGRAFICAS.	IMARX PHARMACEUTICAL CORP.	A 61K 31/70	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91911435	ES2115613	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA LA GENERACION DE FOSFINA Y SISTEMA DE SEGURIDADPARA GENERADORES DE FOSFINA.	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	C 01B 25/06	QUÍMICA INORGÁNICA
E91911740	ES2096652	01/04/2002	PLANTA PARA LA DESALINIZACION DE AGUA DE MAR UTILIZANDO LA ENERGIA SOLAR, PREFERENTEMENTE ACOMPAÑADA DE LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA.	GODE, GABOR	C 02F 1/14	QUÍMICA INORGÁNICA
E91911854	ES2075960	01/04/2002	CONDUCTO TUBULAR FLEXIBLE QUE COMPRENDE UNA VAINA DE POLIETILENO RETICULADO, DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE DICHO CONDUCTO.	COFLEXIP	F 16L 11/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91912824	ES2082214	01/04/2002	SISTEMA DETERMINADOR DE LA EXTENSION DE UN CAMPO DE GOLF.	LOCKER ENTERPRISES, INC.	G 01S 17/74	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91912853	ES2084172	01/04/2002	MEDIOS DE INYECCION.	SUNDSVALLS MANCHETTEN AB	E 21D 11/10	MINERÍA
E91914885	ES2069902	01/04/2002	ANALISIS DE VARIANTE DE ANALITO.	AXIS BIOCHEMICALS AS	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
E91914887	ES2103823	01/04/2002	ENFRIAMIENTO SUBITO DE REACTOR PARA LA HIDRATAACION CATALITICA DE OLEFINAS DURANTE LA PRODUCCION DE ETERES.	MOBIL OIL CORPORATION	C 07C 41/05	QUÍMICA ORGÁNICA
E92101160	ES2073194	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE OBJETOS CON UN GAS QUE CONTIENE FLUOR, ASI COMO DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	AHLBRANDT SYSTEM GMBH	B 05D 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92105595	ES2064130	01/04/2002	UTILIZACION DE DROLOXIFENO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE LOSHUESOS.	KLINGE PHARMA GMBH	A 61K 31/135	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92105989	ES2090396	01/04/2002	DIAZEPINONAS CONDENSADAS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y AGENTESQUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PARA FOMENTAR LA CIRCULACION SANGUINEA CEREBRAL.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E92107395	ES2106104	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS ENANTIOSELECTIVA DE DERIVADOS DE MONOAMIDA DE ACIDO 2(R)-BENCILSUCCINICO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 231/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E92107546	ES2080370	01/04/2002	DISPOSICION PARA LA UNION, CON TRANSPORTE DE CORRIENTE, DE DOS CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO.	GEC ALSTHOM T&D AG	H 01R 4/62	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92107786	ES2108058	01/04/2002	SISTEMA DE TRANSMISION Y DE RECEPCION PERFECCIONADO PARA INFORMACION EN TELETEXO.	RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA	H 04N 7/087	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92108046	ES2063547	01/04/2002	DISPOSITIVO DE CUBIERTA.	FIRMA CARL FREUDENBERG	B 23Q 11/08	CONFORMADO I
E92108217	ES2069928	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ORGANO(POLI) SILOXANOS.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08G 77/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92108773	ES2075531	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE LOS ENANTIOMEROS PUROS DEL ACIDO 4-(4-(4'-TERC. BUTILFENIL)-2-HIDROXIBUTOXI)-BENZOICO Y SU ESTER ALQUILICO.	KLINGE PHARMA GMBH	C 07C 65/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E92108931	ES2077919	01/04/2002	DISPERSIONES ACUOSAS QUE CONTIENEN AGENTES DE RETICULACION DE AMINO-OXI, DE MATERIALES COPOLIMERIZADOS QUE CONTIENEN GRUPOS CARBONILO.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08F 8/30	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92109080	ES2091363	01/04/2002	COMPUESTO FARMACEUTICO DE LIBERACION CONTROLADA CON PROPIEDADES BIOADHESIVAS.	RECORDATI S.A. CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL COMPANY	A 61K 9/50	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92109538	ES2095983	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SOLUCIONES ACUOSAS DE ACIDO LACTICO PURIFICADO A PARTIR DE CALDOS DE FERMENTACION.	MONTELL NORTH AMERICA INC.	C 12P 7/56	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92109748	ES2075980	01/04/2002	PANTALLA DE PROYECCION CON CAJON DE ALOJAMIENTO Y DISPOSITIVO DE RETENCION.	MECHANISCHE WEBEREI GMBH & CO.	G 03B 21/58	INSTRUMENTOS
E92110420	ES2080990	01/04/2002	SUPERCARGADOR PARA COMPRESOR CON REFRIGERADOR POR EVAPORACION.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 04D 29/70	MOTORES Y BOMBAS
E92110478	ES2075542	01/04/2002	LUNA TERMICA TRANSPARENTE, CALENTABLE ELECTRICAMENTE.	BRAAS FLACHDACHSYSTEME GMBH & CO.	H 05B 3/86	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92110602	ES2066522	01/04/2002	NUEVOS DERIVADOS DE ACIDOS P-OXIBENZOICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTOS.	KLINGE PHARMA GMBH	C 07C 65/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E92110893	ES2089297	01/04/2002	SOPORTE PARA INSTRUMENTOS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	VDO ADOLF SCHINDLING AG	B 60K 37/02	TRANSPORTE
E92201649	ES2092624	01/04/2002	COMPOSICIONES QUE CONTROLAN LA ESPUMA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/37	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92201765	ES2044808	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE NEUMATICOS DE CAUCHO Y NEUMATICOS DE CAUCHO OBTENIDOS SIGUIENDO ESTE PROCEDIMIENTO.	PIERRE PRINGIERS	B 29D 30/02	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92250087	ES2093771	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLES FLUIDOS O GASEOSOS.	SAACKE GMBH & CO. KG	F 23C 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92302943	ES2073864	01/04/2002	AGENTES EDULCORANTES.	TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY	A 23L 1/236	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E92303341	ES2092031	01/04/2002	COMPOSICION TRANSDERMICA QUE CONTIENE SELEGILINA.	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA RT.	A 61K 31/135	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92303705	ES2120989	01/04/2002	VECTOR VIRICO RECOMBINANTE DE TIPO VARICELA-ZOSTER.	THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY	C 12N 15/86	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92303809	ES2088099	01/04/2002	MESA DE DESPACHO CON MEDIOS DE ORGANIZACION DE CABLES.	HERMAN MILLER, INC.	A 47B 21/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92303985	ES2100285	01/04/2002	ANALISIS DE MUESTRAS UTILIZANDO ELECTROFORESIS CAPILAR.	BECKMAN INSTRUMENTS, INC.	G 01N 27/26	INSTRUMENTOS
E92304124	ES2090509	01/04/2002	MODULO DE MUEBLE CON SISTEMA DE CABLEADO.	HERMAN MILLER, INC.	A 47B 21/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92304366	ES2091406	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN ARTICULO MOLDEADO CON DIBUJO.	CCA INC.	B 28B 1/14	CONFORMADO II
E92304402	ES2075621	01/04/2002	ALFOMBRADO DE UMBRAL.	COLLIE CARPETS LIMITED	A 47G 27/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92304403	ES2084284	01/04/2002	CUBIERTA DE LA BASE DE UN PANEL DE APOYO.	HERMAN MILLER, INC.	E 04B 2/74	CONSTRUCCIÓN
E92304428	ES2097874	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA FABRICAR PAQUETES DE CIGARRILLOS.	PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.	B 65B 19/22	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92305166	ES2084287	01/04/2002	UN TAPA PARA UN ENVASE Y MEDIOS PARA SU APERTURA.	WARNER-LAMBERT COMPANY	B 65D 55/02	TRANSPORTE
E92305433	ES2040192	01/04/2002	FRENO DE ACCIONAMIENTO PROGRESIVO PARA UN PATIN DE RUEDAS.	ROLLERBLADE, INC.	A 63C 17/14	SALUD
E92305743	ES2082372	01/04/2002	ARANDELA ROTATIVA PARA COJINETE DE TRANSMISION INTERMEDIA.	EATON CORPORATION	F 16H 57/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92400209	ES2033631	01/04/2002	TORNILLO PARA DISPOSITIVO ANTIRROBO Y DISPOSITIVO ANTIRROBO.	HENNERT, SOCIETE ANONYME DITE:	F 16B 23/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92401284	ES2075643	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE HAZ DE TUBOS.	VALEO THERMIQUE MOTEUR	F 28F 9/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92401449	ES2089440	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ATENUACION DE LAS VIBRACIONES PERIODICAS DE UNA ESTRUCTURA MECANICA.	HUTCHINSON S.A.	F 16F 15/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92401465	ES2082401	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO CON LASER EN UNA SUPERFICIE CONTAMINADA DE UNA INSTALACION NUCLEAR, Y EQUIPO PARA SU REALIZACION.	FRAMATOME	G 21F 9/00	TÉCNICA NUCLEAR
E92401722	ES2069973	01/04/2002	FUNDA PARA EL AISLAMIENTO DE UN VOLUMEN DE SU ENTORNO EXTERIOR Y PROCEDIMIENTO DE REALIZACION DE UNA TAL FUNDA.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	F 16L 59/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92420179	ES2104879	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ESTABILIZACION INTERVERTEBRAL CON AMORTIGUADORES.	SOCIETE DITE: "PSI"	A 61B 17/58	SALUD
E92830316	ES2082438	01/04/2002	MAQUINA DE ABATANAR PROVISTA DE CILINDRO DOTADO DE ACCIONAMIENTO DE MOTOR INTERNO.	OFFICINA MECCANICA BIANCALANI & C. DI FIORENZO BIANCALANI & C. S.N.C.	D 06C 17/04	TEXTILES
E92890114	ES2070621	01/04/2002	EXPULSOR.	P.E.E.M. FORDERANLAGEN GES.M.B.H.	B 65G 1/137	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92905499	ES2080489	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL CAUDAL SISTOLICO Y EL CAUDAL CARDIACO DEL CORAZON HUMANO.	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	A 61B 5/029	SALUD
E92906709	ES2075690	01/04/2002	METODO DE CALIBRADO PARA UN INSTRUMENTO DE ENSAYO AUTOMATIZADO.	BEHRING DIAGNOSTICS INC.	G 01N 35/10	INSTRUMENTOS
E92907045	ES2074884	01/04/2002	AGENTES NEUROPROTECTORES.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	C 07D 471/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E92907982	ES2093256	01/04/2002	UNIDAD DE TORNILLO.	IMZ-FERTIGUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT FUR DENTALE TECHNOLOGIE MBH.	A 61C 8/00	SALUD
E92908919	ES2080495	01/04/2002	ROMPEVIRUTAS PARA FRESADORA.	WADKIN PLC	B 27G 19/10	CONFORMADO II
E92908986	ES2085010	01/04/2002	EVAPORADOR DE PELICULA FINA EN MATERIAL RESISTENTE A LA CORROSION.	BUSS AG	B 01D 1/22	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92909184	ES2090632	01/04/2002	ORGANO(POLI)SILOXANOS, SU PRODUCCION Y UTILIZACION.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08G 77/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92909580	ES2108113	01/04/2002	ELEMENTO DE CONSTRUCCION Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	ECOMAX ACOUSTICS LTD.	E 04B 1/82	CONSTRUCCIÓN
E92909825	ES2084359	01/04/2002	HERRAMIENTA DE CORTE.	WIDIA GMBH	B 23B 27/14	CONFORMADO I
E92909879	ES2059217	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL MECANIZADO EN VARIAS FASES DE LOS DIENTES DE LAS HOJAS DE SIERRA, ASI COMO MAQUINA DE MECANIZADO DE SIERRAS PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH	B 23D 65/00	CONFORMADO I
E92910275	ES2070000	01/04/2002	DISPOSITIVO ELECTRICO PARA CONVERSION DE PESOS MOLECULARES UTILIZANDODINODOS.	UNIVERSITY OF ALASKA	B 01J 19/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92910396	ES2114937	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA TEMPLAR UNA RUEDA PARA VEHICULOS FERROVIARIOS.	FIAT-SIG SCHIENENFAHRZEUGE AG	C 21D 9/34	METALURGIA
E92910729	ES2089530	01/04/2002	AISLAMIENTO DE MAQUINAS TERMICAS.	ISOLFEU - ISOLFLEX AG	F 02C 7/24	MOTORES Y BOMBAS
E92911438	ES2129447	01/04/2002	DISPOSITIVO Y MATERIAL CRISTALINOS DE MODULACION DE LUZ.	KENT STATE UNIVERSITY	C 09K 19/54	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92911544	ES2100346	01/04/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS ENZIMATICA DE UN GLICOSIDO OLIGOSACARIDO ALFA-SIALIZADO.	GLYCOMED INCORPORATED	C 12P 19/26	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92911576	ES2124261	01/04/2002	4-(1-HIDROXI-, 1-ACILOXI-, O 1-CARBAMOILOXI)-5-HIDROXI-2 (5H)-FURANONAS 2- Y 5-ALQUIL Y FENIL SUSTITUIDAS COMO AGENTES ANTIINFLAMATORIOS.	ALLERGAN, INC.	C 07D 307/60	QUÍMICA ORGÁNICA
E92912010	ES2097332	01/04/2002	SISTEMA PARA LIMPIAR MECANISMOS TRANSPORTADORES EN ESPIRAL.	CHECKER MACHINE INC.	B 65G 45/22	TRANSPORTE
E92912083	ES2078049	01/04/2002	COMPOSICION ALCALINA DISPERSABLE EN AGUA CON PELICULA PROTECTORA.	ECOLAB INC.	C 11D 17/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92912357	ES2086747	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO DE DOSIFICACION ESPECTROFOTOMETRICA DE LOS LIQUIDOS ACUOSOS.	FOSS ELECTRIC A/S	G 01N 21/35	INSTRUMENTOS
E92912801	ES2074366	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE ENVOLTURAS DE MATERIALES LAMINARESDELGADOS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL MISMO.	SOREMARTEC S.A.	B 65B 11/50	TRANSPORTE
E92913743	ES2096084	01/04/2002	METODO PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE ANTICUERPOS ASOCIADOS CON LA DIABETES O DE ANTICUERPOS DIRIGIDOS A CELULAS DE LOS ISLOTES.	BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	G 01N 33/564	INSTRUMENTOS
E92914049	ES2093263	01/04/2002	MONTAJE DE UN ELEMENTO ELECTRICO.	SHEATHED HEATING ELEMENTS LIMITED	H 05B 1/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92914311	ES2113949	01/04/2002	POLIMEROS QUE ABSORBEN LA LUZ.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 16/02	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E92914376	ES2085024	01/04/2002	DETERGENTES LIQUIDOS REFORZADOS CON COMPLEJO DE ACIDO BORICO-POLIOL PARA INHIBIR LA ENZIMA PROTEOLITICA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/386	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92914887	ES2113431	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE POLIMERIZACION CARBOCATIONICA VIVA.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 4/649	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E92915623	ES2076776	01/04/2002	PORTADOR DE CUBREOBJETOS PARA SIMULACION BILATERAL Y UNILATERAL DE TROMBOGENESIS EN VASOS SANGUINEOS PARCIALMENTE OCLUIDOS.	NYCOMED IMAGING AS	B 01F 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92917326	ES2090677	01/04/2002	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE LENTES CON INDICE DE REFRACCION VARIABLE.	THOMSON MULTIMEDIA	H 01Q 15/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93100697	ES2113965	01/04/2002	ANALISIS DIFERENCIAL Y MULTIDIMENSIONAL DE CELULAS.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	G 01N 33/50	INSTRUMENTOS
E93103366	ES2096787	01/04/2002	RESINAS SINTETICAS.	BASF LACKE + FARBEN AG	C 09D 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93105420	ES2110017	01/04/2002	AGENTE PARA ENGRASAR CUERO.	CLARIANT GMBH	C 14C 9/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E93105584	ES2082539	01/04/2002	GRUPO DE SEGURIDAD PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO SEGURO DE CALENTADORES DE AGUA POTABLE.	HANS SASSERATH & CO KG	F 16K 5/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93105859	ES2097940	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DE DESTRUCTORES MECANICOS DE PAPEL.	GAO GESELLSCHAFT FUR AUTOMATION UND ORGANISATION MBH	B 02C 18/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93105861	ES2089625	01/04/2002	SUSPENSION DE EJE ELASTICO PARA VEHICULO A MOTOR EQUIPADA CON MUELLE BALLESTA, ESTABILIZADOR Y AMORTIGUADOR.	IVECO MAGIRUS AG	B 60G 11/44	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93106131	ES2094404	01/04/2002	ALEACIONES DE POLIMEROS A BASE POLIMEROS DE CICLOOLEFINAS Y POLIOLEFINAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08L 53/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93106221	ES2130188	01/04/2002	CONSTRUCCION DE CANAL CON DISPOSITIVO DE LAVADO.	STEINHARDT, LOTHAR, DIPL.-ING.	E 03F 9/00	CONSTRUCCIÓN
E93106239	ES2090759	01/04/2002	ELEMENTO DE RETENCION DE PLASTICO.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	F 16L 3/13	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93106250	ES2104992	01/04/2002	PUERTA DE FRIGORIFICO.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 25D 23/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93106323	ES2092716	01/04/2002	SISTEMA DE RECTIFICACION CRIOGENICA CON TRIPLE COLUMNA.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93106646	ES2114964	01/04/2002	ENDOPROTESIS CON UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE MATERIAL ELASTICO Y METODO PARA APLICAR LA CAPA SOBRE LA ENDOPROTESIS.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61F 2/06	SALUD
E93106725	ES2092170	01/04/2002	ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE FIBRINOGENO MARCADOS CON TRITIO, SU UTILIZACION Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E93106845	ES2086816	01/04/2002	MEZCLADOR DE MEDIOS LIQUIDOS.	ABB FLEXIBLE AUTOMATION GMBH	B 01F 5/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93107126	ES2114575	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA SEPARAR LOS REVESTIMIENTOS DE SUELO DEBAJO DE UNA PUERTA.	FREY, HARRY	E 06B 1/70	CONSTRUCCIÓN
E93107217	ES2069440	01/04/2002	TORNILLO FORMADOR DE ROSCA	LUDWIG HETTICH SCHRAUBENFABRIK GMBH & CO.	F 16B 25/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93107281	ES2088805	01/04/2002	BANDEJA PARA LA SUBDIVISION DEL ESPACIO INTERIOR DE UN MUEBLE.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 25D 25/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93107331	ES2092720	01/04/2002	SOPORTE DE BATERIA.	MOLEX INCORPORATED	H 01M 2/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93107621	ES2099859	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN MATERIAL SUPERCONDUCTOR PARA ALTAS TEMPERATURAS Y CUERPOS MOLDEADOS FORMADOS A PARTIR DE ESTE.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E93107835	ES2077454	01/04/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS OPTICAMENTE ACTIVOS DE ACIDO EPOXIPROPIONICO.	ORION-YHTYMI OY FERMION	C 07D 303/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E93108127	ES2078085	01/04/2002	IMPLANTE PARA LA COLUMNA VERTEBRAL.	PINA VERTRIEBS AG	A 61B 17/60	SALUD
E93108332	ES2094414	01/04/2002	TIJERA DE MANO.	CLEMENS & CO. GMBH	A 01G 3/04	AGRICULTURA
E93108823	ES2078777	01/04/2002	BOLSA PARA ENVASAR MATERIALES LIQUIDOS, PASTOSOS Y GRANULARES, ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	IMER, RODNEY HAYDN	B 65D 30/10	TRANSPORTE
E93109162	ES2101168	01/04/2002	PARED ANTIRRUIDO.	BEHRENS, WOLFGANG	E 01F 8/00	CONSTRUCCIÓN
E93109248	ES2091521	01/04/2002	COMPONENTE OPTICO AJUSTABLE.	HEWLETT-PACKARD GMBH	G 01J 3/04	INSTRUMENTOS
E93109269	ES2100393	01/04/2002	BANDEJA PARA CONTENER ALIMENTOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE LA BANDEJA.	LINPAC PLASTICS LIMITED	B 65D 81/26	TRANSPORTE
E93109408	ES2094965	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN SISTEMA CATALITICO DESTINADO A LA POLIMERIZACION Y COPOLIMERIZACION DE ETILENO PARA OBTENER POLIMEROS DE PESO MOLECULAR SUPERELEVADO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 10/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93109670	ES2093885	01/04/2002	DISPOSITIVO DE SUJECION.	DE-STA-CO METALLERZEUGNISSE GMBH	B 23Q 3/06	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93109814	ES2129471	01/04/2002	EMBALAJE CONTENEDOR DE UN INSTRUMENTO MEDICO BAJO CONDICIONES AMBIENTALES CONTROLADAS.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61M 25/00	SALUD
E93109912	ES2080560	01/04/2002	CALDERA DE CALEFACCION DE GAS.	VISSMANN, HANS, DR.	F 24H 1/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93109913	ES2086829	01/04/2002	INTERCAMBIADOR DE CALOR POSPUESTO PARA SU INCORPORACION EN CARCASAS DE CALDERAS DE CALEFACCION.	VISSMANN, HANS, DR.	F 24H 1/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93109937	ES2121899	01/04/2002	SELECCION DE CANAL FAVORITO UTILIZANDO UNA DURACION PROLONGADA DE LA PRESION DE LA TECLA.	THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.	H 04N 5/44	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93110022	ES2112931	01/04/2002	CATETER DE PERFUSION PARA ANGIOPLASTIA.	IACOB, MIHAI	A 61M 29/02	SALUD
E93110055	ES2107590	01/04/2002	PUERTA DE VEHICULO.	YMOS AKTIENGESELLSCHAFT INDUSTRIEPRODUKTE	B 60J 5/04	TRANSPORTE
E93110131	ES2092189	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA TENSAR AL MENOS UN ELEMENTO DE CINTA PERFILADA ENROLLADO ALREDEDOR DE AL MENOS UN CUERPO TUBULAR.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	B 65B 13/02	TRANSPORTE
E93110422	ES2106927	01/04/2002	BOLSAS PORTAOBJETOS.	AMBASZ, EMILIO	A 45C 7/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93200158	ES2101937	01/04/2002	TRANSMISION VARIABLE CONTINUAMENTE.	VAN DOORNE'S TRANSMISSIE B.V.	F 16H 61/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93201101	ES2089698	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA PREPARAR UNA CABEZA DE CERDO PARA DESHUESAMIENTO MECANICO.	STORK PROTECON-LANGEN B.V.	A 22B 5/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E93201158	ES2088633	01/04/2002	ESTABILIZANTES POLISILOXANICOS QUE CONTIENEN GRUPOS FENOL Y GRUPOS OXAMIDICOS ESTERICAMENTE IMPEDIDOS.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	C 08G 77/26	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93201439	ES2090846	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA INDICAR EL NIVEL EN UN DEPOSITO, EN PARTICULAR UN DEPOSITO DE AUTOMOVIL.	BITRON S.P.A.	G 01F 23/54	INSTRUMENTOS
E93201544	ES2108809	01/04/2002	MEZCLAS SOLIDAS DE ESTABILIZADORES PARA POLIMEROS.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	C 08J 3/22	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E93302903	ES2120479	01/04/2002	PREPARACION DE DIOXIDO DE TITANIO ANATASA.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	C 01G 23/047	QUÍMICA INORGÁNICA
E93303521	ES2142334	01/04/2002	APARATO DE INSUFLADO CON GAS.	WILLIAM A. COOK AUSTRALIA PTY. LTD.	A 61M 13/00	SALUD
E93304897	ES2099376	01/04/2002	MATERIALES DE SOPORTE DE INSECTICIDAS.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED	A 01N 25/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E93400863	ES2075764	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMIENTO, EN PARTICULAR PARA PRODUCTOS COSMETICOS.	L'OREAL	B 65D 43/16	TRANSPORTE
E93401259	ES2125964	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE GESTION DESCENTRALIZADA DEL ENCAMINADO DE COMUNICACIONES EN UNA RED DE CONMUTADORES DE PAQUETES.	SAGEM SA	H 04Q 3/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93401308	ES2082604	01/04/2002	CAJA DE SECCION POLIGONAL DE UN MATERIAL LAMINAR Y HOJA TROQUELADA PARA LA REALIZACION DE DICHA CAJA.	OTOR	B 65D 5/02	TRANSPORTE
E93401364	ES2048128	01/04/2002	COMPOSICION DE ACERO INOXIDABLE PARA PIEZAS UTILIZADAS EN ULTRAVACIO Y A BAJA TEMPERATURA.	AUBERT ET DUVAL S.A.	C 22C 38/58	METALURGIA
E93401409	ES2090909	01/04/2002	ASIENYO Y SU APLICACION A UN VEHICULO.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	B 60N 2/32	TRANSPORTE
E93401530	ES2092786	01/04/2002	DISPOSITIVO LIMPIAPARABRISAS CON CAPUCHON ARTICULADO EN EL VASTAGO DEFIJACION DEL RESORTE.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/34	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93401623	ES2127260	01/04/2002	CIRCUITO DE LLAMADA, PRINCIPALMENTE PARA APARATOS TELEFONICOS.	MATRA NORTEL COMMUNICATIONS	H 04M 19/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93420268	ES2099401	01/04/2002	PROTESIS COMPLETA DE LA RODILLA.	MEDINOV-AMP SA	A 61F 2/38	SALUD
E93460015	ES2121971	01/04/2002	SISTEMA DE INTERCAMBIO DE DATOS SIN CONTACTO ENTRE UN TERMINAL Y UN CONJUNTO PORTATIL MODULAR.	REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS	G 07B 15/02	INSTRUMENTOS
E93905278	ES2106325	01/04/2002	DERIVADOS DE MERCAPTO-ACETAMIDA.	EDMOND PHARMA S.R.L.	C 07D 333/36	QUÍMICA ORGÁNICA
E93906400	ES2082638	01/04/2002	CHASIS AUTOPORTADOR PARA VEHICULOS.	CALLENS, LUDWIG, WILLY, FLORENTINA	B 62D 29/00	TRANSPORTE
E93909801	ES2082644	01/04/2002	ALEACION DE LATON.	HETZEL METALLE GMBH	C 22C 9/04	METALURGIA
E93909946	ES2085779	01/04/2002	COMBINACION DE LLAVE Y SOPORTE.	SILCA S.P.A.	A 45C 11/32	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93910094	ES2100534	01/04/2002	DISPOSITIVO DE EXTENSION DE TEJIDO VIVO.	MXM	A 61B 19/00	SALUD
E93910147	ES2099436	01/04/2002	COMPUESTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DE TIPO FOSFOTRIESTERES.	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	C 07H 19/10	QUÍMICA ORGÁNICA
E93912327	ES2125982	01/04/2002	PRUEBA INMUNOLÓGICA TURBIDIMÉTRICA DE VELOCIDAD INICIAL.	BECKMAN COULTER, INC.	G 01N 33/557	INSTRUMENTOS
E93912733	ES2092312	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR DE FORMA CONTINUA LAS AGUJAS DE UN TELAR PARA TEJIDOS DE PUNTO DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE.	MICROTEX S.A.S. DI DOTT. L. MICHETTI	D 04B 35/18	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93913090	ES2107036	01/04/2002	DISPOSITIVO DE DETECCION SELECTIVA DE GASES.	GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)	G 01N 27/12	INSTRUMENTOS
E93913226	ES2113537	01/04/2002	MODIFICACION DE MATERIALES POROSOS.	REXAM MEDICAL PACKAGING LIMITED	D 21H 27/08	PAPEL
E93913399	ES2121087	01/04/2002	BANDEJA PARA ALIMENTOS Y PROCESO PARA SU FABRICACION.	LINPAC PLASTICS LIMITED	B 65D 81/26	TRANSPORTE
E93913441	ES2096925	01/04/2002	BATERIAS DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	B.I.G. BATTERIES LIMITED	H 01M 2/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93914087	ES2140459	01/04/2002	LUBRICANTES MEZCLADOS DE ESTER-POLIOLES PARA FLUIDOS REFRIGERANTES DETRANSMISION DE CALOR.	HENKEL CORPORATION	C 09K 5/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93914126	ES2133401	01/04/2002	UTILIZACION DE FARMACOS CARDIOTONICOS E INHIBIDORES DE SINTESIS DEL OXIDO NITRICO PARA MITIGAR LA HIPOTENSION PATOLOGICA.	BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	A 61K 31/195	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93915008	ES2095655	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE PRODUCTOS PETROLIFEROS EN EL MAR.	KVAERNER A.S.	B 63B 35/44	TRANSPORTE
E93915195	ES2141160	01/04/2002	DISPOSITIVO Y METODO PARA IMPEDIR LA REALIZACION DE COPIAS.	NESIS, DOV	B 42D 15/00	IMPRESIÓN
E93916497	ES2123657	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA APLICAR CINTA ADHESIVA A COLAS DE EMPALME DE UNA BANDA.	BLACK CLAWSON COMPANY, INC.	B 65H 19/18	TRANSPORTE
E94100423	ES2104193	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS 4,5-DIFLUORO-BENZOICOS, DERIVADOS DE ACIDOS 4,5-DIFLUORO-BENZOICOS Y 4,5-DIFLUORO-BENZALDEHIDOS.	CLARIANT GMBH	C 07C 63/70	QUÍMICA ORGÁNICA
E94101801	ES2105368	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE COMPONENTES CERAMICOS DE NITRURO DE SILICIO, DENSAMENTE SINTERIZADOS, CON ALTA RESISTENCIA MECANICA.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/58	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94103024	ES2109526	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DIALQUILPOLIHIDROXIAMINAS TERCIARIAS.	CLARIANT GMBH	C 07C 213/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E94106554	ES2115095	01/04/2002	REGULADOR CENTRAL.	VAN RIESEN GMBH + CO	B 60R 22/34	TRANSPORTE
E94107475	ES2115801	01/04/2002	MASA DE COLADA PARA LA PRODUCCION DE LAMINAS CERAMICAS EN CRUDO, QUE CONTIENE ESTERES DE ACIDOS GRASOS Y POLI(ALCOHOLES VINILICOS) COMO AGENTE DISPERSANTE.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E94108016	ES2126674	01/04/2002	EMPLEO DE O-ESTERES DE L-CARNITINA CON ACIDOS AROMATICOS PARA EL TRATAMIENTO DE DERMATOSIS.	AVANTGARDE S.P.A.	A 61K 31/215	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94108205	ES2095106	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SOLDADURA POR COLADA INTERMEDIA DE CARRILES FINAMENTE PERLITIZADOS.	ELEKTRO-THERMIT GMBH	B 23K 23/00	CONFORMADO I
E94108239	ES2126675	01/04/2002	INSTRUMENTO QUIRURGICO DE APLICACION PARA CATETERES O SIMILARES.	KRUTTEN, VIKTOR	A 61B 17/34	SALUD
E94108600	ES2065877	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO TERMICO DE SUSTANCIAS SOLIDAS SEPARADAS DURANTE LA DEPURACION DE GASES DE HUMOS.	VON ROLL UMWELTTECHNIK AG	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94109065	ES2107709	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECICLAR PLASTISOLES.	CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH	C 08J 11/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94110067	ES2109554	01/04/2002	AGENTES DE REVERSION DE LA RESISTENCIA A MULTIPLES FARMACOS.	AMERICAN CYANAMID COMPANY	C 07D 217/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E94200119	ES2091665	01/04/2002	UNA EMULSION Y UN PROCEDIMIENTO PARA FORMAR UNA EMULSION DE UN HIDROCARBURO CRUDO VISCOSO EN UNA SOLUCION TAMPON ACUOSA.	MARAVEN S.A.	F 17D 1/17	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94201122	ES2127343	01/04/2002	DETECTOR DE PRESION PARA CONTROLAR SISTEMAS ACONDICIONADORES DE AIRE Y SIMILARES.	BITRON S.P.A.	G 01L 9/04	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94201251	ES2131628	01/04/2002	PANEL, Y TAMBIEN SECCION DE BISAGRA QUE ES ADECUADA, ENTRE OTROS, A DICHO PANEL.	SCHIJF, HENDRIKUS JOHANNES	E 05D 1/04	CONSTRUCCIÓN
E94201679	ES2109592	01/04/2002	TRANSMISION CON COJINETE GIRATORIO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD UTILIZADA.	ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.	F 04C 18/02	MOTORES Y BOMBAS
E94250103	ES2104266	01/04/2002	CONJUNTO DE FRENO DE MORDAZA HIDRAULICO PARA UNA BICICLETA.	HAYES INDUSTRIAL BRAKE, INC.	B 62L 1/00	TRANSPORTE
E94250114	ES2123709	01/04/2002	CORTADOR GIRATORIO PARA EL CORTE DE REJILLAS EXTENDIDAS Y PROCEDIMIENTO RELACIONADO.	EXIDE CORPORATION	B 21D 31/04	CONFORMADO I
E94250140	ES2103102	01/04/2002	DISPOSITIVO DE DESPLAZAMIENTO PARA PAREDES CORREDIZAS DE VAGONES DE MERCANCIAS.	INSTITUT FUR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH	B 61D 19/00	TRANSPORTE
E94250141	ES2099536	01/04/2002	VAGON DE MERCANCIAS CON PARED CORREDIZA Y PIVOTANTE.	INSTITUT FUR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH	B 61D 19/00	TRANSPORTE
E94400505	ES2094627	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE SUSTITUCION DE UN ADAPTADOR DE TRAVESIA DE LA TAPADERA DE LA VASIJA DE UN REACTOR NUCLEAR.	FRAMATOME	G 21C 13/036	TÉCNICA NUCLEAR
E94400766	ES2123105	01/04/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DE MEDICION DE NIVEL DE LIQUIDO CON HILO RESISTIVO.	MAGNETI MARELLI FRANCE	G 01F 23/24	INSTRUMENTOS
E94401027	ES2098108	01/04/2002	INSTALACION DE PRODUCCION DE METAL LIQUIDO POR FUSION DE CHATARRA.	KVAERNER CLECIM	F 27D 13/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94401058	ES2106466	01/04/2002	CALZADO VENTILADO.	FUKUOKA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	A 43B 7/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94401116	ES2067438	01/04/2002	PIEZA METALICA HUECA PROVISTA DE UNA JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TAL COMO UN CARTER INFERIOR DE MOTOR DE VEHICULO AUTOMOVIL.	SER PROCAL GIE	F 02F 11/00	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94401171	ES2114665	01/04/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN ASIENTO DE NIÑO EN UN COCHE.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	B 60N 2/28	TRANSPORTE
E94401240	ES2110710	01/04/2002	DISPOSITIVO ANTIRROBO PARA VEHICULO Y EN PARTICULAR, AUNQUE NO EXCLUSIVAMENTE, PARA VEHICULO DE DOS RUEDAS.	M B K INDUSTRIE	B 62H 5/00	TRANSPORTE
E94830176	ES2112506	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA SOLDADURA POR PUNTOS DE ESTRUCTURAS CONSTITUIDAS PORELEMENTOS DE CHAPA METALICA, PARTICULARMENTE CARROCERIAS DE VEHICULOSAUTOMOVILES.	COMAU S.P.A.	B 23K 37/047	CONFORMADO I
E94850080	ES2112508	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL ENSAYO MECANICO DE UNA FIBRA OPTICA.	TELIA AB	G 01M 11/08	INSTRUMENTOS
E94850082	ES2108963	01/04/2002	DISEÑO DE CABLE OPTICO.	TELIA AB	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E94870094	ES2104326	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE INSTALACIONES DE INCINERACION DE INMUNDICIAS DOMESTICAS Y SIMILARES.	SIPAC S.A.	B 03B 9/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94912587	ES2111922	01/04/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN CALZADO SOBRE UN PEDAL, Y CALZADO Y PEDAL EQUIPADOS CON DICHO DISPOSITIVO.	DE LATTRE, BERTRAND	B 62M 3/08	TRANSPORTE
E94913445	ES2113099	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR UN CANAL DE ALCANTARILLA QUE CORRE ESENCIALMENTE HORIZONTAL Y DISPOSITIVO PARA COLOCAR Y SACAR APTO PARA LLEVARA CABO EL PROCEDIMIENTO.	KLUG KANAL-, LEITUNGS- UND UMWELTSANIERUNGS- GESELLSCHAFT M.B.H.	E 03F 3/06	CONSTRUCCIÓN
E94914501	ES2108448	01/04/2002	PRENSA PLANCHADORA DE VAPOR.	THE SINGER COMPANY N.V.	D 06F 71/34	TEXTILES
E94914633	ES2128560	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA TANQUES ESFERICOS DE BUQUES.	KVAERNER MOSS TECHNOLOGY A.S.	B 63B 13/00	TRANSPORTE
E94915108	ES2107217	01/04/2002	PERFIL COMBINADO PARA HACER MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS.	GASSER, ERWIN	E 06B 3/30	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94915468	ES2107822	01/04/2002	TELEFERICO DE TRANSPORTE.	NIEDERER, HERMANN	B 61B 7/06	TRANSPORTE
E94915609	ES2109699	01/04/2002	DISPOSITIVO DE SOPORTE Y DE CALCE DE UN RAIL DE FERROCARRIL.	ALLEVARD	E 01B 9/68	CONSTRUCCIÓN
E94916150	ES2117789	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN RECUBRIMIENTO POLIMERO EN CUERPOS HUECOS DE MATERIA PLASTICA.	KAUTEX TEXTRON GMBH & CO. KG.	B 05D 7/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94917283	ES2095772	01/04/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS DE RIFAMICINA PARA PRODUCIR UN MEDICAMENTO DESTINADO AL TRATAMIENTO DE LA TOXOPLASMOSIS.	PALO ALTO MEDICAL FOUNDATION	A 61K 31/71	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94918879	ES2123796	01/04/2002	DERIVADOS DE ACIDOS FOSFONO-SUCCINICOS Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTOS.	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	C 07F 9/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E94918906	ES2102864	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE UNA CAJA DE VISUALIZACION ELECTRONICA.	SITOUR ELECTRONIC SYSTEMS (S.E.S.)	G 09F 3/02	INSTRUMENTOS
E94919650	ES2106549	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE FIBRAS ESCLERENQUIMATOSAS, PARTICULARMENTE LINO.	WINDI WINDERLICH GMBH	D 01B 1/42	TEXTILES
E94920579	ES2122300	01/04/2002	DESHORNADORA MOVIL SOBRE CARRIL PARA TRABAJAR EN LA BIGOTERA DE LOS HORNOS ELECTRICOS DE FUNDICION DEL ACERO.	DALMINE S.P.A.	F 27D 23/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94920920	ES2105733	01/04/2002	ESTUCHE ABATIBLE PARA OBJETOS CON FORMA DE DISCO, ESPECIALMENTE DISCOS COMPACTOS.	NEOPLASTIK KUNSTSTOFF-TECHNIK DR. WORBS GMBH	G 11B 33/04	INSTRUMENTOS
E94920955	ES2121217	01/04/2002	PRODUCTO PLANO PLASTICAMENTE DEFORMABLE.	KLOBER, JOHANNES	B 29C 70/10	CONFORMADO II
E94921216	ES2131201	01/04/2002	COMPOSICION DE ACTIVACION QUE CONTIENE FOSFATO DE TITANIO ESTABLE AL ALMACENAMIENTO.	HENKEL CORPORATION	C 23C 22/05	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94923286	ES2112553	01/04/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO QUE CONTIENEN COPOLIMEROS ETILENO-ACIDO ACRILICO CON INJERTOS DE POLIAMIDA COMO MODIFICADORES DE LA REOLOGIA.	ALLIEDSIGNAL INC.	C 09D 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95105015	ES2116640	01/04/2002	ENVASE DE PRESENTACION PARA UN CIERRE DE CREMALLERA.	OPTI PATENT-, FORSCHUNGS- UND FABRIKATIONS-AG	B 65D 85/671	TRANSPORTE
E95105062	ES2089929	01/04/2002	SISTEMA DE CONEXION A TIERRA PARA TARJETAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS.	MOLEX INCORPORATED	G 06K 19/077	INSTRUMENTOS
E95105187	ES2112575	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION, POR SOLDADURA POR DESCARGA CAPACITIVA, DE ELEMENTOS DE RADIADORES DE PLANCHA METALICA PARA SISTEMAS DOMESTICOS DE CALEFACCION.	T.D.A. TECNOLOGIE D'AUTOMAZIONE S.R.L.	B 23K 11/00	CONFORMADO I
E95105697	ES2110277	01/04/2002	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE ESPUMAS FRIAS DE POLIURETANO.	TH. GOLDSCHMIDT AG	C 08G 18/00	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E95106329	ES2116645	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS DE N-ACIL-GLICINA.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 233/47	QUÍMICA ORGÁNICA
E95106392	ES2124931	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA INDICACION DEL GRADO DE ENSUCIAMIENTO DE UN FILTRO.	FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH	B 01D 35/143	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95106803	ES2122383	01/04/2002	PROCESO PARA LA PREPARACION DE UN COMPONENTE DE CATALIZADOR PARA LA POLIMERIZACION DE ETILENO Y 1-OLEFINAS A FIN DE OBTENER POLIMEROS DE ETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRAELEVADO.	TICONA GMBH	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E95106861	ES2123177	01/04/2002	PREPARACION DE ABSORCION PERCUTANEA QUE CONTIENE BUPRENORFINA.	NITTO DENKO CORPORATION	A 61K 9/70	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E95107709	ES2105814	01/04/2002	POLIOLEFINAS, MEZCLAS DE POLIOLEFINAS Y POLIOLEFINAS MODIFICADAS CON ELASTOMEROS DE POLARIDAD SUPERFICIAL INCREMENTADA.	TH. GOLDSCHMIDT AG	C 08L 23/02	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E95108664	ES2109034	01/04/2002	DISPOSITIVO DE DESPLAZAMIENTO PARA LAS PLACAS DE FILTRO EN UN FILTRO-PRENSA.	ERICH NETZSCH GMBH & CO. HOLDING KG	B 01D 25/172	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95108829	ES2092418	01/04/2002	COMPOSICIONES DE ALQUENILETER-SILOXANOS RETICULABLES POR RADICALES LIBRES.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08F 283/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95109153	ES2109036	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y EL SANEAMIENTO DE PLACAS DE ASBESTO-CEMENTO.	SIKA CHEMIE GMBH	E 04G 23/00	CONSTRUCCIÓN
E95118386	ES2139132	01/04/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS ACTIVAS EN LA TERAPIA DE DESORDENES DEL SUEÑO.	FRASCHINI, FRANCO	A 61K 31/40	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E95302337	ES2122449	01/04/2002	INTERCAMBIADOR DE CALOR.	VALEO ENGINE COOLING AKTIEBOLAG	F 28F 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95400909	ES2112614	01/04/2002	CARA ANTERIOR TECNICA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM	B 62D 25/08	TRANSPORTE
E95401105	ES2128007	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE CAMBIO DE PRODUCTO EN UNA INSTALACION DE PROYECCION DE PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO.	SAMES S.A.	B 05B 12/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95401398	ES2112022	01/04/2002	SISTEMA DE CONMUTACION BAJO EL VOLANTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	SC2N	H 01H 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95401430	ES2113160	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE METACRILATO DE METILO SIN DIACETILO.	ELF ATOCHEM S.A.	C 07C 67/54	QUÍMICA ORGÁNICA
E95810201	ES2136822	01/04/2002	COQUILLA DE COLADA CONTINUA ELECTROMAGNETICA REGULABLE.	ALUSUISSE TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG	B 22D 11/01	CONFORMADO I
E95915252	ES2116084	01/04/2002	PANELES AISLANTES LIGEROS.	CROMPTON, GEOFFREY	E 04B 1/94	CONSTRUCCIÓN
E95915934	ES2121624	01/04/2002	RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y DE TELECOMUNICACIONES HIBRIDA.	AMPERION, INC.	H 04B 3/54	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95916732	ES2125011	01/04/2002	PROCEDIMIENTO INMUNOLOGICO DE LA ANTITROMBINA III ACTIVADA POR UN GLICOSAMINOGLICANO, ANTICUERPOS MONOCLONALES CORRESPONDIENTES Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	PASTEUR SANOFI DIAGNOSTICS	G 01N 33/86	INSTRUMENTOS
E95916791	ES2120201	01/04/2002	APARATO PARA SUMINISTRAR GAS A PACIENTES.	BARNSELY DISTRICT GENERAL HOSPITAL NHS TRUST	A 61M 16/08	SALUD
E95917346	ES2123978	01/04/2002	ETIQUETA, EN PARTICULAR PARA LA FIJACION AL LADO INTERIOR DE UNA VENTANILLA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	EHA SCHILDER & WERBETECHNIK HOFFMANN KG	G 09F 3/02	INSTRUMENTOS
E95918659	ES2128058	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA VAPORIZAR UN LIQUIDO.	GAZ DE FRANCE	F 22B 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95919161	ES2130615	01/04/2002	COMPOSICIONES GRASAS COALEATORIZADAS PARA FORMULAS DESTINADAS A LA NUTRICION INFANTIL.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	A 23D 9/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E95920938	ES2131829	01/04/2002	IMPLANTE VERTEBRAL.	TAYLOR, JEAN	A 61F 2/44	SALUD
E95923196	ES2120215	01/04/2002	CATETER EXTERNO URINARIO Y CONECTOR DE TUBERIA PARA CONECTAR EL MISMO.	COLOPLAST A/S	A 61F 5/453	SALUD
E95923321	ES2123994	01/04/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE BLOQUEANTES DE RECEPTORES DE HIDRATOS DE CARBONO DEGRADABLES FISIOLÓGICAMENTE Y POLIVALENTES MEDIANTE REACCIONES DE GLUCOSILACION ENZIMATICA Y SU UTILIZACION PARA LA PREPARACION DE UNIDADES DE HIDRATOS DE CARBONO	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 12P 19/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E95924312	ES2123261	01/04/2002	APARATO DE RADAR.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	G 01S 7/36	INSTRUMENTOS
E95924596	ES2131321	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE ZIRCON.	ATOMIC ENERGY CORPORATION OF SOUTH AFRICA LIMITED	C 01G 25/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E96105936	ES2123311	01/04/2002	COMPUESTOS TETRAKISAZOICOS, SU PREPARACION Y EMPLEO COMO COLORANTES.	CLARIANT GMBH	C 09B 35/60	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E96108076	ES2124053	01/04/2002	PROCEDIMIENTO INTEGRADO PARA LA PRODUCCION DE BUTENO-1.	ENICHEM S.P.A.	C 07C 11/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E96401113	ES2129938	01/04/2002	CERROJO DESTINADO ESPECIALMENTE A FIJAR UN ASIENTO DE VEHICULO AUTOMOVIL EN EL SUELO DEL MISMO.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	E 05B 63/12	CONSTRUCCIÓN
E96916093	ES2124098	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA AFILAR DE FORMA CONTROLADA PERFILES DE DIENTES DE SIERRA	VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH	B 23D 63/12	CONFORMADO I
E96922942	ES2117899	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO ELECTRICO DE UN MOTOVENTILADOR PARA UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE VEHICULO AUTOMOVIL.	VALEO THERMIQUE MOTEUR	F 28D 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E97105590	ES2131421	01/04/2002	SISTEMA DE DISPERSION PARA UN MECANISMO ATOMIZADOR DE POLVO.	ABB RESEARCH LTD.	B 05B 7/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E87105127	ES2018189	16/04/2002	AGENTES ANTIINCRUSTANTES PARA PROCEDIMIENTOS DE CRAQUEO TERMICO.	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY	C 07C 4/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E87105595	ES2016588	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN POLIMERO DE ALFA-OLEFINA.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	C 08F 4/64	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87106169	ES2052510	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLI (ALCOHOLES VINILICOS) CATIONIZADOS.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 8/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87108550	ES2032405	16/04/2002	DERIVADOS DE LOS ACIDOS VALPROICO Y (E)-2-VALPROENOICO, PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.	C 07C 69/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E87108689	ES2031472	16/04/2002	ENVASE PARA SUSTANCIAS FLUIDAS CON PARTE SUPERIOR ESTRECHADA.	TETRA ALFA HOLDINGS S.A.	B 65D 5/02	TRANSPORTE
E87108813	ES2025097	16/04/2002	MAQUINA CAFETERA O TETERA.	MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT	A 47J 31/057	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87108860	ES2018209	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA EL ENGRAPADO DE PAPEL.	LORBER, KURT	B 42F 1/10	IMPRESIÓN
E87109111	ES2024457	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR AMONIACO Y FLUORURO A PARTIR DE DISOLUCIONES DE FLUORURO DE AMONIO.	DOWELANCO	C 01C 1/10	QUÍMICA INORGÁNICA
E87109308	ES2010693	16/04/2002	REFINO A VACIO DE MATERIALES VITREOS CON FORMACION DE ESPUMA CONTROLADA.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 03B 5/225	QUÍMICA INORGÁNICA
E87109309	ES2009822	16/04/2002	METODO DE CONTROL DE LA ESPUMA PARA EL REFINO A VACIO DE MATERIALES VITREOS.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 03B 5/225	QUÍMICA INORGÁNICA
E87200692	ES2021692	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE N-(SULFONILMETIL) FORMAMIDAS Y SULFONILMETILISOCIANUROS.	ROUSSEL-UCLAF	C 07C 315/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E87201001	ES2019619	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87303548	ES2039238	16/04/2002	UNA MATRIZ DE MEDULA/COLAGENO/MINERAL PARA REPARAR DEFECTOS DE HUESOS.	COLLAGEN CORPORATION	A 61L 27/00	SALUD
E87303762	ES2054667	16/04/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA C5A Y DES-ARG74-C5A, SU PRODUCCION Y USO.	CHIRON CORPORATION	C 12P 21/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E87303892	ES2037081	16/04/2002	CINTA ADHESIVA SENSIBLE A LA PRESION, QUE TIENE TENACIDAD MEJORADA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87304398	ES2074419	16/04/2002	COMPOSICIONES ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION CON UN COPOLIMERO INJERTADO CON POLISILOXANO Y MATERIALES EN LAMINAS REVESTIDOS CON ELLAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 201/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87304644	ES2046203	16/04/2002	METODOS DE INMUNOENSAYO.	BIOCHEM IMMUNOSYSTEMS L.L.C.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87305409	ES2043657	16/04/2002	SISTEMA MODULAR DE FIJACION FEMORAL.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/58	SALUD
E87400977	ES2033895	16/04/2002	METODO Y APARATO PARA REVESTIR POR PULVERIZACION CON UN MATERIAL REFRACTARIO SOBRE UNA CONSTRUCCION REFRACTARIA.	KAWASAKI STEEL CORPORATION	F 27D 1/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E87401158	ES2014313	16/04/2002	RECIPIENTE PRINCIPALMENTE PARA USO CULINARIO, OBTENIDO, POR EMBUTICION DE UN DISCO METALICO QUE LLEVA UNA DECORACION.	SEB S.A.	A 47J 36/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E87850192	ES2054706	16/04/2002	EMULSION QUE CONTIENE YODO.	PHARMACIA & UPJOHN AKTIEBOLAG	A 61K 49/04	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88101382	ES2032876	16/04/2002	PROCEDIMIENTO CON AHORRO DE ENERGIA PARA FUNDIR VIDRIO Y HORNO DE FUSION DE VIDRIO PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	BETEILIGUNGEN SORG GMBH & CO. KG	C 03B 5/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E88105849	ES2021112	16/04/2002	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO.	FESTO KG	F 15B 15/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88106014	ES2018592	16/04/2002	APARATO SIMULADOR DE TIRO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	BEZOLD, SIEGFRIED	F 41J 5/02	ARMAMENTO
E88106563	ES2043710	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA HACER POSITIVOS FOTOGRAFICOS.	CEWE COLOR AG & CO.	G 03D 17/00	INSTRUMENTOS
E88106787	ES2041730	16/04/2002	UN MATERIAL TERMOPLASTICO MODIFICADO PARA TAPAS DE RECIPIENTES, UN METODO PARA LA FABRICACION DEL MATERIAL TERMOPLASTICO Y UNA TAPA DE RECIPIENTE.	TETRA ALFA HOLDINGS S.A.	C 08L 23/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88107482	ES2083358	16/04/2002	REVESTIMIENTO BRONCEADO DE BAJA REFLECTANCIA.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	G 02B 1/10	INSTRUMENTOS
E88107651	ES2039010	16/04/2002	CUBIERTA PARA UNA ABERTURA EN EL SUELO.	VON ROLL AG	E 02D 29/14	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88107907	ES2028173	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE FORMADORES DE SALES OSUSTANCIAS SOLIDAS AL QUEMAR COMBUSTIBLES FOSILES, BASURA O MATERIALES SIMILARES.	TESET A.G.	C 10L 10/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88107990	ES2007326	16/04/2002	ENGANCHE.	DELLNER KUPPLUNGEN GMBH	B 61G 9/08	TRANSPORTE
E88109930	ES2037139	16/04/2002	COLCHON ABSORBENTE PERFECCIONADO, PRINCIPALMENTE PARA PRODUCTOS DE HIGIENE, Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION EN CONTINUO DE TELAS DE COLCHONES.	PEAUDOUCE	A 61F 13/46	SALUD
E88110238	ES2030468	16/04/2002	UNION POR BRIDA.	KROLL & ZILLER KOMMANDITGESELLSCHAFT	F 16J 15/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88110449	ES2060623	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CATIONIZACION EN SECO DE GALACTOMANANOS (II).	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08B 37/14	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E88110480	ES2127178	16/04/2002	FORMA AMORFA DE AZTREONAM.	E.R. SQUIBB & SONS, INC.	C 07D 417/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E88200616	ES2058232	16/04/2002	COMPOSICIONES QUE CONTIENEN NUEVOS COMPUESTOS SOLIDOS, SIMILARES A GRASAS Y NO DIGERIBLES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	A 23D 9/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88200669	ES2032532	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DIARILFOSFUROS SUSTITUIDOS. (RESERVA DEL ART. 167.2 CPE).	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA
E88200690	ES2061626	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA POLIMERIZACION ESTEREOESPECIFICA DE ALFA-OLEFINAS Y SISTEMA CATALITICO UTILIZABLE PARA ESTA POLIMERIZACION.	SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE- BELGIUM (SOCIETE ANONYME)	C 08F 4/649	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E88200742	ES2056097	16/04/2002	COMPOSICIONES DE COPOLIMEROS ESTABILIZADOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08K 5/00	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E88304088	ES2058273	16/04/2002	EMULSION DE COPOLIMERIZACION.	UNILEVER N.V.	C 08F 8/42	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88305319	ES2047032	16/04/2002	BOMBA LINEAL PARA CONCENTRADOS, DE MULTIPLES CANALES.	THE COCA-COLA COMPANY	B 67D 1/00	TRANSPORTE
E88401027	ES2043864	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE GALIO POR EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 01G 15/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E88401504	ES2024664	16/04/2002	DISCO PERFORADO CON AL MENOS UNA ABERTURA Y GRIFO QUE LO COMPRENDE.	CERAMIQUES TECHNIQUES DESMARQUEST	F 16K 3/34	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88401563	ES2039663	16/04/2002	GENERADOR DE FORMA DE ONDA PARA MULTIPLICADOR DE AMPLITUD DE ANCHURA DE IMPULSO Y METODO ASOCIADO.	SCHLUMBERGER INDUSTRIES	H 03K 4/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E88401565	ES2056945	16/04/2002	MEDIDOR DE POTENCIA INTEGRADO POLIFASICO.	SCHLUMBERGER INDUSTRIES	G 01R 21/133	INSTRUMENTOS
E88630090	ES2058324	16/04/2002	COMPUESTOS DE MATRIZ DE METAL.	LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP.	C 22C 1/09	METALURGIA
E88810318	ES2065923	16/04/2002	FLUIDOS FUNCIONALES.	FMC CORPORATION (UK) LIMITED	C 10M 169/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88850227	ES2034391	16/04/2002	BOLSA DE FILTRO PARA UNA SECCION DE FILTRO.	NILSSON, BJARNE	B 01D 33/21	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89106003	ES2030931	16/04/2002	DISPOSITIVO DE APRIETE EN MAQUINAS-HERRAMIENTAS CON UN CILINDRO DE APRIETECIRCUNDANTE.	ROHM, GUNTER HORST	B 23B 31/30	CONFORMADO I
E89108281	ES2030935	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL SECADO DE UNA CAPA DE LIQUIDO APLICADA SOBRE UN MATERIAL DE SOPORTE EN MOVIMIENTO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	F 26B 13/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89109567	ES2038372	16/04/2002	CUBIERTA PARA UNA ABERTURA EN EL SUELO CON UNA TAPA O REJA.	VON ROLL AG	E 02D 29/14	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89109687	ES2034499	16/04/2002	INSPECCION DE ELECTRODOS CON CAPAS ACTIVADORAS.	HERAEUS ELEKTROCHEMIE GMBH	G 01N 27/416	INSTRUMENTOS
E89110548	ES2037910	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA EL ACOPLAMIENTO Y DESACOPAMIENTO DE COMPONENTES DE GUIAS TRANSPORTADORAS.	SCHULER GMBH	B 21D 43/05	CONFORMADO I
E89111887	ES2070147	16/04/2002	COMPOSICION DE VIDRIO GRIS OSCURO NEUTRO SIN NIQUEL.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 03C 1/10	QUÍMICA INORGÁNICA
E89304257	ES2063124	16/04/2002	EXTENSION DE CABLE GUIA PROVISTA DE CONEXION DESMONTABLE CON AUTOCIERRE.	MEDTRONIC AVE INC.	A 61M 25/00	SALUD
E89305575	ES2055054	16/04/2002	EMULSIONES.	UNILEVER PLC	B 01F 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89306410	ES2061997	16/04/2002	AGENTES ANTIPARASITOS.	PFIZER INC.	C 07H 17/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E89870058	ES2066012	16/04/2002	METODO PARA EL DIAGNOSTICO DE TUMORES.	WASHINGTON UNIVERSITY	G 01N 33/574	INSTRUMENTOS
E90106690	ES2063855	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER LAS TRIPAS DE PESCADOS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG	A 22C 25/14	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E90107163	ES2046572	16/04/2002	ELEMENTO DE DRENAJE EN FORMA DE PLACAS, PARA SU COLOCACION BAJO SUELOS SOMETIDOS A HUMEDAD.	HMW FUGENTECHNIK-VERTRIEB MARIANNE REHER-WEDI	E 04D 11/02	CONSTRUCCIÓN
E90107417	ES2043168	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA VACIAR SACOS LLENOS DE MATERIAL A GRANEL.	ANTON STEINECKER MASCHINENFABRIK GMBH	B 65B 69/00	TRANSPORTE
E90107939	ES2047189	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA HACER PASAR A TRAVES DE UN TUBO UNA MASA PASTOSA SOMETIDA A PRESION DE EMPUJE.	ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG	A 22C 11/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90200817	ES2065468	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TETRALINAS E INDANOS ALQUIL-SUSTITUIDOS.	QUEST INTERNATIONAL B.V.	C 07C 2/86	QUÍMICA ORGÁNICA
E90201381	ES2049912	16/04/2002	APARATO PROGRAMABLE REDUCTOR DE PRESION POR ESTRANGULAMIENTO DE FLUIDOS A PRESION ELEVADA.	TARGET ROCK CORPORATION	F 16K 47/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90303956	ES2080793	16/04/2002	PREPARACION DE MTBE A PARTIR DE ISOBUTILENO/TBA Y METANOL EN PRESENCIA DE UN CATALIZADOR DE RESINA ACIDA.	HUNTSMAN SPECIALTY CHEMICALS CORPORATION	C 07C 43/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E90304048	ES2062348	16/04/2002	TRATAMIENTO DE MEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	B 01D 67/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90304204	ES2036400	16/04/2002	TIRA DE GUARNICION.	BRUCE, AIDAN SIMON	E 04F 19/02	CONSTRUCCIÓN
E90304796	ES2141080	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL LAVADO DE TEJIDOS.	THE CLOROX COMPANY	C 11D 3/386	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90305248	ES2062360	16/04/2002	COMPOSICIONES DE AEROSOL PARA APLICACION TOPICA.	BEECHAM GROUP P.L.C.	A 61K 9/12	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90305252	ES2040051	16/04/2002	CATALIZADOR DE NIQUEL/SILICE Y LA PREPARACION Y USO DEL MISMO.	UNICHEMA CHEMIE BV	B 01J 23/74	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90305464	ES2083427	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR 2-OXINDOL-1-CARBOXAMIDAS.	PFIZER INC.	C 07D 209/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E90305940	ES2091795	16/04/2002	APARATO PARA TRANSMITIR DATOS DIGITALES EN FORMATO ANALOGICO.	ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	H 04L 25/49	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90306167	ES2038867	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ZUMOS CON MEJOR SABOR.	SEPARASYSTEMS LP	A 23L 2/30	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90306168	ES2044440	16/04/2002	CONCENTRACION POR OSMOSIS INVERSA DE PRODUCTOS DE ZUMOS CON SABOR MEJ ORADO.	SEPARASYSTEMS LP	A 23L 2/30	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E90306500	ES2109229	16/04/2002	SULFONAMIDAS SUSTITUIDAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS PARA EL TRATAMIENTO DEL ASMA, LA ARTRITIS Y ENFERMEDADES RELACIONADAS.	PFIZER INC.	C 07D 417/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E90307006	ES2062371	16/04/2002	COMPOSICIONES DE PINTURAS DE LATEX CATIONICAS.	ROHM AND HAAS COMPANY	C 09D 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90401015	ES2055356	16/04/2002	DISPOSITIVO DE MANDO EN DESPLAZAMIENTO SIN VIBRACIONES DE UN ELEMENTOOPTICO EN UN INTERFEROMETRO ESTELAR E INTERFEROMETRO ESTELAR QUE LO CONTIENE.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	G 05D 19/02	INSTRUMENTOS
E90401787	ES2053136	16/04/2002	ANTENA OMNIDIRECTIVA EN POLARIZACION CIRCULAR TRANSVERSAL CON MAXIMO DE GANANCIA BAJO EL HORIZONTE.	ETABLISSEMENTS DAVEY BICKFORD SMITH & CIE	H 01Q 21/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90630097	ES2055391	16/04/2002	RETENEDOR DE TALON.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 15/028	TRANSPORTE
E90870069	ES2067730	16/04/2002	NUEVA COLAGENASA DE 92 KDA DE TIPO IV.	WASHINGTON UNIVERSITY	C 12N 15/57	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90870075	ES2060134	16/04/2002	INHIBIDOR DE TEJIDO DE METALOPROTEASAS (TIMP-2).	WASHINGTON UNIVERSITY	C 07K 15/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E90870103	ES2080137	16/04/2002	COMPOSICION OFTALMICA.	WASHINGTON UNIVERSITY	A 61K 31/70	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90890096	ES2075192	16/04/2002	CUERPO DE MOLDEO MONOAXIALMENTE ESTIRADO DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE).	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 55/06	CONFORMADO II
E90890148	ES2051507	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA UNA ELECTROLISIS PROGRESIVA DE MEMBRANA DE SOLUCIONES ACUOSAS PORTADORAS DE SULFATO ALCALINO, ASI COMO UN DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT	C 25B 1/22	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90906460	ES2075204	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN ETÉR.	MOBIL OIL CORPORATION	C 07C 41/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E90906616	ES2095251	16/04/2002	SENSOR DE COLISION CON ACTIVACION MEJORADA PARA CEBADOR A PERFORAR.	NORTON, PETER	B 60R 21/32	TRANSPORTE
E90906734	ES2082854	16/04/2002	CALENTADORES DE AGUA CALIENTE.	AQUA MAX PTY LTD	F 24H 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90907679	ES2044590	16/04/2002	SISTEMA DE RESERVA DE COMBUSTIBLE.	CARTER AUTOMOTIVE COMPANY, INC.	F 02M 37/10	MOTORES Y BOMBAS
E90908084	ES2111537	16/04/2002	INHIBIDOR DE LA RIBONUCLEASA DE PLACENTA HUMANA RECOMBINANTE Y METODO DE PRODUCCION.	PROMEGA CORPORATION	C 12P 21/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90909903	ES2029446	16/04/2002	ESTRUCTURA MOLDEADA DE MATERIAL COMPUESTO DE CAPAS MÚLTIPLES CON ACERO.	AMERICAN STANDARD INC.	B 23B 7/12	CONFORMADO I
E90909968	ES2067033	16/04/2002	ARMARIO REFRIGERADOR QUE TIENE UN CARBONATADOR.	THE COCA-COLA COMPANY	F 25D 17/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90911154	ES2084702	16/04/2002	IMIDAZOLES SUSTITUIDOS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA ANGIOTENSINA II.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 07D 233/64	QUÍMICA ORGÁNICA
E90911175	ES2060189	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA BIOSENSOR PIEZOELECTRICO DEL CRECIMIENTO CELULAR.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 12Q 1/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91103352	ES2050000	16/04/2002	CANULA.	B. BRAUN MELSUNGEN AG	A 61M 5/158	SALUD
E91105174	ES2090162	16/04/2002	PRODUCTOS NITRUROS Y METODO Y APARATO PARA PRODUCIR PRODUCTOS NITRUROS.	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY	C 01B 21/06	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91105554	ES2076397	16/04/2002	APARATO DE ALINEACION PARA SITUAR UN ALOJAMIENTO DE CONECTADOR DURANTE LA INSERCIÓN DE UN HILO.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 43/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91105840	ES2064000	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA SOLDAR EN LA CARA FRONTAL PIEZAS DE PLÁSTICO.	GEORG FISCHER AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 65/14	CONFORMADO II
E91106276	ES2073061	16/04/2002	CARTERA CON PERFORACIONES PARA ARCHIVADO, EN ESPECIAL CARTERA DE PRESENTACION.	ECOTE AG	B 42F 7/04	IMPRESIÓN
E91106505	ES2087927	16/04/2002	PLANCHA DE VAPOR.	ROBERT KRUPS GMBH & CO. KG	D 06F 75/18	TEXTILES
E91107271	ES2075260	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL ENSAMBLAJE DE UN DISPOSITIVO TENSOR REGULABLE PREVIAMENTE.	SKF GMBH	F 16H 7/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91107857	ES2067086	16/04/2002	MAQUINA DE PLANCHAR COSTURAS.	ENGEL, HARALD	D 06F 69/00	TEXTILES
E91108574	ES2058985	16/04/2002	TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE LA INSTALACION DE LIXIVIACION DE SULFURO DE BARIO O DE SULFURO DE ESTRONCIO.	KALI-CHEMIE AKTIENGESELLSCHAFT	C 01F 11/46	QUÍMICA INORGÁNICA
E91108857	ES2083481	16/04/2002	BANCO DE EJERCICIOS AJUSTABLE Y PORTATIL.	WILKINSON, WILLIAM T.	A 63B 69/00	SALUD
E91109378	ES2084059	16/04/2002	MATERIALES DUROS DE NITRURO DE CARBONO DE LOS METALES DE TRANSICION (M, M*, M**) DE LOS SUBGRUPOS 4 (M), 5 (M*) Y 6 (M**) DEL SISTEMA PERIODICO DE LOS ELEMENTOS, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y USO DE LOS MATERIALES DUROS DE NITRURO DE CARBONO.	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 22C 29/04	METALURGIA
E91109577	ES2050014	16/04/2002	ELEMENTO HIDRAULICO COMPENSADOR DEL JUEGO DE VALVULA PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	FIRMA CARL FREUDENBERG	F 01L 1/24	MOTORES Y BOMBAS
E91109580	ES2060247	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE TUBOS DE PLÁSTICO.	HEGLER, WILHELM	B 29C 49/00	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91109809	ES2078387	16/04/2002	DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO AUTOMATICO DE UN TUBO EYECTOR DE INSUFLACION A UN COLECTOR.	PAUL WURTH S.A.	C 21C 5/46	METALURGIA
E91109810	ES2095270	16/04/2002	DISPOSITIVO REUTILIZABLE PARA TRANSPORTE Y EMBALAJE.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 85/672	TRANSPORTE
E91109811	ES2099105	16/04/2002	DISPOSITIVO REUTILIZABLE PARA TRANSPORTE Y EMBALAJE.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 85/672	TRANSPORTE
E91110192	ES2089058	16/04/2002	METODO PARA FABRICAR TAMBORES DE PLASTICO PARA LAVADORAS Y A UN TAMBOR ASI REALIZADO.	ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.	B 29C 45/17	CONFORMADO II
E91110735	ES2074610	16/04/2002	ACCIONAMIENTO LINEAL ACTIVABLE NEUMATICAMENTE PARA MAQUINAS AUTOMATICAS DE SOLDADURA POR PUNTOS.	VBS VERTRIEBSGESELLSCHAFT FUR SCHWEISSTECHNIK MBH	B 23K 11/31	CONFORMADO I
E91201059	ES2066334	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA AMINA SECUNDARIA Y UN CATALIZADOR PARA DICHO PROCEDIMIENTO.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07C 209/60	QUÍMICA ORGÁNICA
E91201545	ES2063437	16/04/2002	JAULA PARA ACOMODAR UNA PLURALIDAD DE BOTELLAS.	HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.	B 65D 1/38	TRANSPORTE
E91201620	ES2044678	16/04/2002	MASAS MEJORADAS.	UNILEVER N.V.	A 21D 8/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E91202412	ES2074218	16/04/2002	COMPONENTES DE UN SISTEMA MODULAR DE FIJACION FEMORAL.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/58	SALUD
E91202413	ES2073110	16/04/2002	COMPONENTES DE UN SISTEMA MODULAR DE FIJACION FEMORAL.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/58	SALUD
E91302971	ES2036421	16/04/2002	METODO PARA LA DESCARGA DE LIMPIEZA AUTOMATICA DE UN URINARIO.	INAX CORPORATION	E 03D 5/10	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91303431	ES2068506	16/04/2002	HERRAMIENTA CON UN CUERPO SINTERIZADO DE NITRURO DE SILICIO Y METODO DE FABRICACION DE LA MISMA.	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	C 04B 35/38	QUÍMICA INORGÁNICA
E91303951	ES2085961	16/04/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA EL MOLDEADO DE MATERIAS TERMOPLASTICAS.	SHELL OIL COMPANY	C 08L 23/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91303954	ES2085962	16/04/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA EL MOLDEADO DE POLIPROPILENO.	SHELL OIL COMPANY	C 08L 23/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91304192	ES2080897	16/04/2002	METODO Y APARATO PARA FUNDICION DE PRECISION.	DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA	B 22D 18/06	CONFORMADO I
E91304835	ES2082136	16/04/2002	DISPOSITIVO DE REPRESENTACION DEL TIEMPO DE ESTACIONAMIENTO.	MORISAWA & COMPANY LTD	G 07C 1/30	INSTRUMENTOS
E91305756	ES2064912	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR ACIDO ISOFTALICO DE ELEVADA PUREZA.	mitsubishi gas chemical company, inc.	C 07C 63/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E91305845	ES2071222	16/04/2002	UN DISPENSADOR DE FLUIDOS.	CALMAR INC.	B 05B 11/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91400747	ES2025548	16/04/2002	PROCESO PARA ACCIONAR EL DESPLAZAMIENTO DE UN PANTOGRAFO PARA MOTRICES FERROVIARIAS Y PANTOGRAFO QUE APLICA EL PROCESO.	FAIVELEY TRANSPORT	B 60L 5/32	TRANSPORTE
E91401144	ES2106065	16/04/2002	DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO DE BANDA, DE ENMASCARAMIENTO EN UNA MAQUINA DE METALIZACION.	THOMSON-CSF PASSIVE COMPONENTS	H 01G 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91401706	ES2067887	16/04/2002	TOPE DE DESEMBRAGUE ACCIONADO POR TRACCION.	S.N.R. ROULEMENTS	F 16D 23/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91890075	ES2104686	16/04/2002	USO DE UNA MEZCLA DE PEPTIDOS Y AMINOACIDOS EN LA PROFILAXIS O EL TRATAMIENTO DE LA DEMENCIA.	EBEWE ARZNEIMITTEL GESELLSCHAFT MBH	C 07K 1/12	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91907221	ES2079652	16/04/2002	CALCITONINA HIBRIDA.	ASAHI GLASS COMPANY LTD.	C 07K 14/585	QUÍMICA ORGÁNICA
E91907695	ES2106077	16/04/2002	SONDA RECTAL.	TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS	A 61F 7/12	SALUD
E91908176	ES2095317	16/04/2002	INHIBIDOR DE ENFERMEDADES HEPATICAS.	SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07K 5/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E91908360	ES2104703	16/04/2002	PREPARACION DE ACIDO 3,4,6-TRIFLUOROFTALICO.	OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION	C 07D 209/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E91910960	ES2057902	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE DETERMINACION DE UNA ORIENTACION LIGADA A UN SISTEMA MOVIL, PRINCIPALMENTE LA LINEA DE VISION EN UN VISOR DECASCO.	SEXTANT AVIONIQUE	G 01S 3/14	INSTRUMENTOS
E92105943	ES2085511	16/04/2002	INCINERADOR.	EBARA CORPORATION	F 23G 5/30	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92106004	ES2086573	16/04/2002	APARATO PARA VISUALIZAR DATOS EN UN VEHICULO.	MAGNETI MARELLI S.P.A.	G 02B 27/00	INSTRUMENTOS
E92106006	ES2079717	16/04/2002	SENSOR PARA DETECTAR LA TEMPERATURA DE UN FLUIDO INTEGRADO CON UN CONECTOR.	MAGNETI MARELLI S.P.A.	G 01K 7/22	INSTRUMENTOS
E92106714	ES2068630	16/04/2002	CABLEADO DE SUMINISTRO DE CORRIENTE EN DOS CIRCUITOS PARA VEHICULOS.	WABCO STANDARD GMBH	B 60R 16/04	TRANSPORTE
E92108331	ES2072046	16/04/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA VISCOSIDAD DE POLIMEROS Y APLICACION DE TALES POLIMEROS.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED	A 24B 15/14	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E92108359	ES2107479	16/04/2002	DISPOSITIVO DE TELEFONO MOVIL EN EL QUE UN CIRCUITO SUMADOR PROPORCIONA UNA SUMA DE SEÑALES DE BANDA DE AUDIO Y FUERA DE AUDIO A UN CIRCUITO COMPRESOR.	NEC CORPORATION	H 04B 1/40	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92108983	ES2113898	16/04/2002	COMPUESTOS DE IMIDAZOL, SU FABRICACION Y UTILIZACION.	NEUROSEARCH A/S	C 07D 235/30	QUÍMICA ORGÁNICA
E92109278	ES2109290	16/04/2002	ABSORBENTE DE ACEITE A BASE DE LANA MINERAL Y AGLOMERANTE Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DIMMSTOFFE HELD GMBH & CO. WERK FIR DIMMSTOFFE	C 09K 3/32	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92109597	ES2080375	16/04/2002	SOPORTE PARA UN CARRUSEL HORIZONTAL.	CONSTRUCTOR LAGERTECHNIK GMBH	B 65G 1/133	TRANSPORTE
E92110777	ES2107482	16/04/2002	PILA DE COMBUSTIBLE DE ACIDO FOSFORICO.	HALDOR TOPSOE A/S	H 01M 8/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92201034	ES2093766	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA COMPOSICION DETERGENTE DE ALTA ACTIVIDAD QUE CONTIENE ACIDO SUCCINICO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 1/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92201180	ES2086634	16/04/2002	MEZCLAS DE CPV CLORADO.	THE B.F. GOODRICH COMPANY	C 08L 27/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92201260	ES2093178	16/04/2002	DISPOSITIVO DECODIFICADOR.	ALCATEL BELL NAAMLOZE VENNOOTSCHAP	H 03M 13/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92201797	ES2094277	16/04/2002	METODO, DISPOSITIVO Y MONTAJE DE PIEZAS PARA LIMPIAR UN SISTEMA DE BOMBEO PARA LA INTRODUCCION FORZADA DE AIRE O DE AGUA EN UN BAÑO.	SANILUX B.V.	A 61H 33/00	SALUD
E92201799	ES2071419	16/04/2002	CATALIZADOR Y PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACION.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 01J 29/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92201901	ES2079786	16/04/2002	UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO.	METAALWARENFABRIEK A.P. VERACHTERT B.V.	E 02F 3/36	CONSTRUCCIÓN
E92300474	ES2075603	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE DESTRUCCION PARA MATERIAL ORGANICO FOTOCATALITICAMENTE DEGRADABLE.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	A 62D 3/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92301506	ES2085563	16/04/2002	PORTADOR DE TRAMO DELANTERO DE ARRASTRE LINEAL.	HUGHES AIRCRAFT COMPANY	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E92303382	ES2096030	16/04/2002	FRENO DE DISCO DE UN ASCENSOR.	OTIS ELEVATOR COMPANY	B 66B 5/18	TRANSPORTE
E92303494	ES2104825	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR UNA PELICULA PLASTICA TUBULAR POR DESCARGA EN CORONA.	KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 29C 59/10	CONFORMADO II
E92303854	ES2093781	16/04/2002	COMPOSICIONES HERBICIDAS CON FITOTOXICIDAD REDUCIDA.	DOWELANCO	A 01N 43/90	QUÍMICA ORGÁNICA
E92303869	ES2088100	16/04/2002	APARATO INTRAMEDULAR DE FIJACION DE FRACTURA INTERTROCANTERICA.	HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.	A 61B 17/58	SALUD
E92304150	ES2073867	16/04/2002	BARRERA DE CHOQUE PARA VEHICULOS CON MULTIPLES ELEMENTOS ABSORBENTES DE ENERGIA.	ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.	E 01F 15/00	CONSTRUCCIÓN
E92304297	ES2109312	16/04/2002	PELICULA ORIENTADA PREPARADA A PARTIR DE UNA COMPOSICION DE RESINA POLIAMIDA.	KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 08J 5/18	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92304644	ES2106139	16/04/2002	MANDRIL CONFORMABLE SUPERELASTICO.	MEDTRONIC AVE INC.	A 61M 25/01	SALUD
E92305091	ES2075625	16/04/2002	DISPOSITIVO DE VALVULA PARA LA INCONTINENCIA URINARIA.	PRIMED INTERNATIONAL CORP.	A 61F 2/00	SALUD
E92305274	ES2084939	16/04/2002	TAPAS PARA RECIPIENTES Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	CARNAUDMETALBOX PLC	B 21D 51/44	CONFORMADO I
E92401259	ES2073885	16/04/2002	RECIPIENTE PROVISTO DE UN DISPOSITIVO ELASTICO DE CIERRE.	L'OREAL	B 65D 35/50	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92401334	ES2065143	16/04/2002	PORTA-CALZADO.	S.A.R.L. INDUSTRIE DISTRIBUTION SERVICE	A 47F 7/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92401844	ES2095427	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE CONTROL MEDIANTE ULTRASONIDOS DEL ESTADO SUPERFICIAL DE UN ORIFICIO CALIBRADO.	VALDUNES	G 01N 29/04	INSTRUMENTOS
E92460005	ES2073270	16/04/2002	INSTALACION DE MEZCLA DE DOS FASES FLUIDAS POR AGITACION MECANICA, ENPARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS POR TRANSFERENCIA DE UN GAS OXIDANTE, Y UTILIZACION DE UNA INSTALACION DE ESTE TIPO.	GIE ANJOU-RECHERCHE	B 01F 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92830310	ES2072741	16/04/2002	UN DISPOSITIVO DE ARRANQUE PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA PARA VEHICULOS A MOTOR.	INDUSTRIE MAGNETI MARELLI S.P.A.	F 02N 15/06	MOTORES Y BOMBAS
E92909126	ES2075695	16/04/2002	ESTACION DE MECANIZACION PARA PIEZAS, EN PARTICULAR CARROCERIAS DE VEHICULOS, EN UNA LINEA TRANSFER.	KUKA SCHWEISSANLAGEN & ROBOTER GMBH	B 62D 65/00	TRANSPORTE
E92909279	ES2118814	16/04/2002	L-TARTRATO DE (-)-(S)-2,8-DIMETIL-3-METILEN-1-OXA-8-AZASPIRO(4,5)DECANO.	YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.	C 07D 491/107	QUÍMICA ORGÁNICA
E92909312	ES2073921	16/04/2002	DISPOSITIVO DE APERTURA DE UNA BOLSA DE MATERIAL FLEXIBLE PARA EL EMBALAJE DE PRODUCTOS COMPRIMIBLES.	PEAUDOUCE	B 65D 75/58	TRANSPORTE
E92910009	ES2082471	16/04/2002	METODO PARA PRODUCIR UNA MEZCLA DE PRODUCTOS AMIDICOS, DICHA MEZCLA DE PRODUCTOS AMIDICOS Y SU USO.	BEROL NOBEL AB	C 07C 231/22	QUÍMICA ORGÁNICA
E92910720	ES2073924	16/04/2002	NUEVA CALCITONINA Y METODO PARA LA PREPARACION Y USO DE LA MISMA.	SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	C 07K 14/585	QUÍMICA ORGÁNICA
E92910871	ES2111638	16/04/2002	CONECTOR DE POTENCIA ELECTRICO.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	H 01R 13/703	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92910899	ES2094357	16/04/2002	NUEVOS ACIDOS CARBOXILICOS HETEROCICLICOS.	NOVO NORDISK A/S	C 07D 211/36	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92911019	ES2089534	16/04/2002	METODO PARA FABRICAR UN PANEL DE CIRCUITO IMPRESO DE CAPAS MULTIPLES.	AMP-AKZO LINLAM VOF	H 05K 3/46	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92911077	ES2106870	16/04/2002	UN PROCEDIMIENTO Y UN APARATO PARA LA PREPARACION DE QUESO.	APV PASILAC A/S	A 01J 25/00	AGRICULTURA
E92911757	ES2041619	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE COCCION DE ESMALTE SOBRE UN OBJETO METALICO Y UTILIZACION DE UN DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	SEB S.A.	C 23D 5/00	METALURGIA
E92913118	ES2075706	16/04/2002	INSTALACION PARA TRANSBORDAR MERCANCIAS EN BULTOS.	KRUPP FORDERTECHNIK GMBH	B 65G 63/00	TRANSPORTE
E92913142	ES2104932	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA INTRODUCCION Y/O EXTRACCION DE OBJETOS EN UNA Y/ODE UNA MAQUINA.	GAIGL, KARL-JOSEF	B 23Q 16/04	CONFORMADO I
E92914025	ES2086751	16/04/2002	COMPLEJOS ORGANOMETALICOS QUE CONTIENEN COBRE Y CONCENTRADOS Y CARBURANTES DIESEL QUE CONTIENEN LOS MISMOS.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10L 1/30	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93105699	ES2081154	16/04/2002	APARATO PARA EL TRASLADO DE UNA MERCANCIA QUE DEBE SER ZUNCHADA.	ERNST BAUER & SOHN GMBH & CO. KG	B 65B 13/02	TRANSPORTE
E93106670	ES2125925	16/04/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL POR ULTRASONIDOS.	TUV ANLAGEN- UND UMWELTTECHNIK GMBH UNTERNEHMENSGRUPPE TUV BAYERN	G 01N 29/22	INSTRUMENTOS
E93107684	ES2084411	16/04/2002	INSTRUMENTO DE A BORDO EN UN VEHICULO QUE COMPRENDE UN CUADRANTE O DIAL Y UN MECANISMO OPERATIVO.	MAGNETI MARELLI S.P.A.	B 60K 35/00	TRANSPORTE
E93108035	ES2085678	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PEROVSKITAS DE PLOMO.	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E93108039	ES2099862	16/04/2002	NIOBATOS Y/O TANTALATOS METALICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION YSU USO.	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93108040	ES2101161	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NIOBATOS DE PLOMO Y METAL.	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E93108161	ES2106916	16/04/2002	DISPOSITIVO DE HILADO PARA HILAR HILOS SINTETICOS.	BARMAG AG	D 01D 5/092	TEXTILES
E93108660	ES2089637	16/04/2002	ENVASE DE DISTRIBUCION DE COMPRIMIDOS NO ACCESIBLE A LOS NIÑOS.	BAYER CORPORATION	B 65D 83/04	TRANSPORTE
E93108828	ES2096142	16/04/2002	VALVULA DE CORREDERA PARA CONDUCCIONES DE GAS.	P+S ARMATUREN GMBH	F 16K 3/20	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93110061	ES2123019	16/04/2002	CATETER DE ASPIRACION.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61B 17/22	SALUD
E93110355	ES2106230	16/04/2002	TELA NO TEJIDA DE FIBRAS NATURALES Y USOS DE LA MISMA.	DIERIG HOLDING AG	D 04H 1/58	TEXTILES
E93200384	ES2105068	16/04/2002	FORMULACIONES DE REVESTIMIENTOS DE SUELOS Y PAREDES.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08L 23/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93200972	ES2094459	16/04/2002	METODO DE REGULACION DE LA TENSION EN LOS PUNTOS DE DISTRIBUCION EN UNA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA.	N.V. ENECO	H 02J 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93201561	ES2109420	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN SOLIDO CATALITICO, SOLIDO CATALITICO Y PROCEDIMIENTO DE (CO)POLIMERIZACION DE OLEFINAS POR MEDIO DE ESTESOLIDO CATALITICO.	SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (SOCIETE ANONYME)	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93250186	ES2086873	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA AIREACION DE REACCIONES DE FERMENTACION INTENSIVA.	ML ENTSORGUNGS- UND ENERGIEANLAGEN GMBH	C 05F 17/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E93302616	ES2086190	16/04/2002	ANALISIS DE VARIANTES DE LA HEMOGLOBINA POR ELECTROFORESIS CAPILAR.	BECKMAN INSTRUMENTS, INC.	G 01N 27/447	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93302678	ES2090862	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA ESTIMACION DE LA FRICCION SUPERFICIAL.	LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY	B 60T 8/00	TRANSPORTE
E93303381	ES2132186	16/04/2002	COMPOSICIONES FUNGICIDAS.	ROHM AND HAAS COMPANY	A 01N 47/26	QUÍMICA ORGÁNICA
E93303382	ES2124285	16/04/2002	COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS PARA MEJORAR LA MOJADURA DE PARTICULAS.	ROHM AND HAAS COMPANY	B 01F 17/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93303447	ES2125303	16/04/2002	PARTICULA CON DOBLE QUIMICA SUPERFICIAL Y DISPOSITIVO DE TOMA DE SANGRE QUE LA CONTIENE.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	G 01N 33/49	INSTRUMENTOS
E93304978	ES2121057	16/04/2002	FILTRO DE ONDAS CON RESONADORES DIELECTRICOS BIEN AISLADOS ELECTRICAMENTE.	TAIYO YUDEN CO., LTD.	H 01P 1/205	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93305061	ES2093928	16/04/2002	COMPOSICIONES DE FUMAR QUE CONTIENEN UN ADITIVO QUE LIBERA ALFA-ALQUIL-CINAMALDEHIDO.	PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.	C 07C 59/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E93401427	ES2093380	16/04/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LA LLANTA DE UNA RUEDA DE FERROCARRIL.	VALDUNES	G 01N 3/48	INSTRUMENTOS
E93401457	ES2092784	16/04/2002	PASTILLA QUE PERMITE LA ADMINISTRACION DE COMPRIMIDOS A ANIMALES DOMESTICOS.	SOGEVAL S.A.	A 61K 9/20	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93401532	ES2085736	16/04/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ASIENTOS DE VEHICULOS DE AJUSTES MULTIPLES.	BERTRAND FAURE AUTOMOBILE "B.F.A."	B 60N 2/04	TRANSPORTE
E93810398	ES2120489	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LIBERAR UNA ENDOPROTESIS AUTO-EXPANSIVA.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61F 2/06	SALUD
E93850103	ES2121979	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ESCRITURA-LECTURA EN UNA MEMORIA.	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	H 04J 3/07	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93908588	ES2094537	16/04/2002	PREVENCION DE ADHERENCIAS DE TEJIDOS USANDO LA MODIFICACION DE ALGINATO IN SITU.	HOWMEDICA INC.	A 61K 31/725	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93909357	ES2080617	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA ESMALTAR FLEJES DE ACERO.	MAY, HANS JOSEF	C 23D 5/04	METALURGIA
E93910901	ES2111159	16/04/2002	FORMACION CICLICA DE TRIAZOLINONAS EN EL TERC-BUTANOL.	FMC CORPORATION	C 07D 249/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E93911048	ES2111748	16/04/2002	METODO Y APARATO PARA COLAR PALANQUILLA DE GROSOR INTERMEDIO Y LINEA INTEGRADA DE FLEJE EN CALIENTE Y DE PLETINA.	SMS DEMAG LLC	B 21B 1/04	CONFORMADO I
E93911365	ES2107027	16/04/2002	OXAZALINAS Y TIAZOLINAS ARTROPODICAS.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 07D 263/10	QUÍMICA ORGÁNICA
E93912153	ES2122013	16/04/2002	REFORZADOR DE LA PRESION.	ABRAHAM, MOSHE	F 04B 17/00	MOTORES Y BOMBAS
E93912510	ES2085782	16/04/2002	SISTEMA DE DISTRIBUCION DE BEBIDAS PARA BAR.	AZBAR INC.	B 67D 1/12	TRANSPORTE
E93913866	ES2123653	16/04/2002	ARGININAS SUSTITUIDAS Y HOMOARGININAS SUSTITUIDAS Y USO DE LAS MISMAS.	CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.	A 61K 31/395	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93914204	ES2093438	16/04/2002	USO DE CATALIZADORES DE TAMIZ MOLECULAR MEDIANTE EXTRACCION CON ACIDOEEN LA CONVERSION DE COMPUESTOS OXIGENADOS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 07C 11/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E94100454	ES2100582	16/04/2002	ACOPLAMIENTO DE PRESION.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	F 16L 37/127	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94105695	ES2081222	16/04/2002	APARATO PARA CLASIFICAR UN MATERIAL.	SORTEX LIMITED	B 07C 5/36	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94105717	ES2130300	16/04/2002	COMPOSICION DE COLORANTES DISPERSADOS Y PROCEDIMIENTO DE TEÑIDO QUE LA UTILIZA.	DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG	C 09B 67/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94105718	ES2124334	16/04/2002	MEZCLA DE COLORANTES DISPERSANTES Y PROCEDIMIENTO DE COLORACION QUE LA UTILIZA.	DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG	C 09B 67/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94106498	ES2102094	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE UNA PLANTILLA DE SERIGRAFIA.	SCHABLONENTECHNIK KUFSTEIN AKTIENGESELLSCHAFT	B 41C 1/14	IMPRESIÓN
E94107460	ES2125371	16/04/2002	MECANISMO PARA DIRECCION ASISTIDA.	TRW FAHRWERKSYSTEME GMBH & CO. KG	B 62D 6/02	TRANSPORTE
E94109276	ES2102102	16/04/2002	DISPOSITIVO DE AGARRE PARA BOTELLAS O SIMILARES.	TYROLON-SCHULNIG GESELLSCHAFT M.B.H.	B 65G 47/90	TRANSPORTE
E94109443	ES2122091	16/04/2002	POLI(TEREFTELATO DE BUTILENO), MEZCLAS QUE CONTIENEN DICHO POLI(TEREFTELATO DE BUTILENO) Y POLICARBONATO AROMATICO, ASI COMO ARTICULOS FABRICADOS A PARTIR DE DICHOS MATERIALES.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08G 63/183	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94109599	ES2114091	16/04/2002	INSTALACION SANITARIA PARA MINUSVALIDOS.	VON LEPEL, FREIFRAU, BARBARA	E 03D 11/12	CONSTRUCCIÓN
E94109852	ES2110656	16/04/2002	CONJUNTO DE ANTENA DE COMUNICACIONES MOVILES.	ALLEN TELECOM, INC	H 01Q 1/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94109875	ES2121124	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE REVESTIMIENTOS DE CAPAS MULTIPLES.	HERBERTS GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	C 08G 18/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94200996	ES2103100	16/04/2002	VIGA DE PUERTA Y PUERTA DE AUTOMOVIL QUE TIENE DICHA VIGA DE PUERTA COMO BARRA DE CHOQUE.	HOOGOSENS STAAL B.V.	B 60J 5/04	TRANSPORTE
E94302578	ES2118330	16/04/2002	MAQUINA PARA LA FORMACION DE ARTICULOS DE VIDRIO.	EMHART GLASS S.A.	C 03B 9/16	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94302604	ES2126709	16/04/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION DE GAS COMBUSTIBLE CALIENTE.	SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION	C 10K 1/26	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94303204	ES2105519	16/04/2002	VIDRIO ABSORBENTE DE RADIACION UV PARA LAMPARA FLUORESCENTE.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 03C 3/095	QUÍMICA INORGÁNICA
E94303427	ES2122168	16/04/2002	COMPOSICION DE COMBUSTIBLE.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10L 1/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94303434	ES2130356	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR LA ADSORCION DE LATEX POLIMERO SOBRE DIOXIDO DE TITANIO.	ROHM AND HAAS COMPANY	C 08K 3/22	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94303720	ES2100021	16/04/2002	METODO Y APARATO DE RECUPERACION DE CRISTALES CONTENIDOS EN LA SUSPENSION.	MITSUI CHEMICALS, INC.	B 01D 33/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94303944	ES2116531	16/04/2002	CAMARA DE COMBUSTION CON PRODUCCION ULTRABAJA DE NOX PARA DOS COMBUSTIBLES.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	F 23D 17/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94304094	ES2115158	16/04/2002	COMPOSICION TRANSPARENTE TRANSPORTABLE POR AGUA CON MICROESPUMA REDUCIDA.	ROHM AND HAAS COMPANY	C 09D 157/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94304501	ES2126064	16/04/2002	COMPOSICIONES DE TERPOLIMEROS DE BLOQUES DE SILOXANO Y POLIESTERCARBONATO Y POLICARBONATOS RESISTENTES AL CALOR.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08L 69/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94400612	ES2117763	16/04/2002	CAJA PARA PRODUCTO COSMETICO, DE APERTURA REGULADA Y POLVERA CORRESPONDIENTE.	YVES SAINT LAURENT PARFUMS, (SOCIETE ANONYME)	A 45C 13/34	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94400730	ES2081227	16/04/2002	COMBINACION DE UNA BATERIA DE RECIPIENTES Y DE UNA TIRA DE CAPUCHONES, Y CONJUNTO DE UN RECIPIENTE Y UN CAPUCHON.	L'OREAL	B 65D 41/02	TRANSPORTE
E94490017	ES2106483	16/04/2002	IDENTIDAD, RECOGIDAS Y HORODATADAS A PARTIR DE TERMINALES DESLOCALIZADOS.SISTEMA DE CENTRALIZACION DE INFORMACIONES HETEROGENEAS, LIGADAS A UNA	SOCIETE FH2I (S.A.)	G 07C 9/00	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94890089	ES2115196	16/04/2002	CRIBA DE DEDOS.	SBM WAGENEDER GESELLSCHAFT M.B.H.	B 07B 1/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94910015	ES2113642	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PREPARAR Y SUMINISTRAR CEMENTO OSEO.	HOWMEDICA INC.	B 01F 13/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94913047	ES2100059	16/04/2002	UN ACOPLAMIENTO DE TUBERIA Y UN METODO DE EMPLEARLO.	LINTECH A/S	F 16L 37/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94913186	ES2105690	16/04/2002	LAMINA COMPUESTA.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 08J 7/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94913200	ES2125449	16/04/2002	SISTEMA FLEXIBLE PARA ENSANCHAR EL CANAL MEDULAR.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/16	SALUD
E94913553	ES2094057	16/04/2002	SISTEMA DE DESCARGA DE MATERIAL QUE PUEDE FLUIR.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 65D 90/62	TRANSPORTE
E94915196	ES2114685	16/04/2002	COMPOSICIONES POLIMERAS ALILICAS CON BAJO INDICE DE AMARILLO, COMPOSICIONES POLIMERIZABLES Y LENTES QUE LAS UTILIZAN.	ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)	C 08F 18/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94923275	ES2140548	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE AUTENTICACION CRIPTOGRAFICA DE MENSAJES TRANSMITIDOS UTILIZANDO NUMEROS PSEUDOALEATORIOS.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	H 04L 9/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E95106476	ES2121253	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DE UN MATERIAL DE TRATAMIENTO.	CZEWO PLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH	B 65H 37/00	TRANSPORTE
E95109146	ES2122396	16/04/2002	IMPRESORA DE VIDEO PARA IMPRIMIR UN DISEÑO MAGNETICO DE UNA CINTA MAGNETICA PRINCIPAL SOBRE UNA CINTA SECUNDARIA.	SONY PRECISION TECHNOLOGY INC.	G 11B 5/86	INSTRUMENTOS
E95302460	ES2121294	16/04/2002	CURVADO DE LAMINAS DE VIDRIO.	PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED	C 03B 23/03	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95302461	ES2123209	16/04/2002	CURVADO Y TEMPLE DE HOJAS DE VIDRIO.	PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED	C 03B 23/03	QUÍMICA INORGÁNICA
E95810323	ES2124512	16/04/2002	DISPOSITIVO DE AGRUPAMIENTO, DE TRANSPORTE Y DE ALMACENADO.	SIG PACK SYSTEMS AG	B 65G 47/51	TRANSPORTE
E95915628	ES2128052	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 4-AMINO-DELTA 4-3-CETOESTEROIDESPASANDO POR 4-NITRO-DELTA 4-3-CETOESTEROIDES.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	C 07J 41/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E95917959	ES2110846	16/04/2002	SISTEMA MODULAR Y PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO ACUOSAS.	HERBERTS GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	C 09D 5/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95920515	ES2120752	16/04/2002	JUNTA DE ESTANQUEIDAD SUMERGIBLE CON BARRERA RADIAL DIFUSIVA.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 16/02	TRANSPORTE
E95920969	ES2125620	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE VALORACION DE UN EFLUENTE LIQUIDO ACIDO QUE CONTIENEMETALES PESADOS.	RHODIA CHIMIE	C 02F 1/469	QUÍMICA INORGÁNICA
E95922315	ES2133783	16/04/2002	CUADRO DE DISTRIBUCION DE POTENCIA Y SISTEMA.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	B 60R 16/02	TRANSPORTE
E96917447	ES2128171	16/04/2002	TANQUE DE COMBUSTIBLE Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN TANQUE DE COMBUSTIBLE	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 60K 15/03	TRANSPORTE
E96921940	ES2131950	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACION DE LLAMA EN UN PROCESO DE PREPARACIONDE GAS DE SINTESIS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 01B 3/36	QUÍMICA INORGÁNICA
E97400842	ES2127033	16/04/2002	DISTRIBUIDOR PARA UN PRODUCTO DE CONSISTENCIA FLUIDA.	L'OREAL	B 65D 47/20	TRANSPORTE
E97401448	ES2126411	16/04/2002	ENVASE PARA PRODUCTOS DE CONSISTENCIA LIQUIDA A PASTOSA	L'OREAL	B 65D 83/00	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87115890	ES2068179	01/05/2002	BENZO(5,6)-CICLOHEPTA-PIRIDINAS, COMPOSICIONES Y METODO DE USO.	SCHERING CORPORATION	C 07D 401/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89201308	ES2058472	01/05/2002	HEXAFLUOROFOSFATOS COMO ESTRUCTURA AFINADORA PARA ALEACIONES DE ALUMINIO-SILICIO.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 22C 1/02	METALURGIA
E89201559	ES2067527	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION DE UN MATERIAL DE ALIMENTACION HIDROCARBONADO.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 10G 45/64	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89303879	ES2041412	01/05/2002	MAQUINA DE CARDAR.	CROSROL LIMITED	D 01G 15/24	TEXTILES
E89304318	ES2104561	01/05/2002	COMPOSICIONES CURABLES POR ENERGIA: AGENTES DE CURADO DE UN UNICO COMPONENTE.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08F 2/50	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89305297	ES2050799	01/05/2002	PANTALLA PARA ENGANCHE DE UNA SOLA PIEZA PARA UN CONECTADOR CIRCULAR DIN.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 13/658	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89306066	ES2096558	01/05/2002	ENVASE PARA LIQUIDOS.	RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED	B 65D 65/38	TRANSPORTE
E89306101	ES2048286	01/05/2002	METODO PARA DESULFURAR UN METAL FUNDIDO EN UN CUBILOTE CALDEADO POR PLASMA.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	C 21C 1/02	METALURGIA
E89401022	ES2039083	01/05/2002	APLICACION COMO PRODUCTOS EDULCORANTES DEBILMENTE CALORICOS DE OLIGOSACARIDOS FRUCTOSILADOS Y LOS PRODUCTOS O BEBIDAS ALIMENTARIOS O DIETETICOS QUE LOS CONTIENEN.	ROUSSEL-UCLAF	A 23L 1/236	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E89730090	ES2056245	01/05/2002	APARATO PARA TRATAR UNA SUSPENSION MEDIANTE UN METODO DE CONTACTO ENTRE UN GAS Y UN LIQUIDO.	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89906176	ES2046531	01/05/2002	METODO DE ENSAYO.	BIOCHEM IMMUNOSYSTEMS L.L.C.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90106436	ES2068935	01/05/2002	PIRIDAZINONAS CON ACTIVIDAD INSECTICIDA Y ACARICIDA Y COMPOSICIONES QUE LAS CONTIENEN.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07D 237/16	QUÍMICA ORGÁNICA
E90106970	ES2041072	01/05/2002	UN ARMARIO EXPOSITOR QUE TIENE SUPERFICIES ACRISTALADAS.	COSTAN S.P.A.	A 47F 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90107350	ES2073474	01/05/2002	UTILIZACION DE UN DISPOSITIVO PARA LA SUSPENSION DE LUBRICANTES SOLIDOS QUE CONTIENEN GRAFITO.	LONZA AG	B 01F 3/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90108515	ES2059873	01/05/2002	2-ALQUINILFENOLES SUSTITUIDOS CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA, UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS.	CAMILLO CORVI S.P.A.	C 07C 39/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E90108538	ES2084614	01/05/2002	METODO PARA LA DETECCION DE ENFERMEDADES.	LOCUS GENEX OY	G 01N 33/574	INSTRUMENTOS
E90108772	ES2038858	01/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA.	BRITA WASSER-FILTER-SYSTEME GMBH	C 02F 1/42	QUÍMICA INORGÁNICA
E90109883	ES2059880	01/05/2002	UTILIZACION DEL ACIDO ESTEARIDONICO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	A 61K 31/20	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90111192	ES2075092	01/05/2002	FOTORRESERVAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
E90111316	ES2052103	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA VENTILAR EL ESPACIO INTERIOR DE UN VEHICULO A MOTOR.	WEBASTO AG FAHRZEUGTECHNIK	B 60H 1/00	TRANSPORTE
E90111821	ES2064534	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONSERVACION DE EMBRIONES VEGETALES.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	C 12N 5/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90200787	ES2066098	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS PESADOS DE CLORACION.	SOLVAY SA	A 62D 3/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90200839	ES2073507	01/05/2002	COMPOSICIONES DE PRODUCTOS SOLIDOS DE CONSUMO QUE CONTIENEN COMPLEJOS CON CICLODEXTRINA EN FORMA DE PEQUEÑAS PARTICULAS.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 08B 37/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90201008	ES2045757	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA POSICIONAR UNA UNIDAD ANODICA EN UNA CUBA DE ELECTROLISIS CON CATODO DE MERCURIO, EN LA CUAL SE PRODUCE CLORO.	SOLVAY SA	C 25B 15/04	METALURGIA
E90201199	ES2062297	01/05/2002	DERIVADOS DE SAPONITA SINTETICOS, UN METODO PARA PREPARAR DICHAS SAPONITAS Y SU USO EN (HIDRO) CONVERSIONES CATALITICAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 01B 33/24	QUÍMICA INORGÁNICA
E90201210	ES2042198	01/05/2002	UN MARCO.	BOMAR KOZIJNEN B.V.	E 06B 1/60	CONSTRUCCIÓN
E90201418	ES2053081	01/05/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA DESECHO DE LOS RESIDUOS QUE SE DERIVAN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SINTESIS DE HIDROCARBUROS CLORADOS.	ENICHEM S.P.A.	C 07C 17/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E90201514	ES2048957	01/05/2002	SISTEMA DE FERROCARRIL Y CARRETON, VAGON DE COLA, BASTIDOR DE VEHICULO, MIEMBRO DE APOYO Y REMOLQUE PARA EL MISMO.	STORK ALPHA ENGINEERING B.V.	B 61D 3/18	TRANSPORTE
E90201567	ES2065470	01/05/2002	METODO Y SEMBRADORA PARA COLOCAR GRANOS DE SEMILLAS EN EL TERRENO.	KONGSKILDE MASKINFABRIK A/S	A 01C 5/06	AGRICULTURA
E90201717	ES2052160	01/05/2002	COSMETICOS.	BLENDAX GMBH	A 61K 7/00	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90303534	ES2071014	01/05/2002	VALVULA AJUSTABLE PARA FILTROS GIRATORIOS.	BELOIT TECHNOLOGIES, INC.	B 01D 33/21	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90303799	ES2074122	01/05/2002	COPOLIMEROS DE INJERTOS DE AZLACTONA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08F 255/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90304915	ES2065487	01/05/2002	METODO DE, Y APARATO PARA, LA TERMINACION DE CONDUCTORES EN TERMINALES.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 43/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90305208	ES2092491	01/05/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR TIERRA DE BLANQUEO ACTIVADA CON ACIDO.	ENGELHARD CORPORATION	B 01J 20/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90306985	ES2055330	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SUSTRATOS RESPALDADOS CON POLIURETANO Y LOS SUSTRATOS ASI PRODUCIDOS.	THE DOW CHEMICAL COMPANY	D 06N 3/14	TEXTILES
E90401119	ES2050391	01/05/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION PARA ARTICULO A TRANSPORTAR SOBRE CUALQUIER SOPORTE, Y ARTICULO, EN PARTICULAR ESTUCHE, EQUIPADO DE AL MENOS DICHO DISPOSITIVO DE FIJACION.	LEGRAND	H 02G 3/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90401806	ES2044481	01/05/2002	DISPOSITIVO DE RECEPCION DE SEÑALES DE RADIO COMUNICACION.	MATRA COMMUNICATION	H 04B 7/005	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90420280	ES2069048	01/05/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE METILENDI (FENILURETANO).	RHONE-POULENC CHIMIE	C 07C 271/28	QUÍMICA ORGÁNICA
E90630107	ES2019059	01/05/2002	CONTROL DE HELICOPTERO CON VARIOS PROGRAMAS DE PREVISION DEL DESCENSODE LA VELOCIDAD DEL ROTOR.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	G 05D 1/00	INSTRUMENTOS
E90810281	ES2087900	01/05/2002	MEZCLA RETICULABLE A BASE DE RESINAS EPOXI CICLOALIFATICAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08G 59/24	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E90850163	ES2058877	01/05/2002	UN METODO Y UNA DISPOSICION PARA DETECTAR Y LOCALIZAR ERRORES O FALTAS EN UNA UNIDAD MULTI-PLANO INCORPORADA EN UN CONMUTADOR DIGITAL DE TIEMPO.	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON	H 04Q 1/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90850224	ES2050421	01/05/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION PARA CONDUCTORES COAXIALES.	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON	H 01R 9/05	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90905823	ES2069073	01/05/2002	TRIGLICERIDOS DE CADENA CORTA.	NEW ENGLAND DEACONESS HOSPITAL CORPORATION	A 61K 31/22	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90905899	ES2058906	01/05/2002	PREPARACION DE ALDEHIDOS.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 07C 45/34	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90906130	ES2054352	01/05/2002	FUNDA DE EDREDON PARA NIÑOS.	BACHNICK, MARTINA	A 47G 9/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90906835	ES2071818	01/05/2002	SUPLEMENTO FOTOGRAFICO Y DISPOSICION DE DIAFRAGMA PARA UN MICROSCOPIOBINOCULAR.	HAAG-STREIT AG WERKSTATTEN FUR PRAZISIONSMECHANIK	A 61B 3/14	SALUD
E90906860	ES2060160	01/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FUSION DE METALES EN CUBILOTES CON FUNCIONAMIENTO SIN COQUE.	DOSSMANN GMBH, EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK	F 27B 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90907341	ES2064733	01/05/2002	CIRCUITO DE TRATAMIENTO DE SEÑAL AUDIO.	PLESSEY SEMICONDUCTORS LIMITED	H 04B 3/23	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90907695	ES2110414	01/05/2002	DERIVADOS DE SACARINA UTILES COMO INHIBIDORES DE ENZIMAS PROTEOLITICAS Y SU PREPARACION.	SANOFI	C 07D 275/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E90907830	ES2085350	01/05/2002	ANALOGOS VIIA DEL FACTOR DE LIBERACION DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO.	THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES	C 07K 14/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E90908936	ES2047332	01/05/2002	INSTALACION HIDRAULICA DE FRENO PROTEGIDA CONTRA BLOQUEO.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	B 60T 8/50	TRANSPORTE
E90917829	ES2044620	01/05/2002	CINTA SIN FIN TRANSPORTADORA.	FRIGOSCANDIA FOOD PROCESS SYSTEMS AKTIEBOLAG	B 65G 15/54	TRANSPORTE
E91100515	ES2057608	01/05/2002	DERIVADO DE 1-FENILALQUIL-3-FENILUREA.	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	C 07D 317/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E91101882	ES2103750	01/05/2002	FERMENTACION MEJORADA DEL CACAO.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.	A 23G 1/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E91105498	ES2103754	01/05/2002	DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA LA CORRECCION EN PARALELO DE CORRIENTES DE DATOS PROTEGIDOS CON DETECCION DE ERRORES POR COMPROBACION DE REDUNDANCIA CICLICA.	ALCATEL ITALIA S.P.A.	H 04L 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91106002	ES2074603	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE DIOLES Y POLIURETANOS QUE CONTIENEN RESTOS DE PERFLUORALQUILO.	PFERSEE CHEMIE GMBH	C 08G 18/38	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91106765	ES2069766	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE GASES DE ESCAPE.	DEUTSCHE BABCOCK ANLAGEN GMBH	B 01D 53/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91109165	ES2124692	01/05/2002	REVESTIMIENTOS PARA LA PROTECCION DE PRODUCTOS EN RECIPIENTES DIAFANOS.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 09D 5/32	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91109186	ES2082042	01/05/2002	ALOJAMIENTO TERMINAL CON BANDA PORTADORA INTEGRAL QUE NO PRODUCE TROZOS DE PIEZAS SUELTAS.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 43/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91109350	ES2062615	01/05/2002	COMPOSICIONES DE HIDROCARBUROS DE REFINERIA QUE TIENEN FLUIDEZ MEJORADA A BAJAS TEMPERATURAS.	SOCIETA ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.R.L. S .I.A.C.	C 10L 1/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91109661	ES2051051	01/05/2002	TAPA DE CIERRE.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	B 62D 25/00	TRANSPORTE
E91110116	ES2066276	01/05/2002	UN CIRCUITO DE REFRIGERACION MEJORADO Y METODO DE DESCONGELARLO.	COSTAN S.P.A.	F 25B 47/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91110450	ES2073072	01/05/2002	METODO Y APARATO PARA LA MANUFACTURA DE ESTERA DE HILO DE VIDRIO DE FIBRA CONTINUA REFORZANTE.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	B 29C 70/18	CONFORMADO II
E91110452	ES2073617	01/05/2002	REVESTIMIENTOS A BASE DE SILOXANOS RESISTENTES A LA ABRASION.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 09D 183/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91110556	ES2057671	01/05/2002	SEPARACION CRIOGENICA DEL AIRE CON HERVIDOR DOBLE DE PRODUCTO.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91200628	ES2103294	01/05/2002	PREPARACION DE POLIMEROS DE POLICETONA.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91201324	ES2108028	01/05/2002	COMPOSICIONES DE MORTERO A BASE DE CEMENTO QUE TIENEN PROPIEDADES ELASTOMERICAS, Y METODO DE FABRICACION.	C-CURE CORPORATION	C 04B 24/26	QUÍMICA INORGÁNICA
E91201377	ES2096616	01/05/2002	MATERIAL POLIMERICO DE EFECTO TERMO-OPTICO PARA UN DISPOSITIVO OPTICOBIESTABLE.	ENICHEM S.P.A.	G 02F 3/02	INSTRUMENTOS
E91303621	ES2074658	01/05/2002	METODO DE HACER TEJIDO DE PUNTO CON PLIEGUES Y TEJIDO DE PUNTO QUE PRESENTA PLIEGUES HECHOS DE PUNTO.	SHIMA SEIKI MFG., LTD.	D 04B 1/22	TEXTILES
E91401562	ES2079597	01/05/2002	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DEL (MET)ACRILATO DE GLICIDILO.	ELF ATOCHEM S.A.	C 07D 303/16	QUÍMICA ORGÁNICA
E91401684	ES2077819	01/05/2002	NUEVOS ACRILATOS CON FUNCION ALCOHOL, ALDEHIDO Y/ O ETHER, SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y SU APLICACION A LA OBTENCION DE NUEVOS POLIMEROSY COPOLIMEROS.	ELF ATOCHEM S.A.	C 07C 69/732	QUÍMICA ORGÁNICA
E91420115	ES2043455	01/05/2002	BOLSITA DE MATERIAL TERMOSOLDABLE PARA PRODUCTOS A GRANEL Y DISPOSITIVO PARA GARANTIZAR SU CIERRE REPETITIVO.	RICHARD, CLAUDE	B 65D 33/16	TRANSPORTE
E91911962	ES2066451	01/05/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION PARA BOMBAS DE DOS CILINDROS PARA EL TRANSPORTE DE MATERIAS CONSISTENTES.	PUTZMEISTER-WERK MASCHINENFABRIK GMBH	F 04B 15/02	MOTORES Y BOMBAS
E92109043	ES2088518	01/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL CORTE DE ASADURAS CONGELADAS.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	B 26D 7/08	CONFORMADO II
E92109264	ES2079734	01/05/2002	DISPOSICION PARA LA BASCULACION DE UNA CABINA SUSPENDIDA DE UN VEHICULO INDUSTRIAL.	IVECO MAGIRUS AKTIENGESELLSCHAFT	B 62D 33/06	TRANSPORTE
E92110311	ES2090416	01/05/2002	CONJUNTO CUBO RUEDA MOTRIZ CON JUNTA EXTERIOR.	EATON CORPORATION	F 16C 33/78	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92201445	ES2076663	01/05/2002	COMPOSICIONES LIQUIDAS A BASE DE POLIISOCIANATOS Y EPOXIDOS.	ENICHEM S.P.A.	C 07C 215/90	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92304584	ES2109313	01/05/2002	TRITURADORA DE MARTILLOS CENTRIFUGA EFICIENTE CON CAPACIDAD DE ELIMINACION DEL POLVO Y METODO DE UTILIZACION.	CRM/CCM ENGINEERING, INC.	B 02C 19/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92400965	ES2085584	01/05/2002	APARATO TELEFONICO CON UN CIRCUITO DE TIMBRE Y UN CIRCUITO DE CONVERSACION CONECTADOS A BORNES COMUNES.	MATRA COMMUNICATION	H 04M 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92420104	ES2076723	01/05/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LAS FUNCIONES MANOSONICAS DE UN NEBULIZADORTERAPEUTICO.	LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE S.A.R.L.	A 61M 15/00	SALUD
E92500033	ES2118123	01/05/2002	METODO Y APARATO PARA EL CASADO Y COSIDO AUTOMATICO DE BOLSILLOS.	INVESTRONICA S.A.	D 05B 33/00	TEXTILES
E92810316	ES2069984	01/05/2002	ESTABILIZADORES DE NAFTALENDIAMINA SUSTITUIDOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07C 211/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E92830296	ES2085608	01/05/2002	DISTRIBUIDOR DE JABON LIQUIDO.	Q T S S.R.L.	A 47K 5/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92830297	ES2083140	01/05/2002	DISPOSICION DE SUMINISTRO PARA UN APARATO DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO.	Q T S S.R.L.	A 47K 5/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92907769	ES2136083	01/05/2002	GLICIDIL-AMINAS MESOGENICAS.	THE DOW CHEMICAL COMPANY	C 08G 59/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93106567	ES2135425	01/05/2002	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR EL FLUIDO LAGRIMAL.	EAGLE VISION INC.	A 61F 9/00	SALUD
E93106776	ES2095511	01/05/2002	ETIQUETA PLEGADA.	BEIERSDORF AKTIENGESELLSCHAFT	G 09F 3/02	INSTRUMENTOS
E93108158	ES2111663	01/05/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN AGENTE AROMATIZANTE.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.	A 23L 1/221	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93200282	ES2116399	01/05/2002	DERIVADOS TIAZOLICOS DE ALCOXIACRILATOS CON UNA ACTIVIDAD FUNGICIDA.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E93304834	ES2106972	01/05/2002	METODO Y APARATO DE REPARTO DE LA CARGA PARA CONTROLAR UN PARAMETRO PRINCIPAL DEL GAS DEL PROCESO DE UNA ESTACION DE COMPRESION CON MULTIPLES COMPRESORES DINAMICOS.	COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION	F 04D 27/02	MOTORES Y BOMBAS
E93810270	ES2114026	01/05/2002	ESTABILIZADORES CETALICOS DE 1-HIDROXI-2,6-DIARIL-4-PIPERIDINA SUSTITUIDOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07D 491/113	QUÍMICA ORGÁNICA
E93810306	ES2121070	01/05/2002	3,9-BIS(DIALQUILAMINO)-2,4,8,10-TETRAOXA-3,9-DIFOSFAESPIRO(5,5)-UNDECANOS Y COMPOSICIONES ESTABILIZADAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07F 9/6571	QUÍMICA ORGÁNICA
E93830077	ES2094514	01/05/2002	APARATO PALANCA PARA CONTROLAR LOS BOTONES DE MANDO DE LAS PLACAS DE LAS COCINAS Y DE LAS COCINAS DE GAS.	SMEG S.P.A.	F 24C 3/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93910317	ES2090998	01/05/2002	BOMBA RAREFACTORA DE ALTA CAPACIDAD.	SAES GETTERS S.P.A.	H 01J 7/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93911776	ES2068168	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROFUGACION DE MATERIALES DE ESTRUCTURA FIBROSA Y MEDIOS PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG	C 14C 9/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E93911788	ES2084499	01/05/2002	CABEZAL DE HERRAMIENTA PARA EL EMPLEO EN MAQUINAS DE HERRAMIENTAS.	KOMET PRAZISIONSWERKZEUGE ROBERT BREUNING GMBH	B 23B 29/034	CONFORMADO I
E93912934	ES2093971	01/05/2002	GRAPADORA.	LOUIS LEITZ KG	B 25C 5/02	CONFORMADO II
E94105575	ES2113008	01/05/2002	CABEZAL DE PREFORMADO PARA CABLES Y ARMADURAS DE CABLES.	WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GMBH & CO. KG	D 07B 7/02	TEXTILES
E94109908	ES2092847	01/05/2002	PESARIO CUBICO.	BUTTNER-FRANK GMBH	A 61F 6/08	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94250091	ES2112478	01/05/2002	CIZALLA PARA PAPEL CON CUCHILLAS CIRCULARES.	FISKARS OY AB	B 26D 1/20	CONFORMADO II
E94401408	ES2087045	01/05/2002	SISTEMA DE BIELAS DE ARTICULACION CON DOS POSICIONES PARA BANQUETA CONVERTIBLE.	SOCIETE NOUVELLE MERAL	A 47C 17/16	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94810204	ES2098894	01/05/2002	ACCIONADOR LINEAL.	SAIA-BURGESS ELECTRONICS AG	H 02K 7/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94830306	ES2111891	01/05/2002	EMPLEO DE L-CARNITINA O ACIL L-CARNITINAS Y VALPROATO PARA TRATAR TRASTORNOS EPILEPTICOS.	SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.	A 61K 31/205	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94916882	ES2115236	01/05/2002	FIJACION PARA PLACAS DE FACHADA.	EISCHEID, KARL	E 04F 13/08	CONSTRUCCIÓN
E94917548	ES2113106	01/05/2002	ESTERES DE 14ALFA,15ALFA-METILEN-ESTRADIOL CON EFECTO ESTROGENO ADMINISTRABLES POR VIA ORAL.	JENAPHARM GMBH & CO. KG	C 07J 53/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E94921987	ES2126130	01/05/2002	METODO PARA MONTAR UNA MEMBRANA TERMOPLASTICA EN LA ABERTURA DE UNA PIPETA.	GOODMAN, JACK	B 65B 3/04	TRANSPORTE
E95105987	ES2129149	01/05/2002	CERRADURA ELECTROMECHANICA.	SN TEC SICHERHEITS- & NOTRUFTECHNIK GMBH	E 05B 45/06	CONSTRUCCIÓN
E95107232	ES2133615	01/05/2002	HORNO PARA EL TRATAMIENTO TERMICO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN PEDAZOS.	WIESHEU GMBH	F 24C 7/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95810393	ES2123936	01/05/2002	COLORANTES AZOICOS, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 43/16	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95830163	ES2120705	01/05/2002	UTILIZACION DE COLA DE FIBRINA HUMANA EN EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA URINARIA.	PINTO, ANGELO	A 61K 38/36	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95915795	ES2108579	01/05/2002	CAJA DE ESCALERA CIRCULAR	WACHENFELD, WALTER	E 04F 11/02	CONSTRUCCIÓN
E95916726	ES2111402	01/05/2002	DISPOSITIVO DE EMBARQUE PARA TELESILLA CON PINZAS FIJAS.	JOUNEAU, JEAN-PIERRE	B 61B 12/02	TRANSPORTE
E96108287	ES2133863	01/05/2002	CABINA DE CONDUCTOR PARA LA CAJA DE VAGON DE UN VEHICULO SOBRE CARRILES.	SIEMENS KRAUSS-MAFFEI LOKOMOTIVEN GMBH	B 61C 17/04	TRANSPORTE
E87106737	ES2033723	16/05/2002	PRODUCTOS DE ACEROS ALEADOS, BLOQUES DE MOLDES Y OTROS FORJADOS Y FUNDIDOS FABRICADOS DE LOS MISMOS Y UN METODO PARA FABRICAR LOS PRODUCTOS.	UDDEHOLM TOOLING AKTIEBOLAG	C 21C 7/00	METALURGIA
E88106414	ES2020588	16/05/2002	HOJA DE PUERTA	HORMANN KG AMSHAUSEN	E 06B 3/00	CONSTRUCCIÓN
E88200732	ES2053705	16/05/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE EXPLOSIVOS CRISTALINOS.	NOBEL KEMI AB	C 06B 21/00	ARMAMENTO
E88305413	ES2051851	16/05/2002	COMESTIBLES CON CONTENIDO DE CELULOSA DE CELULAS DE PARENQUIMA.	SBP, INC.	A 23L 1/30	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88400217	ES2046311	16/05/2002	CONMUTADOR ELECTRICO DE ESTRUCTURA MODULAR.	MERLIN GERIN	H 01H 23/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89106169	ES2036739	16/05/2002	ORINAL PARA NIÑO.	ENHUBER, RICHARD J.	A 47K 11/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E89106335	ES2041876	16/05/2002	SOPORTE DE INMERSION TERMOSENSIBLE.	KAO CORPORATION	B 41M 5/26	IMPRESIÓN
E89110619	ES2043959	16/05/2002	PREPARADO FARMACEUTICO ESTABILIZADO, QUE CONTIENE N-ACETILCISTEINA.	KLINGE PHARMA GMBH	A 61K 31/195	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89305279	ES2034630	16/05/2002	MEJORAS EN LOS TUBOS DE CONSTITUCION HELICOIDAL.	SPIRO MACHINES S.A.	B 21C 37/12	CONFORMADO I
E89306595	ES2070905	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA CARGA INORGANICA CON UN RECUBRIMIENTOQUE CONTIENE LATEX Y NEGRO DE CARBON, PRODUCTO OBTENIDO Y SU UTILIZACION.	IMERYS MINERALS LIMITED	C 09C 3/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89401354	ES2045486	16/05/2002	CAPA DE POLIURETANO TRANSPARENTE RESISTENTE A LAS RAYADURAS Y A LA ABRASION Y CON LAS PROPIEDADES DE ABSORBER LA ENERGIA Y ANTIVAHO, PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y CRISTALES QUE LA UTILIZAN.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	C 08J 7/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89420159	ES2044192	16/05/2002	MECANISMO DE MANDO DE DISYUNTOR MINIATURA CON INDICADOR DE SOLDADURA DE LOS CONTACTOS.	MERLIN GERIN	H 01H 71/50	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89830060	ES2043100	16/05/2002	DISPOSITIVO MECANICO PARA EL AUTOREGISTRO DEL CURSOR DE FINAL DE RECORRIDO DURANTE LA SUBIDA DE PERSIANAS MOTORIZADAS.	GAPOSA S.R.L.	E 06B 9/68	CONSTRUCCIÓN
E90107681	ES2081316	16/05/2002	CENTRAL DE CONMUTACION CON UNA DISPOSICION DE CIRCUITO PARA LA VERIFICACION DE LA TRANSCONEXION DE LAS VIAS DE CONVERSACION DE UNA DISPOSICION DE ACOPLAMIENTO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04Q 11/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90108624	ES2078919	16/05/2002	UN CONMUTADOR AUTOMATICO DE PROTECCION MAGNETO-TERMICA QUE TIENE ALTACAPACIDAD DE RUPTURA.	BTICINO S.P.A.	H 01H 73/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90109598	ES2058671	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE BANDAS FLEXIBLES, IMPERMEABLES.	F. OBERDORFER SIEBTECHNIK GMBH	D 21F 3/02	PAPEL
E90110837	ES2100856	16/05/2002	POMADA DERMOPROTECTORA.	PHYSIODERM GMBH & CO. KG	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90401293	ES2082840	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CRISTAL LAMINADO ASIMETRICO POR CALANDRADO Y CINTA PREFABRICADA PARA SU EJECUCION.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	B 32B 17/10	CONFORMADO II
E90401608	ES2082842	16/05/2002	MATERIALES COMPUESTOS CON MATRIZ VITREA REFORZADA Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 03C 14/00	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90830286	ES2048481	16/05/2002	EQUIPO PULVERIZADOR DE MOCHILA.	FERRARI, ALBERTO	B 05B 9/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90907492	ES2084695	16/05/2002	HERBICIDA.	KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	A 01N 25/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E90909543	ES2081992	16/05/2002	CEMENTO CON VELOCIDAD MUY ELEVADA DE FRAGUADO Y ELEVADA RESISTENCIA INICIAL.	KUNBARGI, HASSAN	C 04B 7/32	QUÍMICA INORGÁNICA
E90910022	ES2106034	16/05/2002	METODO Y APARATO PARA DETERMINAR EL TIPO DE BATERIA Y MODIFICAR LAS CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO.	MOTOROLA, INC.	H 02J 7/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90910156	ES2046787	16/05/2002	MAQUINA CARGADORA DOTADA DE UNA PRIMERA Y UNA SEGUNDA BOMBAS QUE SUMINISTRAN ACEITE A PRESION POR LO MENOS A UN ELEMENTO DE TRABAJO IMPULSADO HIDRAULICAMENTE, TAL COMO UN DISPOSITIVO HIDRAULICO DE CILINDRO Y PISTON O UN MOTOR HIDRAULICO.	VOLVO WHEEL LOADERS AB	F 04B 49/00	MOTORES Y BOMBAS
E90911356	ES2094157	16/05/2002	RECEPTOR DE ACIDO GAMMA-RETINOICO.	THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES	C 07K 14/705	QUÍMICA ORGÁNICA
E91105532	ES2095265	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA VERIFICAR PROPIEDADES DE TRANSMISION DE UN CIRCUITO DE CONEXION DE ABONADO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 3/30	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91106070	ES2090165	16/05/2002	PROCESO PARA LA FORMACION DE UNA CAPA DE SILICIURO DE TITANIO SOBRE UNA OBLEA SEMICONDUCTORA.	APPLIED MATERIALS, INC.	H 01L 21/285	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91107956	ES2094769	16/05/2002	DISPOSITIVO DE TOBERAS PARA EL CONTROL DE UNA CORRIENTE GASEOSA.	HOTWORK INTERNATIONAL S.A.	F 23D 14/48	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91110078	ES2053239	16/05/2002	MECANISMO REGULADOR DE CAUDAL PARA MECHEROS DE GAS Y DISPOSITIVOS SIMILARES Y METODO PARA LA PRODUCCION DE UN FILTRO DE POLIMERO MICRO-CELULAR PARA USO EN AQUEL.	TOKAI CORPORATION	F 23Q 2/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91250173	ES2100205	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA REGENERAR ARENA USADA DE FUNDICION.	DR. KUTTNER GMBH & CO. KG	B 22C 5/18	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91301771	ES2104659	16/05/2002	MATERIAL "ANTI-LOBO DE CUCHARA" PARA SU USO EN UN RECIPIENTE QUE CONTIENE Y TRANSPORTA METALURGIA.	FOSECO INTERNATIONAL LIMITED	B 22D 41/00	CONFORMADO I
E91302976	ES2094791	16/05/2002	SISTEMA OBTURADOR PARA PROTECCION DE UN SUBSTRATO REVESTIDO DURANTE UN PROCEDIMIENTO DE CURADO POR RADIACION.	BURGIO, JOSEPH T.	F 26B 3/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91303901	ES2096625	16/05/2002	BALON DE ALTA RESISTENCIA, DE CAPAS MULTIPLES, PARA CATETER DE DILATACION.	C.R. BARD, INC.	A 61M 25/00	SALUD
E91401743	ES2078470	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA IMPRIMIR UN MARCO DECORATIVO SOBRE UN CRISTAL, Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	C 03C 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E91401746	ES2082164	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FORMACION DE UNA CAPA DE OXIDOS DE ALUMINIO Y DE TITANIO SOBRE VIDRIO, CRISTAL QUE COMPRENDE EL VIDRIO Y CAPA SEMICONDUCTORA.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	C 03C 17/25	QUÍMICA INORGÁNICA
E91420173	ES2073141	16/05/2002	PARARRAYOS DESCONECTABLE PARA INSTALACIONES DE BAJA TENSION.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 02H 9/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91420209	ES2080280	16/05/2002	DISPARADOR ELECTRONICO QUE LLEVA UNA FUNCION DE RETARDO LARGO MEJORADA.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 02H 3/093	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91500042	ES2087271	16/05/2002	DISPOSITIVO DE CORTE PARA UN TRAZADOR DE GRAFICOS.	HEWLETT-PACKARD COMPANY	B 41J 11/70	IMPRESIÓN
E91830155	ES2084142	16/05/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION PARA BOMBAS ASPIRANTES-IMPELENTES DE EMBOLO PARA LIQUIDOS EN CONDICIONES DE SATURACION.	ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE (ENEA)	F 04B 15/08	MOTORES Y BOMBAS
E91870071	ES2077837	16/05/2002	PROTEINA INMUNOGENA Y CLON DE CDNA.	WASHINGTON UNIVERSITY	C 12N 15/30	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91890006	ES2059103	16/05/2002	CIERRE CON PRECINTO PARA ENVASES.	VESAG VERPACKUNGSSYSTEM AG.	B 65D 41/34	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91907530	ES2059134	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE UN COMPARTIMIENTO CON PRODUCTOS DE TRATAMIENTO, EN ESPECIAL DE UNA MAQUINA DE LAVADO DE ROPA.	CRYSTAL	D 06F 39/02	TEXTILES
E91908443	ES2098353	16/05/2002	APARATO Y METODO PARA CRIAR NEMATODOS, HONGOS, CULTIVOS TISULARES Y SIMILARES, Y PARA RECOGER NEMATODOS.	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	C 12M 1/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91909468	ES2095318	16/05/2002	LIGAMENTOS ARTIFICIALES.	BRITISH TECHNOLOGY GROUP LTD	A 61F 2/08	SALUD
E91909759	ES2080316	16/05/2002	MEDIO ADSORBENTE.	SEPRAGEN CORPORATION	B 01J 39/22	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91909989	ES2074275	16/05/2002	PISTOLA SELLANTE.	WHITEROCK PRODUCTS LIMITED	B 05C 17/01	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91911019	ES2107465	16/05/2002	ENSAYO ANTIOXIDANTE.	BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED	G 01N 33/52	INSTRUMENTOS
E91911086	ES2090338	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE RADIOGONIOMETRIA.	RACAL RADAR DEFENCE SYSTEMS LIMITED	G 01S 5/04	INSTRUMENTOS
E91911434	ES2127197	16/05/2002	BRAGA-PANTALON DE GENERO DE PUNTO, RESISTENTE AL DESMALLADO.	SHEER LADY INTERNATIONAL, INC.	D 04B 1/06	TEXTILES
E91911934	ES2139578	16/05/2002	COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTO PARA MODULAR LA ACTIVIDAD DEL ARN MEDIANTE LA MODIFICACION DE LA ESTRUCTURA PROTECTORA 5' DEL ARN.	ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	A 61K 31/70	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91913739	ES2104713	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA LA MEDICION DE CAUDALES DE FLUIDOS.	MEASUREMENT TECHNOLOGY INTERNATIONAL	G 01F 3/20	INSTRUMENTOS
E91915107	ES2074724	16/05/2002	ESTIMULADOR DEL CRECIMIENTO OSEO.	HOWMEDICA INC.	A 61K 9/16	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92101016	ES2084846	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA AUTENTICACION MUTUA DE UNA TARJETA DE CHIP Y UN TERMINAL.	SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AKTIENGESELLSCHAFT	G 07F 7/10	INSTRUMENTOS
E92106588	ES2084863	16/05/2002	ENVASE FABRICADO POR EMBUTICION PROFUNDA CON PUNTOS DE ROTURA CONTROLADA INTEGRADOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 53/06	CONFORMADO II
E92107170	ES2069339	16/05/2002	PANEL DE AISLAMIENTO TERMICO HOMOGENEO Y METODO PARA LA FABRICAION DEL MISMO.	MANVILLE CORPORATION	E 04C 2/16	CONSTRUCCIÓN
E92108416	ES2091360	16/05/2002	PANEL DE RECUBRIMIENTO A BASE DE UN COMPUESTO DE VIDRIO, CON UNA HOJAPARA RETARDO DEL AIRE Y BARRERA CONTRA EL AGUA APLICADA AL MISMO.	SCHULLER CORPORATION	B 27N 3/04	CONFORMADO II
E92108841	ES2084871	16/05/2002	GENERADOR ELECTROQUIMICO RECARGABLE CON ELECTROLITO SOLIDO.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	H 01M 10/40	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92108887	ES2084214	16/05/2002	SISTEMAS CATALIZADORES PARA LA OBTENCION DE POLI-1-ALQUENOS SOPORTADOS MEDIANTE PREPOLIMERIZACION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92108925	ES2097239	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DE UNA SEÑAL DE TELEVISION CODIFICADA.	GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE	H 04N 7/167	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92109585	ES2083024	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL CABLEADO DE CONDUCTORES CON SENTIDO DE TORSION ALTERNO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01B 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92109635	ES2094256	16/05/2002	CLAVO DE INMOVILIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE FEMUR EN LA ZONA MEDIA Y EN LA ZONA TROCANTEREA.	HOWMEDICA GMBH	A 61B 17/56	SALUD
E92109965	ES2081519	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN ACOPLAMIENTO PARA FIBRAS OPTICAS DE PLASTICO.	KABELMETAL ELECTRO GMBH	G 02B 6/28	INSTRUMENTOS
E92110451	ES2095354	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PLASTICOS CELULARES DUROS, QUE CONTIENEN GRUPOS URETANO O URETANO E ISOCIANURATO, Y EMULSIONES, QUE CONTIENEN PROPULSANTES, PARA EL MISMO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 9/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92110767	ES2037645	16/05/2002	CODIFICADORES DE LA VOZ BASADOS EN TECNICAS DE ANALISIS POR SINTESIS.	TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A.	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS
E92110888	ES2093144	16/05/2002	BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02M 41/12	MOTORES Y BOMBAS
E92201334	ES2077339	16/05/2002	ABRAZADERA PARA TUBO.	J. VAN WALRAVEN B.V.	F 16L 3/133	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92300018	ES2130153	16/05/2002	SISTEMA DE TEMPORIZACION SINCRONA MEJORADA PARA MICROPROCESADOR.	ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	G 06F 13/42	INSTRUMENTOS
E92303241	ES2077352	16/05/2002	METODO Y APARATO PARA LA MEDICION DEL TIEMPO REINANTE Y LA VISIBILIDAD METEREOLÓGICA.	VAISALA OY	G 01N 15/02	INSTRUMENTOS
E92304034	ES2076683	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR SUPERFICIES DE FIJACION EN PROTESIS OSEAS.	HOWMEDICA INC.	A 61F 2/30	SALUD
E92304580	ES2106137	16/05/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO MEJORADOS PARA LA SOLDADURA OPERACIONAL DE LASUPERFICIE INTERIOR DE UN TUBO.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	B 23K 26/00	CONFORMADO I
E92305886	ES2113922	16/05/2002	TERPOLIMERO QUE TIENE SEGMENTOS POLIESTER ALIFATICO, POLISILOXANO Y POLICARBONATO.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08G 77/448	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92401058	ES2082397	16/05/2002	INSTALACION AUTOMATIZADA DE TRANSFERENCIA Y DE PESADA DE FRASCOS QUE CONTIENEN UN LIQUIDO RADIATIVO ENTRE UNA UNIDAD DE TOMA DE MUESTRAS YUNA CADENA DE ANALISIS.	COGEMA COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES	G 01G 17/06	INSTRUMENTOS
E92401122	ES2132112	16/05/2002	PRODUCTO DE LAVADO CON CONTENIDO REDUCIDO O NULO DE CEOLITA.	ROQUETTE FRERES	C 11D 3/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92401640	ES2083704	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE UNION DE DOS PIEZAS DE CHAPA, ENSAMBLADO METALICO Y ESTRUCTURA DE CHAPA DE BLINDAJE OBTENIDOS POR ESTE PROCEDIMIENTO.	GIAT INDUSTRIES	F 41H 7/04	ARMAMENTO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92401805	ES2091421	16/05/2002	DISPOSITIVO DE FIBRA OPTICA TRANSVERSALMENTE ANISOTROPICA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	ALCATEL CIT	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E92401862	ES2080462	16/05/2002	DISPOSITIVO DE ENSAMBLADO DE PERFILES.	YERMAKOFF, MICHEL	F 16B 7/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92420160	ES2097303	16/05/2002	CADENA DE PROCESO DE MAGNITUDES DE MEDIDA PARA REGULADOR DE AISLAMIENTO NUMERICO.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	G 01R 27/18	INSTRUMENTOS
E92420196	ES2086702	16/05/2002	DISPARADOR ELECTROMAGNETICO CON PERCUTOR.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 01H 71/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92420212	ES2094327	16/05/2002	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CON CONTROL DE AISLAMIENTO.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	G 01R 27/18	INSTRUMENTOS
E92420213	ES2082418	16/05/2002	CAJA PARA UN EQUIPO ELECTRICO.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 01H 71/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92850072	ES2086720	16/05/2002	METODO PARA EL LAVADO AUTOMATICO DE VEHICULOS A MOTOR Y DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	NOWAC INDUSTRIER A.S.	B 60S 3/04	TRANSPORTE
E92890112	ES2098486	16/05/2002	BLOQUE.	KRANZINGER, NORBERT	C 04B 28/12	QUÍMICA INORGÁNICA
E92907349	ES2097906	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE VERTIDO Y DISEÑO DE LA ABERTURA DE LA ESPITA.	FLOGATES LIMITED	F 27D 3/15	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92907670	ES2082461	16/05/2002	COMPUESTO ANTICANCEROSO.	BTG INTERNATIONAL LIMITED	C 07C 291/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E92908854	ES2090629	16/05/2002	PRODUCCION DE VACUNAS.	MALLINCKRODT VETERINARY, INC.	A 61K 39/02	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92909456	ES2106866	16/05/2002	NUEVOS DERIVADOS DE 2H-BENZO(B)PIRANO SUSTITUIDOS EN LA POSICION 4 POR ARILO O N-HETEROARILO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU USO, ASI COMO PREPARADOS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS.	BEIERSDORF-LILLY GMBH	C 07D 405/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E92909461	ES2089523	16/05/2002	NUEVAS SALES MONOAMONICAS NO HIGROSCOPICAS.	MONSANTO EUROPE S.A.	C 07F 9/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E92911595	ES2097331	16/05/2002	FLUIDO ELECTROVISCOZO BASADO EN ACRILATOS DE POLIETER USADO COMO FASEDISPERSA.	GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG	C 10M 171/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92912034	ES2095474	16/05/2002	CENTRAL TERMOELECTRICA QUE UTILIZA ACUMULACION DE ENERGIA DE AIRE COMPRIMIDO Y SATURACION.	ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC	F 02G 3/00	MOTORES Y BOMBAS
E92912237	ES2136087	16/05/2002	COMPLEJO DE UN METAL DE TRANSICION PARA USAR COMO UNA PREPARACION FARMACEUTICA DE DIAGNOSTICO O TERAPEUTICA.	THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI	C 07F 9/53	QUÍMICA ORGÁNICA
E92912344	ES2079193	16/05/2002	EQUIPO DE BARRER.	ZACHHUBER, KURT	A 47L 11/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92912850	ES2068718	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FILTRADO Y DISPOSITIVO DE FILTRADO PARA FILTRAR LIQUIDOS.	HANDTMANN, THOMAS	B 01D 37/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92914824	ES2128354	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PENTAFLUOROETANO.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 07C 17/20	QUÍMICA ORGÁNICA
E92914930	ES2138972	16/05/2002	INHIBICION POR OLIGONUCLEOTIDOS ANTISENTIDO DEL GEN RAS.	ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	C 12N 15/11	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E93106225	ES2096796	16/05/2002	PIGMENTO CONDUCTOR DE LA ELECTRICIDAD.	MERCK PATENT GMBH	C 09C 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93107309	ES2084409	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION Y LA PURIFICACION DE COMPUESTOS NITRO-AROMATICOS.	BAYER AG	C 07C 201/08	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93107535	ES2091518	16/05/2002	SISTEMA AJUSTABLE DE ESTANTERIA EN EL QUE SE UTILIZAN ANAQUELES DE PLASTICO.	METRO INDUSTRIES, INC	A 47B 57/54	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93108325	ES2100390	16/05/2002	PRUEBAS PARA MICROBACTERIAS.	BECTON DICKINSON AND COMPANY	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E93108384	ES2090773	16/05/2002	HERRAMIENTA TALADRADORA Y ABRASIVA PARA MATERIALES OSEOS.	MERCK PATENT GMBH	A 61B 17/16	SALUD
E93108531	ES2098590	16/05/2002	DISPOSICION PARA LA SINCRONIZACION DE DOS APARATOS QUE FUNCIONAN DE MANERA TEMPORIZADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 03L 7/07	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93109439	ES2090782	16/05/2002	DISPOSICION PARA EL CONTROL DE LA PRESENCIA DE HILOS Y EMPLEO DE LA DISPOSICION COMO PARAURDIMBRE.	STAUBLI AG	D 03D 51/28	TEXTILES
E93109452	ES2085684	16/05/2002	AMOLADORA DE SUPERFICIES PLANAS.	ROBERT BOSCH GMBH	B 24B 23/02	CONFORMADO II
E93302762	ES2101948	16/05/2002	ACOPLAMIENTOS DE TUBOS.	UNDERPRESSURE ENGINEERING PLC	F 16L 21/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93304319	ES2120482	16/05/2002	MOTOR DE CORRIENTE CONTINUA CON FUENTE AUXILIAR DE EXCITACION, QUE FUNCIONA COMO MOTOR EN SERIE (O COMPOUND) EN EL ARRANQUE Y COMO MOTOR EN DERIVACION EN REGIMEN NORMAL, EN FUNCION DE LA CARGA.	YANG, TAI-HER	H 02P 7/282	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93304369	ES2095574	16/05/2002	SUJETADOR ROSCADO PARA MONTAJE DENTRO DE UNA ABERTURA EN UN PANEL.	CALIFORNIA INDUSTRIAL PRODUCTS, INC.	F 16B 37/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93400927	ES2101969	16/05/2002	MALETA DE CONTENCIÓN Y DE TRANSPORTE DE TARJETAS ELECTRONICAS U OTRO MATERIAL PEQUEÑO PARA APARAMENTA ELECTRONICA.	ALCATEL RESEAUX D'ENTREPRISE	B 25H 3/02	CONFORMADO II
E93401060	ES2104091	16/05/2002	DISPOSITIVO DE AYUDA A LA CONMUTACION PARA COMPONENTES INTERRUPTORES DE POTENCIA MONTADOS EN SERIE EN UN CONVERTIDOR DE ENERGIA ELECTRICA ALIMENTADO CON ENERGIA ELECTRICA CONTINUA.	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA	H 03K 17/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93401071	ES2091567	16/05/2002	EMBALAJE DE CARTON DE SECCION POLIGONAL ASI COMO UNA PIEZA DE PARTIDAPARA SU REALIZACION.	OTOR	B 65D 5/46	TRANSPORTE
E93810363	ES2092798	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE UNA VIA FERREA EN HORMIGON.	VAPE RAIL INTERNATIONAL S.A.	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
E93810424	ES2095621	16/05/2002	VASIJA DE PRESION DEL REACTOR DE UNA CENTRAL NUCLEAR.	SULZER THERMTEC AG	G 21C 13/032	TÉCNICA NUCLEAR
E93908998	ES2095049	16/05/2002	CARTELA AMOVIBLE QUE FORMA RODAPIE DE LA PARTE INFERIOR DE MURO PARA LA FIJACION DE CONEXIONES.	BENDRELL, JEAN-CLAUDE	H 02G 3/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93909900	ES2095051	16/05/2002	COPOLIMEROS A BASE DE VINILETERES Y ANHIDRIDOS DE ACIDOS DICARBOXILICOS MONOETILENICAMENTE INSATURADOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 222/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93909945	ES2096287	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL DESPRENDIMIENTO Y LA COAGULACION DE PINTURAS.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 02F 1/52	QUÍMICA INORGÁNICA
E93910209	ES2106338	16/05/2002	MEDICION DE RADIOACTIVIDAD.	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC	G 01T 1/204	INSTRUMENTOS
E93910312	ES2092302	16/05/2002	UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE DOS TIEMPOS E INYECCION DE COMBUSTIBLE.	BIMOTA S.P.A.	F 02B 25/00	MOTORES Y BOMBAS
E93912568	ES2085783	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA SOLDAR ELEMENTOS COMPONENTES SOBRE PLACAS DE CIRCUITOS IMPRESOS.	ROBERT BOSCH GMBH	B 23K 1/008	CONFORMADO I
E93912605	ES2094544	16/05/2002	TURBINA DE VAPOR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	F 16C 39/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93912976	ES2089825	16/05/2002	AGENTES DE LAVADO Y DE LIMPIEZA EN FORMA LIQUIDA HASTA PASTOSA.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 1/28	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93914707	ES2093439	16/05/2002	COLECTOR DE ENERGIA SOLAR.	KIRCHMAYER, LEONHARD	F 24J 2/46	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93915110	ES2110616	16/05/2002	SISTEMA PERFECCIONADO GENERADOR DE HIDROGENO.	H-POWER CORPORATION	C 01B 3/10	QUÍMICA INORGÁNICA
E93915219	ES2125340	16/05/2002	COMPOSICIONES DE GLIFOSATO AGRICOLAS SUSCEPTIBLES DE FLUIR EN SECO, FABRICADAS SIN DESHIDRATACION DEL PRODUCTO FINAL.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	A 01N 57/20	QUÍMICA ORGÁNICA
E93923712	ES2091637	16/05/2002	COMPOSICIONES AGLOMERANTES DE FIBRA DE VIDRIO, PROCESO PARA LA AGLOMERACION DE FIBRAS DE VIDRIO Y COMPOSICIONES DE FIBRA DE VIDRIO.	SCHULLER INTERNATIONAL, INC.	C 03C 25/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E94105658	ES2094583	16/05/2002	VISERA PARASOL PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 3/02	TRANSPORTE
E94105827	ES2102720	16/05/2002	EMPARRILLADO DE CILINDROS.	BABCOCK LENTJES KRAFTWERKSTECHNIK GMBH	F 23H 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94109026	ES2098821	16/05/2002	INSTALACION DE DETECCION DE CORRIENTE DE FALLO CON ALTA SENSIBILIDAD.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 02H 3/33	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94109677	ES2101392	16/05/2002	VEHICULO SOBRE CARRILES, ESPECIALMENTE PARA EL TRAFICO DE CERCANIAS PARA PASAJEROS.	DUEWAG AKTIENGESELLSCHAFT	B 61C 5/00	TRANSPORTE
E94109789	ES2101393	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PRODUCTOS EN UN ESPACIO CERRADO DETRATAMIENTO.	ALTMEISCH, GUY	A 23N 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E94303388	ES2119083	16/05/2002	CAMA CON DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO.	CHANG, CHUNG-TAI	A 47C 21/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94400728	ES2101455	16/05/2002	BOMBA DE PALETAS, ROTATIVA, UNIVERSAL.	POINSOT, MARJOLAINE	F 04C 2/44	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94401083	ES2107765	16/05/2002	DISPOSITIVO DE TRANSMISION DIFERENCIAL DE FUERZA Y DE CARRERA PARA UNAPARATO DE SUJECION DE PIEZAS MECANICAS.	SANDVIK TOBLER S.A.	B 23B 31/12	CONFORMADO I
E94401297	ES2092870	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN HILO ENVAINADO CON UN SUPERCONDUCTOR A ALTA TEMPERATURA CRITICA.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	H 01L 39/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94401368	ES2124377	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL SECADO DE UN MATERIAL EN FORMA DE BANDA, ESPECIALMENTE UNA BANDA DE PAPEL.	MEGTEC SYSTEMS S.A.	F 26B 13/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94401464	ES2091105	16/05/2002	TAPA DE AGITADOR PARA MAQUINA DE AGITACION DE PINTURA.	F.A.S. SOCIETE ANONYME	B 01F 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94410042	ES2122198	16/05/2002	CHASIS PIVOTANTE DE UN ARMARIO ELECTRICO Y ARMARIO CON ESTE CHASIS PIVOTANTE.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 02B 1/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94810259	ES2091679	16/05/2002	TABIQUE DE SEPARACION MOVIL.	ROSCONI AG	E 04B 2/82	CONSTRUCCIÓN
E94830178	ES2106487	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA BOMBLEAR LIQUIDOS MEDIANTE UNA BOMBA DE DIAFRAGMA ACCIONADA POR UN CIRCUITO HIDRAULICO.	ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE	F 04B 43/06	MOTORES Y BOMBAS
E94830256	ES2093506	16/05/2002	SISTEMA PILOTO PARA INVERSOR ELECTRICO.	ANTONIO MERLONI S.P.A.	H 02M 5/458	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94890079	ES2092392	16/05/2002	MESA DE TRABAJO PARA MAQUINAS HERRAMIENTA.	GFM GESELLSCHAFT FUR FERTIGUNGSTECHNIK UND MASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT	B 25B 11/00	CONFORMADO II
E94913494	ES2106529	16/05/2002	BARRA DE COMBUSTIBLE CON PERFORACION ANTICIPADA PREDETERMINADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21C 3/06	TÉCNICA NUCLEAR
E94914324	ES2101532	16/05/2002	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION CON UN SUBGRUPO DE DISTRIBUCION PARA VARIOS PORTAAPARATOS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 02B 1/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94914340	ES2095765	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA LA VERIFICACION NO DESTRUCTIVA DE MATERIALES.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01N 29/22	INSTRUMENTOS
E94914525	ES2132401	16/05/2002	TETRAHIDRO-1H-BENZAZEPINONAS Y HEXAHIDROAZEPINONAS COMO ANTAGONISTAS SELECTIVOS DEL RECEPTOR COLECISTOQUININA-B.	PFIZER INC.	C 07D 223/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E94916141	ES2102226	16/05/2002	DESCARGADOR DE SOBRETENSION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01C 7/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94916146	ES2100065	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA LA DECONTAMINACION DE UNA SUPERFICIE CONTAMINADA RADIOACTIVAMENTE.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21F 9/00	TÉCNICA NUCLEAR
E94916147	ES2106540	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA RECOGER EL MATERIAL FUNDIDO DEL NUCLEO PROCEDENTE DE UNA VASIJA DE PRESION DE UN REACTOR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21C 9/016	TÉCNICA NUCLEAR
E94916316	ES2100067	16/05/2002	PREPARACION DE N-FOSFONOMETILGLICINA Y SUS SALES.	ZENECA LIMITED	C 07F 9/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E94917628	ES2100071	16/05/2002	DISPOSITIVO DE REMOLQUE PARA VEHICULOS DE DOS O TRES RUEDAS.	MARCHETTO, CARLO	B 62K 13/02	TRANSPORTE
E94917774	ES2125459	16/05/2002	DISPOSITIVO COMPRESOR DE TRINQUETE.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/58	SALUD
E94918232	ES2094658	16/05/2002	DISPOSITIVO DE CARGA PARA CONTENEDORES O SIMILARES.	WINTER, UDO	B 60P 1/64	TRANSPORTE
E94918251	ES2110762	16/05/2002	APARATO QUE EMPLEA GUIAS Y FILTROS DE LUZ PARA CREAR EFECTOS DE ANIMACION VISUAL.	ROBERTS SYSTEMS, INC.	G 09F 9/30	INSTRUMENTOS
E94918727	ES2098958	16/05/2002	INSTALACION DE REGULACION, ESPECIALMENTE PARA UN PROCESO NO LINEAL, VARIABLE EN EL TIEMPO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 05B 13/02	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94919317	ES2130430	16/05/2002	CAPA SUPERPUESTA PARA COLCHON TERAPEUTICO ADAPTABLE ANATOMICAMENTE.	FARLEY, DAVID L.	A 61G 7/057	SALUD
E94921398	ES2097656	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE INSECTOS.	MONSANTO COMPANY	A 01N 63/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E94921965	ES2124898	16/05/2002	APARATO DE TRANSFERENCIA DE CALOR CON VARILLA BATIDORA CON TRANSMISION ORBITAL DIRECTA.	Y.T. LI ENGINEERING, INC	B 01D 1/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95102671	ES2102897	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA BANDA CONTINUA DE MATERIAL DE FIBRAS.	VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH	D 21F 3/02	PAPEL
E95104903	ES2120652	16/05/2002	ENCHUFE MACHO, EN ESPECIAL PARA LA CONEXION ELECTRICA DE REMOLQUES.	RUTTGERODT, MONIKA	H 01R 23/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95105768	ES2108508	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE AGLUTINANTES DILUIBLES CON AGUA Y SU USO.	BAYER AG	C 08F 8/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95107137	ES2119268	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR RANITIDINA BASE DE CALIDAD FARMACEUTICA.	RANBAXY LABORATORIES LIMITED	C 07D 307/52	QUÍMICA ORGÁNICA
E95109520	ES2121264	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA QUEMAR SUSTANCIAS DE DESECHO EN UN REACTOR DE BAÑO DE ESCORIA.	METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT	F 23G 5/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95303306	ES2120684	16/05/2002	ADHESIVOS ACRILICOS SENSIBLES A LA PRESION CON RESPUESTA A LA HUMEDAD CONTROLADA.	ROHM AND HAAS COMPANY	C 09J 133/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95610020	ES2128022	16/05/2002	CADENA TRANSPORTADORA.	MASKINFABRIKKEN BAELTIX A/S	B 65G 17/08	TRANSPORTE
E95913412	ES2119418	16/05/2002	NUEVO COMPUESTO DE PROGESTERONA Y USO DEL MISMO.	MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED	C 07J 5/00	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95915736	ES2132657	16/05/2002	INSTALACION PARA EL INTERCAMBIO DE ENERGIA ENTRE EL SUELO Y UN INTERCAMBIADOR DE ENERGIA.	GEOHIL AG	F 24J 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95920930	ES2124553	16/05/2002	MAQUINA DE SOBRE-EMBALAJE DE EQUIPAJES.	SOCIETE PROBAG S.A.	B 65B 53/06	TRANSPORTE
E95921864	ES2126288	16/05/2002	VARIADOR DE VELOCIDAD CON MOVIMIENTOS ALTERNATIVOS INTERMEDIOS.	BADERSBACH,JEAN	F 16H 29/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E95922676	ES2125020	16/05/2002	DISPOSITIVO DE EMPAQUETADO PARTICULARMENTE PARA PRODUCTOS FRAGILES.	A. & W. FULLARTON LIMITED	B 65D 81/05	TRANSPORTE
E95923666	ES2123996	16/05/2002	ANALOGOS DE 7-ETERTAXOL, USO ANTINEOPLASICO Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	C 07D 305/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E95923694	ES2122640	16/05/2002	TURBOMAQUINA.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	F 01D 25/30	MOTORES Y BOMBAS
E95923715	ES2122641	16/05/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO RESISTENTES.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 09D 151/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E96106032	ES2123313	16/05/2002	EQUIPO PARA SUJECION NEUMATICA DE CILINDRO HUECO DELGADO Y PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE UN EQUIPO DE ESTE TIPO	SCHABLONENTECHNIK KUFSTEIN AKTIENGESELLSCHAFT	B 41F 15/38	IMPRESIÓN
E96910031	ES2131395	16/05/2002	UNA COMPOSICION PARA LA CAPA NUTRITIVA DE UN CESPED.	CORNARO, VITTORIO FEDERICO	E 01C 13/08	CONSTRUCCIÓN
E96914967	ES2127016	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA CAPA DE PAVIMENTO.	HMW-FUGENTECHNIK-VERTRIEB MARIANNE REHER	C 04B 28/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E96921921	ES2128865	16/05/2002	CONTENEDOR PARA RECEPCION DE PRENDAS DE ROPA DE CARTON CORTADO	SCHULZ, STEFAN	B 65D 85/18	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88107178	ES2070832	01/06/2002	CIRCUITO PARA DISPOSITIVO DE ENTRADA PARA LA INTERCONEXION DE UN RATON A UN SISTEMA DE ORDENADOR.	AMIGA DEVELOPMENT LLC	G 06F 3/033	INSTRUMENTOS
E90106947	ES2066896	01/06/2002	FORMA ORAL DE FARMACO DE LIPIDOS.	APL-AMERICAN PHARMED LABS, INC	A 61K 9/20	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90107972	ES2056289	01/06/2002	UNA DISOLUCION ACUOSA DE GRANULACION Y UN METODO DE GRANULACION DE COMPRIMIDOS.	BAYER AG	A 61K 9/16	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90201695	ES2077013	01/06/2002	MARCO DE SOPORTE PARA UN CONMUTADOR.	HOLEC HOLLAND N.V.	H 01H 71/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90303995	ES2119740	01/06/2002	MEDIDORES DE CAUDAL.	BG PLC	G 01F 7/00	INSTRUMENTOS
E90304267	ES2078943	01/06/2002	PRODUCCION DE COPOLIMEROS.	ZENECA LIMITED	C 12P 7/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90304904	ES2057396	01/06/2002	ESPUMAS DE COBERTURA INTEGRAL SOPLADAS CON CO2.	HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC	C 08G 18/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90305502	ES2073526	01/06/2002	COMPOSICION DE POLIMERO DE 3-HIDROXIBUTIRATO.	MONSANTO COMPANY	C 08K 5/53	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91106380	ES2057649	01/06/2002	ELASTOMEROS DE SILICONA CON UNA DEFORMACION RESIDUAL A LA PRESION REDUCIDA ASI COMO UN PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG	C 08L 83/07	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91810360	ES2046879	01/06/2002	DISTRIBUIDOR DE PAPEL HIGIENICO EN ROLLO.	STEINER COMPANY INTERNATIONAL S.A.	A 47K 10/38	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E91810391	ES2063481	01/06/2002	CAJA DE RELOJ.	BRATEC, BAUMGARTNER & BRANCALEONI	G 04B 37/14	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91908727	ES2113882	01/06/2002	VACUNA ORAL QUE COMPRENDE UN ANTIGENO ASOCIADO SUPERFICIALMENTE CON ERITROCITOS.	FLUSTAT PTY. LTD.	A 61K 39/385	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91909906	ES2110993	01/06/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES ESPECIFICOS PARA LA TOXINA B DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE.	MERIDIAN DIAGNOSTICS, INC.	C 07K 16/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E91911427	ES2049111	01/06/2002	SISTEMA DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE BASURAS.	MULTIREC PATENTVERWERTUNGS-UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH	B 65F 3/00	TRANSPORTE
E92102113	ES2077261	01/06/2002	SEGURO PARA UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO DE UN SEMI-REMOLQUE INDEPENDIENTE PARA VEHICULOS TRACTORES.	DIEHL STIFTUNG & CO	B 62D 53/08	TRANSPORTE
E92102775	ES2123523	01/06/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UN SISTEMA PERIFERICO.	SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AKTIENGESELLSCHAFT	G 06F 12/08	INSTRUMENTOS
E92110370	ES2114544	01/06/2002	CAPERUZA DE UNA LAMPARA PARA LAMPARAS COLGANTES.	BELITZ, RAINER	F 21V 21/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92911074	ES2121855	01/06/2002	DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE PINTURA PARA UN SISTEMA PARA PINTAR A PISTOLA DE CONTROL PROGRAMADO.	ABB TRALLFA ROBOT A/S	B 05B 5/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92911354	ES2133142	01/06/2002	COMPUESTOS DE N-ARILHETEROARILALQUIL-IMIDAZOL-2-ONA PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS CIRCULATORIOS.	G.D. SEARLE & CO.	C 07D 401/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E92915365	ES2116340	01/06/2002	EMULSIONES MULTIPLES Y METODOS DE PREPARACION.	EMORY UNIVERSITY	B 01J 13/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93105971	ES2092166	01/06/2002	DISPOSITIVO REGULADOR DE VENTANA DE VEHICULO.	ROLTRA MORSE S.P.A.	E 05F 11/44	CONSTRUCCIÓN
E93106464	ES2118159	01/06/2002	ASI COMO SU EMPLEO.POLVOS SUBMICRONICOS DE CARBONITRURO, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION,	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 01B 21/082	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93107772	ES2118853	01/06/2002	ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDA, EXPANDIDA CON AGUA, QUE ABSORBE ENERGIA, Y METODOS PARA PREPARAR LA MISMA.	BASF CORPORATION	C 08G 18/66	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93109347	ES2082554	01/06/2002	DIRECCION PARA UNA GRUA AUTOPROPULSADA.	GROVE U.S. LLC	B 62D 7/02	TRANSPORTE
E93109919	ES2108785	01/06/2002	PROCESO Y DISPOSITIVO PARA LA GENERACION DE CALOR UTIL DE TEMPERATURAS ALTA MEDIANTE EL USO DE CALOR RESIDUAL DE TEMPERATURA MAS BAJA.	MOSTOFIZADEH GHALAMFARSA, CHAPAR S.M., PROF. DR.-ING.	F 25B 15/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93910076	ES2127820	01/06/2002	METODO PARA FABRICAR VIRUTAS DE MADERA DE BAJO CONTENIDO EN CORTEZA PARTIENDO DE VIRUTAS PROCEDENTES DE TRONCOS ENTEROS.	VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS	B 07B 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94106548	ES2092353	01/06/2002	DISPOSICION DE CUERPOS FILTRANTES.	JUNKER-FILTER GMBH	B 01D 46/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94913627	ES2116593	01/06/2002	APARATO PARA ENERGIA EOLICA.	HUOVINEN, JARI	F 03D 3/04	MOTORES Y BOMBAS
E88830151	ES2031630	16/06/2002	JUNTA DE GRAFITO PARA CEBEZAS DE CILINDRO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	TAKO S.P.A.	F 16J 15/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E89106258	ES2095830	16/06/2002	METODO PARA PRESENTAR DATOS DE INTERVISIBILIDAD.	RAYTHEON COMPANY	G 06T 15/20	INSTRUMENTOS
E89108528	ES2082758	16/06/2002	METODO PARA LOCALIZAR UN EMISOR DE RADIOFRECUENCIA.	RAYTHEON COMPANY	G 01S 13/87	INSTRUMENTOS
E89108711	ES2043941	16/06/2002	CAJA DE DOS PIEZAS DE MATERIAL PLASTICO O ANALOGO	SPLIT-BOX PATENTVERWERTUNG KG	B 65D 21/02	TRANSPORTE
E89110238	ES2045260	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISGREGACION DE UNA SUSPENSION.	FRYMA-MASCHINEN AG	B 01D 29/46	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90109172	ES2046584	16/06/2002	DISPOSITIVO PORTADOR TIPO BANDEJA PARA PIEZAS DE VAJILLA.	FRAUENBERGER & CO. MBH, KUNSTSTOFF-ERZEUGNISSE	A 47G 19/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90304291	ES2060032	16/06/2002	PLATO DE CULTIVO DE UN SOLO USO CON NERVADURAS DE REFUERZO.	ISKANDER, EZZAT	C 12M 1/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90810340	ES2062484	16/06/2002	UN PROCEDIMIENTO Y UN DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION CONTINUA DE EMBALAJES.	SIG SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT	B 65B 9/06	TRANSPORTE
E90810353	ES2083442	16/06/2002	DISPOSICION DE CATETER.	SCHNEIDER (EUROPE) AG	A 61B 17/22	SALUD
E90850246	ES2057519	16/06/2002	UNA ESTRUCTURA DE PUERTA ADECUADA PARA ESPACIOS DE FRIGORIFICOS Y CONGELADORES.	TERMOFROST AB	A 47F 3/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90906098	ES2078340	16/06/2002	PORTAIMAGENES DE COMBINACION.	HESENER, WALTER	A 47G 1/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90906668	ES2124690	16/06/2002	USO DE ONCOSTATINA PARA SUPRIMIR ANTIGENOS DEL MHC.	ONCOGEN LIMITED PARTNERSHIP	A 61K 38/00	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90907029	ES2043373	16/06/2002	TARJETAS CORTACESPED DE MANO ACCIONADAS POR MOTOR ELECTRICO.	WOLF-GERATE GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT KG	A 01G 3/06	AGRICULTURA
E91401748	ES2065637	16/06/2002	CRISTAL CONFORMADO DOTADO DE UNA RED ELECTRICA.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	H 05B 3/84	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91908746	ES2056649	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE GRANULADOS O PASTILLAS PARTIENDO DE MATERIAL FLUIDO.	GEBR. KAISER MASCHINENFABRIK	B 08B 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92106342	ES2072651	16/06/2002	DISPOSITIVO DE MANDO DE LA POTENCIA, EN ESPECIAL PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA, PREVISTOS PARA EL ACCIONAMIENTO DE MAQUINAS CORTACESPED.	WOLF-GERATE GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT KG	A 01D 34/82	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92109033	ES2083023	16/06/2002	ARCHIVADOR CON LAMINAS CLASIFICADORAS.	OFF DATA GMBH	B 42F 13/06	IMPRESIÓN
E92201714	ES2084919	16/06/2002	CAJA DE SEGURIDAD PARA MONEDA.	SIGMA GAME, INC.	G 07F 9/06	INSTRUMENTOS
E92303734	ES2093778	16/06/2002	NUEVOS ANTICUERPOS Y METODOS PARA SU USO.	SURFACE ACTIVE LIMITED	G 01N 33/58	INSTRUMENTOS
E92400930	ES2109322	16/06/2002	DEPOSITO DE CAPAS PIROLIZADAS DE RENDIMIENTO PERFECCIONADO Y CRISTAL REVESTIDO CON DICHA CAPA.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	C 03C 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E92401735	ES2093229	16/06/2002	CONTROL DE UN CRISTAL TERMICO.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	G 01R 31/02	INSTRUMENTOS
E92810386	ES2090569	16/06/2002	SISTEMA DE CATETER PARA LA DILATACION MECANICA DE ESTENOSIS CORONARIA.	SCHNEIDER (EUROPE) AG	A 61M 29/02	SALUD
E92830181	ES2094336	16/06/2002	CONTROL DE LOS IMPULSOS DE PRESION HIDRAULICA Y DE POTENCIA EN UNA TURBINA HIDRAULICA DE REACCION.	ENTE NAZIONALE PER L'ENERGIA ELETTRICA - (ENEL)	F 03B 11/00	MOTORES Y BOMBAS
E93108756	ES2110540	16/06/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ELASTOMEROS COMPACTOS O CELULARES,QUE CONTIENEN GRUPOS URETANO Y UREA, O CUERPOS MOLDEADOS OBTENIBLES DE ELLOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/50	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93203517	ES2106267	16/06/2002	METODO DE CALENTAMIENTO DE HOJA DE VIDRIO PARA VIDRIO LAMINADO.	NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.	C 03B 23/023	QUÍMICA INORGÁNICA
E93203518	ES2106268	16/06/2002	METODO DE CALENTAMIENTO DE HOJA DE VIDRIO PARA VIDRIO LAMINADO.	NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.	C 03B 23/023	QUÍMICA INORGÁNICA
E93303486	ES2114002	16/06/2002	CONJUNTO DE PIEZAS MOLDEADAS ACOPLADAS Y METODO PARA SU PRODUCCION.	NELSON METAL PRODUCTS CORPORATION	F 16C 9/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93303555	ES2099908	16/06/2002	APARATO REMACHADOR.	TEXTRON FASTENING SYSTEMS LTD	B 21J 15/28	CONFORMADO I
E93400937	ES2136651	16/06/2002	IMPLANTE INTRAOCULAR PARA SACO CAPSULAR.	CORNEAL	A 61F 2/16	SALUD
E93401297	ES2113503	16/06/2002	CRISTAL DOTADO DE UNA CAPA FUNCIONAL.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	C 03C 17/22	QUÍMICA INORGÁNICA
E93810322	ES2088257	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LLENAR BOLSAS FLEXIBLES.	SIG SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT	B 65B 43/52	TRANSPORTE
E93810323	ES2088258	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA FABRICAR BOLSAS DE EMBALAJE PLANAS A PARTIR DE UNA HOJA FLEXIBLE.	SIG SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT	B 31B 3/30	PAPEL
E93810371	ES2089775	16/06/2002	ALAMBRE DE GUIA.	SCHNEIDER (EUROPE) AG	A 61M 25/01	SALUD
E93907796	ES2085772	16/06/2002	CONTENEDOR CON RECIPIENTE A PRESION PARA LA REGENERACION Y ALMACENAMIENTO DE PELOTAS DE TENIS.	ESKA, PETER	A 63B 39/02	SALUD
E93909051	ES2115763	16/06/2002	APARATO PARA DESCOMPACTAR SUELO.	PINNACLE CONCEPTS LIMITED	A 01B 79/00	AGRICULTURA
E93909550	ES2096283	16/06/2002	DISPOSITIVO DE MANDO PARA MODIFICAR LA TRANSMISION DE UNA CAJA DE CAMBIOS AUTOMATICA.	ZF FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT	F 16H 61/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93911928	ES2117132	16/06/2002	SALES DE DESFERIOXAMINA-B Y SU USO COMO QUELADORES DE HIERRO EFICACES POR VIA ORAL.	NOVARTIS AG	C 07C 259/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E93912502	ES2131581	16/06/2002	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS PASTAS PAPELERAS DE DESECHO.	PIONEER LICENSING, INC.	D 21C 5/02	PAPEL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93913057	ES2102654	16/06/2002	REDUCCION DE EMISIONES DE N2O.	FOSTER WHEELER ENERGIA OY	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94109608	ES2122093	16/06/2002	PIGMENTO DE BRILLO PERLADO PARA SISTEMAS DE LACA AL AGUA.	MERCK PATENT GMBH	C 09C 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94109938	ES2096976	16/06/2002	RIEL DE TECHO PARA VEHICULOS.	JAC PRODUCTS DEUTSCHLAND GMBH	B 60R 9/04	TRANSPORTE
E94109949	ES2113581	16/06/2002	DISPOSITIVO DE AJUSTE PARA UN BANCO DE RODAJE.	ROBERT BOSCH GMBH	G 01L 5/28	INSTRUMENTOS
E94110207	ES2122097	16/06/2002	PERFIL HUECO DE MATERIAL SINTETICO, ESPECIALMENTE PARA MARCOS DE VENTANAS O PUERTAS.	PAX GMBH	E 06B 3/26	CONSTRUCCIÓN
E94250133	ES2111844	16/06/2002	DISYUNTOR MULTIPOLAR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01H 33/42	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94303885	ES2129584	16/06/2002	REVESTIMIENTO INTERIOR DE RECIPIENTES PARA LA MANIPULACION DE METAL FUNDIDO.	FOSECO INTERNATIONAL LIMITED	B 22D 41/02	CONFORMADO I
E94912725	ES2108990	16/06/2002	BOMBA DE FLUIDO DEL TIPO DE MEMBRANA.	SEM AB	F 04B 43/04	MOTORES Y BOMBAS
E94913171	ES2112536	16/06/2002	(PIRIDIL SUBSTITUIDOS EN 4)-3-CARBINOLES HERBICIDAS.	ZENECA LIMITED	C 07D 213/30	QUÍMICA ORGÁNICA
E94914392	ES2109691	16/06/2002	DISPOSITIVO DE CAMBIO DE VELOCIDAD PARA UN CAMBIO CONTINUO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	ZF FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT	F 16H 61/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94916140	ES2124407	16/06/2002	PROCEDIMIENTO DE CORRECCION ENTRE EL ANGULO DE FASE ELECTRICO Y EL ANGULO DE SALIDA MECANICO DE UN MOTOR PASO A PASO.	ROBERT BOSCH GMBH	G 05B 19/23	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94916176	ES2118409	16/06/2002	MATERIAL DE POLIURETANO CON MICROCAVIDADES.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 08J 9/28	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E94920917	ES2121216	16/06/2002	ESPUMAS DE POLIURETANO RIGIDAS.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 08G 18/32	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E95106945	ES2127431	16/06/2002	RECIPIENTE ESCURRIDOR DE USO DOMESTICO.	DART INDUSTRIES INC.	A 47L 13/58	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E95108935	ES2124934	16/06/2002	MEZCLADORA DE CIRCULACION FORZADA CON ARTESA ANULAR.	LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH	B 28C 5/16	CONFORMADO II
E95109599	ES2113696	16/06/2002	MATERIAL SOPORTE HIDROFILIZADO Y MATERIAL DE REGISTRO OBTENIDO CON ESTE.	AGFA-GEVAERT AG	B 41N 3/03	IMPRESIÓN
E95302315	ES2127471	16/06/2002	REMACHE.	TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED	F 16B 19/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E95401348	ES2125571	16/06/2002	PLACA DE VUELO INTERACTIVA PARA LA NAVEGACION DE UNA AERONAVE.	SEXTANT AVIONIQUE	G 01C 21/20	INSTRUMENTOS
E95810242	ES2122497	16/06/2002	MAQUINA DE EJERCICIO MULTIFUNCIONAL.	KUO, HAI PIN	A 63B 21/00	SALUD
E95850124	ES2120707	16/06/2002	METODO Y APARATO PARA EL TRATAMIENTO DE AEROSOL.	ABB ATOM AB	G 21F 9/02	TÉCNICA NUCLEAR
E95915201	ES2128050	16/06/2002	CONTROL DE LA FLUIDEZ DE COMPOSICIONES CEMENTOSAS.	MBT HOLDING AG	C 04B 24/26	QUÍMICA INORGÁNICA
E95916769	ES2131824	16/06/2002	COMPUESTOS DE PIRIDINA SUSTITUIDOS EN 3 Y DERIVADOS DE LOS MISMOS COMO HERBICIDAS.	ZENECA LIMITED	C 07D 213/30	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95917337	ES2113198	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA VISUALIZAR LA TENSION DE UN CONDUCTOR DE UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE ENERGIA DE ALTA TENSION.	KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG	G 01R 19/165	INSTRUMENTOS
E95920470	ES2112062	16/06/2002	OLIGONUCLEOTIDOS CON ACTIVIDAD ANTI-CITOMEGALOVIRUS.	HYBRIDON, INC.	C 07H 21/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E95921823	ES2120213	16/06/2002	INHIBIDORES DE MIGRACION DE COLORANTES PARA DETERGENTES Y AGENTES DE LIMPIEZA.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 11D 3/37	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95923397	ES2119454	16/06/2002	DERIVADOS DE PIRROLIDINA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DESORDENES RELACIONADOS CON LA CSK Y LA GASTRINA.	RHONE-POULENC RORER S.A.	C 07K 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E95923409	ES2122637	16/06/2002	DERIVADOS DE TIAZOLIDINA, SU PREPARACION Y LOS MEDICAMENTOS QUE LES CONTIENEN.	RHONE-POULENC RORER S.A.	C 07K 5/062	QUÍMICA ORGÁNICA
E95924347	ES2128744	16/06/2002	UNIDAD DE SERVICIO TECNICO.	LECREUX, PHILIPPE	H 02B 7/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95924882	ES2126909	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DE AIRE EN UNA SALA.	GIRMES IN-TEX GMBH & CO. KG.	F 24F 13/068	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96908053	ES2133191	16/06/2002	AGENTE DE LIMPIEZA PROTECTOR CONTRA LA CORROSION PARA ACERO ESTAÑADO.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 23C 22/34	METALURGIA
E96914147	ES2129966	16/06/2002	AEROGELÉS ORGANICOS.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 08G 18/00	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E87110277	ES2018128	01/07/2002	ARMAZON DE UN ALTO HORNO	SIGRI GMBH	C 21B 7/06	METALURGIA
E88111968	ES2034055	01/07/2002	ACCIONADOR AXIAL.	ATOMA ROLTRA S.P.A.	F 16H 25/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88401864	ES2033656	01/07/2002	DISPOSITIVO DE RETARDO HIPERFRECUENCIA.	DASSAULT ELECTRONIQUE	H 03H 7/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E89113633	ES2038807	01/07/2002	PROTESIS DILATABLE PARA CORRECCIONES DE MODISTROFIAS.	CALOGERO, MARIANNA	A 61F 2/08	SALUD
E89113869	ES2068857	01/07/2002	CALDERA DE COMBUSTION CATALITICA DE METANO PARA OBTENER AGUA CALIENTEPARA USOS DOMESTICOS E INDUSTRIALES.	GRIV S.R.L.	F 24H 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89830328	ES2072313	01/07/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LA APERTURA PARA LA PUERTA DE CARGA DE UNA MAQUINA DE LAVADO EN SECO.	I.L.S.A. SPA	D 06F 43/00	TEXTILES
E90201342	ES2056367	01/07/2002	COMBINACION DE UN SINTONIZADOR DE VIDEO, UN DISPOSITIVO REPRODUCTOR DE LA SEÑAL DE VIDEO Y UNA PANTALLA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 5/76	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90201431	ES2068991	01/07/2002	INTERFAZ PARA UN SISTEMA DE TV-VCR.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 5/76	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90201678	ES2078295	01/07/2002	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA UNA SOBREPRESION.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	F 16K 17/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90202070	ES2044804	01/07/2002	DERIVADOS DE POLIDEXTROSA BAJOS EN CALORIAS.	COOPERATIEVE VERENIGING SUIKER UNIE U.A.	C 08B 37/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90307916	ES2045816	01/07/2002	UN PROCESO PARA LA PREPARACION DE UN CONCENTRADO DE ADITIVO PARA ACEITES LUBRICANTES.	LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED	C 10M 159/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90810556	ES2046763	01/07/2002	MOTO-REDUCTOR TUBULAR DE DOBLE AISLAMIENTO.	SOMFY	H 02K 1/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90908418	ES2114861	01/07/2002	PRE-CALENTAMIENTO Y PRE-REDUCCION DE UN MINERAL DE OXIDO METALICO UTILIZANDO GASES DE ESCAPE A ALTA TEMPERATURA.	CRA SERVICES LIMITED	C 22B 1/10	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90908839	ES2130122	01/07/2002	CONECTADORES ELECTRICOS MEJORADOS Y PROBADORES DE CHIPS DE CI QUE LOSINCORPORAN.	LABINAL COMPONENTS AND SYSTEMS, INC.	H 05K 1/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91111164	ES2069130	01/07/2002	UNIDAD DE COJINETE DE PEDAL PARA BICICLETAS.	SCHMITT, ROBERT	B 62K 19/34	TRANSPORTE
E91112586	ES2064826	01/07/2002	HERRAMIENTA ROTATIVA DE PULIDO.	SHOKEN INDUSTRIAL CO., LTD.	B 24D 13/14	CONFORMADO II
E91112758	ES2067812	01/07/2002	MAQUINA HERRAMIENTA DE CABINA, CON UN CUERPO MONOCASCO DE SOPORTE DE LA ESTRUCTURA.	JOBS S.P.A.	B 23Q 1/01	CONFORMADO I
E91112759	ES2073078	01/07/2002	ELEMENTOS DE CUBIERTA PARA ESTRUCTURAS CIRCULARES, EN PARTICULAR PARAESTANQUES CIRCULARES DE ENCIMA DEL SUELO.	PARENTI, GIUSEPPE	E 04B 7/02	CONSTRUCCIÓN
E91201925	ES2044807	01/07/2002	METODO PARA LA PRODUCCION DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO.	RBB DAKPANNEN B.V.	B 28B 1/29	CONFORMADO II
E91440062	ES2072587	01/07/2002	CONJUNTO DE MANIOBRA CON FUELLE.	LOHR INDUSTRIE	F 15B 15/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91911762	ES2090340	01/07/2002	DISPOSITIVO DE SUJECION.	SERLACHIUS, JARL-FREDRIK	A 44B 21/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E91913925	ES2085482	01/07/2002	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE AGUA NO POTABLE Y AGUAS RESIDUALES CON EL USO DE ACIDO HIPOCLOROSO.	OLIN CORPORATION	C 02F 1/52	QUÍMICA INORGÁNICA
E91913938	ES2082983	01/07/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE CAUCHO-CONTENIENDO PINTURA O ADHESIVO.	OLIVEIRA DA CUNHA LIMA, LUIZ CARLOS	C 09J 117/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91919706	ES2120965	01/07/2002	ELECTRODO POSITIVO DE ALTO RENDIMIENTO PARA UNA BATERIA DE ACUMULADORES PLOMO-ACIDO.	GLOBE-UNION INC.	H 01M 4/56	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92111905	ES2075982	01/07/2002	INYECTOR QUE ADMINISTRA INYECCIONES SUBCUTANEAS SIN AGUJA Y CON UNA CAPSULA DE UN SOLO DISPARO.	SICIM SPA	A 61M 5/30	SALUD
E92112420	ES2109960	01/07/2002	DISIPADOR TERMICO.	ALCATEL TELSPACE	H 01L 23/40	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92112754	ES2109295	01/07/2002	FOTOCONDUCTOR ORGANICO CON PROPIEDADES DE CRISTAL LIQUIDO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	G 03G 5/07	INSTRUMENTOS
E92440087	ES2078715	01/07/2002	BARANDILLA OCULTABLE PARA UNIDAD DE TRANSPORTE PORTAVEHICULOS POR CARRETERA.	LOHR INDUSTRIE	B 60P 3/08	TRANSPORTE
E92810559	ES2111059	01/07/2002	DERIVADOS DE HIDROXILAMINA SUBSTITUIDOS CON HETEROARILO COMO INHIBIDORES DE LIPOXIGENASA.	NOVARTIS AG	C 07D 217/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E92870023	ES2086721	01/07/2002	TRAVIESA PARA FERROCARRILES Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	CUYKX, HILDEGARDE JULIANA EUGENIE	E 01B 3/36	CONSTRUCCIÓN
E92905432	ES2114558	01/07/2002	COMPENSACION DE INTERMODULACION EN UN RECEPTOR.	MOTOROLA, INC.	H 04J 3/16	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92906406	ES2142316	01/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVOS DE ELIMINACION DE MACHOS DE COLADA DE PIEZAS DE FUNCION.	MASSIN S.A.	B 22D 29/00	CONFORMADO I
E93110828	ES2083227	01/07/2002	PIGMENTOS BRILLANTES CON REVESTIMIENTO QUE CONTIENE SULFUROS METALICOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09C 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93111475	ES2110034	01/07/2002	METODO ESPECTROFOTOMETRICO Y ESPECTROFOTOMETRO PARA LA REALIZACION DEL METODO.	SIEMENS-ELEMA AB	G 01N 21/31	INSTRUMENTOS
E93112293	ES2068172	01/07/2002	CODIFICADOR DE BAJO RETARDO PARA SEÑALES DE AUDIO, QUE UTILIZA TECNICAS DE ANALISIS POR SINTESIS.	TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A.	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93300590	ES2127245	01/07/2002	PROTESIS PARA UNION SIN CEMENTO DE HUESOS.	HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.	A 61F 2/30	SALUD
E93305884	ES2117694	01/07/2002	MOTOR ELECTRICO EXCITADO EN SERIE CON UNA EXCITACION DE CAMPO ADICIONAL RECTIFICADA.	YANG, TAI-HER	H 02K 23/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93870108	ES2125969	01/07/2002	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE CON CONTENIDO EN MEJORADORES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93909297	ES2130257	01/07/2002	NUEVOS COMPUESTOS Y CONJUGADOS.	BEHRING DIAGNOSTICS INC.	C 07K 1/113	QUÍMICA ORGÁNICA
E94913140	ES2115229	01/07/2002	PROCEDIMIENTO DE EXTRACCION DE CAROTENOIDES Y PARTICULARMENTE ASTAXANTINA A PARTIR DE UN CULTIVO DE MICRO-ALGAS.	THALLIA PHARMACEUTICALS S.A.	C 12P 23/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E94918525	ES2123139	01/07/2002	DERIVADOS DE FLUORENONA, PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LOS MISMOS Y REPARACION DE LA DEGENERACION DE NERVIOS CENTRALES Y PERIFERICOSY AGENTE PROTECTOR.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07C 49/747	QUÍMICA ORGÁNICA
E94920975	ES2095775	01/07/2002	UN DISPOSITIVO PARA LA OBTURACION ENTRE DOS PARTES DE UNA INSTALACIONQUE SE MUEVEN RELATIVAMENTE LA UNA RESPECTO A LA OTRA.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	F 16J 15/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E95111211	ES2133621	01/07/2002	AMORTIGUADOR DE FRICCION.	AWECO APPLIANCE SYSTEMS GMBH & CO. KG	F 16F 7/09	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E95919900	ES2119443	01/07/2002	DISPERSANTES PARA ACEITES LUBRICANTES DERIVADOS DE POLIAMINA PESADA.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 8/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E97103009	ES2130860	01/07/2002	EMPLEO DE POLIURETANOS HIDROSOLUBLES O DISPERSABLES EN AGUA COMO AGENTE AUXILIAR EN PREPARADOS COSMETICOS Y FARMACEUTICOS Y POLIURETANOS, QUE CONTIENEN POLIOLES DE ACIDO POLILACTICO INCORPORADOS POR POLIMERIZACION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87107335	ES2001842	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE GRASAS Y ACEITES NATURALES, LIQUIDOS O APTOS PARA FLUIR A TEMPERATURA AMBIENTE, Y SU UTILIZACION.	CHEMISCHE FABRIK STOCKHAUSEN GMBH	C 11C 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87109460	ES2027261	16/07/2002	UTILIZACION DE FIBRAS NATURALES DE CELULOSA COMO ADICION A CLORURO DEPOLIVINILO.	REHAU AG + CO	C 08L 27/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87109600	ES2025593	16/07/2002	HELICE DE PASO VARIABLE PARA EMBARCACIONES.	MULLER, PETER	B 63H 3/12	TRANSPORTE
E87109618	ES2027262	16/07/2002	COMPOSICIONES DE ALTA FUNCIONALIDAD A BASE DE POLIISOCINATOS FLUORADOS Y SILANIZADOS Y BARNICES PREPARADOS DE ESTOS.	AUSIMONT S.P.A.	C 08G 18/50	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87109634	ES2011636	16/07/2002	ELEMENTO FILTRANTE PARA UN FILTRO KELLY.	HULS AKTIENGESELLSCHAFT	B 01D 29/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E87109835	ES2018212	16/07/2002	COAGULINANTES PARA MASAS DE REVESTIMIENTOS.	WACKER-CHEMIE GMBH	D 21H 19/56	PAPEL
E87110299	ES2013277	16/07/2002	UN CILINDRO EXTRACTOR DE GENERO, PARA MAQUINAS DE TEJIDO DE PUNTO PLANAS.	UNIVERSAL MASCHINENFABRIK DR. RUDOLF SCHIEBER GMBH & CO. KG	D 04B 15/90	TEXTILES
E87110369	ES2018213	16/07/2002	REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS (DC)*	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	G 11B 27/10	INSTRUMENTOS
E87110376	ES2036193	16/07/2002	CALDERA DE COMBUSTION CATALITICA DE METANO PARA CALENTAR AGUA DE USO DOMESTICO.	GRIV S.R.L.	F 24H 1/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E87201296	ES2049212	16/07/2002	MEJORAS EN EL PROCESO DE CARDADO.	WOOL DEVELOPMENT INTERNATIONAL LIMITED	D 01G 15/62	TEXTILES
E87201362	ES2018247	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA MOLDEAR POR INYECCION UN OBJETO CONSISTENTE EN VARIAS CAPAS DE MATERIALES DIFERENTES.	STAMICARBON B.V.	B 29C 45/16	CONFORMADO II
E87305813	ES2037715	16/07/2002	PREPARACION DE QUELATOS DE ACIDOS PUROS DE CALIDAD FARMACEUTICA.	ALBION INTERNATIONAL, INC.	C 07C 227/00	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87305967	ES2022357	16/07/2002	COLORANTES REACTIVOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09B 62/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87306145	ES2031507	16/07/2002	METODO PARA CALIBRAR CITOMETROS DE FLUJO.	BECTON, DICKINSON & COMPANY	G 01N 15/14	INSTRUMENTOS
E87306456	ES2040751	16/07/2002	METODO Y APARATO PARA LA DETERMINACION DE COMPONENTES ELECTROQUIMICAMENTE ACTIVOS EN UNA CORRIENTE DE PROCESO.	ELECTROLYTIC ZINC COMPANY OF AUSTRALASIA LIMITED	G 01N 27/42	INSTRUMENTOS
E87401524	ES2016981	16/07/2002	PIEZA DE UNION SOBRE UN ELEMENTO MECANICO RIGIDO Y UN TUBO FLEXIBLE.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	F 16L 33/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E87401535	ES2017735	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE CONEXION PROGRAMABLE POR LASER DE DOS CONDUCTORES SUPERPUESTOS DE LA RED DE INTERCONEXION DE UN CIRCUITO INTEGRADO, Y CIRCUITO INTEGRADO RESULTANTE.	BULL S.A.	H 01L 21/90	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87401617	ES2015073	16/07/2002	MANGUITO TERMORRETRACTIL CON UN SISTEMA PARA CONTROLAR SU CALENTAMIENTO UNIFORME Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO MANGUITO.	TREFICABLE PIRELLI	B 29C 61/06	CONFORMADO II
E87401637	ES2011812	16/07/2002	RESORTE PARA EL ACOPLAMIENTO DE UN FRENO DE TAMBOR.	BENDIX FRANCE	F 16D 51/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E87401638	ES2018559	16/07/2002	PERFECCIONAMIENTO AL ABOMBADO DE PLACAS DE VIDRIO.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	C 03B 23/035	QUÍMICA INORGÁNICA
E87401640	ES2028891	16/07/2002	MATERIAL HIDROFILO BIOCOMPATIBLE Y SU PROCESO DE FABRICACION.	LA CELLULOSE DU PIN	A 61L 27/00	SALUD
E87401746	ES2048161	16/07/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL OPTICO DE CUERPOS TRANSPARENTES.	SAINT-GOBAIN CINEMATIQUE ET CONTROLE	G 01N 21/88	INSTRUMENTOS
E87401747	ES2022403	16/07/2002	VALVULA DOSIFICADORA.	SOCIETE FRANCAISE D'AEROSOLS ET DE BOUCHAGE	B 65D 83/14	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87810424	ES2021090	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA MEJORA DE RENDIMIENTO Y LA SOLIDEZ DE LAS TINTURAS MEDIANTE EL USO DE PRODUCTOS CATIONICOS OBTENIDOS POR REACCION DE CARBAMIDAS BASICAS CON EPIHALOGENHIDRINAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07C 275/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E87830244	ES2022455	16/07/2002	METODO PARA PRODUCIR PLACAS DE PRESION PARA PLANCHAS Y PLACAS OBTENIDAS CON DICHO METODO.	DUE EFFE & C. S.R.L	D 06F 75/12	TEXTILES
E87830246	ES2033341	16/07/2002	USO DE LA L-CARNITINA EN EL TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS TOXICOS INDUCIDOS POR INHALACION DE HALOTANE Y OTROS ANESTESICOS GENERALES CONTENIENDO HALOGENOS.	SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.	A 61K 31/205	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87830259	ES2065891	16/07/2002	ETIQUETA AUTOADHESIVA, PARCIALMENTE DESPEGABLE.	PULSAR DI RESTA ROCCO ALESSANDRO E C. S.N.C.	G 09F 3/02	INSTRUMENTOS
E88104976	ES2010487	16/07/2002	SISTEMA DE CONTROL PARA DETECTAR MAL FUNCIONAMIENTO DE UN MECANISMO ANULADOR EN SU EMBALADOR DE COSECHA	HESSTON BRAUD (SOCIETE ANONYME)	A 01F 15/14	AGRICULTURA
E88107112	ES2019119	16/07/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UNA CAJA DE RELOJ A UN SOPORTE.	ETA SA FABRIQUES D'EBAUCHES	G 04B 37/14	INSTRUMENTOS
E88107422	ES2030103	16/07/2002	CALIBRE PARA COMPROBAR LAS MEDIDAS LINEALES.	MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI	G 01B 5/00	INSTRUMENTOS
E88109421	ES2090010	16/07/2002	INSTALACION DE ANUNCIO LUMINOSO DE PUBLICIDAD EXTERIOR.	AGFA-GEVAERT AG	G 09F 13/02	INSTRUMENTOS
E88110737	ES2010646	16/07/2002	MAMPARA.	C.O.M. COOPERATIVA OPERAI MOBILIERI S.C.R.L.	E 04B 2/78	CONSTRUCCIÓN
E88110789	ES2056859	16/07/2002	DERIVADOS DE 2H-1-BENZOPIRANO SUSTITUIDOS EN POSICION 4 POR ARILO O N-HETEROARILO.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 405/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E88110796	ES2024593	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA FORJA CON UNA MATRIZ TOTALMENTE CERRADA.	AIDA ENGINEERING LTD.	B 21J 5/02	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88110907	ES2030797	16/07/2002	QUEMADOR DE GAS.	JOH. VAILLANT GMBH U. CO.	F 23D 14/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E88110957	ES2022544	16/07/2002	PUERTA CORTAFUEGO CON COBREJUNTA.	HORMANN KG FREISEN	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
E88111077	ES2033647	16/07/2002	CIERRE DE CERRADERA GIRATORIA PARA UN RECIPIENTE METALURGICO, ASI COMO ROTOR Y/O ESTATOR PARA UN CIERRE GIRATORIO DE ESTE TIPO.	DIDIER-WERKE AG	B 22D 41/08	CONFORMADO I
E88111209	ES2028951	16/07/2002	REACTOR DE GAS BIOLOGICO.	MARKL, HERBERT, PROF. DR.-ING.	C 02F 3/28	QUÍMICA INORGÁNICA
E88111548	ES2058187	16/07/2002	PRODUCTO MICROBICIDA.	NOVARTIS AG	C 07D 405/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E88111736	ES2007583	16/07/2002	PARTE SELECTIVA DE IONES DE DISPOSITIVOS PARA DETERMINAR LAS CONCENTRACIONES DE IONES Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE MATERIALES POLIMEROS QUE PRESENTAN GRUPOS HIDROFILOS.	WILLI MOLLER AG	G 01N 27/30	INSTRUMENTOS
E88111776	ES2030803	16/07/2002	DEPOSITO DE AGUA CALIENTE CONTINUO.	JOH. VAILLANT GMBH U. CO.	F 24H 1/22	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E88112094	ES2018704	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE UNA UNION ESTANCA ENTRE UN MANGUITO CONTRAIDO EN CALIENTE Y, POR LO MENOS, DOS SUBSTRATOS QUE SE EXTIENDEN EN SENTIDO LONGITUDINAL.	KABELMETAL ELECTRO GMBH	B 29C 63/38	CONFORMADO II
E88112191	ES2037772	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS MOLDEADAS REFRACTARIAS CARBURADAS Y PIEZAS MOLDEADAS FABRICADAS DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO.	DIDIER-WERKE AG	C 04B 35/68	QUÍMICA INORGÁNICA
E88112216	ES2046255	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSMISION BIDIRECCIONAL DE SEÑALES OPTICAS A TRAVES DE UN CONDUCTOR DE ONDAS DE LUZ.	KE KOMMUNIKATIONS-ELEKTRONIK GMBH & CO	H 04B 10/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E88112304	ES2027352	16/07/2002	METODO Y APARATO PARA PRODUCIR UN EFECTO DE DECOLORACION SOBRE PRENDAS DE VESTIR DE TEJIDO.	GOLDEN TRADE S.R.L.	D 06B 11/00	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88112394	ES2069537	16/07/2002	PELICULA PERFORADA Y TEJIDOS DE TIPO MALLA A PARTIR DE MATERIALES TERMOPLASTICOS.	APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.	B 29D 28/00	CONFORMADO II
E88112403	ES2028958	16/07/2002	PROCESO Y APARATO PARA ELABORAR BARQUILLOS DE FORMAS VARIADAS, QUE TENGAN, EN ESPECIAL, UNA FORMA CONICA O SIMILAR, PARA HELADOS Y ALIMENTOS.	BIANCHI, GIUSEPPE	A 21B 5/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88201399	ES2028258	16/07/2002	SISTEMA PARA LA FIJACION POSITIVA A LA LLANTA DE UNA RUEDA, DE UN DISCO EMBELLECEDOR PARA UNA RUEDA DE VEHICULO INDUSTRIAL.	RUSPA S.R.L.	B 60B 7/06	TRANSPORTE
E88201567	ES2039592	16/07/2002	CABEZA MAGNETICA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	G 11B 5/133	INSTRUMENTOS
E88306260	ES2018145	16/07/2002	SISTEMA DE RECUPERACION Y PURIFICACION DEL REFRIGERANTE.	SPX CORPORATION	F 25B 45/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E88306685	ES2038298	16/07/2002	MECANISMO AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES TORSIONALES.	EATON CORPORATION	F 16F 15/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88306741	ES2029716	16/07/2002	DISPOSITIVO DE ENVASADO QUE UTILIZA ENVOLTURA TUBULAR.	DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.	B 65B 9/15	TRANSPORTE
E88401356	ES2006421	16/07/2002	PORTAETIQUETAS LATERAL.	TREILLET, JACQUES	B 42F 21/06	IMPRESIÓN
E88401778	ES2037857	16/07/2002	COJINETE LISO DE DOBLE ASIENTO, CONCENTRICO.	EGRETIER, JEAN-MICHEL	F 16C 17/26	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88401811	ES2019993	16/07/2002	DISPOSITIVO DE PURGA AUTOMATICA DE MEMBRANA PARA CIRCUITOS NEUMATICOS.	ABX , SOCIETE ANONYME DITE	F 16T 1/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88401825	ES2029525	16/07/2002	ABOMBADO DE PLACAS DE VIDRIO.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	C 03B 23/03	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88401834	ES2040877	16/07/2002	DISPOSITIVO DE REGLAJE DE LA TENSION DE NAPA ELASTICA.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	A 47C 7/46	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E88401934	ES2020337	16/07/2002	INSTALACION DE PRODUCCION DE CARBON DE MADERA.	DEVALLET, ANDRE	C 10B 53/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88401969	ES2028329	16/07/2002	ELEMENTO DE ASIENTO, PRINCIPALMENTE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	A 47C 7/18	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E88810487	ES2067485	16/07/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES Y PROCESO DE DIAGNOSTICO DE INFECCIONES CAUSADAS POR PHYTOPHTHORA.	NOVARTIS AG	C 12N 5/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E89105854	ES2038360	16/07/2002	MECANISMO DE FRENO PARA RUEDAS GIRATORIAS.	TELLURE ROTA S.P.A.	B 60B 33/02	TRANSPORTE
E89108848	ES2099063	16/07/2002	TRANSFORMACION DEL BACILLUS THURINGIENSIS.	NOVARTIS AG	C 12N 15/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E89112246	ES2035455	16/07/2002	CONTENEDOR DE HERRAMIENTAS.	ELORA-WERKZEUGFABRIK GMBH	B 25H 3/02	CONFORMADO II
E89112383	ES2059644	16/07/2002	ESTERES DE ACIDO 2,2-DIMETIL-CICLOPROPAN-CARBOXILICO.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07C 69/743	QUÍMICA ORGÁNICA
E89112455	ES2052825	16/07/2002	DERIVADOS DE CICLOALQUILTIAZOL.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 277/28	QUÍMICA ORGÁNICA
E89112599	ES2059646	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR POLIAMIDAS MODIFICADAS RESISTENTES AL IMPACTO.	ECP ENICHEM POLIMERI S.R.L.	C 08G 69/18	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89112859	ES2061815	16/07/2002	EMPLEO DE RETINOIDES.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89112951	ES2055762	16/07/2002	COMPOSICION DE UN PRODUCTO LUBRICANTE.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 10M 133/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89113008	ES2070869	16/07/2002	CABLE DE FIBRA OPTICA.	KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E89113194	ES2053880	16/07/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS DE ADENOSINA EN LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE POSEEN ACTIVIDAD INMUNOESTIMULANTE.	BIORESEARCH S.P.A.	A 61K 31/70	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89113724	ES2066810	16/07/2002	MAQUINA PARA EL LAVADO Y SECADO DE PIEZAS METALICAS.	RENI CIRILLO S.R.L.	B 08B 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89113758	ES2052833	16/07/2002	CABLE CONDUCTOR DE ONDAS DE LUZ.	KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E89201869	ES2045388	16/07/2002	INICIACION DE LA SINCRONIZACION EN UN DISPOSITIVO PARA OBTENER UNA SEÑAL DE RELOJ.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 11/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E89201983	ES2058477	16/07/2002	METODO INMUNOENZIMATICO ELISA DE UNA SOLA PLACA CON INHIBICION COMPETITIVA PARA DETECTAR ANTICUERPOS ANTIESPOROZOITICOS DE PLASMODIUM FALCIPARUM.	ENIRICERCHE S.P.A.	G 01N 33/569	INSTRUMENTOS
E89301155	ES2018144	16/07/2002	SISTEMA DE RECUPERACION, PURIFICACION Y RECARGA DE REFRIGERANTE.	SPX CORPORATION	F 25B 45/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89306523	ES2058532	16/07/2002	COMPOSICIONES INTENSIFICADORAS DE PUNTOS PARA SISTEMAS FOTOGRAFICOS YMETODOS PARA SU USO.	POLYCHROME CORPORATION	G 03C 1/10	INSTRUMENTOS
E89307646	ES2084600	16/07/2002	CONJUNTO DE COBRE LAMINADO.	EATON CORPORATION	H 01H 73/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89400483	ES2010993	16/07/2002	BOLSA DE TRANSPORTE ESPECIALMENTE DE METALES LIQUIDOS	ALUSUISSE-LONZA FRANCE	B 22D 41/00	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89400726	ES2011760	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA ELIMINAR IMPUREZAS PRESENTES BAJO FORMA GASEOSA Y SOLIDA EN UN PRODUCTO LIQUIDO CONTENIDO EN UN DEPOSITO	ALUSUISSE-LONZA FRANCE	C 22B 9/05	METALURGIA
E89401048	ES2030282	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN NUEVO DERIVADO ACRILICO DE LA UREA.	ATOCHEM	C 07C 275/10	QUÍMICA ORGÁNICA
E89401430	ES2066006	16/07/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO DE ENDURECIMIENTO DE RESINAS AMINOPLASTICAS.	ELF ATOCHEM S.A.	C 08G 12/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89402086	ES2056239	16/07/2002	GLICOSAMINOGLICANOS SELECTIVAMENTE O-ACILADOS.	ELF SANOFI	C 08B 37/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89402097	ES2072310	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN CRISTAL ABOMBADO.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	B 32B 17/10	CONFORMADO II
E89630084	ES2060806	16/07/2002	PELICULAS DE POLIOLEFINA QUE POSEEN PROPIEDADES PROTECTORAS MEJORADAS.	JAMES RIVER PAPER COMPANY, INC.	C 08J 5/18	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89630112	ES2045534	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA DETEACAR FUGAS DE REFRIGERANTE.	CARRIER CORPORATION	G 01M 3/20	INSTRUMENTOS
E89630114	ES2032678	16/07/2002	ELEMENTO ACONDICIONADOR DE LIQUIDOS.	HAYWARD ENTERPRISES EUROPE, S.A.	C 02F 1/48	QUÍMICA INORGÁNICA
E89810020	ES2031005	16/07/2002	APARATO PARA VENTILAR DE GASES LAS CAJAS DE LENTES DE CONTACTO.	NOVARTIS AG	A 61L 2/18	SALUD
E89810260	ES2060808	16/07/2002	COLORANTES DE DISPERSION.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 29/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89810318	ES2054083	16/07/2002	MATERIALES PARA EL MODELADO, DE ESPUMA DE POLIURETANO SINTACTICO.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08G 18/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89810475	ES2054086	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COLORANTES DE FORMAZANO REACTIVOS CON LA FIBRA.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 62/465	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89810572	ES2054087	16/07/2002	PRODUCTOS MICROBICIDAS.	NOVARTIS AG	A 01N 43/653	QUÍMICA ORGÁNICA
E89830312	ES2062098	16/07/2002	DERIVADOS DE BENCIMIDAZOL FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS.	DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A.	C 07D 235/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E89912067	ES2062105	16/07/2002	METODO PARA CONTROLAR LA COMPRESION DE UNA EMPAQUETADURA DURANTE LA TENSION DE UN ELEMENTO DE SUJECION.	WARREN, RICHARD PAUL	B 23Q 17/00	CONFORMADO I
E90100827	ES2043121	16/07/2002	CIERRE DE ENCHUFE PARA JOYAS.	BUNZ, GEORG	A 44C 11/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90112593	ES2082802	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSCONEXION DE SEÑALES MULTIPLEX A TRAVES DE CONECTORES CRUZADOS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04J 3/16	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90112698	ES2064541	16/07/2002	COMPOSICIONES POLIMERICAS AUTOEXTINGUIBLES.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 08K 13/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90112757	ES2056306	16/07/2002	CIERRE GIRATORIO PARA CALZADO DEPORTIVO, EN ESPECIAL PARA BOTAS DE ESQUI.	EGOLF, HEINZ	A 43C 11/16	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90112900	ES2088396	16/07/2002	COMPUESTOS A BASE DE BIOPOLIMEROS Y SUSTANCIAS EFECTORAS QUE SE ENLAZAN MEDIANTE DERIVADOS DE AMINOACIDOS OPTICAMENTE ACTIVOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU USO.	DADE BEHRING MARBURG GMBH	C 07D 207/416	QUÍMICA ORGÁNICA
E90113045	ES2062207	16/07/2002	COMPOSICION ALIMENTARIA HIPOCALORICA.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E90113584	ES2081876	16/07/2002	SISTEMA DE COMUNICACION CON UN SISTEMA MULTIPROCESADOR QUE SIRVE PARA EL CONTROL CENTRAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 06F 9/46	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90114081	ES2066055	16/07/2002	MEZCLAS CURABLES DE FLUOROELASTOMEROS CONTENIENDO BROMO O YODO Y DE PEROXIDOS ORGANICOS.	AUSIMONT S.P.A.	C 08K 5/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90114225	ES2055832	16/07/2002	CADENA DE TRANSPORTE DE MATERIAL CONTINUO PARA MAQUINAS TENSORAS.	BRUCKNER TROCKENTECHNIK GMBH & CO. KG	D 06C 3/02	TEXTILES
E90114289	ES2085302	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES AISLANTES DE CALOR Y PRODUCTOS OBTENIDOS.	CENTRO SVILUPPO SETTORI IMPIEGO S.R.L.	B 29C 44/00	CONFORMADO II
E90114496	ES2043197	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA EL ESTIRADO DE UNA PIEZA TEXTIL ARRUGADA.	BRUCKNER TROCKENTECHNIK GMBH & CO. KG	D 06C 3/06	TEXTILES
E90114497	ES2042154	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA EL ESTIRADO DE UNA PIEZA TEXTIL ARRUGADA.	BRUCKNER TROCKENTECHNIK GMBH & CO. KG	D 06C 3/06	TEXTILES
E90201765	ES2054218	16/07/2002	APARATO AFEITADOR.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	B 26B 19/10	CONFORMADO II
E90201920	ES2054219	16/07/2002	COJINETE AXIAL PARA EL EJE DE TRANSMISION DE UN ROBOT DE COCINA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	A 47J 43/046	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90202005	ES2054221	16/07/2002	COMPOSICION LIQUIDA POLIMERIZABLE EN CRISTALES ORGANICOS DE ALTO INDICE REFRACTIVO.	ENICHEM SYNTHESIS S.P.A.	C 08F 218/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90305868	ES2104584	16/07/2002	DETECCION DE LA TASA DE ERRORES EN LOS BITS.	MOTOROLA, INC.	H 04L 1/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90306298	ES2064631	16/07/2002	DISPOSITIVO AUTOMATICO DE ESTAMPADO.	ELM INDUSTRY CO., LTD.	B 41K 3/64	IMPRESIÓN
E90307701	ES2097136	16/07/2002	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA RECUPERACION DE BETAINA.	KAMPEN, WILLEM HEMMO	C 12F 3/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90307886	ES2065492	16/07/2002	LIMITADOR DE SOBRETENSION CON UN SOPORTE AISLANTE DE FACIL DRENAJE.	JOSLYN CORPORATION	H 01C 7/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90400438	ES2017610	16/07/2002	HILO ELECTRICO PARA RED DE PROTECCION.	SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATION DE PROTECTION ELECTRONIQUE INFORMATIQUE ELECTRONIQUE SECURITE M	H 01B 7/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90401929	ES2063308	16/07/2002	COMPOSICIONES PROTECTORAS DE METALES, SUS PROCESOS DE FABRICACION Y PROCESOS DE PROTECCION DE METALES.	LAPLUYE, GERARD	C 23F 11/10	METALURGIA
E90402081	ES2083441	16/07/2002	MATERIAL CARBONADO PROTEGIDO CONTRA LA OXIDACION POR CARBONITRURO DE BORO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 04B 35/52	QUÍMICA INORGÁNICA
E90810308	ES2106026	16/07/2002	UNALENTE DE CONTACTO HUMECTABLE, FLEXIBLE, PERMEABLE AL OXIGENO QUE CONTIENE UN COPOLIMERO EN BLOQUE CON UNIDADES DE ESPINA DORSAL DE POLISILOXANO-POLIOXIALQUILENO.	NOVARTIS AG	C 08G 77/46	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90810512	ES2058870	16/07/2002	NUEVOS COMPUESTOS TRIAZOLICOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07D 249/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E90810514	ES2063323	16/07/2002	FORMULACIONES LIQUIDAS DE COLORANTES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y UTILIZACION DE LAS MISMAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 67/26	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90810515	ES2084687	16/07/2002	BENZONITRILOS SUBSTITUIDOS.	NOVARTIS AG	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E90909082	ES2107426	16/07/2002	VALVULA DE RECIRCULACION DE BAJA PRESION.	KEYSTONE INTERNATIONAL HOLDINGS CORP.	F 04D 15/00	MOTORES Y BOMBAS
E90909572	ES2099712	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EL CORTE DE MATERIALES EROSIVOS UTILIZANDO UN MEDIO DE AGUA DE ALTA PRESION.	AUSTRALIAN STONE TECHNOLOGY	E 21C 25/60	MINERÍA
E90910669	ES2093029	16/07/2002	CLAVO MEDULAR.	BAUMGART, RAINER, DIPL.-ING. DR. MED.	A 61B 17/58	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90910696	ES2051020	16/07/2002	PERFORADOR DE PAPEL.	LOUIS LEITZ INTERNATIONAL GMBH & CO.	B 26F 1/36	CONFORMADO II
E90910709	ES2045935	16/07/2002	PERFORADOR DE PAPEL CON GUIA DE POSICIONAMIENTO.	LOUIS LEITZ KG	B 26F 1/36	CONFORMADO II
E90911324	ES2075211	16/07/2002	ACOPLAMIENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISION A UN ELEMENTO ACCESORIO DE UNA EXCAVADORA O SIMILAR.	SONERUD, JOHN TEODOR	E 02F 3/36	CONSTRUCCIÓN
E90912768	ES2062550	16/07/2002	CIERRE DE ROSCA PARA RECIPIENTE DE CUELLO ANCHO, PROVISTO DE UNA GARANTIA DE INTEGRIDAD.	NESTLE PRODUKTE AG	B 65D 55/08	TRANSPORTE
E91102672	ES2085921	16/07/2002	PRODUCTOS DE CONDENSACION MIXTOS.	BAYER AG	C 08G 6/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91111280	ES2091837	16/07/2002	COPOLIMEROS DE PROPILENO INJERTADOS, RETICULADOS Y RETICULABLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 255/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91111357	ES2100905	16/07/2002	CABLE ELECTRICO COAXIAL CON FIBRAS OPTICAS.	ALCATEL N.V.	H 01B 11/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91111507	ES2098282	16/07/2002	FIBRAS Y PELICULAS POLIOLEFINICAS RESISTENTES A LA LLAMA.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	D 01F 1/07	TEXTILES
E91111578	ES2102374	16/07/2002	RED DE ACOPLAMIENTO DIGITAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04Q 11/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91111641	ES2106750	16/07/2002	POLIMEROS MIXTOS HIDROFILOS ASI COMO SU EMPLEO EN LA REPROGRAFIA.	AGFA-GEVAERT AG	C 08F 230/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91111672	ES2056528	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRITURADO FINO CONTINUO Y LA DISPERSION DE SUSTANCIAS SOLIDAS EN UN LIQUIDO.	FRYMA-MASCHINEN AG	B 02C 17/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91111678	ES2068436	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA EJERCITAR LA MUÑECA.	WHATNOT, INC.	A 63B 23/14	SALUD
E91111748	ES2064821	16/07/2002	SALIDA DE AIRE PARA TECHO.	SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG	F 24F 13/062	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91112036	ES2096603	16/07/2002	CIRCUITO DE CONEXION DE ABONADOS PARA LA CONEXION DE UNA LINEA DE CONEXION DE ABONADO PARA LA TRANSMISION DE SEÑALES ANALOGICAS DE ABONADO A UNA CENTRAL TELEFONICA DIGITAL MULTIPLEX DE DIVISION DE TIEMPO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 3/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91112223	ES2068438	16/07/2002	ENVASE FLEXIBLE DE FACIL APERTURA CONTENIENDO MOZZARELLA Y PROCEDIMIENTO DE ENVASADO.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	B 65D 75/66	TRANSPORTE
E91112344	ES2125228	16/07/2002	CONTROL REMOTO DE UN DISPOSITIVO ELECTRICO.	ELECTRONIC BALLAST TECHNOLOGY INCORPORATED	H 02J 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91112777	ES2045992	16/07/2002	SALIDA DE AIRE PARA TECHO.	SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG	F 24F 13/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91300017	ES2074220	16/07/2002	UN INTERRUPTOR CON DISPOSITIVO GRADUADOR PROVISTO DE MEMORIA.	EATON CORPORATION	H 02H 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91306343	ES2097187	16/07/2002	SUELA PARA CALZADO.	DUNLOP LIMITED	A 43B 13/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E91306534	ES2091875	16/07/2002	INTERRUPTOR AUTOMATICO CON MEDIOS DE CALIBRADO INDICADORES DE MANIPULACION INDEBIDA.	EATON CORPORATION	H 01H 71/74	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91307019	ES2082927	16/07/2002	DERIVADOS DE (P-CARBONILAMINOFENIL)-SULFONIL-NITROMETANO.	ZENECA LIMITED	C 07C 317/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E91307041	ES2086491	16/07/2002	ASIENTO PARA TAZAS DE INODOROS.	CASALE, ENZO	E 03D 9/052	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91400385	ES2026122	16/07/2002	PROCESO DE FABRICACION DE FRUTA SEMICONFITADA AROMATIZADA Y PRODUCTOS OBTENIDOS.	MARIE BRIZARD ET ROGER INTERNATIONAL S.A.	A 23B 7/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E91401152	ES2044696	16/07/2002	PARACHOQUES DE FIJACION REGULABLE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	AUTOMOBILES PEUGEOT	B 60R 19/24	TRANSPORTE
E91401585	ES2078468	16/07/2002	JUNTA POR ESTANQUEIDAD HINCHABLE PARA PUERTA O PANEL DE CORREDERA.	LE JOINT FRANCAIS, SOCIETE EN NOM COLLECTIF	F 16J 15/46	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91401862	ES2082947	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE DESPLAZAMIENTO DE UN BRAZO DE ROBOT QUE COMPRENDE DOS SEGMENTOS ARTICULADOS ENTRE SI.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	G 05B 19/4061	INSTRUMENTOS
E91402074	ES2071255	16/07/2002	LUNETAS TERMICAS.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	H 05B 3/84	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91402109	ES2069242	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y MAQUINA AUTOMATICA DE FABRICACION DE ANILLOS CALIBRADOS A PARTIR DE UN EXTRUSADO HILADO O PERFILADO.	EROPOL FINANCE ET DEVELOPPEMENT	B 29C 43/40	CONFORMADO II
E91470018	ES2041638	16/07/2002	BRIDA AJUSTADA PARA JUNTA ENTRE ELEMENTOS DE TUBERIAS, Y CONJUNTO PARA TUBERIA QUE INCLUYE DICHA BRIDA.	PONT-A-MOUSSON S.A.	F 16L 21/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91810445	ES2131508	16/07/2002	DISPOSITIVO ERGOMETRICO.	TRADOTEC S.A.	A 63B 23/18	SALUD
E91830290	ES2067207	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION AUTOMATICA Y CONTINUA DE CARRETES A PARTIR DE LAMINAS METALICAS.	COMPAGNUCCI - S.P.A.	B 65H 75/50	TRANSPORTE
E91830305	ES2095307	16/07/2002	UNA MAQUINA PARA TEÑIR TEJIDOS EN FORMA DE MADEJA.	FLAINOX S.R.L.	D 06B 3/28	TEXTILES
E91911325	ES2071998	16/07/2002	HILADO FUNDIDO DE FILAMENTOS CRISTALINOS ULTRA-ORIENTADOS.	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	D 01D 5/088	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91912782	ES2077861	16/07/2002	MODULADOR DE ESCAPE.	WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED	F 02D 9/06	MOTORES Y BOMBAS
E91912927	ES2100233	16/07/2002	SONDA DE TEMPERATURA Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ELEMENTOS DE SONDA DE TEMPERATURA.	ROBERT BOSCH GMBH	G 01K 7/18	INSTRUMENTOS
E91913139	ES2094815	16/07/2002	COMPOSICION TERAPEUTICA Y PROCESO PARA SU PREPARACION.	PHARMACIA & UPJOHN AKTIEBOLAG	A 61K 9/50	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91913651	ES2084174	16/07/2002	PRODUCTOS Y PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CONDUCTO ALIMENTARIO.	TILLOTTS PHARMA AG	A 61K 33/24	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92100380	ES2100242	16/07/2002	NUEVOS DERIVADOS DEL TETRAZOL, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO.	CHEMISCH PHARMAZEUTISCHE FORSCHUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.	C 07D 413/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E92103914	ES2075500	16/07/2002	APARATO PARA PESAR Y LLENAR.	FRISCO-FINDUS AG	G 01G 19/393	INSTRUMENTOS
E92105498	ES2089272	16/07/2002	DISPOSITIVO DE EMISION Y DE RECEPCION OPTICA.	ROBERT BOSCH GMBH	G 02B 6/12	INSTRUMENTOS
E92105970	ES2143980	16/07/2002	DISPOSITIVO DE PUESTA EN DISPONIBILIDAD DE UNA LAMINA ENTINTADA.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	G 03F 3/10	INSTRUMENTOS
E92107865	ES2093735	16/07/2002	DERIVADOS DE MELATONINA PARA USO EN LA TERAPIA DE TRASTORNOS DEL SUEÑO Y EN MEDICACION PREANESTESICA.	I.F.L.O. ISTITUTO FARMACOLOGICO LOMBARDO S.A.S. DI GIORGIO & ALDO LAGUZZI & C.	A 61K 31/40	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92109076	ES2087341	16/07/2002	FORJADO CON RANURAS PARA LA CONSTRUCCION EN DOS FASES, DE PLACAS PLANAS DE HORMIGON.	RESTREPO, JOSE MANUEL	E 04B 5/02	CONSTRUCCIÓN
E92111115	ES2083626	16/07/2002	INSTALACION PARA EL CONTROL DE LA POTENCIA DE SALIDA DE UNA UNIDAD DE ACCIONAMIENTO DE UN VEHICULO.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02D 11/10	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92111150	ES2067274	16/07/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA TRITURAR MATERIAL A MOLER DE DIFERENTE GRANULADO.	KRUPP POLYSIUS AG	B 02C 23/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92111169	ES2103328	16/07/2002	CARCASA PARA UN RADIOTRANSMISOR PORTATIL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04B 1/034	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92111552	ES2073215	16/07/2002	COMPOSICIONES ANTICOCCIDICAS.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	A 23K 1/17	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E92111596	ES2107483	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE INDIGO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09B 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92111617	ES2092602	16/07/2002	UNIDAD DE MANEJO PARA UN RADIOTELEFONO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92111631	ES2069937	16/07/2002	FILTRO DE COQUE.	KRUPP POLYSIUS AG	B 01D 53/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92111885	ES2094854	16/07/2002	BOBINADO DE TRANSFORMADOR CONSTITUIDO POR UNA BANDA AISLANTE QUE COMPRENDE MOTIVOS ELECTRICAMENTE CONDUCTORES QUE PERMITEN REALIZAR UNA PUESTA EN PARALELO DE LOS MOTIVOS DURANTE EL PLEGADO EN ACORDEON DE ESTA BANDA.	ALCATEL CONVERTERS	H 01F 27/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92112123	ES2087357	16/07/2002	MATERIAL PARA LOS COMPONENTES METALICOS DE INSTALACIONES DE CELULA DECOMBUSTIBLE A ALTA TEMPERATURA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01M 8/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92112210	ES2078603	16/07/2002	REACTOR NUCLEAR DE AGUA A PRESION CON SEGURIDAD INHERENTE.	FINMECCANICA S.P.A. AZIENDA ANSALDO	G 21C 1/00	TÉCNICA NUCLEAR
E92112399	ES2082289	16/07/2002	METODO PARA PRODUCIR UN MIEMBRO DE SOPORTE PARA LAS SUSPENSIONES USUALES DE UN MOTOR ELECTRICO EN UNA UNIDAD HERMETICA DE MOTOR-COMPRESOR, Y EL MIEMBRO DE SOPORTE OBTENIDO.	WHIRLPOOL EUROPE B.V.	H 02K 5/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92112528	ES2090424	16/07/2002	SOPORTE DE RODADURA PARA UN ESPADIN DE AGUJA, ASOCIADO CON UN CARRIL CONTRA-AGUJA.	BWG BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH	E 01B 7/08	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92305600	ES2092043	16/07/2002	INMUNOENSAYO DE ELASTASA DE GRANULOCITOS HUMANOS.	SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.	G 01N 33/573	INSTRUMENTOS
E92306491	ES2085571	16/07/2002	NEUTRALIZADOR DE HAZ DE IONES Y UN SISTEMA DE IMPLANTACION DE IONES QUE LO UTILIZA.	EATON CORPORATION	H 01J 37/317	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92306783	ES2087453	16/07/2002	UN SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO MEJORADO.	AEA TECHNOLOGY PLC	F 16K 47/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92401879	ES2102477	16/07/2002	BLOQUE QUE CONTIENE RESINAS DE INTERCAMBIO IONICO CONTAMINADAS, ASI COMO UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	G 21F 9/16	TÉCNICA NUCLEAR
E92810527	ES2100327	16/07/2002	MEZCLAS DE COLORANTES Y SU UTILIZACION.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 67/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92810528	ES2123545	16/07/2002	COLORANTES AZOICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 31/057	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92810533	ES2048720	16/07/2002	DISPOSITIVO DE PARADA AUTOMATICA CON MANGUITO DE CONEXION PARA MOTOR ELECTRICO.	SOMFY	H 01H 19/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92904373	ES2078034	16/07/2002	TECNICA DE CARGA PARA PREPARAR LIPOSOMAS QUE CONTIENEN FARMACOS.	NEXSTAR PHARMACEUTICALS, INC.	A 61K 9/127	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92908298	ES2122993	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA FABRICAR POR MOLDEO PRODUCTOS DE CONFITERIA.	A.C. MACHINES LIMITED	A 23G 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E92909063	ES2094352	16/07/2002	SOPORTE PARA ARBOL DE NAVIDAD.	KRINNER, KLAUS	A 47G 33/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92909347	ES2097326	16/07/2002	DIGITALIZADOR POR CONTACTO EN PARTICULAR PARA APLICACIONES DENTALES.	FOSTER-MILLER, INC.	A 61C 9/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92909813	ES2093830	16/07/2002	DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CIERRE PARA LA ALIMENTACION DE TEJIDOS EN UN AUTOCLAVE DE DECATIZADO CONTINUO.	ALBERTO, PIETRO	D 06B 23/18	TEXTILES
E92911883	ES2111068	16/07/2002	PROTEINA ANTI-VIH, TAP 29, A PARTIR DE TRICHOSANTHES CODIFICADA ADN YUSOS TERAPEUTICOS DE LA MISMA.	NEW YORK UNIVERSITY	C 07K 14/415	QUÍMICA ORGÁNICA
E92911902	ES2104925	16/07/2002	BARRA DE PROTECCION SEGMENTADA CON MEJOR CONTROL DEL PASO DE LA PIEL.	WARNER-LAMBERT COMPANY	B 26B 21/40	CONFORMADO II
E92913351	ES2101104	16/07/2002	POSICIONADOR ELECTRONEUMATICO.	DRESSER INDUSTRIES INC.	G 05D 16/20	INSTRUMENTOS
E92914161	ES2085023	16/07/2002	PROCEDIMIENTOS PARA LA PRODUCCION DE ZIDOVUDINA.	ACIC (CANADA) INC.	C 07H 19/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E92915014	ES2138973	16/07/2002	MUTEINAS DE IL-6 EXENTAS DE CISTEINA.	IMCLONE SYSTEMS, INC.	C 12N 15/24	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92915345	ES2089541	16/07/2002	PREPARACION DE COMPUESTOS DIAMINICOS Y SUS INTERMEDIOS.	BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.	C 07D 295/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E92915728	ES2082483	16/07/2002	COMPOSICION DESODORANTE CORPORAL EN POLVO.	MALKA, DANIEL	A 61K 7/38	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92915813	ES2090669	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS DE ZEOLITA.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 3/12	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92915944	ES2069436	16/07/2002	PANTALLA MONITOR PARA PANEL DE OFICINAS.	TEKNION FURNITURE SYSTEMS	E 04B 2/74	CONSTRUCCIÓN
E92916018	ES2083754	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIOL-COMPUESTOS.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 08G 65/34	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92916041	ES2102511	16/07/2002	SECCION DE CALENTAMIENTO DE DOBLE PARED.	JOH. VAILLANT GMBH U. CO.	F 24H 9/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92916181	ES2082485	16/07/2002	PEGAMENTO ACUOSO A BASE DE CASEINA.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 09J 189/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92916212	ES2088585	16/07/2002	DISPOSITIVO DE REFUERZO DE UN LIGAMENTO DURANTE UNA PLASTIA DE LIGAMENTOS.	LEGRAND, JEAN-JACQUES	A 61F 2/08	SALUD
E92916355	ES2070643	16/07/2002	VEHICULO DE JUGUETE CON RUEDAS DIRECTRICES.	IDEAL LOISIRS	A 63H 17/36	SALUD
E93103784	ES2092708	16/07/2002	DISPOSICION DE CIRCUITO PARA CUBRIR CAIDAS DE TENSION DE CORTA DURACION EN APARATOS DE RADIO ALIMENTADOS CON BATERIA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04B 1/16	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93104418	ES2137953	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION DE RESIDUOS DE LA INCINERACION DE DESECHOS EN UN PRODUCTO NO CONTAMINANTE Y UTIL PARA FINES DE CONSTRUCCION.	HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG	A 62D 3/00	SALUD
E93108042	ES2105004	16/07/2002	EMPLEO DE UNA LAMINA DE POLIURETANO ELECTROCONDUCTORA PARA LA OBTENCION DE CAPAS INTERMEDIAS FLEXIBLES PARA RECIPIENTES PARA EL ALMACENAJE DE LIQUIDOS COMBUSTIBLES.	WOLFF WALSRÖDE AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 90/04	TRANSPORTE
E93109243	ES2095520	16/07/2002	CUERPOS DE CONSTRUCCION FIBROSOS Y REFRACTARIOS.	DIDIER-WERKE AG	C 04B 35/80	QUÍMICA INORGÁNICA
E93110846	ES2079923	16/07/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA CHAPAR PANELES.	GIZIA S.P.A.	B 27D 1/08	CONFORMADO II
E93110863	ES2086832	16/07/2002	MEZCLAS DE POLIAMIDAS TENACES AL IMPACTO, EN CASO DADO CARGADAS, CON RESIDUOS DE LAMINAS COMPUESTAS DE POLIAMIDA/POLIETILENO.	BAYER AG	C 08L 77/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93111008	ES2101171	16/07/2002	DERIVADOS DE TIADIAZOL PARA EL TRATAMIENTO DE ESTADOS DEPRESIVOS.	LABORATORIO FARMACEUTICO C.T. S.R.L.	A 61K 31/41	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93111043	ES2108171	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REPRESENTACION DE DATOS INDIVIDUALES DE ABONADOCUANDO SE TRANSMITEN SEÑALES DE SEÑALIZACION Y SEÑALES DE INFORMACION ENTRE REDES DE BANDA ESTRECHA Y REDES-ATM.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 11/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93111225	ES2096149	16/07/2002	DISPOSITIVO DE SOSTENIMIENTO PARA FIJAR RECIPIENTES DE SECCION TRANSVERSAL REDONDA U OVALADA.	IVECO MAGIRUS AG	B 65D 90/12	TRANSPORTE
E93111280	ES2086834	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACION DE METANOL A PARTIR DE MEZCLAS DE CARBONATO DE DIMETILO/ METANOL.	BAYER AG	C 07C 68/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E93111343	ES2082560	16/07/2002	APLICADOR DOSIFICADOR.	FRISCO-FINDUS AG	G 01F 11/02	INSTRUMENTOS
E93111348	ES2095528	16/07/2002	SUSPENSION PARA CUERPOS DE ARADO.	KVERNELAND KLEPP AS	A 01B 61/04	AGRICULTURA
E93111624	ES2097949	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ISOCIANATOS POR DESCOMPOSICION DE UREAS N,N,N'-TRISUBSTITUIDAS.	DSM CHEMIE LINZ GMBH	C 07C 263/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E93111627	ES2101174	16/07/2002	ESPUMAS DE POLIURETANO HIDROFILAS RIGIDAS.	BASF CORPORATION	C 08G 18/50	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93111743	ES2081169	16/07/2002	CARCASA DE VENTILADOR.	EBM ELEKTROBAU MULFINGEN GMBH & CO.	F 04D 29/42	MOTORES Y BOMBAS
E93111781	ES2083231	16/07/2002	BOBINA DE REACTANCIA.	ASEA BROWN BOVERI AG	H 01F 27/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93112036	ES2097403	16/07/2002	PRODUCTO ABSORBENTE.	SYTIK CORPORATION	A 61F 13/15	SALUD
E93112327	ES2093335	16/07/2002	DERIVADOS DEL ACETILENO Y AGENTES PROTECTORES DE LAS PLANTAS QUE LES CONTIENEN.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 251/48	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93201629	ES2112956	16/07/2002	OSCILADOR DE DIENTES DE SIERRA.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 03K 4/50	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93201634	ES2113472	16/07/2002	BOMBA DE CARGA DE CONDENSADOR CONMUTADO, ASI COMO UN OSCILADOR EN DIENTE DE SIERRA QUE COMPRENDE DICHA BOMBA DE CARGA DE CONDENSADOR CONMUTADO.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 03K 4/502	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93201953	ES2095559	16/07/2002	APARATO DE MADURACION DE CUAJADAS PARA QUESO PROVOLONE Y SIMILARES.	CMT COSTRUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGIA S.P.A.	A 01J 25/06	AGRICULTURA
E93201981	ES2096193	16/07/2002	LAMPARA ELECTRICA.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 01K 1/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93202157	ES2112958	16/07/2002	CONVERTIDOR CC-CA CON MEDIOS DE PROTECCION, PARA ALIMENTAR A UNA LAMPARA DE DESCARGA.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93202254	ES2102593	16/07/2002	MATERIAL COMPUESTO REFORZADO CON UNA MATRIZ COMPUESTA POR UNA MEZCLA DE RESINAS TERMOPLASTICAS Y TERMOENDURECIBLES.	ENIRICERCHE S.P.A.	C 08J 5/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93202255	ES2097439	16/07/2002	MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ MIXTA REFORZADO CON FIBRAS CONTINUAS.	ENICHEM S.P.A.	C 08J 5/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93250187	ES2091551	16/07/2002	PUERTA PARA UN ARMARIO DE DISTRIBUCION, CON UN MARCO A FIJAR EN SU LADO INTERIOR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 02B 1/38	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93305519	ES2108823	16/07/2002	CUADRO DE BICICLETA PLEGABLE.	CHEN, ROBERT W. P.	B 62K 15/00	TRANSPORTE
E93305521	ES2095012	16/07/2002	MATERIAL PIROTECNICO EN LAMINA.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 06B 45/14	ARMAMENTO
E93305546	ES2121950	16/07/2002	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS GRAFICOS SENSIBLE AL CAMPO ELECTROMAGNETICO, BASADO EN CODIGO.	MICROFIELD GRAPHICS, INC.	G 06K 11/06	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93401790	ES2109452	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN POLISILANO RETICULADO POR RADIACION IONIZANTE Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA MATRIZ DE POLISILANOQUE CONTENGA MATERIAL COMPUESTO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 08G 77/60	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93401846	ES2056044	16/07/2002	DISPOSITIVO DE EMPALME Y PROCEDIMIENTO PARA SU REALIZACION.	HUTCHINSON	F 16L 37/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93401868	ES2085126	16/07/2002	ACOMETIDA DE CORRIENTE METALICA PARA SISTEMA CRIOGENICO.	GEC ALSTHOM ELECTROMECHANIQUE SA	F 17C 13/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93420327	ES2089765	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA MOVER AUTOMATICAMENTE UNA PIEZA EN CAPAS CON RESPECTO A UN UTIL.	SOCIETE D'ETUDES ET DE PROMOTION DE L'INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE	D 05B 21/00	TEXTILES
E93420331	ES2096256	16/07/2002	COMPOSICION A BASE DE AZUFRE, MOLDEABLE EN CALIENTE, Y ACABADO SUPERFICIAL REALIZADO POR MEDIO DE ESTA COMPOSICION.	LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES	C 04B 28/36	QUÍMICA INORGÁNICA
E93630045	ES2093388	16/07/2002	CEPILLO DE DIENTES.	GREENHOUSE, ALBERT M.	A 46B 11/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93810481	ES2117701	16/07/2002	2,4-DIALQUIL-6-SEC-ALQUILFENOLES.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07C 39/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E93810503	ES2118213	16/07/2002	COLORANTES REACTIVOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 62/503	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93810539	ES2097482	16/07/2002	LENTES DE CONTACTO DE CICLODEXTRINAS LIPOFILIZADAS.	NOVARTIS AG (TITULAR AL 50%)	C 08B 37/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93830025	ES2106997	16/07/2002	INVERSOR PARA LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS DE DESCARGA CON ELECTRODOS CALENTADOS Y CIRCUITO DE RESONANCIA.	MAGNETEK S.P.A.	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93907984	ES2092295	16/07/2002	DIVISION DE MATERIALES NO METALICOS.	FONON TECHNOLOGY LIMITED	C 03B 33/09	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93912982	ES2091011	16/07/2002	AGENTE DE LAVADO Y DE LIMPIEZA GRANULAR.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 1/28	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93914146	ES2105280	16/07/2002	ESTRUCTURA CELULAR ELECTROQUIMICA DE ALTA PRESION.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	C 25B 11/03	METALURGIA
E93914557	ES2100543	16/07/2002	APARATO PARA EL SUMINISTRO DE ALUMINA PARA UN FUNDIDOR ELECTROLITICO.	PORTLAND SMELTER SERVICES PTY. LTD	C 25C 3/14	METALURGIA
E93914851	ES2138625	16/07/2002	USO DE ENZIMAS ESPECIALMENTE BROMELAINA, EN EL TRATAMIENTO DE DIARREANO INFECCIOSA.	CORTECS (UK) LIMITED	A 61K 38/45	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93914860	ES2083294	16/07/2002	CIERRES AUTOMATICOS DE PUERTAS.	SAMUEL HEATH & SONS PLC	E 05F 5/02	CONSTRUCCIÓN
E93915605	ES2102041	16/07/2002	TIOETER-AMINAS FENOLICAS PARA RADIOFORMACION DE IMAGENES Y RADIOQUIMIOTERAPIA Y DERIVADOS ACILADOS DE LAS MISMAS PARA USAR EN EL DIAGNOSTICO Y EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DE LA PIGMENTACION.	THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA	C 07C 323/25	QUÍMICA ORGÁNICA
E93915608	ES2096303	16/07/2002	MODEM PARA LA COMUNICACION CON EQUIPOS ELECTRONICOS BLINDADOS.	MILLTRONICS LTD.	G 06F 13/40	INSTRUMENTOS
E93915772	ES2114610	16/07/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES.	KAIBEL & SIEBER GMBH MASCHINENFABRIK	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E93915773	ES2096307	16/07/2002	ACUMULADOR HIDRAULICO DE VARIAS MEMBRANAS.	HYDAC TECHNOLOGY GMBH	F 15B 1/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93915869	ES2087752	16/07/2002	EMPLEO DE ALCOHOLES DE GUERBET PARA IMPEDIR LA EFLORESCENCIA GRASA SOBRE EL CUERO.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 14C 9/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E93915870	ES2087753	16/07/2002	EMPLEO DE DIALQUIL-COMPUESTOS ORGANICOS NO-IONICOS PARA IMPEDIR LA EFLORESCENCIA GRASA SOBRE EL CUERO.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 14C 9/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93915929	ES2102663	16/07/2002	SECCION DE VIA FERREA.	BWG BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH	E 01B 7/12	CONSTRUCCIÓN
E93915950	ES2086951	16/07/2002	COMPOSICION HERBICIDA SELECTIVA.	NOVARTIS AG	A 01N 47/36	QUÍMICA ORGÁNICA
E93916100	ES2087757	16/07/2002	PALETA.	KHS GROUP LIMITED	B 65D 19/26	TRANSPORTE
E93916126	ES2100549	16/07/2002	MECANISMO CORTADOR ANTICONTAMINANTE PARA CORTAR TALLOS O CAÑAS DE PLANTAS Y/O VEGETACION SIMILAR A LA HIERBA.	SULLER, ATTILA	A 01D 34/73	AGRICULTURA
E93916153	ES2095066	16/07/2002	MAQUINA MULTI-FUNCION PARA LA UNION, EL CALANDRADO, EL CORTE Y EL REBOBINADO DE PELICULAS.	LOSI, BRUNO	B 31D 1/02	TRANSPORTE
E93916846	ES2127289	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA QUEMAR MATERIALES CARBONACEOS QUE CONTIENEN AZUFRE.	NOVACON ENERGY SYSTEMS, INC.	C 10L 10/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93917237	ES2111761	16/07/2002	COMPOSICIONES SINERGICAS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA CONTENIENDO 2-(2-BROMO-2-NITROETENIL)FURANO.	GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION	A 01N 43/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E93917248	ES2105298	16/07/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE TAMICES MOLECULARES.	CHEVRON U.S.A. INC.	C 01B 33/18	QUÍMICA INORGÁNICA
E93917591	ES2086954	16/07/2002	EMPLEO DE POLICONDENSADOS Y NUEVOS POLICONDENSADOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 7/06	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93917633	ES2087761	16/07/2002	DISPOSITIVO DE COMPROBACION ULTRASONICO PARA ACUMULADORES DE GAS A PRESION.	HYDAC TECHNOLOGY GMBH	G 01L 11/00	INSTRUMENTOS
E93917907	ES2093448	16/07/2002	DISPOSITIVOS SENSORES.	THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER	C 12M 1/40	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93918078	ES2104164	16/07/2002	COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO.	THOMASSEN INTERNATIONAL B.V.	F 04C 29/00	MOTORES Y BOMBAS
E93918160	ES2131115	16/07/2002	SISTEMA DE ESTABILIZACION DE LAS ARRITMIAS CARDIACAS EN TIEMPO REAL.	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	A 61N 1/00	SALUD
E93919858	ES2118253	16/07/2002	COMPOSICION DIETETICA ENRIQUECIDA CON MORFOGEN.	CREATIVE BIOMOLECULES, INC.	A 23L 1/305	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E94101328	ES2098804	16/07/2002	CHARNELA DE PUERTA PARA VEHICULOS MOTORIZADOS.	ED. SCHARWACHTER GMBH & CO. KG	E 05D 5/10	CONSTRUCCIÓN
E94103444	ES2137274	16/07/2002	JERINGUILLA DE AGUJA RETRACTIL.	SAITO, YOSHIKUNI	A 61M 5/00	SALUD
E94104469	ES2065314	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE CUERPOS HUECOS.	SCHAFFER HYDROFORMING GMBH & CO.	B 21D 26/02	CONFORMADO I
E94105298	ES2113007	16/07/2002	INSTALACION PARA FABRICAR UNA BANDA DE ACERO A PARTIR DE UNA BARRA DE ACERO COLADA.	SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT	B 22D 11/124	CONFORMADO I
E94106969	ES2134874	16/07/2002	TRIAZOLINONAS SUBSTITUIDAS ASI COMO SU EMPLEO COMO HERBICIDAS.	BAYER AG	C 07D 249/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E94107138	ES2105410	16/07/2002	ALAMBRE DE ACERO REVESTIDO CON ALEACION DE FE-ZN-AL Y METODO PARA SU PRODUCCION.	SHINKO KOSEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 23C 2/02	METALURGIA
E94110281	ES2102731	16/07/2002	INSTALACION DE COMPRESION MECANICA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	F 04C 19/00	MOTORES Y BOMBAS
E94110331	ES2108340	16/07/2002	SISTEMA PARA AUMENTAR LA PRODUCCION DE MAQUINAS DE HILAR.	ZELLWEGER LUWA AG	D 01H 13/32	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94110374	ES2117173	16/07/2002	ALMACEN CON ZONA DE CLASIFICACION INTEGRADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 65G 1/04	TRANSPORTE
E94110392	ES2110149	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CARBONATO DE DIMETILO.	BAYER AG	C 07C 68/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E94110442	ES2094597	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE INDOL.	MERCK PATENT GMBH	C 07D 209/42	QUÍMICA ORGÁNICA
E94110443	ES2110150	16/07/2002	COMBINACION DE PRODUCTOS DESODORANTES A BASE DE ACIDOS ALCANDICARBOXILICOS Y LANOCERINICOS.	BEIERSDORF AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 7/32	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94110721	ES2116492	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA LA INDICACION DEL ESTADO DE LLENADO EN LA CESTA DE RECEPCION DE UNA SEGADORA DE CESPED.	WOLF-GERATE GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT KG	A 01D 34/70	AGRICULTURA
E94110779	ES2099512	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CLORUROS DE CARBONILO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 51/60	QUÍMICA ORGÁNICA
E94110867	ES2124341	16/07/2002	BATIENTE DE VENTANA CON ELEMENTOS DE ENCAJE.	EUGEN NOTTER GMBH	E 06B 3/54	CONSTRUCCIÓN
E94111140	ES2111214	16/07/2002	MEMBRANAS A PARTIR DE COPOLIMEROS DE ACRILONITRILO, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO.	BAYER AG	B 01D 71/42	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94111365	ES2124343	16/07/2002	TEJIDO ELASTICO DE PUNTO DOBLE.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	D 04B 1/18	TEXTILES
E94111507	ES2096982	16/07/2002	UNIDAD CAPSULADORA PARA ENSAMBLAR AUTOMATICAMENTE BOTELLAS CON CAPSULA PULVERIZADORA DE FUNCIONAMIENTO POR BOMBA.	AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.P.A.	B 67B 3/20	TRANSPORTE
E94111520	ES2101399	16/07/2002	DISPOSICION DE CIERRE DE RANURAS.	ASEA BROWN BOVERI AG	H 02K 3/48	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94111550	ES2102739	16/07/2002	MAQUINA DE REBOBINADO PARA MATERIAL EN LAMINA.	ALBERTO CONSANI S.P.A	B 65H 19/30	TRANSPORTE
E94111680	ES2106419	16/07/2002	EJE DE COJINETE DESTINADO A UN PARASOL PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 3/02	TRANSPORTE
E94111949	ES2115821	16/07/2002	TACO EXPANDIBLE CON FUNCION DE DOBLADURA.	TOX-DUBEL-WERK R.W. HECKHAUSEN GMBH & CO. KG	F 16B 13/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94201487	ES2102137	16/07/2002	LAMPARA DE HALURO METALICO DE ALTA PRESION.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 01J 61/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94305133	ES2107138	16/07/2002	CALENTADOR ELECTRICO RADIANTE.	CERAMASPEED LIMITED	H 05B 3/74	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94401552	ES2106472	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ESFERULAS.	RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	B 01J 13/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94401656	ES2098880	16/07/2002	PORTAELECTRODO MINIATURIZADO PARA SOLDADURA POR TIG DE EFICACIA REFORZADA.	COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)	B 23K 9/29	CONFORMADO I
E94401707	ES2096422	16/07/2002	METODO PARA LA CRISTALIZACION DE LA METIONINA.	RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	C 07C 319/28	QUÍMICA ORGÁNICA
E94410053	ES2122199	16/07/2002	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 01H 71/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94410057	ES2126728	16/07/2002	RELE ELECTROMAGNETICO DE CONTACTO BIESTABLE.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 01H 50/64	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94810432	ES2108407	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE CUERPOS MOLDEADOS, ASI COMO CUERPOS MOLDEADOS OBTENIDOS SEGUN EL PROCEDIMIENTO.	NOVARTIS AG	B 29C 39/24	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94909098	ES2101516	16/07/2002	DERIVADOS PEPTIDOS DE ACIDO BORONICO QUE TIENEN ACTIVIDAD INHIBIDORA DE PROTEASAS.	NOVARTIS AG	C 07K 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E94910812	ES2122254	16/07/2002	LASER.	CELL ROBOTICS, INC.	H 01S 3/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94912666	ES2122266	16/07/2002	CIRCUITO DE MANDO DE UN SEMI-PUENTE.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 03K 17/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94913613	ES2105694	16/07/2002	HERRAMIENTA.	CARROLL ENGINEERING LIMITED	B 24D 9/04	CONFORMADO II
E94915647	ES2108452	16/07/2002	FABRICACION DE FIBRA DE CELULOSA HILADA CON DISOLVENTE, RIZADA, Y MEDIOS DE DETECCION DE CONTROL DE CALIDAD PARA LA MISMA.	COURTAULDS FIBRES (HOLDINGS) LIMITED	B 65H 63/06	TRANSPORTE
E94917546	ES2111929	16/07/2002	MICROORDENADOR CON CAJA DE ORDENADOR, CAJA DE CONTROL, MONITOR Y TECLADO.	VOBIS MICROCOMPUTER AG	G 06F 1/18	INSTRUMENTOS
E94918512	ES2097052	16/07/2002	UN DISPOSITIVO DE SOPORTE Y DE DESLIZAMIENTO CON DOS CANALES, PARA CORTINAS.	ARCO S.R.L.	A 47H 1/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94920384	ES2098156	16/07/2002	DISPOSITIVO DE CLASIFICACION, ESPECIALMENTE PARA CORREO POSTAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 07C 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94920387	ES2100077	16/07/2002	INSTALACION DE CLASIFICACION, EN ESPECIAL PARA OBJETOS POSTALES.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 07C 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94920389	ES2097054	16/07/2002	DISPOSITIVO DE CLASIFICACION, ESPECIALMENTE PARA CORREO POSTAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 07C 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94920534	ES2126126	16/07/2002	CELULAS DE COMBUSTIBLE.	LION LABORATORIES PLC	G 01N 27/49	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94921579	ES2110250	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE CONTROL PARA UNA INSTALACION DE SEGURIDAD E INSTALACION DE SEGURIDAD PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 61L 29/28	TRANSPORTE
E94921682	ES2110251	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE COMBUSTION E INSTALACION PARA LA REALIZACION DE DICHO PROCEDIMIENTO.	ASSOCIATION GRADIENT	C 03B 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E94922812	ES2114209	16/07/2002	QUELADORES DE RADIONUCLIDOS DE TIPO HIDRAZINO QUE TIENEN UNA CONFIGURACION N3S.	RESOLUTION PHARMACEUTICALS INC.	C 07D 213/77	QUÍMICA ORGÁNICA
E94922819	ES2112551	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UN SUSTRATO SEMICONDUCTOR DE SILICIO CON GUIAONDAS INTEGRADO Y CON FIBRA OPTICA ACOPLADA AL MISMO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/30	INSTRUMENTOS
E94922903	ES2098158	16/07/2002	DERIVADOS DE IMIDAZO(1,2-A)PIRAZINA-4-ONA, UTILES COMO ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES AMPA Y NMDA.	RHONE-POULENC RORER S.A.	C 07D 491/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E94922913	ES2129657	16/07/2002	MATERIALES COMPUESTOS DE INDICE DE REFRACCION ELEVADO, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y MATERIALES OPTICAMENTE ACTIVOS QUE COMPRENDEN ESTOS MATERIALES COMPUESTOS.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	G 02B 1/04	INSTRUMENTOS
E94923755	ES2123149	16/07/2002	DERIVADOS DE PERHIDROISOINDOL COMO ANTAGONISTAS DE LA SUBSTANCIA P.	RHONE-POULENC RORER S.A.	C 07D 209/44	QUÍMICA ORGÁNICA
E94924224	ES2107855	16/07/2002	COMPRESOR HIDRAULICO DE GAS.	HYDAC TECHNOLOGY GMBH	F 04B 25/02	MOTORES Y BOMBAS
E94924239	ES2109010	16/07/2002	POLIMEROS DE INDENO SULFONADOS Y OXIDADOS Y SU EMPLEO COMO AGENTE DISPERSANTE.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 8/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94924418	ES2125475	16/07/2002	DISPOSITIVO CON ANTENA DIRECCIONAL PARA COMUNICACION POR RADIO SIN HILOS.	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)	H 04B 1/38	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94924746	ES2109012	16/07/2002	AGENTES DE LIMPIEZA CON ELEVADA CAPACIDAD DE HUMECTACION.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 3/33	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94924805	ES2101561	16/07/2002	MAQUINA DE FORMACION DE LENTES HECHAS DE MATERIAL ORGANICO, EN PARTICULAR, PERO NO SOLAMENTE PARA LENTES CORRECTORAS.	C.M.S. SERVICE S.R.L.	B 24B 9/14	CONFORMADO II
E95110470	ES2126812	16/07/2002	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA LA PRESION.	HFG HAGENUK FAIVELEY GMBH	B 61D 27/00	TRANSPORTE
E95110590	ES2110802	16/07/2002	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA UN PIVOTE CENTRAL DE ENGANCHE DE UN SEMIRREMOLQUE INDEPENDIENTE PARA VEHICULOS TRACTORES.	DIEHL REMSCHEID GMBH & CO.	B 62D 53/08	TRANSPORTE
E95110732	ES2123865	16/07/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE UN HAZ BASICO PARA UN CABLE DE TELECOMUNICACIONES.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01B 13/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95111809	ES2129160	16/07/2002	PANEL DE CIERRE EQUIPADO PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS.	SERA S.R.L.	D 06F 39/12	TEXTILES
E95112002	ES2126188	16/07/2002	DISPOSICION DE UN FRENO ELECTROMAGNETICO SOBRE CARRIL EN UN MECANISMO DE TRASLACION DE EJE INDIVIDUAL.	SIEMENS DUEWAG SCHIENENFAHRZEUGE GMBH	B 61H 7/08	TRANSPORTE
E95112025	ES2101595	16/07/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA TRANSMISION PERIODICA DE DATOS CON FUNCION DE RADIODIFUSION PARA EL INTERCAMBIO INDEPENDIENTE DE DATOS ENTRE UNIDADES EXTERNAS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 05B 19/042	INSTRUMENTOS
E95420219	ES2117375	16/07/2002	REACTOR DE BOMBA DE CALOR QUIMICO DE POTENCIA MEJORADA.	LE CARBONE LORRAINE	F 25B 35/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95922700	ES2132681	16/07/2002	CIRCUITO ACTUADOR PARA CIRCUITO PUENTE QUE EMPLEA UN EMULADOR DE DIODO DE MEMORIA INTERMEDIA.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 03K 17/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E95924288	ES2123997	16/07/2002	COMPOSICION DE FIBRA MINERAL.	SAINT-GOBAIN ISOVER	C 03C 13/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E95924433	ES2123263	16/07/2002	APARATO Y METODO PARA FRUNCIR ESLABONES DE SALCHICHAS.	DEVRO PLC	A 22C 11/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95924861	ES2131835	16/07/2002	AISLADO DE HONGO, PREPARADO PARA COMBATIR HONGOS FITOPATOGENOS, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION, ASI COMO SU USO.	PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH	A 01N 63/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E95924972	ES2124000	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE N-METILOL-(MET) ACRILAMIDA CRISTALIZADA.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 231/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E95925737	ES2126912	16/07/2002	DISPOSITIVO CORTADOR.	LUPRA D. KEHRET KG LUFTHYDRAULISCHE PRAZISIONSAPPARATE	B 26D 1/44	CONFORMADO II
E95926490	ES2122661	16/07/2002	ESTRUCTURA METALICA PORTADORA DE CARGAS CON CONEXIONES ESTRUCTURALES SIN SOLDADURA NI TALADROS.	AMORE, GREGORIO	E 04B 1/24	CONSTRUCCIÓN
E95928449	ES2130634	16/07/2002	HERRAMIENTA DE PENSADO Y PROCEDIMIENTO PARA LA UNION DE ELEMENTOS TUBULARES.	VERITAS GUMMIWERKE AG	B 21D 39/04	CONFORMADO I
E95928484	ES2114331	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE POLICONDENSADOS DEL ACIDO ASPARTICOY UTILIZACION DE LOS POLICONDENSADOS	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96107102	ES2126351	16/07/2002	METODO Y APARATO PARA RECUPERAR FIBRAS DE LOS FLUJOS DE AFLUENTES.	MARCAL PAPER MILLS, INC.	D 21C 11/00	PAPEL
E96401368	ES2130760	16/07/2002	PLATAFORMA DESPLAZABLE DESTINADO AL TRANSPORTE, ALMACENAJE, MANIPULADO Y COLOCACION DE ELEMENTOS VERTICALES Y PLANOS.	FRAIGNEAU, DENIS CHARLES PAUL	B 65G 49/06	TRANSPORTE
E96924768	ES2134629	16/07/2002	DISPOSICION DE CIRCUITO PARA EL SUMINISTRO DE TENSION DE POLARIZACIONDE BASE DE TRANSISTORES DE FUENTE DE CORRIENTE EN CIRCUITOS IC BIPOLARES.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 05F 3/22	INSTRUMENTOS
E87101420	ES2038606	16/10/2002	UNA COMPOSICION PARA LA PREPARACION EXTEMPORANEA DE FORMULACIONES DESTINADAS A APLICACIONES TOPICAS PARA USO FARMACEUTICO Y COSMETICO.	CRINOS INDUSTRIA FARMACOBIOLOGICA S.P.A.	A 61K 47/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87200067	ES2036202	16/10/2002	NUEVAS POLIGLICIDIL-AMINAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07D 303/36	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87200176	ES2019089	16/10/2002	UN METODO Y UNA DISPOSICION EN MAQUINAS ENVASADORAS.	TETRA DEV-CO	B 65B 55/02	TRANSPORTE
E87300691	ES2018258	16/10/2002	HACES DE RADIACION DE BLOQUEO DE FRECUENCIA.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PLC	H 01S 3/137	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87300692	ES2020559	16/10/2002	VIGILANCIA Y CONTROL DE LA ESTABILIDAD DE UNA FUENTE DE RADIACION.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY	H 01S 3/137	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87300785	ES2078215	16/10/2002	1,4-DIHIDROPIRIDINAS.	JOHN WYETH & BROTHER LIMITED	C 07D 401/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E87810035	ES2014214	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ESCAPE PARA PIANO VERTICAL Y MEDIOS DE EMPLEO.	KUMMER, FERNAND	G 10C 3/16	INSTRUMENTOS
E88100349	ES2058141	16/10/2002	UTILIZACION DE GAMMA-GLUTAMIL-TRANSPEPTIDASA.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 12N 9/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E88102405	ES2033351	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION UNIFORME DE UN LIQUIDO EN LOS TRAMOSDE INTERCAMBIO DE UNA COLUMNA DE INTERCAMBIO DE MATERIA Y CALOR.	GEBRUDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT	B 01D 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88200064	ES2034151	16/10/2002	APARATO PARA PELAR PLANTAS DE BULBO.	BACKUS BEHEER B.V.	A 23N 15/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88200083	ES2021422	16/10/2002	METODO Y APARATO PARA CORTAR QUESOS EN LONCHAS, ASI COMO LONCHAS OBTENIDAS UTILIZANDO ESTE METODO.	DMV-CAMPINA B.V.	B 26D 3/24	CONFORMADO II
E88300052	ES2045095	16/10/2002	RED OPTICA DE COMUNICACIONES.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY	H 04B 10/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E88300432	ES2045098	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TIAZOLOBENCIMIDAZOLES Y PRODUCTOS INTERMEDIOS UTILIZADOS EN EL.	JOHN WYETH & BROTHER LIMITED	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88300820	ES2042727	16/10/2002	ACIDOS 1,3,4,9-TETRAHIDROPIRANO(3,4-B)INDOL-1-ACETICO.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	C 07D 491/052	QUÍMICA ORGÁNICA
E88400163	ES2034282	16/10/2002	SISTEMA DE INTERVENCION SOBRE LAS TUBERIAS PRIMARIAS Y LA CAJA DE AGUA DE UN GENERADOR DE VAPOR DE CENTRAL NUCLEAR.	ELECTRICITE DE FRANCE	G 21C 17/01	TÉCNICA NUCLEAR
E88400223	ES2021843	16/10/2002	DISPOSITIVO DE PROYECCION ELECTROSTATICA DE PRODUCTO EN POLVO.	SAMES S.A.	B 05B 5/025	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88400239	ES2055741	16/10/2002	DERIVADOS DEL ACIDO 1-DESTIA-2-TIA-CEFALOSPORANICO, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS, Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	ROUSSEL-UCLAF	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E88400307	ES2042779	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR JUNTAS DE ESTANQUEIDAD EN PARTICULAR ANILLOS DE ESTANQUEIDAD CON LABIOS.	PROCAL, SOCIETE ANONYME	F 16J 15/32	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88420007	ES2018086	16/10/2002	PERFECCIONAMIENTO EN LAS MAQUINILLAS NEGATIVAS DEL TIPO CON BALANCINES OSCILANTES.	S.A. DES ETABLISSEMENTS STAUBLI (FRANCE)	D 03C 1/20	TEXTILES
E88420039	ES2021157	16/10/2002	PIELES BIOLOGICAMENTE ESTABILIZADAS Y NO CURTIDAS Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ESTAS PIELES.	CENTRE TECHNIQUE CUIR CHAUSSURE MAROQUINERIE	C 14C 1/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E88480005	ES2022698	16/10/2002	AMPLIFICADOR SENSITIVO DE DOS ETAPAS PARA MEMORIAS DE ACCESO ALEATORIO.	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	G 11C 7/06	INSTRUMENTOS
E88630011	ES2024690	16/10/2002	CUBIERTA DE NEUMATICO PARA TRABAJO DURO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/08	TRANSPORTE
E88830020	ES2025329	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ESCOBILLA LIMPIADORA PARA PARABRISAS O VENTANILLA TRASERA, PARTICULARMENTE PARA VEHICULOS DE MOTOR.	INDUSTRIE MAGNETI MARELLI S.P.A.	B 60S 1/08	TRANSPORTE
E89101408	ES2046338	16/10/2002	BASTIDOR DE LAMINACION EN VOLADIZO CON EJES CONVERGENTES DE CILINDRO.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	B 21B 13/00	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89101489	ES2040902	16/10/2002	ESTRUCTURA DE SOPORTE TEMPORAL, PARTICULARMENTE PARA LLAVES DE EMERGENCIA.	OLIANA, PIERLUIGI	E 05B 19/00	CONSTRUCCIÓN
E89102105	ES2026703	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION ANGULAR RELATIVA ENTRE DOS ARBOLES QUEENTRE SI SE ENCUENTRAN EN UNA UNION DE IMPULSION.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	F 01L 1/34	MOTORES Y BOMBAS
E89102319	ES2032341	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA INDUCCION DE LA ADHERENCIA ENTRE MATERIALES METALICOS Y CAPAS GALVANICAS DE ALUMINIO Y ELECTROLITICOS NO ACUOSOS EMPLEADOS EN ESTE CASO.	STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH	C 25D 5/10	METALURGIA
E89102874	ES2022728	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA EL APOYO GIRATORIO DE UN ESTRIBO DE FIJACION DECUBIERTA QUE CONSTITUYE EL CIERRE INFERIOR DE UN TECHO PRACTICABLE.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	B 60J 7/12	TRANSPORTE
E89300910	ES2060747	16/10/2002	RODETE DE BOMBA.	CONCENTRIC PUMPS LIMITED	F 04D 29/22	MOTORES Y BOMBAS
E89301835	ES2075042	16/10/2002	RED DE ORDENADOR Y METODO PARA UTILIZARLA.	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	G 06F 9/46	INSTRUMENTOS
E89400023	ES2033100	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y UTILLAJE DE FABRICACION DE REMACHES POR MATRIZADO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	B 21K 1/58	CONFORMADO I
E89400098	ES2034654	16/10/2002	CONJUNTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO ESTANCO Y APLICACION DIRECTA Y CONTROLADA DE UNA SUSTANCIA FLUIDA SOBRE UN SOPORTE.	L'OREAL	A 45D 34/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E89400190	ES2025365	16/10/2002	CAPTADOR DE DIRECCION DE LA CIRCULACION DE AIRE, QUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO ELECTROMAGNETICO DE AMORTIGUACION Y POSICIONAMIENTO.	THOMSON-CSF	G 01P 13/02	INSTRUMENTOS
E89400351	ES2031368	16/10/2002	CAPSULA DE CIERRE CON ELEMENTO MOVIL PARA FRASCOS Y OTROS RECIPIENTES.	SIMON, PATRICK	B 65D 47/28	TRANSPORTE
E89400399	ES2043049	16/10/2002	CIRCUITO INTEGRADO Y APARATO TELEFONICO TELEALIMENTADO QUE COMPRENDE SU APLICACION.	MATRA COMMUNICATION	H 04M 19/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89630030	ES2028468	16/10/2002	CABLES PARA REFORZAR ARTICULOS DEFORMABLES Y ARTICULOS REFORZADOS PORDICHOS CABLES.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	D 02G 3/38	TEXTILES
E89630031	ES2043083	16/10/2002	CUBIERTAS DE NEUMATICOS.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 9/08	TRANSPORTE
E89630035	ES2052053	16/10/2002	COMPOSICION POLIMERA SIMILAR A MADERA.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08J 9/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89810071	ES2043088	16/10/2002	CERRADURA DE CONEXION DENTRO DE UN INTERRUPTOR PARA EL MONTAJE DE INSTALACIONES.	ABB PATENT GMBH	H 01H 71/56	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89830026	ES2060813	16/10/2002	APARATO PARA CONTROLAR LA PRODUCCION DE ROLLOS DE PAPEL.	FABIO PERINI S.p.A.	B 65H 18/26	TRANSPORTE
E90100104	ES2044234	16/10/2002	REGULADOR MECANICO DE LA BOMBA DE INYECCION, EQUIPADO CON UN DISPOSITIVO DE AJUSTE, DEPENDIENTE DE LA PRESION ATMOSFERICA Y DE LA PRESION DE CARGA PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE AIRE COMPRIMIDO.	MERCEDES BENZ AG	F 02D 1/10	MOTORES Y BOMBAS
E90100205	ES2046536	16/10/2002	CERRADURA CON PESTILLO DE RESORTE Y PASADOR CON DISPOSITIVO DE APERTURA DE EMERGENCIA.	C.I.S.A. COSTRUZIONI ITALIANE SERRATURE AFFINI S.P.A.	E 05B 65/10	CONSTRUCCIÓN
E90100983	ES2045577	16/10/2002	LINEA DE REFRIGERACION DE USO MULTIPLE.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	B 21C 47/26	CONFORMADO I
E90102075	ES2045588	16/10/2002	ACCIONAMIENTO PARA UN EXPULSOR SITUADO POR EL LADO DE UN PUNZON Y ALOJADO DE FORMA MOVIL EN LA MAZA DE UNA PRENSA CONFORMADORA MECANICA.	SCHULER GMBH	B 21J 13/14	CONFORMADO I
E90200235	ES2075133	16/10/2002	COMPOSICION FOTOCROMATICA DOTADA DE RESISTENCIA A LA FATIGA POR LA LUZ Y ARTICULOS FOTOCROMATICOS QUE LA CONTIENEN.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	G 03C 1/685	INSTRUMENTOS
E90300058	ES2040041	16/10/2002	FRENO DE DISCO Y TAPON DE CIERRE PARA EL MISMO.	ACG FRANCE	F 16D 55/2265	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90300278	ES2060008	16/10/2002	PRODUCCION DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.	C 01B 15/026	QUÍMICA INORGÁNICA
E90301540	ES2068997	16/10/2002	SINCRONIZACION DEL RELOJ DE RED.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY	H 04B 10/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90302027	ES2052171	16/10/2002	APARATO Y METODO PARA GENERAR UN PEINE DE DIENTES OPTICOS DE DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY	H 01S 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90400221	ES2038494	16/10/2002	DISPOSITIVO SUPERIOR DE APOYO DE SUSPENSION ENTRE UN CONJUNTO RESORTE-AMORTIGUADOR Y EL CHASIS DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	HUTCHINSON	B 60G 15/07	TRANSPORTE
E90630051	ES2062478	16/10/2002	COMPOSICION DE CAUCHO RETICULABLE.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	C 08J 3/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90630053	ES2045875	16/10/2002	ESTRUCTURA DE REVESTIMIENTO DE BANDA PARA CUBIERTAS DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 9/22	TRANSPORTE
E90810081	ES2055395	16/10/2002	POLIMERIZACION DE ANHIDRIDO DE ACIDO MALEICO.	FMC CORPORATION (UK) LIMITED	C 08F 22/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90902756	ES2034858	16/10/2002	ELEMENTO DE CONSTRUCCION DE UN JUEGO DE PIEZAS DE CONSTRUCCION, PARTICULARMENTE UNA CAJA DE JUGUETE.	INTERLEGO AG	A 63H 33/12	SALUD
E90902996	ES2053178	16/10/2002	DISPOSITIVO DE UNION DESCONECTABLE PARA ELEMENTOS DE CONSTRUCCION DE JUGUETE.	LEGO A/S	A 63H 33/10	SALUD
E90903061	ES2049466	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA COMPROBAR ABRAZADERAS DE CABLES EN TELESQUIS.	HANDELSBOLAGET OHRNELL-TEKNIK	B 61B 12/00	TRANSPORTE
E90903402	ES2100880	16/10/2002	METODO PARA MEDIR LA FORMA DE UN HUESO, APARATO PARA ELLO Y SISTEMA PARA EVALUAR HUESOS.	TEIJIN LIMITED	A 61B 10/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91101259	ES2057612	16/10/2002	DISPOSITIVO DE MANDO PARA LA REGULACION MANUAL DE UNOS DISPOSITIVOS ELECTRICOS DE REGLAJE DE TIPO REVERSIBLE.	MERCEDES-BENZ AG	B 60R 1/02	TRANSPORTE
E91101291	ES2084718	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y COMPOSICION DE SUAVIZANTES DE TEJIDOS 100% SOLIDOS MULTICOMPONENTES.	WITCO CORPORATION	C 07C 211/63	QUÍMICA ORGÁNICA
E91101441	ES2050463	16/10/2002	PLACA DE SUJECION.	FESTO AG & CO	B 23Q 1/02	CONFORMADO I
E91102476	ES2064782	16/10/2002	MOTOR DIESEL.	MERCEDES-BENZ AG	F 01L 13/06	MOTORES Y BOMBAS
E91102752	ES2064784	16/10/2002	DISPOSITIVO BLOQUEADOR PARA CILINDROS NEUMATICOS.	UNIVER S.P.A.	F 15B 15/26	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91102883	ES2063989	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA LA OXIGENACION DE UN PACIENTE.	ZANDER, ROLF, PROF.DR.	A 61M 16/00	SALUD
E91122369	ES2076455	16/10/2002	SISTEMA DE INTERVENCION SOBRE LAS PAREDES INTERNAS DE LA CAJA DE AGUADE UN GENERADOR DE VAPOR DE CENTRAL NUCLEAR.	ELECTRICITE DE FRANCE	G 21F 9/00	TÉCNICA NUCLEAR
E91200036	ES2059030	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ACIDOS SULFONICOS Y/ O SULFONATOS SUSTITUIDOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07C 303/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E91200157	ES2085413	16/10/2002	MECANISMO POSITIVO DE MANDO DE UNA MAQUINILLA ROTATIVA PARA TELARES.	BREVTEX SA	D 03C 1/00	TEXTILES
E91300683	ES2094197	16/10/2002	CONJUNTO DE VALVULA PARA ARMAS DE AIRE COMPRIMIDO.	PEARSON, MARCEL	F 41B 11/32	ARMAMENTO
E91301385	ES2071913	16/10/2002	APARATO DE IMAGEN SONORA PARA SISTEMA DE JUEGO DE VIDEO.	QSOUND LIMITED	A 63F 9/22	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91400025	ES2066374	16/10/2002	CONJUNTO DE FRESADO PERFECCIONADO, EN PARTICULAR PARA EL FRESADO DE LAS ENTRADAS DE DENTADOS.	SAFETY	B 23B 31/02	CONFORMADO I
E91400240	ES2075940	16/10/2002	DISPOSITIVO DE OSTEOSINTESIS PARA LA CORRECCION DE LAS DESVIACIONES RAQUIDEAS.	SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR	A 61B 17/58	SALUD
E91400259	ES2056589	16/10/2002	CONJUNTO DE DISTRIBUCION DE UN PRODUCTO EN EL CUAL EL PRODUCTO A DISTRIBUIR ESTA CONTENIDO DENTRO DE UNA BOLSA FLEXIBLE.	L'OREAL	B 65D 77/06	TRANSPORTE
E91400420	ES2041547	16/10/2002	EMBALAJE DE CARTON, CARTON ONDULADO U OTRO MATERIAL EN HOJA CONVENCIONALMENTE RECORTADO Y DOBLADO, UNA TAPA EQUIPADA DE UN ASIDERO CERRABLE, Y MOLDE(S) DE CARTON CORRESPONDIENTE(S).	HUGUES NICOLLET S.A.	B 65D 5/66	TRANSPORTE
E91400491	ES2047991	16/10/2002	BLOQUE ELASTICO ALVEOLADO PARA EL FILTRADO DE LAS VIBRACIONES, DESTINADO EN PARTICULAR A SOPORTAR UN CONJUNTO MOTOR-CAJA DE VELOCIDADES EN UN VEHICULO.	PAULSTRA GMBH	F 16F 1/36	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91420023	ES2063474	16/10/2002	COMPOSICIONES POLIMERABLES Y UTILIZACION DE ESTAS COMPOSICIONES PARA LA ESTANQUEIDAD DE MEDIOS SUBTERRANEOS.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 08F 20/28	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91500015	ES2035760	16/10/2002	ENCENDEDOR DE COCINA DE GAS LICUADO.	FLAMAGAS S.A.	F 23Q 2/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91810080	ES2051101	16/10/2002	ACOPLAMIENTO PARA LA UNION DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCION.	JAGGI, CLAUDE	F 16L 37/24	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91902131	ES2077841	16/10/2002	CODIFICADOR/DESCODIFICADOR PARA TELEVISION DE ALTA DEFINICION.	BRITISH BROADCASTING CORPORATION	H 04N 7/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91902322	ES2051119	16/10/2002	RASQUETA Y DISPOSITIVO DE RASQUETA PRESIONADA MAGNETICAMENTE, EN ESPECIAL CON PLANTILLA REDONDA (CILINDRO DE SERIGRAFIA).	ZIMMER, JOHANNES	B 41F 15/42	IMPRESIÓN
E91902657	ES2048584	16/10/2002	APARATO PARA EL JUEGO DE DARDOS.	NSM AKTIENGESELLSCHAFT	F 41J 3/00	ARMAMENTO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91903544	ES2084810	16/10/2002	SENSOR DE CONDUCTIVIDAD SIN ELECTRODO CON SUPERFICIE HINCHABLE.	ROSEMOUNT INC.	G 01N 27/02	INSTRUMENTOS
E91905549	ES2074267	16/10/2002	SISTEMA DE COMUNICACION ENTRE PEATONES Y VEHICULOS.	FINANCE TECHNIQUES ET SYSTEMES	G 08G 1/127	INSTRUMENTOS
E92100058	ES2073785	16/10/2002	CIERRE DE TIPO TAPON PARA ENVASES DE LIQUIDOS.	POLITAP S.A.S. DI LINO FANTIN E ALESSANDRO MENEGATTI E C.	B 65D 39/00	TRANSPORTE
E92100244	ES2070528	16/10/2002	DISPOSITIVO CON MEDIOS PARA LA DETECCION E INDICACION DE FALLOS.	WABCO STANDARD GMBH	B 60T 8/88	TRANSPORTE
E92100394	ES2047401	16/10/2002	SUSPENSION PARA LAS INSTALACIONES DE TUBO DE ESCAPE.	MERCEDES-BENZ AG	B 60K 13/04	TRANSPORTE
E92100395	ES2054509	16/10/2002	CIRCUITO DE CARBURANTE CON UN PRECALENTAMIENTO DE CARBURANTE CONTROLADO MEDIANTE TERMOSTATO Y PREVISTO PARA LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA DE INYECCION, PREFERENTEMENTE CON COMPRESION DE AIRE.	MERCEDES-BENZ AG	F 02M 31/16	MOTORES Y BOMBAS
E92100406	ES2071352	16/10/2002	UNIDAD PARA ALIMENTAR Y APILAR CAPAS DE SECCIONES PERFILADAS.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	B 65G 57/18	TRANSPORTE
E92100753	ES2113894	16/10/2002	ARTICULOS QUE TIENEN UN SISTEMA DE CINTA ADHESIVA REUTILIZABLE.	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	A 61F 13/58	SALUD
E92100860	ES2075479	16/10/2002	APOYO PARA UN RESORTE HELICOIDAL.	DR.ING.H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT	B 60G 15/06	TRANSPORTE
E92100884	ES2071354	16/10/2002	MAQUINA PARA CORTAR EL EXTREMO DELANTERO Y RETIRAR MUESTRAS DE BOBINAS DE CINTA.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	B 23D 31/00	CONFORMADO I
E92101007	ES2079694	16/10/2002	DERIVADOS DE BIFENILO, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07C 257/18	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92102011	ES2090376	16/10/2002	COMPOSICION Y PROCEDIMIENTO PARA TRATAR TEJIDOS EN SECADORAS DE ROPA.	WITCO CORPORATION	C 11D 1/62	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92102675	ES2104744	16/10/2002	RADIOBUSCADOR.	NEC CORPORATION	G 08B 3/10	INSTRUMENTOS
E92103010	ES2072644	16/10/2002	COMPOSICION ANTICATARATAS.	SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 38/00	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92200299	ES2093173	16/10/2002	COMPOSICION DE RESINA EPOXI PARA USO EN ESTRATIFICADOS ELECTRICOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 59/06	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E92300667	ES2069375	16/10/2002	APARATO PARA CONECTAR UNA COLUMNA DE DIRECCION REGULABLE EN ALTURA A MEDIOS ACCIONADOS POR IMPACTO.	THE TORRINGTON COMPANY LIMITED	B 62D 1/18	TRANSPORTE
E92400311	ES2061320	16/10/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO TERMICO DE MINERALES EN FORMA PULVERULENTA.	F C B	F 27B 15/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92400498	ES2057966	16/10/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ARADOS PROVISTOS DE UN DISPOSITIVO DE REGULACION DE LA SEPARACION Y, EVENTUALMENTE, DE LA INCLINACION.	CHARRUES NAUD	A 01B 15/14	AGRICULTURA
E92420024	ES2124722	16/10/2002	APARATO DE TRATAMIENTO EN MEDIO HUMEDO DE UNA PLURALIDAD DE MUESTRAS SIMULTANEAMENTE Y UTILIZACION DE DICHO APARATO.	SOCIETE PROLABO	G 01N 1/28	INSTRUMENTOS
E92420059	ES2068017	16/10/2002	ELEMENTO DE MONTURA DE GAFAS EN RESINA SINTETICA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	L'AMY S.A.	B 29D 12/02	CONFORMADO II
E92903518	ES2110490	16/10/2002	MEJORAS RELATIVAS A COMPOSICIONES DE LATON MECANIZABLES.	UNITED STATES BRONZE POWDERS INCORPORATED	C 22C 1/04	METALURGIA
E92905476	ES2080488	16/10/2002	DISPOSICION DE COMPENSACION.	SPRINGFIX-BEFESTIGUNGSTECHNIK GMBH	F 16B 7/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92906165	ES2087529	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA DESTILACION EN CONDICIONES SUPERCRITICAS.	GRUNDFOS INTERNATIONAL A/S	B 01D 1/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92907597	ES2074885	16/10/2002	DISPOSITIVO ADAPTADO A UN RECIPIENTE, EN PARTICULAR PARA REACCIONES QUIMICAS, REACTOR QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO Y UTILIZACION DE DICHO REACTOR.	SOCIETE PROLABO	B 01D 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92908787	ES2086737	16/10/2002	LAMPARA ALIMENTADA POR ENERGIA SOLAR QUE EMPLEA ILUMINACION FLUORESCENTE DE CATODO FRIO Y METODO PARA FACILITAR LA MISMA.	ALPAN, INC.	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93400104	ES2042432	16/10/2002	DISPOSITIVO DE COBERTURA ESTANCA PARA TECHUMBRE O ANALOGO.	SIPLAST S.A.	E 04D 3/35	CONSTRUCCIÓN
E93400307	ES2134246	16/10/2002	BUS OPTICO DE ARQUITECTURA CIRCULAR Y PROCEDIMIENTO DE ACCESO A ESTE BUS.	ROBERT BOSCH (FRANCE) SA	H 04B 10/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93400355	ES2072171	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE UN MECANISMO DE DISTRIBUCION TAL COMOUNA BOMBA O UNA VALVULA.	L'OREAL	B 65D 83/20	TRANSPORTE
E93903566	ES2102639	16/10/2002	MATERIALES DE PLATA-OXIDO DE METAL PARA CONTACTOS ELECTRICOS.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	C 23C 8/10	METALURGIA
E93904416	ES2090971	16/10/2002	PINZA, PARTICULARMENTE PINZA PARA BOLSAS.	NASLUND, JAN INGEMAR	B 65D 33/16	TRANSPORTE
E93904416	ES2090971	16/10/2002	PINZA, PARTICULARMENTE PINZA PARA BOLSAS.	NASLUND, JAN INGEMAR	B 65D 33/16	TRANSPORTE
E93905440	ES2086935	16/10/2002	COMPOSICION COSMETICA O DERMATOLOGICA EN FORMA DE UNA DISPERSION ACEITE EN AGUA SUSCEPTIBLE DE FORMAR PELICULAS COMPUESTAS.	L'OREAL	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93905827	ES2135468	16/10/2002	UTILIZACION DE PIRUVAMIDA Y DE ALGUNOS PIRUVILAMINOACIDOS SELECCIONADOS.	STANKO, RONALD T.	C 07C 205/00	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94101632	ES2119914	16/10/2002	CONJUNTO DE JAULA DE COMPRESION PARA PLACAS DE BATERIAS.	ELECTROSOURCE, INC.	H 01M 10/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94102338	ES2104201	16/10/2002	CABEZA DE SOLDADURA.	TESCH ORBITAL GMBH	B 23K 37/02	CONFORMADO I
E94200304	ES2105487	16/10/2002	METODO Y APARATO PARA LA FABRICACION DE MANGUITOS SOLDABLES QUE COMPRENDEN UN HILO ELECTRICO DE CALENTAMIENTO EN UNA PARED DEL MISMO.	GECO SYSTEM S.P.A.	B 29D 23/24	CONFORMADO II
E94301011	ES2102147	16/10/2002	ASIDERO.	NICHOLLS & CLARKE LIMITED	A 47K 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94400059	ES2060556	16/10/2002	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CESTA, PARA JUEGOS DE BALON PARTICULARMENTE DE BALONCESTO.	COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM	A 63B 63/08	SALUD
E94904742	ES2134928	16/10/2002	DERIVADO DE BENZOTIAZOLSULFONAMIDA, PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION Y APLICACION DEL MISMO.	ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 07D 277/64	QUÍMICA ORGÁNICA
E94905006	ES2100691	16/10/2002	UN METODO Y UN APARATO PARA LA PURIFICACION DE PRODUCTOS RESIDUALES DE UNA PLANTA DE PURIFICACION DE GASES DE COMBUSTION.	FLS MILJO A/S	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94905008	ES2100692	16/10/2002	FIGURA DE JUGUETE.	LEGO A/S	A 63H 3/46	SALUD
E94905072	ES2106505	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FUNDIR MATERIALES FERROMETALICOS EN UN HORNO DE CUBILOTE CALENTADO POR COQUE.	FEUSTEL, HANS, ULRICH	F 27B 1/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94905653	ES2117251	16/10/2002	PROCESO PARA REGULAR LA CAPACIDAD DE BOMBAS LUBRIFICANTES Y BOMBA LUBRIFICANTE PARA EL MISMO.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	F 04C 15/04	MOTORES Y BOMBAS
E94905802	ES2110220	16/10/2002	AGENTES OXIDANTES.	WARWICK INTERNATIONAL GROUP LIMITED (COMPANY NO. 2982784)	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94905803	ES2110733	16/10/2002	AGENTES OXIDANTES.	WARWICK INTERNATIONAL GROUP LIMITED	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94906264	ES2092898	16/10/2002	DISPOSITIVO DE LIMITACION DE PAR.	POWERVEYOR PRODUCTS LIMITED	F 16D 7/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94907537	ES2107190	16/10/2002	COMPOSICION DE PREPOLIMERO PARA ESPUMAS AISLANTES.	RATHOR AG	C 08J 9/00	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E94907538	ES2123767	16/10/2002	COMPOSICION PREPOLIMERICA PARA ESPUMAS AISLANTES.	RATHOR AG	C 08G 18/10	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E94909511	ES2122246	16/10/2002	SEVOFLURANO DEUTERADO COMO ANESTESICO DE INHALACION.	UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION	C 07B 59/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E94909671	ES2141220	16/10/2002	APARATO Y PROCEDIMIENTO AUTOMATICOS DE EMBALAJE DE TARJETA EN RELIEVE.	DYNETICS ENGINEERING CORPORATION	B 42D 15/10	IMPRESIÓN
E95100431	ES2089927	16/10/2002	PROCESO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS DE MATERIA PLASTICA QUE COMPRENDE UNA PARTE RIGIDA Y UNA PARTE DE ESPUMA FLEXIBLE	NEYR PLASTIQUES (S.A.)	B 29C 45/14	CONFORMADO II
E95100802	ES2108496	16/10/2002	RODILLO PARA LA APLICACION DE PINTURA, ASI COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA ESTE.	STERKEL GMBH PINSEL- UND FARBROLLERWERK	B 05C 17/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95100874	ES2126796	16/10/2002	ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR CON EMBRAGUE HIDRAULICO DE FRICCION.	BEHR GMBH & CO.	F 01P 7/04	MOTORES Y BOMBAS
E95101755	ES2098981	16/10/2002	UNIDAD DE CONSTRUCCION PARA LA ZONA DE LA PARED FRONTAL Y DEL PUESTO DE MANDO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL DE TURISMO.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESSELLSCHAFT	B 62D 25/14	TRANSPORTE
E95200430	ES2131265	16/10/2002	APARATO CON CILINDROS DISPUESTOS EN OPOSICION PARA EL ACCIONAMIENTO DEL VASTAGO DE UN ELEMENTO PRENSADOR EN MAQUINAS MEZCLADORAS DE TIPO INTERNO.	TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.P.A.	B 29B 7/24	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95400066	ES2079340	16/10/2002	CONECTOR COAXIAL MICROMINIATURA CON ENCLAVAMIENTO POR ENGATILLADO.	RADIALL, SOCIETE ANONYME	H 01R 17/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95400211	ES2113715	16/10/2002	SISTEMA ANTIRREMONTADO DEL EJE DEL VOLANTE DE UNA COLUMNA DE DIRECCION.	LEMFORDER NACAM SA	B 62D 1/19	TRANSPORTE
E95906297	ES2120723	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PARTICULAS TRANSPORTADAS POR GAS.	GUTSCH, ANDREAS	B 03C 3/38	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95906379	ES2126249	16/10/2002	CAJA AISLANTE PLEGABLE DE TRANSPORTE Y DE EMBALAJE.	ENTHALPY S.A.	B 65D 81/38	TRANSPORTE
E95907069	ES2111393	16/10/2002	SUPERFICIES AERODINAMICAS.	HANNAY, IAN MORTON	B 64C 23/06	TRANSPORTE
E95908671	ES2130597	16/10/2002	DERIVADOS DE BIFENILO SUSTITUIDO COMO INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	C 07C 235/42	QUÍMICA ORGÁNICA
E95909143	ES2111395	16/10/2002	ESTRUCTURA DE VEHICULO	A.S. RINGDAL PATENTER	B 62D 65/00	TRANSPORTE
E95909816	ES2111396	16/10/2002	EMBALAJE PARA OBJETOS ALARGADOS REALIZADO A PARTIR DE PAPEL PLISADO	CAPY, GILBERT	B 65D 65/12	TRANSPORTE
E95920367	ES2124550	16/10/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS DE COMPOSITO CON UN NUCLEO ENNIDO DE ABEJA	SIKORSKY AIRCRAFT CORPORATION	B 29D 24/00	CONFORMADO II
E96101073	ES2125065	16/10/2002	ARTICULO FOSFORESCENTE.	YKK CORPORATION	C 09K 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E96101880	ES2135118	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN CUERPO INTERCAMBIADOR DE CARGA CON GRAN SUPERFICIE ACTIVA Y EMPLEO DE ESTE CUERPO INTERCAMBIADOR DECARGA.	DAIMLERCHRYSLER AG	H 01M 4/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E96102520	ES2132787	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ENGRANAJE DE CREMALLERA ASISTIDO, SOBRE TODO DIRECCIONDE CREMALLERA ASISTIDA.	DAIMLERCHRYSLER AG	B 62D 5/22	TRANSPORTE
E96103367	ES2137578	16/10/2002	SOPORTE FIJADOR DE GAFAS, SOBRE TODO PARA SU MONTAJE EN LOS VEHICULOSAUTOMOVILES.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	B 60R 7/08	TRANSPORTE
E96400193	ES2119549	16/10/2002	GUIAS PARA BUTACAS DE VEHICULOS.	BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.	B 60N 2/12	TRANSPORTE
E96900131	ES2124624	16/10/2002	CUBIERTA SEMIPERMANENTE PARA UN DISPOSITIVO OPTICO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS	HI-TECH DEVELOPMENTS LIMITED	G 11B 7/24	INSTRUMENTOS
E96903045	ES2126386	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION Y DE SEPARACION DE PARTICULAS SOLIDAS.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	F 25C 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96903057	ES2124084	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE RECIPIENTES, TALES COMO BOTELLAS, CON FONDO AUTOESTABLE	SIDEL	B 65D 1/02	TRANSPORTE
E97103181	ES2127649	16/10/2002	ACCIONAMIENTO ELECTROMAGNETICO DE VALVULA.	DAIMLERCHRYSLER AG	F 01L 9/04	MOTORES Y BOMBAS
E97420029	ES2125737	16/10/2002	CARTER DE PROTECCION DEL PIÑON DE ARRASTRE DE UNA HORMIGONERA.	ETABLISSEMENTS GUY NOEL	B 28C 5/18	CONFORMADO II
E97430003	ES2131987	16/10/2002	CAJA Y SISTEMA AISLANTE Y DE DRENAJE DE SUELO.	BOISSIE, CHANTAL	E 04B 1/80	CONSTRUCCIÓN
E87100131	ES2021611	01/11/2002	INSTALACION SOLAR.	WENZEL, JOACHIM	F 24J 2/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E87100212	ES2016279	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE CICLOHEXONA, HERBICIDA QUE LES CONTIENE Y PROCEDIMIENTO PARA LA LUCHA CONTRA EL CRECIMIENTOINDESEABLE DE PLANTAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07D 335/02	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87100890	ES2000630	01/11/2002	ASIENTO DE VIAS INSONORIZADOR DE RUIDOS FISICOS.	CLOUTH GUMMIWERKE AG	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
E87101163	ES2017908	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN POLVO DE CAUCHO PULVERIZABLE,RELLENO.	HILS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 3/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87101318	ES2022166	01/11/2002	ANALISIS DE LIGACION ESPECIFICA HETEROGENEA EMPLEANDO UN REACTIVO DE LIGACION AGREGABLE.	MILES INC.	G 01N 33/541	INSTRUMENTOS
E87101390	ES2026854	01/11/2002	INTERRUPTOR ELECTRICO, EN PARTICULAR INTERRUPTOR DE COLUMNA DE DIRECCION PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	B 60Q 1/42	TRANSPORTE
E87101620	ES2014260	01/11/2002	DISPERSIONES DE MICROPARTICULAS DE POLIMERO RETICULADAS EN MEDIOS ACUOSOS, PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE ESTAS DISPERSIONES Y COMPUESTO DE RECUBRIMIENTO QUE CONTIENE ESTAS DISPERSIONES.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87101835	ES2013731	01/11/2002	JUNTA DE ESTANQUEIDAD HINCHABLE, DE APRIETE AUTOMATICO POR DESPRESURIZADO.	LE JOINT FRANCAIS	F 16J 15/46	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E87101918	ES2027972	01/11/2002	UN DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE DOSIS UNITARIAS.	THE NUTRASWEET COMPANY (A DELAWARE CORPORATION)	A 23P 1/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E87102124	ES2016810	01/11/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION ENCHUFABLE CON SEGURO DE GIRO.	ARMATURENFABRIK HERMANN VOSS GMBH & CO.	F 16L 37/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E87200033	ES2019366	01/11/2002	UN DISPOSITIVO PARA LA ALIMENTACION DE HOJAS EN UN DEPOSITO ALIMENTADOR.	AB TETRA PAK	B 65H 29/50	TRANSPORTE
E87200202	ES2023401	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE DESHIDROCLORACION EN FASE LIQUIDA DE HALOGENOALCANOSEN PRESENCIA DE UN PRODUCTO CLORADO ORGANICO COMO INICIADOR.	SOLVAY & CIE (SOCIETE ANONYME)	C 07C 17/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E87300829	ES2028063	01/11/2002	SISTEMA DE ATENUACION ACTIVO CON MODELADO CONTINUO DE ALTAVOZ CIRCUITO DE ERROR Y CIRCUITO DE REALIMENTACION.	NELSON INDUSTRIES, INC.	G 10K 11/16	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87301141	ES2009836	01/11/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN RECIPIENTES PARA DISTRIBUIR GAS BAJO PRESION.	BESPAK PLC	B 65D 83/14	TRANSPORTE
E87301335	ES2053528	01/11/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE UN MEDICAMENTO Y UN POLIMERO HINCHABLE EN AGUA.	MALLINCKRODT VETERINARY, INC.	A 61K 9/22	PREPARACION PARA PROPOSITOS MEDICOS, DENTALES E HIGIENICOS
E87400004	ES2005514	01/11/2002	METODO PARA TRADUCCION DE LENGUAJES QUE UTILIZA UN SISTEMA DE ORDENADOR DIGITAL PROGRAMADO.	SYSTRAN S.A.	G 06F 15/38	INSTRUMENTOS
E87400084	ES2014308	01/11/2002	MESA DE LABORATORIO.	HAUVILLE, FRANCOIS	B 01L 9/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E87400091	ES2000051	01/11/2002	VALVULA DE FUNCIONAMIENTO PARA OLLA A PRESION.	SEB S.A.	A 47J 27/09	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E87400155	ES2000106	01/11/2002	DISPOSITIVO MECANICO DE DESCORTEZADO DE UN MATERIAL COMPUESTO Y PROCEDIMIENTO DE DESCORTEZADO QUE UTILIZA ESTE DISPOSITIVO.	SOCIETE FRANCAISE DE BANDES TRANSPORTEUSE	B 26D 3/28	CONFORMADO II
E88100353	ES2023223	01/11/2002	BASTIDOR DE CUBIERTA DE TRAGALUCES, PUERTAS O SIMILARES.	VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	E 04D 13/14	CONSTRUCCIÓN
E88100558	ES2020584	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA MANTENER UNA PROTECCION CATODICA ANTICORROSIVA PARA SUPERFICIES METALICAS.	VEW ENERGIE AKTIENGESELLSCHAFT	C 23F 13/02	METALURGIA
E88100573	ES2038699	01/11/2002	DISPOSICION DE APERTURA EN RECIPIENTES DE ENVASE.	AKTIEBOLAGET PROFOR	B 65D 5/72	TRANSPORTE
E88101224	ES2009727	01/11/2002	SISTEMA DE RECOGIDA PARA UNA EMPAQUETADORA DE COSECHA DE CARGA INFERIOR.	HESSTON BRAUD (SOCIETE ANONYME)	A 01F 15/04	AGRICULTURA
E88102089	ES2008072	01/11/2002	EMULSIONES DE AGUA EN ACEITE QUE CONTIENEN AMIDASA Y METODO DE TRATAMIENTO DE DICHAS EMULSIONES.	NALCO CHEMICAL COMPANY	C 08J 3/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88102393	ES2030775	01/11/2002	EQUIPO MOTOR.	SAMPOWER OY	F 02B 71/04	MOTORES Y BOMBAS
E88102592	ES2023962	01/11/2002	APARATO PARA CONVERTIR EN BENIGNOS DESECHOS AMBIENTALES.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	C 10B 53/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88200207	ES2026632	01/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR METANOL.	PROCESS ENGINEERING CONSULTANTS PEC B.V.	C 07C 31/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E88300026	ES2043796	01/11/2002	SISTEMA DE INTERCAMBIO DE CATETERES Y MANDRILES.	C.R. BARD, INC.	A 61M 25/00	SALUD
E88301557	ES2051295	01/11/2002	METODO Y APARATO PARA DETECTAR UNA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS.	AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH COMPANY	H 04L 5/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E88301711	ES2036672	01/11/2002	LUBRICANTES CON BAJO CONTENIDO DE FOSFORO Y DE ZINC.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 10M 141/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88400150	ES2003322	01/11/2002	RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE UN PRODUCTO Y SU DISTRIBUCIONCONTROLADA, QUE COMPRENDE UN APLICADOR DE TIPO "CEPILLO".	L'OREAL	B 65D 83/14	TRANSPORTE
E88420002	ES2019995	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA DEPOSITAR ELECTROLITICAMENTE, SOBRE HILOS QUE SE DESLIZAN, UNA PELICULA CONTINUA DE NIQUEL, SIENDO LOS HILOS METALICOS DE USO ELECTRICO.	ALUMINIUM PECHINEY	C 25D 7/06	METALURGIA
E88850051	ES2025332	01/11/2002	UNIDAD DE IMPRESION.	STENQVIST, JAN NICOLAI	B 41F 13/34	IMPRESIÓN
E89100689	ES2028376	01/11/2002	DISPOSITIVO DE DEPURACION DE AGUA CON EMBUDO DE ENTRADA.	BRITA WASSER-FILTER-SYSTEME GMBH	C 02F 1/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E89100760	ES2042810	01/11/2002	TAPA TAMIZADORA PARA UN CARTUCHO DEPURADOR EN UN DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO DE AGUAS CON UN TUBO HUECO.	BRITA WASSER-FILTER-SYSTEME GMBH	B 01J 47/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89100954	ES2054886	01/11/2002	COMPOSICIONES DENTIFRICAS DE GEL DE PEROXIDO.	CARTER-WALLACE INC.	A 61K 7/20	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89101614	ES2067488	01/11/2002	METODOS Y APARATO PARA RECONFIGURAR COMPONENTES DE CONECTOR DE FIBRA OPTICA Y PRODUCTOS OBTENIDOS POR LOS MISMOS.	Alcatel Lucent	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E89101770	ES2063062	01/11/2002	CINTA DE TRENZAR Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	FLECHTATELIER KURT SCHUTZ GMBH	B 32B 21/10	CONFORMADO II
E89102758	ES2048774	01/11/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA CON TURBINA DE GAS INTEGRADA.	A. AHLSTROM CORPORATION	F 01K 23/06	MOTORES Y BOMBAS
E89200125	ES2029922	01/11/2002	METODO PARA PRODUCIR Y APLICAR SOBRE UN SOPORTE UNA IMAGEN BIDIMENSIONAL DE UN ORIGINAL DADO, CREANDOSE DICHA IMAGEN POR MODULACION DE FRECUENCIAS.	JOH. ENSCHEDE EN ZONEN GRAFISCHE INRICHTING B.V.	H 04N 1/40	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E89300277	ES2070901	01/11/2002	COMUNICACION OPTICA POR SINCRONIZACION POR INYECCION CON UNA SEÑAL QUE MODULA UNA PORTADORA OPTICA.	Alcatel Lucent	H 04B 10/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E89300485	ES2038404	01/11/2002	PREPARACION DE LIGANDOS BIDENTADOS.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA
E89301549	ES2048280	01/11/2002	EQUIPOS PARA PREPARAR ENVASES COMPARTIMENTADOS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 65D 75/36	TRANSPORTE
E89301603	ES2096556	01/11/2002	SECUENCIAS DE ADN, MOLECULAS DE ADN RECOMBINANTE Y PROCEDIMIENTOS PARA PRODUCIR LIPOCORTINAS III, IV, V Y VI.	BIOGEN, INC.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E89301931	ES2060752	01/11/2002	COMPOSICIONES DE ACEITES LUBRICANTES DESEMULSIONADAS MEJORADAS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 10M 161/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89630003	ES2043081	01/11/2002	UN NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/11	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89630026	ES2010649	01/11/2002	PALA DE HELICE DE PERFIL AERODINAMICO.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	B 64C 11/18	TRANSPORTE
E89630032	ES2031001	01/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 9/00	TRANSPORTE
E89630033	ES2032677	01/11/2002	CABLES Y NEUMATICOS REFORZADOS POR DICHOS CABLES.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	D 02G 3/28	TEXTILES
E89630034	ES2031002	01/11/2002	CUBIERTA DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 9/00	TRANSPORTE
E89830042	ES2073458	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DERIVADOS DE SALES DE METALES ALCALINOS DEL ACIDO 7-AMINO-CEFALOSPORANICO 3,7 SUSTITUIDO.	PURZER PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07D 501/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E90101177	ES2057196	01/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE UN CIELO DE TECHO DE UNA CONSTRUCCION DE TECHO CORREDIZO O DE TECHO CORREDIZO Y LEVADIZO.	ROCKWELL GOLDE GMBH	B 60J 1/02	TRANSPORTE
E90101179	ES2047162	01/11/2002	SERVOFRENO DE VACIO.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	B 60T 13/575	TRANSPORTE
E90101212	ES2073461	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DICOFOL INOCUO PARA EL MEDIO AMBIENTE Y SUS FORMULACIONES.	AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD.	C 07C 33/46	QUÍMICA ORGÁNICA
E90102354	ES2043132	01/11/2002	MAQUINA DE EMBOLO AXIAL	LINDE AKTIENGESELLSCHAFT	F 01B 3/00	MOTORES Y BOMBAS
E90102972	ES2109224	01/11/2002	FIBRAS DE POLIMERO POLIACRILONITRILO ESTABILIZADAS TERMICAMENTE PARA LA FABRICACION DE FIBRAS DE CARBONO.	HEXCEL CORPORATION	D 01F 9/22	TEXTILES
E90103400	ES2050289	01/11/2002	SISTEMA DE REGULACION ANTIBLOQUEO PARA INSTALACIONES DE FRENO HIDRAULICAS DE VEHICULOS MOTORIZADOS.	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT	B 60T 8/32	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90103414	ES2060832	01/11/2002	ACCIONAMIENTO DE RESORTE PARA UN CONMUTADOR DE POTENCIA.	GEC ALSTHOM T&D AG	H 01H 3/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90103537	ES2056268	01/11/2002	SUBSTRATO REVESTIDO CON UN RECUBRIMIENTO DE DOS FASES MEDIANTE BARNIZADO CATODICO POR ELECTROINMERSION.	BASF LACKE + FARBEN AG	C 09D 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90103538	ES2055187	01/11/2002	AGENTE CUBRIENTE TERMOENDURECIBLE PARA EL BARNIZADO CATODICO POR ELECTROINMERSION.	BASF LACKE + FARBEN AG	C 09D 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90200001	ES2051457	01/11/2002	RECIPIENTE QUE TIENE MEDIOS MEJORADOS DE ESCURRIDO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	B 65D 23/06	TRANSPORTE
E90200246	ES2042191	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y PARA EL RECUBRIMIENTO CONTINUO DE HILOS Y UTILIZACIONDE LOS HILOS ASI FABRICADOS.	BASF LACKE + FARBEN AG	H 01F 5/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90300279	ES2047252	01/11/2002	RECUPERACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.	C 01B 15/013	QUÍMICA INORGÁNICA
E90300327	ES2059300	01/11/2002	METODO DE HUMIDIFICACION DE TEJIDOS Y COMPOSICION.	COLUMBIA LABORATORIES, INC.	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90300338	ES2071003	01/11/2002	ESTRUCTURA ADHESIVA PIEZOSENSIBLE RETICULABLE QUE CONTIENE UN COMPUESTO DE AMINOXISILICIO Y UN COMPUESTO DE AMIDOSILICIO.	DOW CORNING CORPORATION	C 09J 201/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90300676	ES2055313	01/11/2002	SILICE TRATADO PARA REFUERZO DE ELASTOMERO DE SILICONA.	DOW CORNING CORPORATION	C 09C 1/30	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90300821	ES2057367	01/11/2002	METODO Y APARATO PARA ESTABLECER CONTACTO DE MODO CONTINUO DE FLUIDO SUPERCRITICO CON SOLIDOS EN PARTICULAS.	KRAFT GENERAL FOODS, INC.	B 01D 11/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90300953	ES2057368	01/11/2002	COMPOSICIONES ANTIFUNGALES ORALES.	YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	A 61K 6/00	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90301214	ES2072384	01/11/2002	APARATO Y METODO PARA REALIZAR MEDICIONES EN UNA BOBINA DE MATERIAL EN HOJA.	PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.	B 65H 26/00	TRANSPORTE
E90301570	ES2104580	01/11/2002	PLANIFICACION ADAPTATIVA DE TAREAS PARA SISTEMAS MULTIPROCESO.	Alcatel Lucent	G 06F 9/46	INSTRUMENTOS
E90301983	ES2045791	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COLAS DE ALMIDON.	CERESTAR HOLDING BV	C 09J 103/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90400053	ES2048982	01/11/2002	ORGANO DE CONTACTO ELECTRICO MACHO.	LABINAL	H 01R 13/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90400145	ES2030311	01/11/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE SEPARACION DE AIRE Y DE PRODUCCION DE OXIGENO ULTRAPURO.	L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90400194	ES2040066	01/11/2002	FRASCO DOSIFICADOR.	L'OREAL	B 65D 47/34	TRANSPORTE
E90400549	ES2026741	01/11/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA RECUPERACION DE LOS HIDROCARBUROS MAS PESADOS DE UNA MEZCLA GASEOSA.	L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	C 10G 5/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90420047	ES2049955	01/11/2002	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN PROCEDIMIENTOS DE DEPURACION DE HUMOS.	LAB S.A.	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90810137	ES2044523	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ALIMENTACION DE UN MOTOR PASO A PASO MONOFASICO.	DETRA SA	G 04C 3/14	INSTRUMENTOS
E90901735	ES2041525	01/11/2002	MAQUINA Y PROCEDIMIENTO DE MECANIZADO Y/O DE ACABADO DE PIEZAS MECANICAS MOLDEADAS O MECANIZADAS.	BULA & FILS S.A.	B 23Q 7/04	CONFORMADO I
E90902177	ES2049021	01/11/2002	METODO DE RECUPERAR LA PROTEINA EPI PURIFICADA A PARTIR DE UNA SOLUCION, ESPECIALMENTE UNA SOLUCION DE FERMENTACION.	NOVO NORDISK A/S	C 07K 3/18	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90902414	ES2070314	01/11/2002	FARO PARA VEHICULO.	ULTRALUX AB	B 60Q 1/14	TRANSPORTE
E90902604	ES2077059	01/11/2002	CUERPO DE RELLENO DE PASOS MULTIPLES PARA LA GENERACION DE TORBELLINOS.	SULZER CHEMTECH AG	B 01J 19/32	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90902767	ES2063340	01/11/2002	ENZIMA BACTERIOLITICA NATURAL DE UNA CEPA DE NOCARDIOPSIS, SU PRODUCCION Y USO.	NOVO NORDISK A/S	C 12N 1/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90903142	ES2072425	01/11/2002	DISPOSICION DE REGULACION.	ROBERT BOSCH GMBH	G 05B 15/02	INSTRUMENTOS
E90903389	ES2054340	01/11/2002	CONJUNTO SUBMARINO Y SISTEMA DE INSTALACION.	FRAMO ENGINEERING AS	E 21B 43/01	MINERÍA
E90903982	ES2067021	01/11/2002	MEJORAS EN DIAGNOSIS POR MEDIO DE EMISION DE LUZ FLUORESCENTE DESDE TEJIDOS.	SPECTRAPHOS AB	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
E90904105	ES2114531	01/11/2002	INHIBICION DE LA TRANSFORMACION DE CELULAS QUE TIENEN UNA ACTIVIDAD ENZIMATICA ELEVADA DEL METABOLISMO DE PURINAS.	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	A 61K 38/55	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91100348	ES2066235	01/11/2002	REGLETA DE TERMINALES PARA LA TECNICA DE LA TELECOMUNICACION Y DE LOSDATOS.	KRONE AKTIENGESELLSCHAFT	H 01R 9/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91100739	ES2073596	01/11/2002	REVESTIMIENTOS OPALESCENTES CON CONTENIDO EN OXIDOS METALICOS ESPUMADOS.	BASF CORPORATION	C 09D 5/36	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91100775	ES2045960	01/11/2002	SISTEMA PARA LA SEPARACION CRIOGENICA DE AIRE CON UNA COLUMNA HIBRIDADE ARGON.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91101116	ES2049053	01/11/2002	ROSCA AUTOBLOQUEANTE.	HARLE, ANTON, PROF. DR.	F 16B 39/30	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91101242	ES2047348	01/11/2002	BOMBA DE HILATURA.	RHONE-POULENC RHODIA AKTIENGESELLSCHAFT	F 04C 2/08	MOTORES Y BOMBAS
E91101455	ES2072460	01/11/2002	DISYUNTOR DE MEDIA Y ALTA TENSION POR AUTOSOPLADO.	GEC ALSTHOM SA	H 01H 33/98	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91101482	ES2083471	01/11/2002	MECANIZACION DE CERDAS.	CORONET-WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	A 46D 9/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E91101862	ES2070352	01/11/2002	RESORTE DE TIPO CONICO PARA CONTACTO ELECTRICO.	ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE	H 01R 11/22	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91102063	ES2058949	01/11/2002	UTILIZACION DE UN MATERIAL DE VELO FOTOELECTIVO O DE UNA LAMINA DEL MISMO TIPO PARA EL BLANQUEO DE PLANTAS VIVIENTES.	FIRMA CARL FREUDENBERG	A 01G 13/02	AGRICULTURA
E91102225	ES2067780	01/11/2002	2'-DESOXI-2'-METILIDENOCITIDINA DIHIDRATO, METODOS PARA SU PRODUCCION Y COMPOSICIONES.	YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.	C 07H 19/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E91200233	ES2053268	01/11/2002	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES.	VAN GOUBERGEN, WILLY	F 16F 1/36	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91200237	ES2064871	01/11/2002	PROCEDIMIENTO CATALITICO DE CARBONILACION.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07C 51/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E91200275	ES2087961	01/11/2002	PREPARACION DE ESTERES ALQUILICOS SUPERIORES DE ACIDOS CARBOXILICOS.	DOWELANCO	C 07D 213/73	QUÍMICA ORGÁNICA
E91200395	ES2087229	01/11/2002	PREPARACION DE 5,7-DIHIIDROXI-1,2,4-TRIAZOLO(1,5-A) PIRIMIDINA-2-SULFONANILIDAS.	DOWELANCO	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E91203319	ES2086481	01/11/2002	CERRADURAS.	CHUBB LIPS NEDERLAND BV	E 05B 49/00	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91300003	ES2053276	01/11/2002	PANEL IMPERMEABLE A LA HUMEDAD CAPAZ DE EXPERIMENTAR HIDRATACION RAPIDA/RETARDADA.	AMERICAN COLLOID COMPANY	E 04C 2/52	CONSTRUCCIÓN
E91300650	ES2046850	01/11/2002	CUERNO DE VAPOR.	KOCH (CYPRUS) LIMITED	B 01J 4/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91300784	ES2063444	01/11/2002	ENVASE A PRUEBA DE NIÑOS.	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,	B 65D 41/04	TRANSPORTE
E91300843	ES2137157	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR ADITIVOS DISPERSANTES DE POLIMERO DE ETILENO-ALFA-OLEFINA Y ACIDO MONO Y DICARBOXILICO SUSTITUIDO.	INFINEUM USA L.P.	C 10L 1/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91301563	ES2080888	01/11/2002	PREPARACION DE PARTICULAS POLIMERAS.	TIOXIDE GROUP LIMITED	C 08F 285/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91400105	ES2063455	01/11/2002	NUEVA FORMA UNITARIA, SOLIDA Y POROSA QUE COMPRENDE PARTICULAS EN FORMA DE PERLAS ASI COMO SU PREPARACION.	FARMALYOC	A 61K 9/16	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91400309	ES2059066	01/11/2002	COJINETE CON UN SENSOR DE CAMPOS MAGNETICOS.	S.N.R. ROULEMENTS	G 01P 3/44	INSTRUMENTOS
E91400352	ES2076484	01/11/2002	PARTICULAS DE CLORURO DE MAGNESIO CON ESTRUCTURA TRONCOCONICA, COMPONENTE CATALITICO SOPORTADO SOBRE ESTAS PARTICULAS, POLIOLEFINAS OBTENIDAS A PARTIR DE ESTE COMPONENTE CATALITICO, PROCEDIMIENTOS PARA LA FABRICACION DE ESTOS PRODUCTOS.	ELF ATOCHEM S.A.	C 01F 5/30	QUÍMICA INORGÁNICA
E91400436	ES2054451	01/11/2002	CAPTADOR DE VELOCIDAD PARA SALIDA DE TRANSMISION.	SNR ROULEMENTS	G 01P 3/44	INSTRUMENTOS
E91400456	ES2025044	01/11/2002	PUERTA CON HOJA DESLIZANTE, EN PARTICULAR PARA VEHICULO FERROVIARIO.	FAIVELEY TRANSPORT	B 61D 19/02	TRANSPORTE
E91400480	ES2069230	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE MARCADO DE UN PRODUCTO RODEADO DE UNA CAPA PROTECTORA, TAL COMO UN JAMON RODEADO POR SU CORTEZA DE TOCINO, Y UN PRODUCTO OBTENIDO SEGUN ESTE PROCEDIMIENTO.	PAUL PREDault	A 22C 17/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91810108	ES2038062	01/11/2002	APARATO PARA CLAVAR ELEMENTOS DE FIJACION EN MATERIALES DUROS.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	F 16B 19/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91901650	ES2046044	01/11/2002	CARTUCHO, ESPECIALMENTE CARTUCHO DE GRANADAS.	WINTER, UDO	F 42B 5/10	ARMAMENTO
E91902182	ES2071980	01/11/2002	DISPOSITIVO DE MEDICION PARA DETERMINAR EN ARBOLES EL MOMENTO DE GIROY/O EL ANGULO DE GIRO.	ROBERT BOSCH GMBH	G 01L 3/10	INSTRUMENTOS
E91902686	ES2071294	01/11/2002	SOBREROCIADO DE ENVASES RETORNABLES.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	B 08B 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91902808	ES2057861	01/11/2002	MEDIO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y METODOS PARA REGISTRAR Y LEER DATOS.	DYNO PARTICLES A.S.	G 11B 7/00	INSTRUMENTOS
E91903197	ES2067922	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL SECADO EN LINEA DE ESMALTES DE POLIAMIDA-IMIDA CON CONTENIDO EN N-METIL-PIRROLIDONA PARA HILOS EN INSTALACIONES DE ESMALTADO.	DR. BECK & CO. AG	B 05D 1/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91903759	ES2063493	01/11/2002	DISPOSITIVO PORTADOR DE TIRAS.	KORD DESIGNERS LIMITED	G 09F 11/29	INSTRUMENTOS
E91903806	ES2055589	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE EMBALAJE, EMBALAJE DE PRODUCTOS FOTOSENSIBLES EN BANDAS.	EASTMAN KODAK COMPANY	G 03B 27/58	INSTRUMENTOS
E91904060	ES2067924	01/11/2002	EQUIPO PARA DEPORTES.	WILSON, JOHN	A 63B 63/00	SALUD
E91904296	ES2064089	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE CREACION O DE RESTITUCION DE UN TRAYECTO POR UN VEHICULO Y VEHICULO ADAPTADO A ESTE PROCEDIMIENTO.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	G 05D 1/02	INSTRUMENTOS
E91904305	ES2074706	01/11/2002	NEGRO DE HUMO QUE EXHIBE UN COMPORTAMIENTO SUPERIOR DE DESGASTE/HISTERESIS DE LA BANDA DE RODADURA.	CABOT CORPORATION	C 09C 1/50	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91905036	ES2047400	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR MATERIALES TEXTILES.	NOVO NORDISK A/S	C 11D 3/386	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91905092	ES2052374	01/11/2002	MOLDE PARA IMPRESION DENTAL CARGADO PREVIAMENTE DE MATERIAL TERMOPLASTICO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61C 9/00	SALUD
E91905371	ES2119773	01/11/2002	COMPOSICIONES DETERGENTES LIQUIDAS PARA SUPERFICIES DURAS QUE CONTIENEN TENSIOACTIVO DETERGENTE DE ION HIBRIDO Y MONOETANOLAMINA Y/O BETA-AMINOALCANOL.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 1/90	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91905510	ES2102395	01/11/2002	SISTEMA DE ATERRIZAJE DE PRECISION.	STOLTZ, JOHN RYAN	G 01S 13/87	INSTRUMENTOS
E92100090	ES2048599	01/11/2002	AGENTE PARA EL MOLDEADO DE CABELLOS HUMANOS Y EMPLEO DE CLOROFILA Y DERIVADOS DE CLOROFILA EN AGENTES DE ESTE TIPO.	GOLDWELL GMBH	A 61K 7/09	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92100152	ES2076560	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA MANGUERA DE MATERIAL SINTETICO TERMORRETRACTIL.	RXS SCHRUMPFTECHNIK-GARNITUREN GMBH	B 29C 61/06	CONFORMADO II
E92100345	ES2055619	01/11/2002	INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA PRODUCCION DE AGUA CALIENTE CON QUEMADORES DE ACEITE O DE GAS.	WAP REINIGUNGSSYSTEME GMBH & CO.	F 24H 1/43	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92100545	ES2124232	01/11/2002	HORNO DENTAL.	HERAEUS KULZER GMBH & CO.KG	A 61C 13/20	SALUD
E92100601	ES2092583	01/11/2002	APARATO GRABADOR EN CINTA DE VIDEO PARA GRABAR CANALES MULTIPLES.	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	H 04N 5/782	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92100861	ES2075480	01/11/2002	RIOSTRA TELESCOPICA PARA UN VEHICULO A MOTOR.	DR.ING.H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT	B 60G 15/06	TRANSPORTE
E92100929	ES2084195	01/11/2002	ACERO INOXIDABLE MARTENSITICO.	ARMCO INC.	C 22C 38/20	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92100977	ES2090371	01/11/2002	EMPUÑADURA PARA UNA OLLA A PRESION.	HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FUR BESCHLAGTEILE	A 47J 45/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92101054	ES2078560	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETIL-CICLOHEXILAMINA.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 209/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E92101259	ES2117647	01/11/2002	PREPARACION PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE PRINCIPIOS ACTIVOS PARA RUMIANTES.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 9/22	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92101288	ES2074742	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE DETECCION DE SEÑAL PERTURBADORA PARA DESMODULADOR DEDATOS NUMERICOS Y DISPOSITIVO DE APLICACION DE TAL PROCEDIMIENTO.	ALCATEL TELSPACE	H 04B 1/10	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92101368	ES2074743	01/11/2002	APARATO ELECTRICO.	BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT	H 05K 5/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92101779	ES2069920	01/11/2002	DISPOSITIVO DE UNION CON SEGURO DE SOBRECARGA.	FRIEDRICH GROHE AG & CO. KG	F 16K 31/60	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92102257	ES2131056	01/11/2002	CASETE DE PELICULA.	EASTMAN KODAK COMPANY	G 03B 17/30	INSTRUMENTOS
E92102498	ES2089256	01/11/2002	ANTAGONISTA DE LA ENDOTELINA.	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	C 07K 14/575	QUÍMICA ORGÁNICA
E92102622	ES2096668	01/11/2002	RELE DE CHOQUE DE CORRIENTE.	DOEPKE & CO. SCHALTGERITEFABRIK GMBH	H 01H 47/22	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92103313	ES2121796	01/11/2002	SOLUCIONES DE POLICONDENSADOS DE ESTRUCTURA HETEROCICLICA NITROGENADA, Y SU USO EN EL RECUBRIMIENTO DE SUSTRATOS.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08L 79/04	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E92103339	ES2072035	01/11/2002	ASIDERO PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60N 3/02	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92103511	ES2080972	01/11/2002	DISPOSITIVO DE PROTECCION PARA EL MONTAJE DE PUERTAS DE ASCENSORES.	INVENTIO AG	E 04G 21/32	CONSTRUCCIÓN
E92200389	ES2054519	01/11/2002	SISTEMA DE CATALIZADOR DE CARBONILACION.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 01J 31/18	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92200514	ES2090478	01/11/2002	COMPOSICIONES CATALITICAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92300473	ES2075602	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE DESTRUCCION PARA MATERIAL ORGANICO FOTOCATALITICAMENTE DEGRADABLE.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	A 62D 3/00	SALUD
E92301035	ES2085560	01/11/2002	UN METODO PARA HACER UN TUBO CONTINUO DE UNA LAMINA DE MATERIAL FLEXIBLE.	TECHNOLOGY FINANCE CORPORATION (PROPRIETARY) LIMITED	B 31C 3/04	TRANSPORTE
E92301719	ES2090496	01/11/2002	TELEFONO EXTENSIBLE.	NEC CORPORATION	H 04M 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92400105	ES2118119	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE LITOGRAFADO SOBRE SUBSTRATO SEMICONDUCTOR, ESPECIALMENTE PARA EL TRATAMIENTO LOCALIZADO SOBRE UN SALIENTE.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	H 01L 21/3105	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92400121	ES2077363	01/11/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS INDOLICOS COMO COPULADORES EN LA TINCION DE FIBRAS QUERATINICAS.	L'OREAL	A 61K 7/13	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92400156	ES2072106	01/11/2002	DISPOSITIVO DE CIERRE DEL EXTREMO DE UN PERFIL.	P.G.E.P. PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC PRODUCTS SOCIETE ANONYME	H 02G 3/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92400227	ES2071443	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE REALIZACION DE UN LASER SEMICONDUCTOR PLANO DE CINTAENTERRADA.	ALCATEL N.V.	H 01L 33/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92400247	ES2072717	01/11/2002	DISPOSITIVO RADIANTE PARA ANTENA PLANA.	ALCATEL ESPACE	H 01Q 21/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92610007	ES2094331	01/11/2002	METODO Y EQUIPO PARA VIGILAR Y CONTROLAR APARATOS DE INYECCION.	SCANIO A/S	A 23B 4/28	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E92810113	ES2048716	01/11/2002	PERSIANA VENECIANA.	SOMFY	E 06B 9/32	CONSTRUCCIÓN
E92850005	ES2056702	01/11/2002	ELEMENTO DE TERMOPERMUTADOR.	NORDINVENT S.A.	F 28F 7/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92901594	ES2074869	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE UN FLUIDO.	TROJAN TECHNOLOGIES INC.	B 01D 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92905029	ES2071493	01/11/2002	PUNTES DENTALES DE METAL PORCELANA.	ASAMI TANAKA DENTAL ENTERPRISES, INC.	A 61K 6/04	PREPARACION PARA PROPOSITOS MEDICOS, DENTALES E HIGIENICOS
E92905616	ES2134208	01/11/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTOS PULVERULENTOS TERMOENDURECIBLES.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 08G 18/42	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92906664	ES2108107	01/11/2002	DERIVADOS DE IMIDAZOL QUE TIENEN ACTIVIDAD ANTAGONISTA EN EL RECEPTORH3 DE HISTAMINA.	SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.	C 07D 233/64	QUÍMICA ORGÁNICA
E92910085	ES2104915	01/11/2002	SENSORES BASADOS EN PELICULAS COMPUESTAS NANO-ESTRUCTURADAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 01N 27/12	INSTRUMENTOS
E93100087	ES2114959	01/11/2002	TUBO DE MATERIAL COMPUESTO DE POLIMERO FLUORADO Y METODO DE PREPARACION.	PILOT INDUSTRIES, INC.	B 32B 7/04	CONFORMADO II
E93100150	ES2107561	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CULTIVO HIDROPONICO DE PLANTAS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	ALDOKIMOV, ANATOLY SEMENOVICH	A 01G 31/00	AGRICULTURA
E93100643	ES2092141	01/11/2002	DISPOSITIVO DE REGULACION DEL CAUDAL DE LA SOLUCION DE LAVADO PARA LAVADORAS DE ROPA.	ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.	D 06F 39/08	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93100721	ES2125279	01/11/2002	PERFIL COMPUESTO PARA MARCOS DE ELEMENTOS DE PARED, PUERTAS Y VENTANAS.	SCHÜCO INTERNATIONAL KG	E 06B 3/26	CONSTRUCCIÓN
E93100772	ES2082528	01/11/2002	SISTEMA TENSOR DE CABLES DE ASCENSORES.	C. HAUSHAHN GMBH & CO.	B 66B 7/10	TRANSPORTE
E93100859	ES2102535	01/11/2002	MARCO DE RAQUETA DE TENIS.	CYTEC TECHNOLOGY CORP.	A 63B 49/02	SALUD
E93101574	ES2106204	01/11/2002	SISTEMA DE REGULACION TERMOSTATICA Y RADIADOR PROVISTO DEL MISMO.	KERMI GMBH	G 05D 23/185	INSTRUMENTOS
E93102055	ES2117062	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE HECES DE MALTA, MATERIALES COADYUVANTES DE FILTRACION USADOS, QUE CONTIENEN KIESELGUR, Y PRODUCTOS DE PAPEL.	RUSS, WINFRIED, DIPL.-ING.	C 04B 18/24	QUÍMICA INORGÁNICA
E93102309	ES2090728	01/11/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACIONES PARA LA ELIMINACION DE MERCURIO EN TUBOS Y PARTES DE INSTALACION CONTAMINADAS, PARTICULARMENTE CON MERCURIO ARRASTRADO POR EL GAS NATURAL.	BEB ERDGAS UND ERDIL GMBH	B 08B 9/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93102550	ES2068037	01/11/2002	AGENTE EXTINTOR DEL FUEGO, FORMADOR DE AEROSOL.	LJUBERETSKOE NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE OBIEDINENIE SOJUZ	A 62D 1/00	SALUD
E93102634	ES2074373	01/11/2002	MAQUINA DE MOLDEO POR EXTRUSION Y SOPLADO PARA LA FABRICACION DE CUERPOS HUECOS DE PLASTICO.	FISCHER, RAINER	B 29C 49/04	CONFORMADO II
E93200009	ES2076824	01/11/2002	CAPTADOR ACELEROMETRICO MINIATURA CON LAMINAS QUE VIBRAN EN FLEXION.	OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (O.N.E.R.A.)	G 01P 15/10	INSTRUMENTOS
E93200223	ES2104037	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA CICLOALCANONA Y/O UN CICLOALCANOL.	DSM N.V.	C 07C 45/33	QUÍMICA ORGÁNICA
E93200456	ES2104039	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACION DE UN HIDROFLUOROALCANO Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN AL MENOS UN HIDROFLUOROALCANO.	SOLVAY (SOCIETE ANONYME)	C 07C 17/42	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93200540	ES2102591	01/11/2002	RESINA EPOXIDICA Y COMPOSICION DE RESINA EPOXIDICA.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08L 63/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93300317	ES2115013	01/11/2002	SISTEMA MEJORADO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA.	BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.	C 02F 1/68	QUÍMICA INORGÁNICA
E93300353	ES2095563	01/11/2002	JUEGO DE RESTAURACION PARA CABLE DE COMUNICACIONES.	Alcatel Lucent	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E93300389	ES2072793	01/11/2002	REGULACION DE UN VEHICULO DE FERROCARRIL.	WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED	B 61L 3/00	TRANSPORTE
E93300768	ES2090854	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR METANOL EN FASE LIQUIDA CON RECICLADO RICO EN CO.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	C 07C 31/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E93300833	ES2107616	01/11/2002	USO DE AGENTES DE RETENCION EN LA FABRICACION DE PAPEL QUE CONTIENE PARTICULAS ABRASIVAS Y LAMINADOS DECORATIVOS RESISTENTES A LA ABRASION REALIZADOS A PARTIR DEL MISMO.	WILSONART INTERNATIONAL, INC.	D 21H 27/28	PAPEL
E93300835	ES2101941	01/11/2002	ELEMENTOS DE CIRCUITO DEPENDIENTES DE LA INDUCTANCIA DEL NUCLEO Y FABRICACION DE LOS MISMOS.	Alcatel Lucent	H 01F 41/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93301454	ES2104049	01/11/2002	CONJUNTO DE JUNTA DE DILATACION.	FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION	F 22B 37/36	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93400111	ES2103440	01/11/2002	NUEVAS AMIDAS Y SULFONAMIDAS NAFTALENICAS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LAS CONTIENEN.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07C 311/35	QUÍMICA ORGÁNICA
E93400119	ES2078105	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MGCL ₂ , MGO DE DISTRIBUCION GRANULOMETRICA ESTRECHA, APLICACION DE ESTE COMPUESTO COMO SOPORTE DE COMPONENTE CATALITICO DE POLIMERIZACION DE LAS OLEFINAS.	ELF ATOCHEM S.A.	C 01F 5/30	QUÍMICA INORGÁNICA
E93400226	ES2095587	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE LA FLORA QUE CONTAMINA LOS CIRCUITOS PAPELEROS QUE EMPLEAN BACTERIAS.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93420042	ES2103453	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE AMOXIDACION DE HIDROCARBUROS SATURADOS.	RHONE-POULENC FIBER & RESIN INTERMEDIATES	C 07C 253/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E93902026	ES2082627	01/11/2002	CAPUCHON DE CIERRE DE SEGURIDAD PARA BARRILES.	EWIT AG	B 65D 41/48	TRANSPORTE
E93902959	ES2089789	01/11/2002	VALVULAS DE AEROSOL.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 65D 83/14	TRANSPORTE
E93903496	ES2118937	01/11/2002	CONJUNTO DE BLOQUEO DE BOLAS SIN CAJA.	KENNAMETAL INC.	B 23B 29/04	CONFORMADO I
E93903914	ES2096909	01/11/2002	VALVULA DE ASIENTO DOBLE.	OTTO TUCHENHAGEN GMBH & CO. KG	F 16K 1/44	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93903915	ES2089794	01/11/2002	VALVULA DE ASIENTO DOBLE.	OTTO TUCHENHAGEN GMBH & CO. KG	F 16K 1/44	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93904855	ES2105228	01/11/2002	TELA NO TEJIDA ELASTICA, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y ARTICULOS DE HIGIENE Y CUIDADO PERSONAL CON ELLA ELABORADOS.	FIBERWEB NORTH AMERICA, INC.	D 04H 3/16	TEXTILES
E93905386	ES2118227	01/11/2002	VEHICULO AUTOMOVIL PARA TOMA DE VISTAS EN TERRENOS DIFICILES.	CJNCB, SOCIETE CIVILE D'INVENTEURS	F 16M 11/42	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93905390	ES2080614	01/11/2002	COMPOSICION TINTOREA PARA FIBRAS QUERATINICAS, QUE CONTIENEN METAFENILENDIAMINAS SULFURADAS, PROCEDIMIENTO DE TINCION, Y NUEVAS METAFENILENDIAMINAS SULFURADAS Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	L'OREAL	C 07C 323/35	QUÍMICA ORGÁNICA
E94100109	ES2120519	01/11/2002	ESPACIADOR PARA UN APARATO PARA MARTILLAR GIRATORIO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 24B 39/00	CONFORMADO II
E94100221	ES2094570	01/11/2002	CUBETA DE TRATAMIENTO PARA INSTALACIONES DE LAVADO INDUSTRIALES.	DURR GMBH	B 08B 3/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94100936	ES2105359	01/11/2002	DISTRIBUIDOR DE PRESION-ASPIRACION DE UN APARATO DE LIMPIEZA DE ALTA PRESION CON UNA VALVULA DE CONTROL ADICIONAL.	WAP REINIGUNGSSYSTEME GMBH & CO.	F 16K 1/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94101177	ES2134862	01/11/2002	CABINA DE ASCENSOR PARA HUECO DE ASCENSOR ABIERTO.	INVENTIO AG	B 66B 9/00	TRANSPORTE
E94101420	ES2101363	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR A UN MAXIMO LA RECUPERACION DE ARGON A PARTIR DE UN SISTEMA DE SEPARACION DE AIRE.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 25J 3/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94101514	ES2102699	01/11/2002	TRANSPORTADOR ASI COMO PIEZA DE UNION PARA LA UTILIZACION EN UN TRANSPORTADOR DE ESTE TIPO.	KHS MASCHINEN- UND ANLAGENBAU AKTIENGESELLSCHAFT	B 65G 21/06	TRANSPORTE
E94101863	ES2096353	01/11/2002	ACOPLAMIENTO DE BULON PARA REMOLQUE.	HUNGER, WALTER, DR.-ING. E.H.	B 60D 1/02	TRANSPORTE
E94300057	ES2115154	01/11/2002	COMPUESTOS DE SILICONA CON DOS GRUPOS FUNCIONALES AMONIO CUATERNARIO.	DOW CORNING CORPORATION	C 08G 77/382	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94300465	ES2102145	01/11/2002	CONTROL ELECTRONICO PARA UN HORNO DE COCINA.	WHIRLPOOL CORPORATION	F 24C 7/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94300626	ES2087794	01/11/2002	COJIN DE CHOQUE DE VEHICULOS.	ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.	E 01F 15/00	CONSTRUCCIÓN
E94301010	ES2101438	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PRODUCIR UNA CORRIENTE ENRIQUECIDA EN CRIPTON Y XENON DIRECTAMENTE DESDE LA COLUMNA PRINCIPAL DE DESTILACION DE AIRE.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94400148	ES2110703	01/11/2002	COMPOSICION HOMOGENEA A BASE DE COMPUESTOS FLUORADOS Y DE GLICOLES, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y EMPLEO EN COSMETICOS.	L'OREAL	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94400296	ES2091670	01/11/2002	NUEVOS DERIVADOS (CICLOHEXIL)-ALQUENICOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	C 07C 403/20	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94400392	ES2125417	01/11/2002	MODULO PARA PLANTACION DE MINITERRONES CULTIVADOS EN PLATOS PROVISTOSDE ALVEOLOS.	REGERO, SOCIETE ANONYME DITE:	A 01C 11/02	AGRICULTURA
E94400394	ES2093493	01/11/2002	DISTRIBUIDOR DE ESPUMA BAJO PRESION.	L'OREAL	B 65D 83/28	TRANSPORTE
E94420054	ES2101469	01/11/2002	APARATO DE CALENTAMIENTO ELECTRICO DE ESPESOR REDUCIDO.	SEB S.A.	F 24C 7/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94810096	ES2078133	01/11/2002	TACO EXPANSIBLE CON CASQUILLO Y CUERPO DE EXPANSION.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	F 16B 13/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94904691	ES2096445	01/11/2002	DISPOSITIVO DE PLATOS CON BOLAS Y JAULA DE CENTRADO.	BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE	F 16D 65/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94904948	ES2093518	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UNA MAQUINA DE SERIGRAFIA CILINDRICA.	RK SIEBDRUCKTECHNIK GMBH	B 41F 15/08	IMPRESIÓN
E94905140	ES2115931	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN MONOAMIDO-ALFA-AMINO-OMEGA-ESTER.	RHODIA CHIMIE	C 07C 231/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E94907068	ES2109674	01/11/2002	PELICULA MULTICAPA Y RECIPIENTE.	OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.	B 32B 27/32	CONFORMADO II
E94907608	ES2105650	01/11/2002	APARATO PARA INTRODUCIR Y DIFUNDIR AIRE U OTRO GAS EN UN LIQUIDO.	BERCHOTTEAU, RAYMOND	B 01F 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94909701	ES2124396	01/11/2002	PRODUCCION DE DIISOPROPIL-ETER.	MOBIL OIL CORPORATION	C 07C 43/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E94909759	ES2123774	01/11/2002	METODO Y COMPOSICION PARA LA REDUCCION DE LA FOSFATASA ALCALINA ENDOGENA.	DADE BEHRING INC.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94910108	ES2132392	01/11/2002	INMOVILIZACION DE REACTIVOS DE ENSAYO DE ENLACE ESPECIFICO.	DADE BEHRING INC.	G 01N 33/545	INSTRUMENTOS
E95100157	ES2107255	01/11/2002	CIERRE DE BARRA IMPULSORA PARA VENTANAS, PUERTAS O SIMILARES.	NIEMANN, HANS-DIETER	E 05B 63/00	CONSTRUCCIÓN
E95100158	ES2115268	01/11/2002	EMPALMADOR DE DURMIENTES.	PAX GMBH	E 06B 3/964	CONSTRUCCIÓN
E95101261	ES2109024	01/11/2002	PARED COMPUESTA, PRINCIPALMENTE PARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL, QUE TIENE UN DISPOSITIVO DE DETECCION ULTRASONORA PARA LA DETECCION DE CUERPOS EXTRAÑOS SOBRE UNA DE SUS CARAS.	ASULAB S.A.	B 60S 1/08	TRANSPORTE
E95101443	ES2114240	01/11/2002	REGLETA DE BASES DE ENCHUFE.	HUGO BRENNENSTUHL GMBH & CO. KG	H 01R 25/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95102083	ES2106580	01/11/2002	INTERRUPTOR DE ESCALONES CON AISLAMIENTO DE GAS.	MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH	H 01H 9/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95102565	ES2133601	01/11/2002	HERRAJE PARA LA UNION DISOLUBLE DE DOS ELEMENTOS DE MUEBLE.	PAUL HETTICH GMBH & CO.	F 16B 12/26	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E95102720	ES2108501	01/11/2002	INTERRUPTOR ELECTRICO.	DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH	H 01H 23/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95102721	ES2109025	01/11/2002	PUERTA CORTAFUEGO DE UNA HOJA DE PUERTA EN FORMA DE CAJA QUE CONTIENEUNA PLACA DE FIBRAS MINERALES.	SCHRODERS, THEO	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
E95115088	ES2151013	01/11/2002	RADIO BUSCADOR DE PERSONAS.	NEC CORPORATION	G 08B 3/10	INSTRUMENTOS
E95120129	ES2087846	01/11/2002	PIEZA POSTIZA DE CORTE CON CONTROL DE VIRUTAS.	KENNAMETAL INC.	B 23B 27/14	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95400111	ES2136810	01/11/2002	DISYUNTOR DE AUTOSOPLADO CON PISTON SEMIMOVIL ENCLAVADO NEUMATICAMENTE.	GEC ALSTHOM T & D SA	H 01H 33/91	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95400176	ES2103623	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ZEOLITAS QUE CONTIENEN TITANIO.	ELF AQUITAINE	C 01B 37/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E95400230	ES2114278	01/11/2002	TENSIONADOR DE CORREA PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	Renault s.a.s.	F 16H 7/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E95850033	ES2135685	01/11/2002	MAQUINAS SIN CENTRO.	LIDKIPING MACHINE TOOLS AB	B 24B 5/18	CONFORMADO II
E95905794	ES2118554	01/11/2002	MACROMOLECULA DENDRITICA Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DSM N.V.	C 08G 73/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95907614	ES2130591	01/11/2002	METODO DE PREPARAR UN ESTRATIFICADO EN DIAGONAL Y UNIDIRECCIONAL PARATARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO QUE TIENE UNA O MAS CAPAS DE METAL.	AMP-AKZO LINLAM VOF	B 29C 70/22	CONFORMADO II
E95908015	ES2116073	01/11/2002	REVESTIDOR DE CUCHILLA POR FLUJO TRANSVERSAL.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 05C 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95908072	ES2119392	01/11/2002	POLIMEROS POLIETER DERIVADOS DE 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 65/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95908311	ES2139190	01/11/2002	ENFILADOR DE CABLES.	MINIFLEX LIMITED	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E95908392	ES2130595	01/11/2002	HERRAMIENTA PARA LA FIJACION DE UN CABLE O UNA LINEA.	ROLLER INTERNATIONAL ASA	H 02G 1/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95908575	ES2132636	01/11/2002	POLIETER-GLICOLES Y -ALCOHOLES OBTENIDOS A PARTIR DE 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 65/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95908865	ES2110316	01/11/2002	PIEZA ADICIONAL DOSIFICADORA	CREATECHNIC AG	F 04B 13/02	MOTORES Y BOMBAS
E95909177	ES2139193	01/11/2002	UN ELEMENTO DE ALARMA.	SAFEPLUS AB	G 08B 13/24	INSTRUMENTOS
E95909647	ES2114308	01/11/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION PARA HORNOS DE ARCO ELECTRICO	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	F 27B 3/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95909775	ES2141337	01/11/2002	APARATO DE REPRODUCCION CON DETECCION DE MICROONDAS.	N.V. BEKAERT S.A.	G 03G 21/04	INSTRUMENTOS
E95912608	ES2128720	01/11/2002	POLIESTERES INSATURADOS RETICULADOS AÑADIDOS COMO AGENTES DE OPACIFICADO A COMPOSICIONES ACUOSAS DE ELECTROLACADO.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 25D 13/10	METALURGIA
E96101596	ES2112656	01/11/2002	COMPUESTOS DE INDAZOL Y SU UTILIZACION COMO FUNGICIDAS, INSECTICIDAS Y ACARICIDAS.	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E96300359	ES2132839	01/11/2002	MATERIAL DE PIGMENTACION COMPUESTO.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	C 09C 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E96400119	ES2120269	01/11/2002	TOSTADOR ELECTRICO DE PAN Y PROCEDIMIENTO DE CONTROL DEL TOSTADO DE UN ALIMENTO EN TAL APARATO.	MOULINEX S.A.	A 47J 37/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E96900962	ES2125708	01/11/2002	ARMARIO METALICO.	KEMMLIT BAUELEMENTE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	A 47B 47/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E96901872	ES2133931	01/11/2002	DISPOSITIVO DE AYUDA A LA EXTINCION DE INCENDIOS POR AVIONES BOMBARDEROS DE AGUA.	SEXTANT AVIONIQUE	A 62C 3/02	SALUD
E96902268	ES2131930	01/11/2002	GENERADOR DE GAS EN CONSTRUCCION DE CHAPA PARA UN DISPOSITIVO DE PROTECCION DE PASAJEROS DE AUTOMOVIL.	DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF-UND SYSTEMTECHNIK	B 60R 21/26	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E96902859	ES2122789	01/11/2002	DISPOSITIVO PARA CORTAR A LA MEDIDA PIEZAS DE TEJAS	BRAAS GMBH	B 28B 11/16	CONFORMADO II
E96904503	ES2135871	01/11/2002	COMPOSICIONES Y ELEMENTOS DONANTES DE TRANSFERENCIA TERMICA DE MASA PARA USO EN ARTICULOS PRODUCTORES DE SEÑALES.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 41M 5/38	IMPRESIÓN
E96904913	ES2131934	01/11/2002	ARADO SEMI-PORTADO DE GRAN LONGITUD CON BASTIDOR ARTICULADO.	CHARRUES NAUD S.A.	A 01B 3/46	AGRICULTURA
E96907903	ES2137679	01/11/2002	BASTIDOR PLEGABLE Y PATAS DE SOPORTE.	SICO INCORPORATED	E 04H 3/28	CONSTRUCCIÓN
E97903501	ES2141596	01/11/2002	Tratamiento de aire	BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED	A 47B 37/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E97906577	ES2140215	01/11/2002	METODOS PARA INHIBIR LA EXPORTACION DE PROTEINAS SIN SECUENCIA CONDUCTORA QUE EMPLEAN GLICOSIDOS CARDIACOS O AGLICONAS DE LOS MISMOS Y DERIVADOS.	THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE	A 61K 31/705	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87100555	ES2012360	16/11/2002	APARATO DE GIMNASIA ABDOMINAL.	GREITHER, PETER	A 63B 21/26	SALUD
E87100577	ES2000413	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL POSICIONAMIENTO, A ELECCION, DE CONDUCTORES ELECTRICOS AL EQUIPARLOS CON EMPALMES ELECTRICOS Y DISPOSITIVO PARA LA EJECUCION DEL PROCEDIMIENTO.	GROTE & HARTMANN GMBH	H 01R 43/052	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87100752	ES2011262	16/11/2002	UN METODO PARA CONTROLAR UNA CENTRAL DE COMBUSTION PFBC Y CENTRAL DE COMBUSTION PFBC PARA LLEVAR A CABO EL METODO.	ASEA STAL AKTIEBOLAG	F 02C 9/16	MOTORES Y BOMBAS
E87101005	ES2026852	16/11/2002	DISPOSICION DE INTERRUPTOR.	PREH-WERKE GMBH & CO. KG	H 01H 19/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87101981	ES2015895	16/11/2002	ESCOBILLA DE CARBON DE DOS COMPONENTES.	HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE KG	H 01R 39/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87102091	ES2025563	16/11/2002	CILINDRO DE CIERRE.	AUG. WINKHAUS GMBH & CO. KG	E 05B 27/00	CONSTRUCCIÓN
E87102123	ES2053456	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN COMPUESTO REACTIVO DE ALTO PESO MOLECULAR.	NIHON-MEDI PHYSICS CO., LTD.	A 61K 49/02	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87102215	ES2019889	16/11/2002	UNA CONSTRUCCION UNIDA ENTRE LAS LAMINAS METALICAS.	ENAMI SEIKI MFG. CO., LTD.	F 16B 5/07	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E87102724	ES2015510	16/11/2002	CARRO PARA EL CABEZAL DEL HUSILLO DE UNA MAQUINA HERRAMIENTA.	MAUT S.P.A.	B 23Q 1/02	CONFORMADO I
E87102754	ES2011626	16/11/2002	JUNTA.	AUDI AG	B 60R 13/06	TRANSPORTE
E87200170	ES2021690	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE HIDROXIDO DE COBRE.	NORDDEUTSCHE AFFINERIE AG	C 01G 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E87300377	ES2020556	16/11/2002	SISTEMA DE COMPRESOR.	CASH ENGINEERING CO. PTY. LIMITED	F 04C 29/02	MOTORES Y BOMBAS
E87300933	ES2037707	16/11/2002	TRANSMISOR PARA USO CON UN MECANISMO DE DESPLAZAMIENTO DE DOS CABLES PARA UNA TRANSMISION.	CABLECRAFT INC.	F 16H 59/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E87301759	ES2037708	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN DERIVADO DE BENCIMIDAZOL.	mitsubishi-tokyo pharmaceuticals, inc.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E88100385	ES2031930	16/11/2002	UN METODO PARA OBTENER UNA PREPARACION LIOFILIZADA QUE CONTIENE ASPOXICILINA COMO INGREDIENTE ACTIVO.	TANABE SEIYAKU CO., LTD.	A 61K 31/43	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88100747	ES2052609	16/11/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS DE PIRIDOXINA EN LA PROFILAXIS Y TERAPIA DE HIPERLIPIDEMIAS Y ATEROSCLEROSIS.	STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH	A 61K 31/44	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88100787	ES2003082	16/11/2002	UN GRUPO DE ZAPATA DE FRENO PARA UN FRENO DE TAMBOR CON ZAPATAS INTERIORES, REAJUSTABLE AUTOMATICAMENTE.	LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY	F 16D 65/56	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88100828	ES2018305	16/11/2002	PRENSA DE PLACAS PARA LA ELABORACION DE PLACAS DE VARIAS CAPAS, PRINCIPALMENTE PLACAS DE ESPUMA DURA SINTETICA RECUBIERTAS.	UNIDEK BOUWELEMENTEN B.V.	B 30B 15/06	CONFORMADO II
E88101218	ES2058147	16/11/2002	MASA POLIMERICA DE MOLDEO FOTODEGRADABLE.	HOECHST ITALIA S.P.A.	C 08F 8/44	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88101354	ES2015329	16/11/2002	TOPE LIMITADOR PARA EL ANGULO DE BASCULACION DE UN BRAZO MOVIBLE EN TORNO A UN EJE DE APOYOS.	SIEGENIA-FRANK KG	E 05C 17/30	CONSTRUCCIÓN
E88101566	ES2033946	16/11/2002	UN METODO PARA LA IDENTIFICACION INMEDIATA DE SALMONELLAS.	BIOLIFE ITALIANA S.R.L.	C 12Q 1/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E88101811	ES2021103	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE PROGRAMA PARA LAVADORA DE ROPA.	INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A.	D 06F 33/02	TEXTILES
E88102517	ES2027331	16/11/2002	RECIPIENTE ELABORADOR DE ARTICULOS EN FORMA DE BARRA.	KOTOBUKI & CO., LTD.	B 43K 21/22	IMPRESIÓN
E88200044	ES2063024	16/11/2002	EQUIPO PARA DESODORADO Y REFRIGERACION EN CIRCUITO CERRADO DE UN TEJIDO, EN LAS MAQUINAS PARA EL TRATAMIENTO CONTINUO DE TEXTILES CON DISOLVENTES.	SPEROTTO RIMAR S.P.A.	D 06B 9/06	TEXTILES
E88200071	ES2031991	16/11/2002	UN METODO PARA PREPARAR DERIVADOS DE ESTEROIDES SUSTITUIDOS CON ARILO.	AKZO N.V.	C 07J 41/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E88200126	ES2007322	16/11/2002	SISTEMA PARA LA FABRICACION DE UNA LAMINA DE PASTA Y DE MATERIAS GRASAS.	SASIB BAKERY HOLLAND N.V.	A 21C 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88200234	ES2037194	16/11/2002	COMPOSICION ESTABILIZANTE SOLIDA PARA POLIMEROS ORGANICOS, Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	ENICHEM SYNTHESIS S.P.A.	C 08K 5/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88200364	ES2037810	16/11/2002	MAQUINA DE FABRICAR CEPILLOS.	G.B. BOUCHERIE, N.V.	A 46D 3/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E88300115	ES2029003	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS DERIVADOS DE HETEROARIL 3-OXO-PROPANAMIDA.	FARMITALIA CARLO ERBA S.R.L.	C 07D 491/052	QUÍMICA ORGÁNICA
E88300290	ES2050702	16/11/2002	APARATO SECADOR DE GAS.	ALLIEDSIGNAL LIMITED	B 01D 53/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88300372	ES2021829	16/11/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LLAVES DINAMOMETRICAS.	HEDLEY PURVIS LIMITED	B 25B 21/00	CONFORMADO II
E88300550	ES2058245	16/11/2002	PILOTO AUTOMATICO CON AJUSTE EN FUNCION DEL TIEMPO ATMOSFERICO ADAPTADO PARA EMBARCACIONES MARINAS.	SPERRY MARINE INC.	G 05D 1/02	INSTRUMENTOS
E88300999	ES2055736	16/11/2002	SISTEMA DE DESCONGELACION DE TERMOINTERCAMBIADOR.	YORK INTERNATIONAL LTD	F 25D 21/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E88301237	ES2029518	16/11/2002	COLADA CONTINUA DE ACERO QUE CONTIENE PLOMO.	INLAND STEEL COMPANY	C 21C 7/00	METALURGIA
E88301259	ES2025773	16/11/2002	ANTEOJO DE VISION NOCTURNA ENERGIZADO POR BATERIA.	VARO, INC.	H 01J 29/98	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88301534	ES2008645	16/11/2002	MEJORAS EN, Y RELACIONADAS CON, EL ENVASADO.	LAWSON MARDON GROUP UK LIMITED	B 65D 81/34	TRANSPORTE
E88400226	ES2032980	16/11/2002	PLACA AISLANTE DE UN ROTOR DE MAQUINA ELECTRICA ROTATIVA.	VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR	H 02K 3/51	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88400314	ES2029036	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION DE UNA TARTA INVERTIDA CONFRUTAS.	GRINGOIRE-BROSSARD SOCIETE DITE:	A 21D 13/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E88400323	ES2022642	16/11/2002	MATERIAL CERAMICO COMPUESTO CON FILAMENTOS DE REFUERZO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE DICHO MATERIAL.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME DITE:	C 04B 35/80	QUÍMICA INORGÁNICA
E88400399	ES2023260	16/11/2002	MATERIAL COMPUESTO CON MATRIZ Y FIBRAS DE REFUERZO DE CARBONO Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 04B 35/52	QUÍMICA INORGÁNICA
E88400420	ES2028309	16/11/2002	DESENCLAVADOR ESTATICO QUE LLEVA UN CIRCUITO DE DETECCION DE UNA CORRIENTE HOMOPOLAR.	MERLIN GERIN	H 02H 3/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89100086	ES2033019	16/11/2002	DIFUSOR OPTICO DEL TIPO N POR N	ALCATEL CIT	G 02B 6/28	INSTRUMENTOS
E89100241	ES2034401	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA AJUSTAR Y TENSAR FIJAMENTE MARCOS DE VENTANAS Y DE PUERTAS O SEMEJANTES EN ABERTURAS DE MUROS.	ITW-ATECO GMBH	E 04F 21/00	CONSTRUCCIÓN
E89100483	ES2053820	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DIRECTA DE ETER DIMETILICO UTILIZANDO UN SISTEMA DE REACTOR EN FASE LIQUIDA.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	C 07C 43/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89100611	ES2054884	16/11/2002	SOPORTE PARA LA REACCION ENZIMATICA, O QUIMICA Y ENZIMATICA DE ACIDOSNUCLEICOS O FRAGMENTOS DE ACIDOS NUCLEICOS EN PRESENCIA DE BASES SOLIDAS.	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH	C 07H 21/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E89101581	ES2095208	16/11/2002	COMPUESTOS DE TIENOTRIAZOLODIAZEPINA Y USOS FARMACEUTICOS DE LOS MISMOS.	WELFIDE CORPORATION	C 07D 495/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E89101680	ES2012329	16/11/2002	CABINA DE BAÑO.	JACUZZI EUROPE SPA	A 47K 4/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E89101728	ES2068212	16/11/2002	SISTEMA DE CONTROL ANTIBLOQUEO PARA VEHICULOS DE MOTOR.	AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.	B 60T 8/32	TRANSPORTE
E89101777	ES2025539	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA GENERAR UNA SEÑAL ELECTRICA DE CONTROL EN UN APARATO DE TRATAMIENTO PARA MASAS MEDICINALES-TERAPEUTICAS A ENVASAR.	HENNEBERG & BRUNNER	G 05D 23/19	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89101797	ES2037289	16/11/2002	INTERRUPTOR DE FIBRA OPTICA.	SOCIETE ANONYME DITE: CEGELEC	G 02B 26/02	INSTRUMENTOS
E89101908	ES2029536	16/11/2002	SISTEMA DE VIGILANCIA.	SCHIRMACHER	B 67D 5/32	TRANSPORTE
E89101909	ES2029731	16/11/2002	SISTEMA DE VIGILANCIA PARA EL LLENADO DE RECIPIENTES.	SCHIRMACHER	B 67D 5/32	TRANSPORTE
E89102148	ES2056971	16/11/2002	ELEMENTO ULTRASONICO INDICADOR DE CARGA, APARATO Y METODO.	SPS TECHNOLOGIES, INC.	G 01L 5/24	INSTRUMENTOS
E89102161	ES2036726	16/11/2002	ELEMENTO COMBUSTIBLE PARA REACTOR NUCLEAR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21C 3/34	TÉCNICA NUCLEAR
E89102307	ES2022727	16/11/2002	FARO PARA VEHICULOS	HELLA KG HUECK & CO.	B 60Q 1/04	TRANSPORTE
E89103101	ES2076167	16/11/2002	SISTEMA DE VISUALIZACION MONTADO EN UN CASCO.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	G 02B 27/00	INSTRUMENTOS
E89103145	ES2031648	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA CONDUCIR OBJETOS PLANOS DE DIFERENTE GROSOR POR CADALADO, HASTA UN DISPOSITIVO DE EMPAQUETADO.	JAGENBERG AKTIENGESELLSCHAFT	B 65H 29/12	TRANSPORTE
E89103147	ES2034430	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE OCTADIENOLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 33/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E89103367	ES2051904	16/11/2002	DE UNIDADES QUE OPERAN EN PARALELO.COLECTOR PARA RECIBIR CORRIENTES DE GAS PROCEDENTES DE UNA PLURALIDAD	ABB STAL AB	B 04C 5/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89103403	ES2032342	16/11/2002	UNA PREPARACION AEROSOL.	KAO CORPORATION	A 61K 7/15	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89103447	ES2028389	16/11/2002	OBTENCION DE AGLUTINANTES POLIMEROS PARA COLORANTES DE DISPERSION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09D 133/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89200016	ES2032097	16/11/2002	SISTEMA DE SUSPENSION PARA PERSIANAS VERTICALES.	ALLPAC INTERNATIONAL B.V.	E 06B 9/36	CONSTRUCCIÓN
E89200061	ES2039830	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA SELLAR HERMETICAMENTE BOLSAS DESTINADAS AL ENVASADO EN VACIO DE DIVERSOS PRODUCTOS, EN PARTICULAR ALIMENTOS.	INTERDIBIPACK S.P.A.	B 65B 31/06	TRANSPORTE
E89200064	ES2053943	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION Y LA ELIMINACION DE COMPUESTOS AZUFRADOS DE UN GAS QUE CONTIENE CO.	COMPRIMO B.V.	C 10K 1/34	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89200460	ES2029923	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION Y/O ACABADO DE CORONAS DENTADAS.	CROWN GEAR B.V.	B 23F 5/02	CONFORMADO I
E89300093	ES2046458	16/11/2002	DISPERSIONES DE PARTICULAS COMPUESTAS.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 08J 3/00	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E89300113	ES2040456	16/11/2002	CONECTOR PARA BUJIA DE ENCENDIDO.	LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY	H 01T 13/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89300844	ES2053968	16/11/2002	UN PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA CAPA DE OXIDO METALICO, UN PROCESO PARA UNIR UN OBJETO METALICO QUE COMPRENDE UNA CAPA DE OXIDO METALICO Y UNA ESTRUCTURA PRODUCIDA DE LOS MISMOS.	THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.	C 23C 22/00	METALURGIA
E89300880	ES2031686	16/11/2002	MONTAJE DE BISAGRA BIPIVOTANTE AJUSTABLE.	PROTECTAIR LIMITED	A 61F 5/01	SALUD
E89300905	ES2035544	16/11/2002	DISPOSITIVO DE SUJECION DE CATETER.	BARD LIMITED	A 61M 25/02	SALUD
E89301132	ES2046461	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA POLIMERIZACION DE PROPILENO.	REXENE PRODUCTS COMPANY (A DELAWARE CORPORATION)	C 08F 210/06	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89301268	ES2010976	16/11/2002	ACTIVADORES DE BLANQUEO EN COMPOSICIONES DETERGENTES.	WARWICK INTERNATIONAL GROUP LIMITED	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89301330	ES2040995	16/11/2002	PROCESOS PARA CONCENTRAR ACIDO NITRICO.	GUENKEL, ALFRED ALEXANDER	C 01B 21/44	QUÍMICA INORGÁNICA
E89301334	ES2057104	16/11/2002	DERIVADOS DE PIRIDINA.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 07D 405/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89301445	ES2047661	16/11/2002	TAPON DISTRIBUIDOR PERFECCIONADO.	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,	B 65D 47/04	TRANSPORTE
E89400313	ES2103260	16/11/2002	METODO PARA LA CORRECCION DE DATOS DE MONEDAS Y DISPOSITIVO PARA EL EXAMEN DE MONEDAS.	TAMURA ELECTRIC WORKS, LTD.	G 07F 3/02	INSTRUMENTOS
E89400518	ES2041423	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR UNA INSTALACION ELECTRICA Y SU APLICACION EN LAS LAMPARAS DE ALUMBRADO.	ELECTRICITE DE FRANCE SERVICE NATIONAL	H 02J 9/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89870009	ES2010995	16/11/2002	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE ANHIDRIDO MALEICO	HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION	C 07D 307/60	QUÍMICA ORGÁNICA
E90100058	ES2054100	16/11/2002	1-HIDROXI-1,2,4-TRIAZOLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07D 249/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E90100117	ES2046533	16/11/2002	BARRA DE CORRIENTE Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE A ESTE RESPECTO.	WAMPFLER AG	H 02G 5/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90100135	ES2029139	16/11/2002	UNION A TOPE ENTRE DOS SECCIONES DE TUBO OVALADAS ALARGADAS DE CHAPA.	METU-SYSTEM MEINIG KG	F 16L 23/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90100360	ES2056251	16/11/2002	DISYUNTOR DE ALTA O MEDIA TENSION.	GEC ALSTHOM SA	H 01H 33/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90100614	ES2051389	16/11/2002	POLIMEROS DE ESTIRENO EXPANDIBLES CON UNA ELEVADA RESISTENCIA AL ACEITE Y UN PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 9/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90100617	ES2052975	16/11/2002	COPOLIMEROS DE EMULSION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 285/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90100618	ES2072317	16/11/2002	AGENTE DE LIMPIEZA ACUOSO PARA MAQUINAS QUE ELABORAN COLA DE RESINA AMINICA.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 11D 3/37	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90100910	ES2016224	16/11/2002	ENROLLADOR DE CINTURON DE SEGURIDAD.	TRW REPA GMBH	B 60R 22/42	TRANSPORTE
E90100931	ES2063844	16/11/2002	CONJUNTO DE AGUJA DE DOS LADOS.	NIHON-MEDI PHYSICS CO., LTD.	A 61M 5/32	SALUD
E90101306	ES2033144	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE PRODUCTOS METALICOS DE CORROSIONA PARTIR DE UNA SOLUCION IMPURIFICADA DE CATALIZADOR, QUE SE FORMA DURANTE LA CARBONILACION DE METANOL Y/O ACETATO DE METILO Y/O DIMETILETER.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 31/40	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90101561	ES2054113	16/11/2002	SISTEMA DE INACTIVACION VIRAL PARA BOLSAS DE SANGRE.	PALL CORPORATION	A 61J 1/05	SALUD
E90101645	ES2040517	16/11/2002	RECIPIENTE DE TRANSPORTE Y/O ALMACENAJE.	SOTRALENTZ S.A.	B 65D 77/06	TRANSPORTE
E90102250	ES2052984	16/11/2002	INSTALACION DECODIFICADORA-CMI Y DE RECUPERACION DEL IMPULSO DE RELOJ.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 03M 7/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90102427	ES2045590	16/11/2002	PLATILLO DE EMBRAGUE PARA UN ACOPLAMIENTO DE FRICCION, ESPECIALMENTE DE UN AUTOMOVIL.	FICHTEL & SACHS AG	F 16D 13/64	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90103140	ES2052994	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA TROQUELAR MATERIAL EN FORMA DE HOJAS, PARTICULARMENTE MATERIAL DE ETIQUETAS.	GERHARDT, JORGEN	B 26D 7/26	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90103489	ES2041455	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION POR ENCHUFE CON SEGURO DE GIRO.	ARMATURENFABRIK HERMANN VOSS GMBH & CO.	F 16L 37/24	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90103490	ES2041456	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION POR ENCHUFE CON SEGURO DE GIRO.	ARMATURENFABRIK HERMANN VOSS GMBH & CO.	F 16L 37/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90103545	ES2057210	16/11/2002	DISPOSICION DE VALVULAS PARA ABRIR Y CERRAR SIMULTANEAMENTE DOS TUBERIAS SEPARADAS DE ALIMENTACION PARA MEDIOS LIQUIDOS O GASEOSOS.	A. UND K. MULLER GMBH & CO. KG	F 16K 31/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90103889	ES2058637	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN MATERIAL TEXTIL DE FORMA ESTABLE, CONFORMADO TRIDIMENSIONALMENTE E IMPREGNADO CON RESINA.	ARTEVA TECHNOLOGIES S.A.R.L.	B 29C 51/12	CONFORMADO II
E90200032	ES2049400	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA ORGANIZAR Y ACTUALIZAR FICHEROS PARA TRAFICO POR CARRETERA.	TELEATLAS INTERNATIONAL B.V.	G 08G 1/0969	INSTRUMENTOS
E90200072	ES2043237	16/11/2002	SISTEMA DE FIBRAS OPTICAS Y DISPOSITIVO PARA DETECCION EN EL SITIO DE USO Y/O A DISTANCIA Y CONTROL DE DIVERSOS VALORES Y VARIACIONES DE LOS MISMOS.	CIANFRIGLIA, ROBERTO	G 01D 5/34	INSTRUMENTOS
E90200423	ES2056363	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ALQUILAMINAS SECUNDARIAS.	ENGELHARD DE MEERN B.V.	C 07C 209/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E90300444	ES2066115	16/11/2002	CONTROL DE LA ENFERMEDADES FUNGIDAS EN LA PRODUCCION DE CHAMPIÑONES.	MONTEREY MUSHROOMS, INC.	A 01N 35/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E90301141	ES2045786	16/11/2002	SISTEMA DE CIERRE EN DOS PARTES.	ROTALAC PLASTICS LIMITED	E 05F 17/00	CONSTRUCCIÓN
E90400293	ES2040572	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FABRICAR BARRAS CURVAS.	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	B 29C 53/74	CONFORMADO II
E90830055	ES2049016	16/11/2002	SISTEMA DE PERFILES PARA LA FABRICACION DE CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	METRA METALLURGICA TRAFILATI ALLUMINIO S.P.A.	E 06B 3/00	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90901744	ES2063959	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DEL MEDIO DE ACCIONAMIENTO DE UN ACCESORIO DE VEHICULO.	ETABLISSEMENT VORALP	B 60S 1/48	TRANSPORTE
E90901929	ES2066194	16/11/2002	CAMARAS DE TRANSFERENCIA PARA EL TRANSPORTADOR DE UN SISTEMA TRANSPORTADOR NEUMATICO.	ABB STAL AB	B 65G 53/34	TRANSPORTE
E90903018	ES2042279	16/11/2002	EQUIPO DE ACCIONAMIENTO CON UN LIMITADOR DE PAR DE GIRO.	ZF FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT	B 64C 13/28	TRANSPORTE
E90903681	ES2097143	16/11/2002	METODO DE OPERACION DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA Y APARATO PARA EL MISMO.	PFEFFERLE, WILLIAM C.	F 02P 19/00	MOTORES Y BOMBAS
E90903710	ES2054343	16/11/2002	MAQUINA DE DESCARGA ELECTRICA DE LARGA DURACION CON HILO CONDUCTOR.	FORT WAYNE WIRE DIE, INC.	B 23H 7/10	CONFORMADO I
E90904252	ES2056454	16/11/2002	UN TRANSPORTADOR ACUMULATIVO.	UNIVEYOR A/S	B 65G 13/06	TRANSPORTE
E91100599	ES2079496	16/11/2002	ELEMENTO INDICADOR DE CARGA ULTRASONICA.	SPS TECHNOLOGIES, INC.	G 01L 1/25	INSTRUMENTOS
E91100795	ES2072456	16/11/2002	AGENTE DE LAVADO O DETERGENTE, QUE CONTIENE UN DISILICATO PARCIALMENTE DESHIDRATADO.	CLARIANT GMBH	C 11D 3/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91101123	ES2029220	16/11/2002	HEBILLA DE CINTURON PARA UN SISTEMA DE CINTURON DE SEGURIDAD QUE ESTAPROVISTO CON UNA INSTALACION DE RETRACCION.	TRW REPA GMBH	A 44B 11/25	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E91250032	ES2055521	16/11/2002	DERIVADOS DE VITAMINA D QUE SON HOMOLOGOS EN LA CADENA LATERAL, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION, PREPARADOS FARMACEUTICOS QUE CONTIENEN ESTOS DERIVADOS ASI COMO SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTOS.	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 401/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E91300681	ES2077794	16/11/2002	MANGUITO HEMOSTATICO PARA USO CON UN CATETER.	BARD CONNAUGHT	A 61M 25/01	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91300682	ES2057752	16/11/2002	SISTEMA DE EMPAQUETADO DE CATETERES.	BARD CONNAUGHT	A 61M 25/00	SALUD
E91301594	ES2077162	16/11/2002	SISTEMA CANTEADOR PARA LENTES.	LUXOTTICA LEASING S.P.A.	B 24B 9/14	CONFORMADO II
E91301598	ES2091867	16/11/2002	DIAMIDAS ALQUILICAS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO COSMETICO A BASE DE ESTAS.	REVLON CONSUMER PRODUCTS CORPORATION	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91400090	ES2077816	16/11/2002	ZAPATA DE FIJACION EN SACRO PARA DISPOSITIVO DE OSTEOSINTESIS RAQUIDEA.	SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR	A 61B 17/60	SALUD
E91400437	ES2101731	16/11/2002	SENSOR DE ALTA RESOLUCION PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	SNR ROULEMENTS	F 02P 7/067	MOTORES Y BOMBAS
E91830055	ES2048002	16/11/2002	TRAJE PROTECTOR, A PRUEBA DE FUEGO.	POLARIS SRL	A 62B 17/00	SALUD
E91902177	ES2064991	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICION PARA LA CONVERSION DE SEÑALES DIGITALES EN SEÑALES ANALOGICAS.	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	H 03M 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91902800	ES2089185	16/11/2002	APARATO PARA LA PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.	SAKURADA, YASUYUKI	B 01D 21/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91903617	ES2069877	16/11/2002	VIDRIO DE CUARZO DOPADO CON ELEMENTO DE TIERRAS RARAS Y SU PRODUCCION.	THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.	C 03C 3/06	QUÍMICA INORGÁNICA
E91904099	ES2103800	16/11/2002	APARATO Y METODO PARA LA SEPARACION DE TIERRA.	THE READ CORPORATION	B 07B 1/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91904205	ES2063496	16/11/2002	METODO Y APARATO PARA LA PURIFICACION DE GASES DE DESECHO.	A. AHLSTROM CORPORATION	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91904215	ES2057869	16/11/2002	N-ACIL-AMINOALQUIL-2-HIDROXIETILSULFUROS Y UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 323/41	QUÍMICA ORGÁNICA
E91904491	ES2051590	16/11/2002	SISTEMA DE GUIADO DE GENERO.	SCHMALE HOLDING GMBH & CO	B 65H 5/02	TRANSPORTE
E91904863	ES2064091	16/11/2002	CIRCUITO DE VIGILANCIA DE CORRIENTE.	MAURER, INGO	H 02H 3/44	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91905211	ES2064093	16/11/2002	SUELA AMORTIGUADORA PARA CALZADO.	WHATLEY, IAN H.	A 43B 13/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92100245	ES2088028	16/11/2002	MECANISMO DE CONMUTACION PARA UN INTERRUPTOR ELECTRICO.	JEAN MULLER GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK	H 01H 5/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92100246	ES2078557	16/11/2002	INTERRUPTOR BAJO CARGA, ESPECIALMENTE INTERRUPTOR BAJO CARGA CON FUSIBLE.	JEAN MILLER GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK	H 01H 31/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92100409	ES2077877	16/11/2002	MICROTELEFONO PARA TELEFONOS.	HAGENUK GMBH	H 04M 1/19	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92100805	ES2091953	16/11/2002	UTIL MODULAR DE PRENSA PARA EL MONTAJE Y CONEXION DE CONECTADORES ELECTRICOS.	MOLEX INCORPORATED	H 01R 43/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92100820	ES2068615	16/11/2002	AGENTE DISPERSANTE.	CLARIANT GMBH	B 01F 17/52	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92101025	ES2064126	16/11/2002	ENVUELTA DE PASADOR PARA USO EN UN FRENO DE DISCO.	AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.	F 16D 65/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92101109	ES2076569	16/11/2002	BIOFILTRO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	OTTO LUFT- UND KLIMATECHNIK GMBH & CO. KG	B 01D 53/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92101111	ES2094831	16/11/2002	RODILLO DE ROSCADO DE TROQUEL PLANO.	THE NATIONAL MACHINERY COMPANY (AN OHIO CORPORATION)	B 21H 3/06	CONFORMADO I
E92101246	ES2079696	16/11/2002	SISTEMA DE CONTROL PARA UN DISPOSITIVO DE REGULACION DE LA RIQUEZA DELA MEZCLA DE COMBUSTIBLE DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	MAGNETI MARELLI S.P.A.	F 02D 41/14	MOTORES Y BOMBAS
E92101352	ES2079699	16/11/2002	COMPOSICION ADHESIVA MEJORADA Y ESTRUCTURAS FABRICADAS QUE UTILIZAN ESTE ADHESIVO.	SCHAAF, CECIL F.	C 04B 28/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E92101364	ES2077257	16/11/2002	COMPOSICION EFERVESCENTE PARA EL BAÑO.	KAO CORPORATION	A 61K 7/50	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92101521	ES2097223	16/11/2002	SISTEMA DE TUNEL PARA UN TREN DE LAMINADO DE BANDAS EN CALIENTE ACOPLADO A LA COLADA CONTINUA DE PLANCHAS DELGADAS.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	C 21D 9/00	METALURGIA
E92101647	ES2084850	16/11/2002	HERRAMIENTA DE NITRURO DE SILICIO SINTERIZADO.	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED	C 04B 41/91	QUÍMICA INORGÁNICA
E92101768	ES2061285	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SILICATOS DE SODIO.	CLARIANT GMBH	C 01B 33/32	QUÍMICA INORGÁNICA
E92101807	ES2075486	16/11/2002	LIBRO DE SOBRES DE CLASIFICACION.	LOUIS LEITZ KG	B 42D 1/08	IMPRESIÓN
E92101810	ES2079701	16/11/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL APANTALLAMIENTO DE UNA ZONA DE UNA PIEZA DE TRABAJO QUE HAY QUE DEJAR LIBRE EN EL ESMALTADO POR INMERSION.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	C 23D 5/02	METALURGIA
E92101811	ES2079702	16/11/2002	DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA LA FIJACION DE UNA PIEZA DE TRABAJO A ESMALTAR MEDIANTE UN PROCESO DE ESMALTADO POR INMERSION.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	C 23D 5/02	METALURGIA
E92102106	ES2081509	16/11/2002	FRENO DE HILO ACCIONADO A VELOCIDAD REDUCIDA PARA EL ALIMENTADOR DE UNA MAQUINA TRICOTOSA REDONDA.	SCHLAICH, WERNER	D 04B 15/44	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92102329	ES2067961	16/11/2002	TAURIDAS DE ACIDOS ALQUILETERCARBOXILICOS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 309/15	QUÍMICA ORGÁNICA
E92102473	ES2065083	16/11/2002	BACA PARA AUTOMOVILES CON BARANDILLA DE TECHO.	VOTEX GMBH	B 60R 9/045	TRANSPORTE
E92102474	ES2066498	16/11/2002	FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL DE UN TRAVESAÑO EN UNA BACA DE UN AUTOMOVIL.	VOTEX GMBH	B 60R 9/052	TRANSPORTE
E92102475	ES2065084	16/11/2002	DISPOSICION DE CAPERUZAS COBERTORAS EN EL TRAVESAÑO DE UNA BACA.	VOTEX GMBH	B 60R 9/045	TRANSPORTE
E92102779	ES2077889	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 2,4-DICLORO-5-FLUORBENZONITRILO.	CLARIANT GMBH	C 07C 253/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E92102960	ES2083002	16/11/2002	SEPARACION DE MEZCLAS DE GASES DE MULTIPLES COMPONENTES POR ADSORCIONSELECTIVA.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	B 01D 53/047	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92103037	ES2095968	16/11/2002	UNION PARA TUBOS.	RUPPERT, HANS-PETER	F 16L 33/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92103243	ES2085507	16/11/2002	BOBINA DE CIRCUITO OSCILANTE PARA UN OSCILADOR CONTROLADO POR CAMPO MAGNETICO.	VDO ADOLF SCHINDLING AG	H 01F 17/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92103498	ES2077893	16/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/04	TRANSPORTE
E92103501	ES2077894	16/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO CON TACOS CONECTADOS LATERALMENTE.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/04	TRANSPORTE
E92103502	ES2077895	16/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO CON DESGASIFICACION MEJORADA.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/01	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92200472	ES2037652	16/11/2002	ETAPA BOMBEADORA PARA BOMBAS TURBOMOLECULARES.	VARIAN S.P.A.	F 04D 19/04	MOTORES Y BOMBAS
E92300953	ES2081045	16/11/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN O RELATIVOS A JUNTAS DE ESTANQUEIDAD.	OXFORD BROOKES ENTERPRISES LTD.	E 21D 9/06	MINERÍA
E92400113	ES2089427	16/11/2002	ENCENDEDOR DE CIGARROS, ESPECIALMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	VALEO VISION	B 60N 3/14	TRANSPORTE
E92400114	ES2089428	16/11/2002	ENCENDEDOR DE CIGARROS, ESPECIALMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	VALEO VISION	B 60N 3/14	TRANSPORTE
E92400212	ES2055636	16/11/2002	ORGANO DE PRESION Y DE PRENSION.	ESSILOR INTERNATIONAL, COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE	B 23Q 1/24	CONFORMADO I
E92400268	ES2082391	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DEL (-)-(2R,3S)-2,3-EPOXI-3-(4-METOXIFENIL)PROPIONATO DE METILO.	SYNTHELABO	C 12P 41/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92400278	ES2093222	16/11/2002	ADITIVO METALURGICO.	COMPAGNIE D'INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX	C 21C 7/06	METALURGIA
E92420017	ES2065147	16/11/2002	EMBOLO DESLIZANTE PARA DISTRIBUIDOR.	CEBAL S.A.	B 65D 83/64	TRANSPORTE
E92420029	ES2074852	16/11/2002	DISPOSITIVO DE AYUDA PARA LA RECOGIDA O COLOCACION DE OBJETOS EN EL SUELO.	CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DU RHONE CIR S.A.	E 01F 9/014	CONSTRUCCIÓN
E92902606	ES2096747	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DULCITA A PARTIR DE LACTOSA.	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	C 12P 7/18	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92902722	ES2090604	16/11/2002	SISTEMA DE ANTENA.	THOMSON MULTIMEDIA	H 01Q 19/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92902924	ES2094339	16/11/2002	QUEMADOR DE DOS FASES DE GASIFICACION Y LECHO FLUIDIFICADO EQUIPADO CON MEDIOS QUE SIRVEN PARA MEJORAR LA DISTRIBUCION DEL COMBUSTIBLE Y DELOS GASES.	ABB CARBON AB	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92903591	ES2087519	16/11/2002	RUEDA DE RULETA CON DISCO.	NOVOMATIC AG	A 63F 5/04	SALUD
E92903888	ES2092094	16/11/2002	DISPOSITIVO DE ORIENTACION Y DE AJUSTE SEGUN AL MENOS UNA DE TRES DIRECCIONES DEL ESPACIO, DE LA POSICION DE UNA PIEZA, PRINCIPALMENTE DE UNA ANTENA DE EMISION O DE RECEPCION DE ONDAS ELECTROMAGNETICAS.	SOCIETE NOUVELLE SOTEREM	G 05D 3/00	INSTRUMENTOS
E92903968	ES2121006	16/11/2002	CATETER DURADERO Y FLEXIBLE O LUMEN CENTRAL QUE TIENE POCO RADIO DE RETORCIMIENTO.	KONTRON INSTRUMENTS, INC.	A 61M 29/00	SALUD
E92904322	ES2074875	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA HACER BASCULAR UN MODULO BASCULANTE HACIA FUERA DEL TRAYECTO DE LA CINTA TRANSPORTADORA.	LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH	B 65G 47/64	TRANSPORTE
E92905031	ES2102495	16/11/2002	MARCO TERMOPLASTICO REFORZADO MEDIANTE FIBRAS LARGAS, DESTINADO EN PARTICULAR PARA UNA RAQUETA DE TENIS.	PRINCE SPORTS GROUP, INC.	B 29C 70/18	CONFORMADO II
E92905851	ES2073917	16/11/2002	TRATAMIENTO DE UN REVESTIMIENTO AUTODEPOSITADO CON UNA SOLUCION ALCALINA QUE CONTIENE IONES ORGANOFOSFONATO.	HENKEL CORPORATION	B 05D 7/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92906385	ES2103934	16/11/2002	XILANASA, CEPAS DE BACILLUS PRODUCTORAS DE XILANASA Y SUS UTILIZACIONES.	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92907524	ES2094905	16/11/2002	CIERRE DE UNA ABERTURA DE INCUBADORA PARA UN EQUIPO DE ANALISIS AUTOMATICO.	BEHRING DIAGNOSTICS INC.	B 01L 7/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92910652	ES2093258	16/11/2002	UNA MEZCLA DE LATICES QUE CONTIENE UN LATEX DE CAUCHO HIDROGENADO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	C 08F 6/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93100558	ES2106894	16/11/2002	MAQUINA DE DESCONGELACION Y RECALENTAMIENTO DE UNA PREPARACION ALIMENTARIA CONGELADA.	MOULINEX S.A.	A 21B 2/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93100599	ES2077447	16/11/2002	BIELA MOTRIZ PARA HERRAJES DE PUERTAS Y VENTANAS, ESPECIALMENTE PIEZADE ACOPLAMIENTO DE BIELAS MOTRICES PARA COMPONENTES DE HERRAJE, ASI COMO COMPONENTE DE HERRAJE EQUIPADO CON UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO DE BIELAS MOTRICES DE ESTE TIPO.	SIEGENIA-FRANK KG	E 05C 9/20	CONSTRUCCIÓN
E93100613	ES2131078	16/11/2002	APARATO PARA COMPROBAR ESTERILIZADORES A VAPOR.	WOLF, HANS	A 61L 2/26	SALUD
E93100710	ES2094387	16/11/2002	VEHICULO PARA REPARAR PAVIMENTOS DE CALZADAS.	WACKER-WERKE GMBH & CO. KG	E 01C 7/18	CONSTRUCCIÓN
E93100890	ES2093286	16/11/2002	BENCIMIDAZOLES, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 403/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E93101114	ES2134222	16/11/2002	FIBRAS A BASE DE UNA COPOLIAMIDA AROMATICA ASI COMO SU UTILIZACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93101118	ES2075726	16/11/2002	COLORANTE PARA CAPA FILTRANTE EN PELICULA FOTOGRAFICA.	KONICA IMAGING U.S.A., INC.	G 03C 1/83	INSTRUMENTOS
E93101211	ES2137199	16/11/2002	UNGUENTOS QUE CONTIENEN DERIVADOS DE AMP CICLICA.	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 31/70	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93101595	ES2087581	16/11/2002	CUBIERTAS DE NEUMATICO REFORZADAS CON QUITOSAN Y METODO PARA INCORPORAR QUITOSAN EN UN ELASTOMERO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	C 08L 21/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93101678	ES2095504	16/11/2002	DISPOSITIVO DE MEDICION DEL CAUDAL DE PASO.	CONPRO GMBH	G 01G 21/23	INSTRUMENTOS
E93101932	ES2076797	16/11/2002	BISAGRA PARA MUEBLES.	MEPLA-WERKE LAUTENSCHLAGER GMBH & CO. KG	E 05D 5/06	CONSTRUCCIÓN
E93102137	ES2042452	16/11/2002	SISTEMA DE RETENCION DE CINTURON DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS.	TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH	B 60R 22/42	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93102145	ES2125918	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE PRODUCTOS MOLDEADOS DE RESINA DE PROPILENO.	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	C 08K 7/22	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93102167	ES2110530	16/11/2002	TEXTIL NO TEJIDO FIBROSO ANISOTROPICO.	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	D 04H 1/56	TEXTILES
E93102248	ES2097376	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA RADIOSINCRONIZACION DE ESTACIONES DE BASE EN UNA RED DE ONDA COMUN.	TECNOMEN OY	H 04H 3/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93102402	ES2043584	16/11/2002	CONVERTIDOR DE ENERGIA EN UN SISTEMA DE RETENCION PARA OCUPANTES DE VEHICULOS.	TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH	B 60R 22/28	TRANSPORTE
E93102566	ES2086800	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 6-HIDROXI-2,5,7,8-TETRAALQUIL-2-(4-AMINOFENOXIMETIL) CROMANOS.	LONZA AG	C 07D 311/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E93102567	ES2079218	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 6-HIDROXI-2,5,7,8-TETRAALQUIL-2-(4-AMINOFENOXIMETIL) CROMANOS.	LONZA AG	C 07D 311/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E93102856	ES2103389	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION DE INCENDIOS.	WAGNER ALARM- UND SICHERUNGSSYSTEME GMBH	G 08B 17/00	INSTRUMENTOS
E93103187	ES2072780	16/11/2002	TECHO GIRATORIO PARA VAGONES DE MERCANCIAS, APOYADO SOBRE UNOS BRAZOSOPORTE POR LA PARTE DE LA PARED FRONTAL.	ABB HENSCHEL WAGGON UNION GMBH	B 61D 39/00	TRANSPORTE
E93200128	ES2085708	16/11/2002	METODO PARA SOLDAR TUBERIAS.	PERFECTA CHEMIE B.V.	B 23K 1/20	CONFORMADO I
E93200372	ES2088629	16/11/2002	TRANSMISION PARA VEHICULOS A MOTOR.	VCST, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP	F 16H 3/60	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93300049	ES2092219	16/11/2002	MAQUINA DE APUNTALAR.	THE MOULDING GROUP LIMITED	B 27F 7/15	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93300088	ES2078096	16/11/2002	GRUPO PISTON/CILINDRO GAMA DOS ETAPAS.	EATON CORPORATION	F 16H 61/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93300717	ES2088636	16/11/2002	MEJORAS EN Y RELATIVAS A INTERIORES DE SUELA PARA CALZADO.	OGDEN INC.	A 43B 17/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93300831	ES2109430	16/11/2002	DISPOSITIVO DE ELECTROTERAPIA.	KUHRY, ANTHONY B.	A 61N 1/40	SALUD
E93300866	ES2101942	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE EPOXIDACION.	ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.	C 07D 301/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E93300941	ES2104048	16/11/2002	ALMOHADILLA INFERIOR PARA PACIENTES INCONTINENTES.	PAPER-PAK PRODUCTS, INC. (A DELAWARE CORPORATION)	A 61F 5/48	SALUD
E93301373	ES2118892	16/11/2002	CONJUNTO ESTRUCTURAL MEJORADO.	BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.	F 28C 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93400192	ES2046159	16/11/2002	EMBALAJE BIODEGRADABLE CON PICO VERTEDOR.	SAINT GERMAIN - CARTONNAGE	B 65D 5/74	TRANSPORTE
E93400215	ES2086196	16/11/2002	DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE CIERRE AUTOMATICO PARA UN RECIPIENTE QUE CONTENGA UN PRODUCTO LIQUIDO A PASTOSO QUE HAY QUE DISTRIBUIR.	L'OREAL	B 65D 47/20	TRANSPORTE
E93400365	ES2104082	16/11/2002	CUBIERTA AISLANTE Y HERMETICA PARA EDIFICIO.	SMAC ACIEROID	E 04D 13/16	CONSTRUCCIÓN
E93400366	ES2076827	16/11/2002	AZAINDOLES, PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION Y MEDICAMENTOS QUE LOS CONTIENEN.	LIPHA, LYONNAISE INDUSTRIELLE PHARMACEUTIQUE	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E93400380	ES2091563	16/11/2002	PROYECTOR EQUIPADO DE MEDIOS DE VENTILACION PERFECCIONADOS, EN ESPECIAL PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	VALEO VISION	F 21M 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93400416	ES2086198	16/11/2002	BOQUILLA DE LLENADO.	SERAC FRANCE	B 65B 39/00	TRANSPORTE
E93400452	ES2101255	16/11/2002	VALVULA DE SEGURIDAD DE TIPO BAROMETRICO Y DISPOSITIVO PIROTECNICO QUE LA CONTIENE.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	F 42C 5/02	ARMAMENTO
E93400481	ES2086891	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PIÑON DE MOTOR DE ARRANQUE PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, Y A UN PIÑON DE MOTOR DE ARRANQUE OBTENIDO POR TAL PROCEDIMIENTO.	VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR	F 02N 15/02	MOTORES Y BOMBAS
E93420041	ES2100502	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE AMOXIDACION DE HIDROCARBUROS SATURADOS.	RHONE-POULENC FIBER & RESIN INTERMEDIATES	C 07C 253/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E93420084	ES2084474	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA CALENTAR POR CONTACTO UNA NAPA QUE SE DESPLAZA.	CORBIERE S.A.	D 06B 23/02	TEXTILES
E93470004	ES2127802	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE REGULACION DEL CAUDAL DE AIRE DE POST-COMBUSTION DE UN DISPOSITIVO DE CAPTACION DE HUMOS DE UN REACTOR METALURGICO.	UNIMETAL	F 27D 17/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93870020	ES2091587	16/11/2002	RECIPIENTE COMPUESTO DE PESO LIGERO Y METODO DE FABRICARLO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	B 65D 23/10	TRANSPORTE
E93901850	ES2146227	16/11/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN NIFEDIPINA Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	ETHICAL PHARMACEUTICALS (U.K.) LIMITED	A 61K 31/44	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93902028	ES2107002	16/11/2002	APARATO Y MODULO DE FILTRACION DE UN LIQUIDO.	LEYAT FILS MARKETING S.A	B 01D 35/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93902108	ES2087712	16/11/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION.	RASMUSSEN, HANS	A 01K 5/02	AGRICULTURA
E93902232	ES2125327	16/11/2002	ALMOHADA CERVICAL AJUSTABLE.	KIRCHHOFF, GUNTHER	A 47G 9/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93903651	ES2108863	16/11/2002	POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE) FIBRILABLE EN EXPLOSIVOS AGLOMERADOS CON PLASTICO.	THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY	C 06B 23/00	ARMAMENTO
E93904302	ES2099944	16/11/2002	COMPOSICION Y ARTICULO MOLDEADO DE POLIOXIMETILENO.	POLYPLASTICS CO. LTD.	C 08L 59/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93904335	ES2134256	16/11/2002	METODO DE RECTIFICACION Y SISTEMA DE RECTIFICACION PARA PALANQUILLAS.	KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 24C 5/02	CONFORMADO II
E93904987	ES2100527	16/11/2002	COMPOSICIONES SEMEJANTES A AZEOTROPOS DE 1,1,2,3,3-PENTAFLUOROPROPANO.	ALLIEDSIGNAL INC.	C 23G 5/028	METALURGIA
E93905252	ES2090977	16/11/2002	BISAGRA DE MUEBLE.	MEPLA-WERKE LAUTENSCHLAGER GMBH & CO. KG	E 05D 7/04	CONSTRUCCIÓN
E93905700	ES2118228	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO QUE PERMITE ALIMENTAR UN RECINTO A PRESION CON MATERIAL EN PARTICULAS.	ABB CARBON AB	F 23K 3/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93905786	ES2111151	16/11/2002	DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA RECIBIR Y DISPENSAR UN PRODUCTO VERTIBLE Y PARA CERRAR UNA BOLSA FLEXIBLE.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	A 47F 13/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93906895	ES2129516	16/11/2002	SILENCIADOR DE AIRE COMPRIMIDO.	Q.E. INTERNATIONAL B.V.	F 16L 55/027	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94100015	ES2110125	16/11/2002	ACIDOS CINAMICOS HALOGENADOS Y SUS ESTERES, ASI COMO PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACION, Y SALES DE ARILDIAZONIO HALOGENADAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 69/65	QUÍMICA ORGÁNICA
E94100318	ES2115783	16/11/2002	DESENDURECEDOR INSTANTANEO.	JUDO WASSERAUFBEREITUNG GMBH	B 01J 49/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94100322	ES2086238	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE Y EL POSICIONAMIENTO DE PORTA-PIEZAS, REALIZADO COMO UNIDAD LINEAL.	SIM ZUFUHR-UND MONTAGETECHNIK GMBH & CO.KG	B 23Q 16/02	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94100324	ES2107691	16/11/2002	APARATO FRIGORIFICO.	AEG HAUSGERATE GMBH	F 25D 23/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94100347	ES2132262	16/11/2002	PLACA DE REVESTIMIENTO PARA PIEZAS CONSTRUCTIVAS DE HORMIGON CON CAPADE SEÑAL Y CAPA REFLECTORA.	AGRU ALOIS GRUBER G.M.B.H.	B 29C 43/30	CONFORMADO II
E94100483	ES2107693	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA UNION DE BANDAS DE MATERIAL.	HAUNI MASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT	B 65H 19/18	TRANSPORTE
E94101419	ES2111190	16/11/2002	PROCEDIMIENTO INTEGRADO DE PRODUCCION DE GAS COMBUSTIBLE Y DE COMPUESTOS ORGANICOS OXIGENADOS A PARTIR DEL GAS DE SINTESIS.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	C 07C 1/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E94101521	ES2106379	16/11/2002	PUENTE ELEVADOR PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE COMPONENTES DE VEHICULOS.	KLANN, HORST	B 66F 19/00	TRANSPORTE
E94101530	ES2127842	16/11/2002	METODO PARA PROCESAR UN ELASTOMERO, DICHO ELASTOMERO Y CUBIERTAS DE NEUMATICO HECHAS CON EL MISMO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	C 08L 21/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94101541	ES2123068	16/11/2002	CAJA PARA CREMA.	ERLHOFER, FABIAN	A 45D 40/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94101752	ES2094573	16/11/2002	SUMINISTRO DE POTENCIA CON INVERSOR PARA SOLDADURA.	THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY	B 23K 9/10	CONFORMADO I
E94101868	ES2114078	16/11/2002	COMPUESTOS ESTERES, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y SU UTILIZACION.	CLARIANT GMBH	C 07C 69/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E94101995	ES2111783	16/11/2002	DOSIFICACION DE AGENTE DE EXPANSION EN LA FABRICACION DE ESPUMAS DE MATERIAL SINTETICO.	LINDE AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 47/92	CONFORMADO II
E94102362	ES2114079	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA UN PASO DE AIRE.	KRAPF & LEX NACHF. VERKEHRSTECHNIK GMBH & CO.KG	F 24F 13/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94102530	ES2131599	16/11/2002	APARATO OPTICO PARA CAMBIAR LA DISTANCIA FOCAL Y EL ENFOQUE.	EASTMAN KODAK COMPANY	G 02B 7/10	INSTRUMENTOS
E94102646	ES2107064	16/11/2002	CONMUTADOR ELECTRICO DE POSICION.	LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG	H 01H 21/82	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94200442	ES2092859	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA SUSPENDER UNA RASQUETA EN UN TAMIZ CILINDRICO DE UNAMAQUINA DE ESTAMPACION ROTATIVA.	STORK BRABANT B.V.	B 41F 15/42	IMPRESIÓN
E94300727	ES2103542	16/11/2002	APARATO CALEFACTOR QUE UTILIZA MICROONDAS.	NARASEIKI KABUSHIKI KAISHA	F 24H 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94400084	ES2099546	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONGELACION CON PASADIZO VIBRANTE.	L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	F 25D 3/11	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94400121	ES2092864	16/11/2002	DISPOSITIVO DE PRESENTACION DE CRISTALES LIQUIDOS QUE COMPRENDE UNA RED DE PUNTOS DE IMAGENES.	SAGEM-SOURIAU SYSTEMES	G 09F 9/35	INSTRUMENTOS
E94400387	ES2106461	16/11/2002	PANEL DE FIJACION DE CARTELES DE MENSAJES MULTIPLES.	CATTEAU, JEAN-JACQUES	G 09F 11/32	INSTRUMENTOS
E94810032	ES2101475	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISION BIDIRECCIONAL DE INFORMACION (DUPLEX TOTAL).	GUT, MAX B., DIPL.-ING. ETH	H 04L 5/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94810033	ES2089898	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISION DE INFORMACION BIDIRECCIONAL (PROTOCOLO).	GUT	H 04L 12/28	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94830014	ES2132363	16/11/2002	VIDRIO ELECTROCROMICO PARA USO EN AUTOMOVILES Y EDIFICIOS.	SOCIETA' ITALIANA VETRO- SIV-SPA	G 02F 1/15	INSTRUMENTOS
E94904214	ES2111901	16/11/2002	INSTALACION Y PROCEDIMIENTO DE DESCARBONATACION Y DE DESINCRUSTACION EN CONTINUO DE AGUAS NO TRATADAS CALCAREAS DE PH NEUTRO.	SOCIETE EUROPEENNE D'EPURATION	C 02F 5/02	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94904558	ES2108421	16/11/2002	TRICOTOSA, ESPECIALMENTE MAQUINA DE CROCHE PARA GALONES.	TEXTILMA AG	D 04B 27/26	TEXTILES
E94905304	ES2120012	16/11/2002	UN METODO Y UNA INSTALACION PARA MANIPULAR BOTES DE BEBIDA.	NIMO-VERKEN AB	G 07F 7/06	INSTRUMENTOS
E94906160	ES2091135	16/11/2002	COPOLIMEROS DE INJERTO Y NUCLEO-VAINA CON UNION DE FASES MEJORADA ENTRE LA BASE DE INJERTO Y LA FASE DE POLIMERO INJERTADA.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08F 291/06	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E94906974	ES2102205	16/11/2002	APARATO DE CRIBADO.	ANDRITZ SPROUT-BAUER S.A.	B 07B 1/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94907555	ES2118387	16/11/2002	TERMO.	EMSA-WERKE WULF GMBH & CO.	A 47J 41/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E94907556	ES2109675	16/11/2002	COMPOSICION Y ARTICULOS DE VIDRIO VITREO TRANSPARENTE SIN PLOMO.	PROCERAM	C 03C 3/091	QUÍMICA INORGÁNICA
E94907558	ES2115219	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE PORCIONES DE LIQUIDO.	VON SCHUCKMANN, ALFRED	G 01F 11/02	INSTRUMENTOS
E94907566	ES2096452	16/11/2002	DISTRIBUIDOR PARA LIQUIDOS POTABLES.	WACHTER, KLAUS	B 67D 3/00	TRANSPORTE
E94907749	ES2125439	16/11/2002	ESTRUCTURA PARA PUENTE.	GRANSTROM, ANDERS	E 01D 12/00	CONSTRUCCIÓN
E94910361	ES2102848	16/11/2002	SOPORTE DE CONTENEDOR.	KUNZE, WOLFGANG	B 62B 3/10	TRANSPORTE
E95100743	ES2123165	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION MANUAL DE LA DIRECCION DE SALIDA DE CHORRO EN UNA SALIDA DE AIRE.	ERWIN MULLER GMBH & CO.	F 24F 13/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95101054	ES2113687	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS 4-ALCOXI-3,5,6-TRIFLUORO-FTALICOS Y ACIDOS 3-ALCOXI-2,4,5-TRIFLUORO-BENZOICOS.	CLARIANT GMBH	C 07C 65/21	QUÍMICA ORGÁNICA
E95101569	ES2119240	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CORRECCION DE UN VALOR DE LA TEMPERATURA DE UN PIROMETRO EN UNA TURBINA DE GAS.	MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH	F 01D 17/08	MOTORES Y BOMBAS
E95200035	ES2116670	16/11/2002	PEDAL DE BICICLETA.	EDDY MERCKX EQUIPMENTS, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP	B 62M 3/08	TRANSPORTE
E95400214	ES2132547	16/11/2002	SOLUCION ACUOSA CONCENTRADA DE ARGATROBAN.	SANOFI-SYNTHELABO	A 61K 31/47	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E95890032	ES2118526	16/11/2002	DISPOSICION PARA SECAR Y/O COCER PRODUCTOS CERAMICOS.	EICHHORN EPL AG	F 27B 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95905730	ES2143614	16/11/2002	CALENTADOR ELECTRICO PARA CALENTAR COMIDA O BEBIDAS.	NG, WAI-MAN	H 05B 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95907281	ES2120177	16/11/2002	SIERRA PARA CORTAR PAVIMENTOS.	NORTON COMPANY	B 28D 1/04	CONFORMADO II
E95907618	ES2139185	16/11/2002	APARATO DE DEFENSA ACCIONABLE MANUALMENTE.	TUSCHER, ADOLF	F 41B 15/02	ARMAMENTO
E95908863	ES2139885	16/11/2002	SISTEMA ELECTRICO Y MECANICO ENTRE CARAS PARA LA TRANSMISION DE SEÑALES ELECTRICAS Y ONDAS ACUSTICAS DE FORMA ANALOGICA O DIGITAL.	GUYAZ, ROBERT A.	H 01R 31/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95908876	ES2141335	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA UTILIZACION DE RESTOS DE CABLE Y CHATARRA DE CABLE REVESTIDOS O RECUBIERTOS DE MATERIAL PLASTICO, PARA LA RECUPERACION POR SEPARADO DEL METAL Y DEL MATERIAL PLASTICO RECICLABLE CLASIFICADO COMO PURO.	DRZEVITZKY, BERND	B 29B 17/02	CONFORMADO II
E95909620	ES2125600	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA SEPARACION TERMICA DE COMPONENTESDE UN LIQUIDO.	FORSCHUNGSZENTRUM JULICH GMBH	C 02F 1/14	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95910179	ES2132645	16/11/2002	USO EN UNA COMPOSICION FARMACEUTICA.	THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS	A 61K 38/00	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E95911113	ES2114311	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA FORMACION DE TELA TEJIDA DE HEBRA DE VUELTA INVERSA.	MAYER INDUSTRIES, INC.	D 04B 9/14	TEXTILES
E96100262	ES2135117	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSFORMACION DE UNA PIEZA DE CONSTRUCCION EN FORMA DE DISCO.	DAIMLER-BENZ AEROSPACE AKTIENGESELLSCHAFT	B 21D 31/06	CONFORMADO I
E96100830	ES2091176	16/11/2002	HERRAJES DE DESVIACION PARA CINTURONES DE SEGURIDAD.	TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH & CO. KG	B 60R 22/24	TRANSPORTE
E96101010	ES2107922	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE URETDIONAS (CICLO)ALIFATICAS CONUNA CALIDAD MEJORADA DEL COLOR.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 07D 229/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E96101197	ES2134520	16/11/2002	LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL PROVISTO DE UNA BARRA ASPERSORA MODULAR.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/52	TRANSPORTE
E96101497	ES2125681	16/11/2002	PROCESO PARA REVESTIMIENTO FINAL CALIENTE DE ARTICULOS HUECOS DE VIDRIO POR APLICACION DE COMPUESTOS METALICOS SOBRE LA SUPERFICIE EXTERIORCALIENTE DEL VIDRIO.	ELF ATOCHEM VLISSINGEN B.V.	C 03C 17/25	QUÍMICA INORGÁNICA
E96101655	ES2126963	16/11/2002	MOTORREDUCTOR, ESPECIALMENTE PARA EL ARRASTRE DE UN DISPOSITIVO DE LIMPIAPARABRISAS DE VEHICULO.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/08	TRANSPORTE
E96102323	ES2131882	16/11/2002	UN RECUBRIMIENTO INTERNO PARA CUBIERTA DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 1/00	TRANSPORTE
E96103094	ES2138768	16/11/2002	ABSORBEDOR ACTIVO DE OSCILACIONES.	METZELER GIMETALL AG	F 16F 7/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E96300698	ES2142543	16/11/2002	COMPRESION DE AUDIO PERCEPTIVA BASADA SOBRE LA INCERTIDUMBRE DEL VOLUMEN SONORO.	AT & T IPM CORP.	H 04B 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E96300706	ES2142544	16/11/2002	TONALIDAD PARA COMPRESION DE AUDIO PERCEPTIVA BASADA SOBRE LA INCERTIDUMBRE DEL VOLUMEN SONORO.	AT & T IPM CORP.	H 04B 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E96400370	ES2133904	16/11/2002	LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL QUE COMPRENDE UN BRAZO DE MATERIAL PLASTICO RIGIDO Y LIGERO.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/32	TRANSPORTE
E96400434	ES2131380	16/11/2002	LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL DEL TIPO QUE COMPRENDE UN BRAZO DE LIMPIAPARABRISAS PROVISTO DE UN TALON DE LEVANTAMIENTO REALIZADO CON EL MISMO MATERIAL QUE EL BRAZO.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/32	TRANSPORTE
E96900257	ES2133925	16/11/2002	ESTUCHE CON DISPOSITIVO DE REFUERZO.	WIHRSTEIN, ROLF	A 45C 11/34	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E96901330	ES2126999	16/11/2002	TRANSPORTADOR ANULAR	SEEGER GMBH	B 65G 65/32	TRANSPORTE
E96902503	ES2136975	16/11/2002	Metodo para reparar un daño local	COIPERATIEVE VERENIGING PROFILE REPAIR U.A.	B 29C 73/10	CONFORMADO II
E96903751	ES2135209	16/11/2002	PASILLO PARA LA CARGA Y DESCARGA DE AVIONES.	INFRA-STRUCTURES, INC.	B 65G 11/00	TRANSPORTE
E96904066	ES2128157	16/11/2002	CIERRE DE RECIPIENTE.	HEINRICH STOLZ GMBH & CO KG	B 65D 50/04	TRANSPORTE
E96905296	ES2146392	16/11/2002	DISTRIBUIDOR A TRAVES DE UNIONES.	NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION	B 01D 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E96905452	ES2133944	16/11/2002	ADHESIVO DE CONTACTO RETICULABLE Y PROCESO PARA LA PRODUCCION DE UN ARTICULO RECUBIERTO CON UN ADHESIVO DE CONTACTO RETICULADO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 4/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E97102557	ES2130859	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA FIJAR COMPONENTES SIN SOLDADURA SOBRE PISTAS CONDUCTORAS Y UN CONJUNTO ELECTRICO FABRICADO SEGUN ESTE PROCEDIMIENTO.	PREH-WERKE GMBH & CO. KG	H 05K 3/32	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87850031	ES2026945	01/12/2002	FALSO TECHO CON SECCIONES PORTANTES Y PLACAS DE FALSO TECHO SOPORTADAS POR AQUELLAS.	ECOPHON AKTIEBOLAG	E 04B 9/22	CONSTRUCCIÓN
E88100817	ES2018856	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA ENVASAR PRODUCTOS FLUIDOS EN RECIPIENTES INDIVIDUALES.	I.S.T MOLCHTECHNIK GMBH	B 67C 3/30	TRANSPORTE
E88101353	ES2027326	01/12/2002	DISPOSITIVO EXTENSIBLE PARA HOJAS DE VENTANA, PUERTA O SIMILAR.	SIEGENIA-FRANK KG	E 05C 17/04	CONSTRUCCIÓN
E88102199	ES2118706	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR SUELOS CONTAMINADOS.	CONOR PACIFIC ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES INC.	C 02F 11/08	QUÍMICA INORGÁNICA
E88102673	ES2042611	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL ESMALTADO POR ELECTROFORESIS EN BLANCO Y EN COLOR.	BAYER AG	C 03C 8/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E88850038	ES2026277	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA LOCALIZACION Y/O SUJECION DE UN OBJETO.	AB VOLVO	B 23Q 3/02	CONFORMADO I
E89101025	ES2042813	01/12/2002	MONITOR DE FATIGA PARA ALABES DE TURBINA.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 07C 3/00	INSTRUMENTOS
E89101125	ES2011234	01/12/2002	METODO PARA LA INHIBICION DE LISTERIA MONOCYTOGENES MEDIANTE UNA BACTERIOCINA.	MICROLIFE TECHNICS, INC.	A 23L 3/3463	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E89102306	ES2053827	01/12/2002	BOCINA, ESPECIALMENTE PARA AUTOMOVILES.	HELLA KG HUECK & CO.	G 10K 9/22	INSTRUMENTOS
E89102704	ES2072869	01/12/2002	USO DE DERIVADOS DE LA 1,4-DIHIDROPIRIDINA EN EL TRATAMIENTO DEL ALCOHOLISMO.	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 31/44	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89103382	ES2029972	01/12/2002	NODO PARA UNA RED DE CONMUTACION RAPIDA POR PAQUETES EN TECNOLOGIA ELECTROOPTICA.	OTC OPTICAL TECHNOLOGIES CENTER S.R.L.	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89112158	ES2012036	01/12/2002	MEDIO AMORTIGUADOR PARA AMORTIGUAR LA RADIACION SONORA O SONIDO DE UNA RUEDA SEPARADA EN UN DISCO PERPENDICULAR AL EJE DE UNA RUEDA DENTADA	PELZER, HELMUT	F 16H 55/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90101875	ES2059842	01/12/2002	CABLE OPTICO.	KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E90102158	ES2066017	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE VIDRIO COMPUESTO DE SEGURIDAD DE VARIAS CAPAS, Y VIDRIO COMPUESTO DE SEGURIDAD FABRICADOSEGUN EL PROCEDIMIENTO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 32B 17/10	CONFORMADO II
E90102163	ES2076235	01/12/2002	ALMA OPTICA.	KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E90102372	ES2042092	01/12/2002	DISPOSITIVO DE SURTIDOR PARA EL SUMINISTRO DE CARBURANTES LIQUIDOS.	SCHEIDT & BACHMANN GMBH	B 67D 5/04	TRANSPORTE
E90103503	ES2078916	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA COMPROBAR LA CAPACIDAD DE FUNCION DE UBICACIONES DE ALMACENAMIENTO DE UNA MEMORIA ESCRITURA-LECTURA.	SCHEIDT & BACHMANN GMBH	G 06F 12/06	INSTRUMENTOS
E90103781	ES2066023	01/12/2002	DISPOSITIVO REGULADOR EN UNA CABEZA DE TOBERA DE UN EXTRUSIONADOR.	NEDERLANDSE PILLO-PAK MAATSCHAPPIJ B.V.	B 29C 47/22	CONFORMADO II
E90200228	ES2075132	01/12/2002	USO DE METALO-PORFIRINAS COMO CATALIZADORES DE BLANQUEO.	UNILEVER N.V.	C 11D 3/395	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90300092	ES2088410	01/12/2002	FUNGICIDAS DE ACRILATO.	AGREVO UK LIMITED	C 07D 277/20	QUÍMICA ORGÁNICA
E90300300	ES2051465	01/12/2002	DISPOSITIVOS SUMINISTRADORES ACCIONADOS POR CRISTALES LIQUIDOS LIOTROPICOS.	PFIZER INC.	A 61K 9/22	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90300391	ES2091788	01/12/2002	MEZCLA U HOMOGENEIZACION DE FLUIDOS.	FRAMO DEVELOPMENTS (U.K.) LIMITED	B 01F 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E90300438	ES2078936	01/12/2002	CATETER Y METODO PARA APLICAR LOCALMENTE LA MEDICACION A LA PARED DE UN VASO SANGUINEO O DE OTRO LUMEN CORPORAL.	MEDTRONIC AVE INC.	A 61M 25/10	SALUD
E90301812	ES2085889	01/12/2002	FORMULACIONES DE SILICONAS NORBORNENIL FUNCIONALES CURABLES.	LOCTITE CORPORATION	C 08L 83/07	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90810028	ES2036107	01/12/2002	ELEMENTO DE CONSTRUCCION PARA CONFECCIONAR UN REVESTIMIENTO SOBRE TALUDES, EN TODA CUYA SUPERFICIE SE PUEDE PONER VERDE Y REVESTIMIENTO CONVARIOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCION.	EBERLE LANDSCHAFTSBAU AG	E 02D 17/20	CONSTRUCCIÓN
E90810048	ES2086393	01/12/2002	COMPOSICION DESINFECTANTE Y DE LIMPIEZA.	NOVARTIS AG	A 61L 2/00	SALUD
E90903510	ES2108011	01/12/2002	METODO PARA EL ENSAYO DE FIBRAS.	ZELLWEGER USTER, INC.	G 01N 33/36	INSTRUMENTOS
E90904254	ES2053183	01/12/2002	SUPLEMENTO ALIMENTICIO QUE CONTIENE CALCIO, DE ADMINISTRACION ORAL, PARA EL GANADO.	KJEMS, GUNNAR	A 61K 33/14	PREPARACION PARA PROPOSITOS MEDICOS, DENTALES E HIGIENICOS
E91100617	ES2070346	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA AJUSTAR EL CENTRO DE UN COLLAR.	JACOBS CHUCK TECHNOLOGY CORPORATION	B 23B 31/36	CONFORMADO I
E91101694	ES2063386	01/12/2002	DISPOSITIVO DE MANDO HIDRAULICO.	HEILMEIER & WEINLEIN FABRIK FUR OEL-HYDRAULIK GMBH & CO. KG	B 66C 23/82	TRANSPORTE
E91101895	ES2039312	01/12/2002	PEPTIDO BACTERIOCINA.	MICROLIFE TECHNICS, INC.	C 07K 7/10	QUÍMICA ORGÁNICA
E91102556	ES2095262	01/12/2002	DISPOSICION PARA LA SUPRESION DE REFLEXIONES ACUSTICAS EN MICROTELEFONOS DE LA TECNICA TELEFONICA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 1/03	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91200226	ES2079550	01/12/2002	ACTIVACION DE BLANQUEANTES.	UNILEVER N.V.	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91300326	ES2094194	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR CEBADORES PARA LA REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA Y AMPLIFICACION DE ADN USANDO DICHOS CEBADORES.	NIHON CHEMICAL RESEARCH KABUSHIKI KAISHA ALSO KNOWN AS JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD	C 12P 19/34	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91301050	ES2099134	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE MEDICION DE CUATRO FRECUENCIAS PARA CRISTALES RESONADORES DUALES ACOPLADOS.	ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS INC.	G 01R 29/22	INSTRUMENTOS
E91301057	ES2084766	01/12/2002	COMPONENTE ELECTRICO DE CAPA DELGADA CON SUSTRATO DE POLIMERO.	ELI LILLY AND COMPANY	H 01L 23/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91301571	ES2055529	01/12/2002	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDINA Y PROCEDIMIENTOS PARA SU SINTESIS.	PFIZER INC.	C 07D 213/61	QUÍMICA ORGÁNICA
E91400027	ES2081444	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE POR PENSADO DE LOS CRISTALES LAMINADOS.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	B 32B 17/10	CONFORMADO II
E91400369	ES2049091	01/12/2002	TECNICA DE CULTIVO FUERA DEL SUELO QUE UTILIZA MATERIALES PROCEDENTESDE SUBSTRATOS USADOS.	ISOVER SAINT-GOBAIN	A 01G 31/00	AGRICULTURA
E91420045	ES2075946	01/12/2002	DISPOSITIVO DE DETECCION DE ARCO INTERNO EN UNA INSTALACION ELECTRICABLINDADA.	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA	G 01R 31/02	INSTRUMENTOS
E91902945	ES2097201	01/12/2002	DETERGENTES LIQUIDOS.	UNILEVER PLC	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91903846	ES2071984	01/12/2002	COMPOSICIONES AZEOTROPICAS DE PERFLUORO-1,2-DIMETILCICLOBUTANO CON 1,1-DICLORO-1-FLUOROETANO.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 09K 5/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91904260	ES2101742	01/12/2002	ANALISIS CUANTITATIVO DE QUIROINOSITOL COMO PREDICTOR DE UN ESTADO DIABETICO.	THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION	C 12Q 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91904358	ES2086535	01/12/2002	COMPOSICIONES AZEOTROPICAS TERNARIAS DE DICLOROPENTAFLUOROPROPANO Y TRANS-1,2-DICLOROETILENO CON METANOL O ETANOL O ISOPROPANOL.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 08J 9/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91904438	ES2088791	01/12/2002	ORIFICIO DE PERFORACION ASI COMO METODO Y APARATO PARA SU REALIZACION.	H T C A/S	E 21B 7/26	MINERÍA
E91904813	ES2150903	01/12/2002	DERIVADOS DE 2-ARALCOXI Y 2-ALCOXI ADENOSINA DE UTILIDAD COMO VASODILATADORES CORONARIOS Y COMO AGENTES ANTIHIPERTENSIVOS.	DISCOVERY THERAPEUTICS, INC.	C 07H 19/167	QUÍMICA ORGÁNICA
E92100113	ES2076559	01/12/2002	UN ACIDO ALQUENOICO SUSTITUIDO Y SUS DERIVADOS.	BAYER AG	C 07C 323/62	QUÍMICA ORGÁNICA
E92100696	ES2080346	01/12/2002	ANTENA MULTIBANDA RETRACTIL MOTORIZADA.	ALCATEL N.V.	H 01Q 5/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92101660	ES2078561	01/12/2002	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO.	GENERAL MOTORS ESPAÑA, S.A.	F 04D 25/08	MOTORES Y BOMBAS
E92102213	ES2085502	01/12/2002	DISPOSICION DE ACOPLAMIENTO DE INVERSION-ATM AL MENOS DUPLICADA, DE DOS FASES CON (2NX2N)-MULTIPLS DE ACOPLAMIENTO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92102214	ES2086565	01/12/2002	DISPOSICION DE ACOPLAMIENTO-ATM TRIFASICO, AL MENOS DUPLICADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92102769	ES2095967	01/12/2002	ELEMENTO DE REFUERZO Y PROCEDIMIENTO PARA REFORZAR UN ACOPLADOR-OPTICO.	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E92102932	ES2075968	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE METANOL EN FASE LIQUIDA EN ETAPAS.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	C 07C 29/151	QUÍMICA ORGÁNICA
E92200227	ES2056684	01/12/2002	BARRAS COSMETICAS CLARAS CON COMPONENTES COMPATIBLES DE FRAGANCIA.	UNILEVER N.V.	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92200515	ES2133300	01/12/2002	PREPARACION DE POLIMEROS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92300311	ES2078650	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION BISFENOL-A DE LAS CORRIENTES EFLUENTES DEL PROCESO DE PREPARACION.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 07C 37/86	QUÍMICA ORGÁNICA
E92300842	ES2033654	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE UN ELECTRODO CONSUMIBLE EN UN HORNO DE FUSION POR ARCO A VACIO.	TITANIUM METALS CORPORATION	C 22B 9/20	METALURGIA
E92300931	ES2099204	01/12/2002	APARATO DE REPARACION DE CAMPO PARA EL LLENADO DE RECIPIENTES HASTA UN NIVEL PREDETERMINADO.	FLOW-RITE CONTROLS, LTD.	H 01M 2/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92300934	ES2072092	01/12/2002	ESTABILIZACION DE COMPOSICIONES TIOLENO.	LOCTITE CORPORATION	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
E92301633	ES2086648	01/12/2002	SOPORTE MODULAR PARA TUBOS DE ENSAYO.	LANDSBERGER, DAVID	B 01L 9/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92301718	ES2126585	01/12/2002	APLICADOR DE PRESERVATIVO.	LRC PRODUCTS LIMITED	A 61F 6/04	SALUD
E92301721	ES2129426	01/12/2002	POLYPEPTIDOS ANTITROMBINICOS.	PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.	C 12N 15/15	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92400221	ES2090534	01/12/2002	PARASOL RECUBIERTO CON UN REVESTIMIENTO Y DOTADO DE UN BRAZO DE SOPORTE.	ROCKWELL AUTOMOTIVE BODY SYSTEMS-FRANCE EN ABREGE:ROCKWELL ABS-FRANCE	B 60J 3/02	TRANSPORTE
E92400248	ES2091418	01/12/2002	DISPOSITIVO OPTOELECTRONICO MONTADO SOBRE SUBSTRATO Y CONECTADO POR FIBRA OPTICA, Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	ALCATEL N.V.	G 02B 6/42	INSTRUMENTOS
E92400437	ES2083114	01/12/2002	ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL TUBULAR.	RETOTUB	E 04G 1/14	CONSTRUCCIÓN
E92850018	ES2066594	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL AJUSTE DE UNA PELVIS TORCIDA.	TORNBERG, GOTE	A 63B 23/04	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92850025	ES2090585	01/12/2002	APARATO DE TRATAMIENTO TERAPEUTICO POR PRESION.	TORNBERG, GOTE	A 61H 15/00	SALUD
E92903242	ES2101084	01/12/2002	ELECTRODO COMPUESTO PARA PROCESO ELECTROQUIMICO Y METODO DE PREPARACION POR SINTESIS POR COMBUSTION SIN MATRIZ.	MOLTECH INVENT S.A.	C 22C 1/05	METALURGIA
E92903809	ES2141101	01/12/2002	UN VENDAJE QUE MANTIENE EL CALOR.	DOBLOUG TALBOT, ANETTE	A 61F 13/00	SALUD
E92903938	ES2122990	01/12/2002	APLICADORES DE TAMPONES.	SMITH & NEPHEW PLC	A 61F 13/26	SALUD
E92904133	ES2077398	01/12/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 1,3A,8-TRIMETIL-1,2,3,3A,8,8A-HEXAHIDROPIRROL(2,3-B)INDOL-5 (3AS,8AR)-HEPTILCARBAMATO.	LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.P.A.	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E92904366	ES2079853	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA CONFORMAR DE MODO CONTINUO UN MATERIAL COMPUESTO DE RESINA REFORZADA CON FIBRAS.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	B 29C 70/00	CONFORMADO II
E92904489	ES2087523	01/12/2002	APARATO PARA ATURDIR ANIMALES.	VANHAECKE, HUBERT	A 22B 3/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E92904622	ES2074876	01/12/2002	CONTACTOR DE IMPACTO PARTICULARMENTE PARA PROYECTILES CON CARGA EXPLOSIVA.	GIAT INDUSTRIES	H 01H 35/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92905068	ES2104899	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EL TRATAMIENTO DE TERRENOS, COSECHAS O SIMILARES, DEPENDIENTE DE LA DISTANCIA RECORRIDA.	BENEST ENGINEERING LIMITED	G 01B 3/10	INSTRUMENTOS
E92905464	ES2066603	01/12/2002	FUNGICIDAS DE 3-DIFLUOROMETILPIRAZOLCARBOXAMIDA.	MONSANTO COMPANY	C 07D 231/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E92906647	ES2092100	01/12/2002	PROYECTIL SUBCALIBRADO, PERFORADOR Y FRAGMENTABLE.	GIAT INDUSTRIES	F 42B 12/06	ARMAMENTO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E92906731	ES2092101	01/12/2002	PROYECTIL PERFORADOR Y FRAGMENTABLE.	GIAT INDUSTRIES	F 42B 12/34	ARMAMENTO
E92907941	ES2123553	01/12/2002	COMPUESTOS FLUOROALQUENILO Y SU USO COMO REPELENTES DE PLAGAS.	MONSANTO COMPANY	C 07C 237/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E92908016	ES2122992	01/12/2002	PRODUCTOS DE REACCION DE UN COMPUESTO DE BORO Y UN FOSFOLIPIDO, Y LUBRICANTES Y FLUIDOS ACUOSOS QUE LOS CONTIENEN.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10M 159/12	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92912089	ES2111069	01/12/2002	ESTRUCTURAS TERMOPLASTICAS MOLDEADAS DE ALTO MODULO RECICLABLES, REFORZADAS CON FIBRAS Y PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIRLAS.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	B 29C 70/04	CONFORMADO II
E93100078	ES2083202	01/12/2002	USO DE PINTURAS ENDURECIBLES POR HUMEDAD, FABRICADAS A BASE DE POLIISOCIANATOS ORGANICOS, PARA EL RECUBRIMIENTO INTERIOR DE DEPOSITOS DE PLASTICO.	BAYER AG (TITULAR AL 50%)	C 09D 175/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93100144	ES2092138	01/12/2002	DISPOSITIVO MEZCLADOR Y AMASADOR.	BAYER AG	B 01F 7/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93100208	ES2103984	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN EMBALAJE BIODEGRADABLE Y SU UTILIZACION.	BUCK WERKE GMBH & CO.	C 08L 1/08	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E93100264	ES2082525	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE DERIVADOS DE N-ALQUILO DE UREA.	I.PI.CI. S.P.A.	C 07C 273/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E93100335	ES2117675	01/12/2002	AGENTE MICROBIZIDA ESPARCIBLE.	BAYER AG	A 01N 31/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E93100666	ES2078198	01/12/2002	PLANTILLA.	PRODOMO S.A.	A 43B 7/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93100703	ES2093285	01/12/2002	INSTALACION DE RECUPERACION DE EXCESO DE PINTURA DE BASE ACUOSA.	DURR SYSTEMS GMBH	B 05B 15/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93101213	ES2099299	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCCION DE UNA RESINA ABSORBENTE DE AGUA, MEJORADA, Y RESINA FABRICADA A BASE DEL MISMO.	SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	C 08J 3/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93102008	ES2090726	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONFORMACION DE PERFILES DE SECCION TRANSVERSALEN FORMA DE HONGO COMO ELEMENTOS DE CIERRE EN CINTAS DE PLASTICO TERMO-RETRACTILES.	RXS KABELGARNITUREN GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	B 29C 53/04	CONFORMADO II
E93102759	ES2089607	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1-FLUORCICLOPROPIL-METIL-CETONA.	BAYER AG	C 07C 49/327	QUÍMICA ORGÁNICA
E93102912	ES2092153	01/12/2002	MATERIAL COMPUESTO PLANO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 5/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93300048	ES2049711	01/12/2002	USO DE BUCILAMINA PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE CISTINURIA.	SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 31/195	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93300752	ES2132181	01/12/2002	COMPOSICIONES DE SILICONA.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08G 77/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93300946	ES2107618	01/12/2002	PRODUCCION DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC	G 21C 3/62	TÉCNICA NUCLEAR
E93301210	ES2101223	01/12/2002	COMPOSICION DE ACIETE DE REFRIGERADOR PARA REFRIGERANTE DE FLUOROALCANO.	NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION	C 10M 137/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93301350	ES2094475	01/12/2002	SISTEMA DE ALIMENTACION DE UN LIQUIDO Y DISPOSITIVO DE BOMBEO.	ROJAC (PATTERNS DIVISION) LIMITED	B 67D 5/50	TRANSPORTE
E93400096	ES2105143	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA VIGILANCIA TEMPORAL DEL FUNCIONAMIENTO DE UN PROCESADOR.	SEXTANT AVIONIQUE	G 06F 11/00	INSTRUMENTOS
E93902183	ES2083847	01/12/2002	COLUMPIO DE BALANCIN GIRATORIO.	PETERS, NORBERT	A 63G 11/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93902222	ES2118221	01/12/2002	DERIVADOS DE CARBAMATO Y SU USO EN MEDICINA.	GLAXO WELLCOME S.P.A.	C 07D 243/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E93902482	ES2080608	01/12/2002	VELA DE ALETAS COMPACTA AUTO ORIENTABLE.	WALKER, JEAN MARGARET	B 63H 9/06	TRANSPORTE
E93902990	ES2085764	01/12/2002	PREPARACION DE POLICARBONATOS.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08G 64/24	COMPUESTOS MACROMOLECULA RES
E93903279	ES2105221	01/12/2002	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCION VARIABLE.	PERKINS LIMITED	F 01L 1/34	MOTORES Y BOMBAS
E93903548	ES2130253	01/12/2002	SISTEMA DISPUESTO CON Sonda DE CORRIENTE PARASITA.	NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	G 01N 27/90	INSTRUMENTOS
E93903912	ES2090966	01/12/2002	FORMULACIONES LIPOSOMICAS CON PIROXICAM.	JANSSEN CILAG S.P.A.	A 61K 9/127	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93903970	ES2083280	01/12/2002	EMPLEO DE PRODUCTOS DE REACCION DE HOMO- Y COPOLIMEROS A BASE DE ANHIDRIDOS DE ACIDOS DICARBOXILICOS MONOETILICAMENTE INSATURADOS CON AMINAS O ALCOHOLES PARA EL ENGRASE Y EL RELLENO DE CUERO Y PIELES DE PELETERIA EN BRUTO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 14C 9/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E93904005	ES2115758	01/12/2002	TINTES PARA FIBRAS NATURALES Y SINTETICAS.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 09B 51/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93904923	ES2123639	01/12/2002	CIRCUITO DE DERIVACION PARA PROTECCION CONTRA DESCARGAS ELECTROSTATICAS.	CIRRUS LOGIC, INC.	H 02H 9/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93905863	ES2137252	01/12/2002	BIOSENSORES QUE COMPRENDEN MEMBRANAS DE COPOLIMEROS ACRILICOS.	ELI LILLY AND COMPANY	G 01N 27/327	INSTRUMENTOS
E93905871	ES2116443	01/12/2002	SISTEMA DE CAJERO AUTOMATICO.	LATCHINIAN, GERARD	G 07F 7/04	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93905910	ES2102022	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR FIBRA DE POLIAMIDA UTIL COMO FIBRA CORTADA PARA FIELTRO DE UNA MAQUINA DE ELABORACION DE PAPEL.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	D 01F 6/80	TEXTILES
E93907224	ES2151505	01/12/2002	DEPOSITO DE CONSERVACION Y RECUPERACION DE MUESTRAS CORPORALES.	URESIL CORPORATION	A 61B 19/00	SALUD
E93917388	ES2085165	01/12/2002	POLIAMIDOAMINAS EN AGUAS CIRCULANTES DE SEPARADORES HUMEDOS.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 09D 7/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93917397	ES2091019	01/12/2002	FORMULACIONES LIPOSOMICAS DE ITRACONAZOL.	JANSSEN-CILAG S.P.A.	A 61K 9/127	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94100268	ES2110637	01/12/2002	HERRAJE PARA UNA CERRADURA PROVISTA DE UN GATILLO Y UN PESTILLO.	HEWI HEINRICH WILKE GMBH	E 05B 15/02	CONSTRUCCIÓN
E94100352	ES2100581	01/12/2002	COOLIGOMEROS, FORMADOS POR ALFA-OLEFINAS Y PEQUEÑAS CANTIDADES DE ETILENO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 2/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E94100538	ES2101361	01/12/2002	MAQUINA DE REPUJADO.	LEIFELD GMBH & CO.	B 21D 22/14	CONFORMADO I
E94100622	ES2093457	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA UNION A PRUEBA DE PRESION DE OBJETOS METALICOS DE PARED DELGADA.	BDAG BALCKE-DURR AKTIENGESELLSCHAFT	B 23K 20/16	CONFORMADO I
E94100696	ES2105356	01/12/2002	ARTICULACION DE ESPIGA CON COLLAR.	TRW FAHRWERKSYSTEME GMBH & CO. KG	F 16C 11/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94100814	ES2099493	01/12/2002	ARMARIO PARA CONTENEDORES DE BASURA.	EDELHOFF POLYTECHNIK GMBH & CO.	B 65F 1/14	TRANSPORTE
E94100822	ES2110639	01/12/2002	CONVERTIDOR DE BLOQUEO CON TENSION DE SALIDA REGULADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94100851	ES2091049	01/12/2002	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES DE TRANSPORTE PARA PERSONAS.	O&K ROLLTREPPEN GMBH	B 66B 29/00	TRANSPORTE
E94100854	ES2098066	01/12/2002	COPOLIMEROS A BASE DE DERIVADOS DEL ACIDO MALEICO Y MONOMEROS DE VINILO, SU OBTENCION Y EMPLEO.	CEMENT INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (TITULAR AL 50%)	C 08F 222/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94101022	ES2115787	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA DE CATALIZADORES DE OXIDACION DE OXIDOS MULTIMETALICOS CONSUMIDOS EN LAS OXIDACIONES CATALITICAS EN FASE GASEOSA DE COMPUESTOS ORGANICOS DE BAJO PESO MOLECULAR.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 23/94	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94101055	ES2145068	01/12/2002	COMPOSICIONES A BASE DE ANALOGOS DE ARGATROBAN.	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	A 61K 31/47	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94101090	ES2102078	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA LA GENERACION DE VARIOS RAYOS DE LUZ SECUNDARIOS A PARTIR DE UN RAYO DE LUZ PRIMARIO.	EUROPAISCHE ATOMGEMEINSCHAFT (EURATOM)	G 01J 1/04	INSTRUMENTOS
E94101262	ES2119912	01/12/2002	NUEVOS AMINOMETILENPEPTIDOS COMO INMUNOSUPRESORES.	BAYER CORPORATION	C 07K 5/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E94101263	ES2124327	01/12/2002	DERIVADOS DE SULFONAMIDA AMINOMETILENO COMO INMUNOSUPRESORES.	BAYER CORPORATION	C 07K 5/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E94101269	ES2083877	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE FLUORURO DE HIDROGENO.	BAYER AG	C 01B 7/19	QUÍMICA INORGÁNICA
E94101933	ES2089866	01/12/2002	TIRA MULTI-FUNCIONAL DE PLASTICO.	WEDI, HELMUT	E 04F 19/02	CONSTRUCCIÓN
E94102126	ES2084518	01/12/2002	REACTOR DE ALTA PRESION PARA MELAMINA.	BIZZOTTO, WLADIMIRO	B 01J 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94102203	ES2119917	01/12/2002	MASA DE MOLDEO PARA LA OBTENCION DE LAMINAS ESTIRABLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 77/20	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94102208	ES2132264	01/12/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA SOLDADURA LONGITUDINAL LATERAL DETUBOS CON ACEROS PLANOS.	ASEA BROWN BOVERI AG	B 23K 9/028	CONFORMADO I
E94102691	ES2105373	01/12/2002	METODO Y DISPOSITIVO PARA FORMAR LINEAS DE UNION DE MATERIAL ADHESIVO, EN PARTICULAR, EN PRODUCTOS DE ALIMENTACION.	SOREMARTEC S.A.	A 23G 3/20	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E94200073	ES2094020	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA REGULAR LA CANTIDAD DE CATALIZADOR USADO QUE RETORNA A UN DISPOSITIVO DE HIDRATACION PARA FABRICAR ALCOHOLES GRASOS A PARTIR DE ACIDOS GRASOS Y/O DERIVADOS DE ACIDOS GRASOS.	METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 29/149	QUÍMICA ORGÁNICA
E94200303	ES2104259	01/12/2002	FENILSULFONAMIDAS SUSTITUIDAS COMO AGONISTAS BETA3 SELECTIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES Y LA OBESIDAD.	MERCK & CO., INC.	C 07C 311/21	QUÍMICA ORGÁNICA
E94300268	ES2141194	01/12/2002	APARATO COMPACTO PARA CULTIVO DE SANGRE.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	B 01F 9/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94300511	ES2105505	01/12/2002	TAPON CON MEDIOS DE INVOLABILIDAD.	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,	B 65D 41/34	TRANSPORTE
E94300763	ES2131635	01/12/2002	CIERRE DE PLASTICO CON REVESTIMIENTO DE ESTANQUIDAD MOLDEADO POR COMPRESION.	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,	C 09K 3/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94301359	ES2132335	01/12/2002	APARATO Y METODO PARA MEDIR AUTOMATICAMENTE LA DENSIDAD DE UN OBJETO.	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC	G 01N 9/08	INSTRUMENTOS
E94420026	ES2110722	01/12/2002	ESPIGA FEMORAL PARA PROTESIS DE CADERA.	MEDINOV SA	A 61F 2/36	SALUD
E94830041	ES2132364	01/12/2002	CELULA DE ELECTROLISIS Y PROCEDIMIENTOS DE PRODUCCION DE HIDROXIDO ALCALINO Y DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	PERMELEC ELECTRODE LTD.	C 25B 1/46	METALURGIA
E94830075	ES2133520	01/12/2002	APARATO DE ALIMENTACION DE CASSETTES EN UNA MAQUINA PARA LA CARGA AUTOMATICA DE CINTAS EN CASSETTES Y METODO DE CARGA REALIZADO POR ESTA.	TAPEMATIC S.P.A.	G 11B 23/113	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94903888	ES2115207	01/12/2002	METODO PARA LA PRODUCCION DE E-1-(4'-(2-DIMETILAMINOETOXI)-FENIL)-1-(3'-HIDROXIFENIL)-2-FENIL-1-BUTENO.	KLINGE PHARMA GMBH	C 07C 213/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E94903891	ES2114174	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISPENSACION GOTA A GOTA DE UN FLUIDO CONTENIDO EN UN RECIPIENTE FLEXIBLE.	LABORATOIRES MERCK SHARP & DOHME-CHIBRET SNC	B 65D 83/00	TRANSPORTE
E94904588	ES2102816	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA MOSTRAR FOTOGRAFIAS.	ZOOMAS APS	B 44C 5/02	IMPRESIÓN
E94904666	ES2102818	01/12/2002	COMPOSICION COSMETICA O FARMACEUTICA, PARTICULARMENTE DERMATOLOGICA, QUE CONTIENE UN EXTRACTO DE VISMIA.	LVMH RECHERCHE	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94904955	ES2101504	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PRESION EN UN RECIPIENTE A PRESION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21C 1/09	TÉCNICA NUCLEAR
E94905049	ES2099591	01/12/2002	CATALIZADORES CON DISTRIBUCION ALTAMENTE DISPERSADA DE LOS COMPONENTES ACTIVOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 23/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94905262	ES2132377	01/12/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE CONTIENE 5-MORFOLINO-METIL-3-(4-CLOROBENCILIDENAMINA)-2-OXAZOLIDINONA Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DEL SNC.	INSTYTUT FARMACEUTYCZNY	A 61K 31/535	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94905658	ES2095150	01/12/2002	MEZCLAS TENSIOACTIVAS QUE CONTIENEN UN COPOLIMERO CATIONICO TEMPORAL.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	A 61K 7/50	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94905660	ES2105633	01/12/2002	DERIVADOS DE PIRIMIDINONA CONDENSADA A HETEROCICLOS NITROGENADOS CON ACTIVIDAD ANTAGONISTA DE A II.	ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA SPA	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E94905749	ES2112519	01/12/2002	DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO PARA SUB-MUNICION.	GIAT INDUSTRIES	F 42B 12/62	ARMAMENTO
E94905795	ES2105635	01/12/2002	DISPOSITIVO DE SUSPENSION DE VEHICULO.	LOTUS CARS LIMITED	B 60G 17/015	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94906132	ES2095744	01/12/2002	CONVERTIDOR DE TENSION CONTINUA.	ROBERT BOSCH GMBH	H 02M 3/155	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94906255	ES2127378	01/12/2002	DISPOSITIVO DE TAPONADO PARA RECIPIENTE.	NORD EST DEVELOPPEMENT	B 65D 41/34	TRANSPORTE
E94906344	ES2106509	01/12/2002	N-(ALQUIL RAMIFICADO EN BETA)-1,2-BENZISOTIAZOLIN-3-ONAS, SU PREPARACION Y USO COMO BIOCIDAS INDUSTRIALES.	ZENECA LIMITED	C 07D 275/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E94906607	ES2125437	01/12/2002	APARATO QUE CONSTITUYE UNA CAJA DE DISTRIBUCION QUE COMPRENDE UNA DERIVACION DENTRO.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	B 60R 16/02	TRANSPORTE
E94906862	ES2116581	01/12/2002	RADIADOR DE ELEMENTOS, CON ELEMENTOS DE FIJACION.	KERMI GMBH	F 24D 19/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94906962	ES2092402	01/12/2002	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS.	ROVER GROUP LIMITED	B 60R 25/10	TRANSPORTE
E94907086	ES2145823	01/12/2002	AGENTE PARA LA PROFILAXIS O EL TRATAMIENTO DE CATARATAS.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 31/47	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94907628	ES2123123	01/12/2002	FIBRA.	COURTAULDS PLC	D 01F 2/12	TEXTILES
E94909370	ES2142938	01/12/2002	ELEMENTOS BICMOS DE RETARDO DIFERENCIAL CON AMPLITUD DE IMPULSOS CONSTANTE.	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	H 03K 5/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94909457	ES2132390	01/12/2002	APARATO DE SOPORTE PARA TUBOS DE ASPIRACION ROTATIVOS DEL FIELTRO DE UNA MAQUINA DE FABRICACION DE PAPEL.	THERMO FIBERTEK INC.	D 21F 1/48	PAPEL
E95100184	ES2100746	01/12/2002	CONECTOR DE ENCHUFE.	RICHARD HIRSCHMANN GMBH & CO.	H 01R 13/622	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95100635	ES2106571	01/12/2002	PIEZA CONFORMADA DE OBTURACION PARA ENVOLTURAS CONTRAIBLES EN CALIENTE.	RXS KABELGARNITUREN GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	H 02G 15/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95101042	ES2111344	01/12/2002	CAJA DE CERRADURA.	STEINBACH & VOLLMANN GMBH & CO.	E 05B 9/00	CONSTRUCCIÓN
E95101817	ES2104434	01/12/2002	APARATO DE CALEFACCION PARA LA CALEFACCION DE LOCALES Y EL CALENTAMIENTO DE AGUA DE SERVICIO.	ROBERT BOSCH GMBH	F 24H 9/14	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95101826	ES2115999	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE TEREFTALATO DE DIMETILO.	ARTEVA TECHNOLOGIES S.A.R.L.	C 07C 67/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E95102463	ES2116631	01/12/2002	ESCUADRA DE OBRA PARA ARMAZONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION.	STRIEBEL & JOHN GMBH & CO. KG	H 02B 1/01	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95102476	ES2137385	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL CALIBRADO DEL DIAMETRO EXTERIOR DE UN TUBO EXTRUIDO EN CONTINUO.	LUERS, HEINRICH	B 29C 47/90	CONFORMADO II
E95300204	ES2121291	01/12/2002	SISTEMA AUTOMATICO DE PRUEBA DE TRACCION DE UNA AGUJA Y SU HILO DE SUTURA.	ETHICON, INC.	A 61B 17/06	SALUD
E95300253	ES2129172	01/12/2002	PRODUCCION DE DIOXIDO DE CARBONO SOLIDO.	MESSER UK LIMITED	C 01B 31/22	QUÍMICA INORGÁNICA
E95300309	ES2125556	01/12/2002	TRATAMIENTO DE COMPUESTOS ORGANICOS PARA REDUCIR EL NIVEL DE CLORO.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 08F 8/26	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95300816	ES2129173	01/12/2002	APARATO PARA TRANSPORTAR Y CORTAR MATERIAL EN LAMINAS SOBRE UN LECHO DE VACIO, CON UN SISTEMA PARA SELLAR LAS PARTES DISTALES DEL LECHO.	GERBER TECHNOLOGY, INC.	B 26D 7/01	CONFORMADO II
E95300934	ES2124961	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ALIMENTOS A BASE DE PROTEINA DE SOJA EN FORMA DE LAMINA.	FUJI OIL COMPANY, LIMITED	A 23J 3/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95300957	ES2127467	01/12/2002	BISFENOLES DE COLOR ESTABLE.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 07C 37/88	QUÍMICA ORGÁNICA
E95400286	ES2092915	01/12/2002	MICROEMULSION COSMETICA Y/O DERMATOLOGICA, SUS UTILIZACIONES.	L'OREAL	A 61K 7/00	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E95400362	ES2094068	01/12/2002	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCION DE UN PRODUCTO, Y BOTON PULSADOR PARA DICHO DISPOSITIVO.	L'OREAL	B 65D 83/20	TRANSPORTE
E95830014	ES2098997	01/12/2002	COLECTOR PERFECCIONADO PARA TOMAR ETIQUETAS DESDE UN DEPOSITO DE UNA MAQUINA ETIQUETADORA.	KOSME S.R.L.	B 65C 9/16	TRANSPORTE
E95904377	ES2108562	01/12/2002	REVESTIMIENTO DE SUELO, PARTICULARMENTE PARA TERRENOS DEPORTIVOS.	JANK, WERNER A.	A 63C 19/04	SALUD
E95906475	ES2130585	01/12/2002	DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA LA PRESENTACION REMOTA DE INFORMACION.	TECDIS S.P.A.	G 06F 3/147	INSTRUMENTOS
E95907453	ES2118003	01/12/2002	COMPOSICIONES DE CAUCHO QUE COMPRENDEN UN COACTIVADOR AMINO POLIMERICO.	MONSANTO COMPANY	C 08L 21/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95907805	ES2119389	01/12/2002	METODO Y APARATO PARA IMPERMEABILIZAR LOS BORDES DE PIEZAS LAMINARES CORTADAS.	ELOPAK SYSTEMS AG	B 31F 7/00	TRANSPORTE
E95908120	ES2139188	01/12/2002	LENTE DE CRISTAL TRANSPARENTES DE TONO FIJO.	BAUSCH & LOMB INCORPORATED	C 03C 4/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E95908619	ES2117852	01/12/2002	CARCASA REALIZADA EN UNA SOLA PIEZA CON UNA CAMARA ACUSTICA Y SOPORTES PARA IMPEDIR A LA PLACA DE CIRCUITOS IMPRESOS VIBRAR PRODUCIENDO RUIDOS.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	H 04R 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E95909273	ES2129195	01/12/2002	JAMBA DE PARED AJUSTABLE.	KOHLER CO.	A 47K 3/22	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95909558	ES2138189	01/12/2002	CAJA DE TRANSPORTE CON TARIMA AMOVIBLE.	NOMADIC STRUCTURES, INC., DOING BUSINESS AS NOMADIC DISPLAY	A 47B 83/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E95909687	ES2120730	01/12/2002	UN SISTEMA PARA DISIPAR DE FORMA PASIVA EL CALOR DEL INTERIOR DE UNA ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN DE UN REACTOR NUCLEAR.	ENEL S.P.A.	G 21C 15/18	TÉCNICA NUCLEAR
E95910111	ES2130600	01/12/2002	DISPOSITIVO DE BLOQUEO CONECTABLE CON ENCLAVAMIENTO SECUNDARIO DE UN TERMINAL.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	H 01R 13/436	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95910578	ES2121353	01/12/2002	EXTRACCIÓN DE METALES PESADOS CONTENIDOS EN CENIZAS VOLANTES Y RESIDUOS DE DEPURACIÓN DE HUMOS PROCEDENTES DE UN HORNO DE INCINERACIÓN.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	A 62D 3/00	SALUD
E95911239	ES2108575	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE COPOLÍMEROS A PARTIR DE ESTERES VINÍLICOS Y ÁCIDOS CARBOXÍLICOS MONOETILENICAMENTE INSATURADOS Y SU UTILIZACIÓN	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 218/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95911251	ES2116079	01/12/2002	MAQUINA PLANCHADORA CON DISPOSITIVO TENSOR Y EXTENSOR.	ENGEL, HARALD	D 06F 71/29	TEXTILES
E95911354	ES2122565	01/12/2002	DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE UNA LÁMINA METÁLICA EN APOYO CONTROLADO SOBRE UN SOPORTE.	ALLEVARD	E 01B 29/28	CONSTRUCCIÓN
E95911744	ES2116081	01/12/2002	CONJUNTO MOSTRADOR PLEGABLE.	NOMADIC STRUCTURES, INC., DOING BUSINESS AS NOMADIC DISPLAY	A 47B 3/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E95912761	ES2131310	01/12/2002	TELA DE MONOFILAMENTOS DE POLIETILAMIDA PARA LA FABRICACIÓN DE PAPEL.	ASTEN, INC.	D 03D 15/00	TEXTILES
E96102763	ES2137574	01/12/2002	AZULEJO PREFABRICADO DE PLÁSTICO QUE SE UNE POR ENCAJADO PARA PAREDES.	FIRMA GIANAZZA ANGELO S.P.A.	E 04B 2/26	CONSTRUCCIÓN
E96301120	ES2136364	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE MEJORA DE LA TRANSFORMABILIDAD DE POLÍMERO DE VISCOSIDAD ULTRA BAJA EN ESTADO FUNDIDO.	SHELL OIL COMPANY	C 08J 3/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E96301308	ES2143140	01/12/2002	ADITIVOS PARA COMPOSICIONES DE ACEITE LUBRICANTE QUE MEJORAN LA DISPERSABILIDAD Y LA VISCOSIDAD.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10M 133/52	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E96400008	ES2102282	01/12/2002	UTILIZACION DE CERAMIDAS COMO AGENTE ESPESANTE.	L'OREAL	A 61K 7/48	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E96400351	ES2100103	01/12/2002	ACONDICIONAMIENTO DE PULVERIZACION, PROCEDIMIENTO DE FABRICACION	L'OREAL	B 65D 83/64	TRANSPORTE
E96900969	ES2129952	01/12/2002	MECANISMO DE DIRECCION.	TRW FAHRWERKSYSTEME GMBH & CO. KG	B 62D 5/22	TRANSPORTE
E96901743	ES2131926	01/12/2002	DISPOSITIVO EVAPORADOR.	PERYCUT-CHEMIE A.G.	A 01M 1/20	AGRICULTURA
E96901860	ES2136974	01/12/2002	MECANISMO DE MANDO DE PULSADORES LATERALES PARA LA DISTRIBUCION DE UNPRODUCTO CONTENIDO EN UN RECIPIENTE.	DEFI INTERNATIONAL	B 65D 83/16	TRANSPORTE
E96902912	ES2127623	01/12/2002	MAQUINA DE MOLDEO POR INYECCION.	SYSTEC ENGINEERING KNAUER GMBH & CO. KG	B 29C 49/42	CONFORMADO II
E96904501	ES2139334	01/12/2002	PALANCA DE CONMUTACION MULTIFUNCION.	LEAR AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	B 60R 16/00	TRANSPORTE
E97119668	ES2170322	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REPARACION DE PEQUEÑOS DESPERFECTOS DE PINTURA EN LAS CAPAS DE PINTURA.	DAIMLERCHRYSLER AG	B 05D 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E97907043	ES2139445	01/12/2002	Dispositivo para preparar pistas	KASSBOHRER GELANDEFAHRZEUG AKTIENGESELLSCHAFT	E 01H 4/02	CONSTRUCCIÓN
E87101356	ES2062971	16/12/2002	PEPTIDOS DE LA CUBIERTA DE HTLV III.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07K 7/08	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E87102511	ES2025075	16/12/2002	MAQUINA PARA EL ACABADO DE PIEZAS METALICAS.	RENI-CIRILLO S.R.L.	C 23G 3/00	METALURGIA
E87400302	ES2017723	16/12/2002	DISPOSITIVO DE BLOQUEO UTILIZABLE COMO ANTIRROBO PARA CERRADURA ELECTRICA DE VEHICULO AUTOMOVIL Y CERRADURA CORRESPONDIENTE.	VACHETTE	E 05B 47/00	CONSTRUCCIÓN
E88400139	ES2027389	16/12/2002	ESTUCHE PARA INSTRUMENTO MUSICAL ESPECIALMENTE PARA VIOLONCELO O CONTRABAJO.	GEWA-FRANCE	G 10G 7/00	INSTRUMENTOS
E88400355	ES2042780	16/12/2002	MUEBLE FRIGORIFICO PROVISTO DE UN DISPOSITIVO MOVIL DE CIERRE Y DE PANTALLA	SOCIETE EUROPEENNE INDUSTRIELLE DU FROID	A 47F 3/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E88440003	ES2021463	16/12/2002	ELEMENTO ESCAMOTEABLE DE SOSTENIMIENTO DE UN VEHICULO POR SUS RUEDAS UTILIZABLE A PARES, EN PARTICULAR EN UN VEHICULO PORTACOCHE.	LOHR INDUSTRIE	B 60P 3/07	TRANSPORTE
E88730034	ES2040889	16/12/2002	LADRILLOS DE SILICE Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. C. OTTO FEUERFEST GMBH	C 04B 41/85	QUÍMICA INORGÁNICA
E88810126	ES2045178	16/12/2002	INSECTICIDAS Y PARASITICIDAS.	NOVARTIS AG	C 07D 493/22	QUÍMICA ORGÁNICA
E89100273	ES2047044	16/12/2002	ENVASE PARA RECONSTITUIR UN PASTEL CONGELADO O SIMILAR.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	H 05B 6/64	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89100973	ES2032613	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS DE LA DIDEHIDRO-VITAMINA D3. (RESERVA DEL ART. 167.2 CPE).	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07C 401/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E89200096	ES2048820	16/12/2002	UNOS DISPOSITIVOS DE GRABACION-REPRODUCCION DE SEÑAL DE VIDEO.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 5/40	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E89200389	ES2048822	16/12/2002	LAMPARA ELECTRICA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 01K 1/38	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E89400425	ES2042016	16/12/2002	CINCHA SUSTENTADORA.	CHAPALAIN, JEAN-PHILIPPE GABRIEL CHARLES	B 66C 1/18	TRANSPORTE
E90101504	ES2098230	16/12/2002	PROCESADOR DE SEÑAL.	RAYTHEON COMPANY	G 06F 15/80	INSTRUMENTOS
E90101505	ES2099074	16/12/2002	UNIDAD LOGICA ARITMETICA Y DE REGISTRO.	RAYTHEON COMPANY	G 06F 7/48	INSTRUMENTOS
E90101516	ES2113847	16/12/2002	INTERFAZ DE COMPUTADOR.	RAYTHEON COMPANY	G 06F 13/42	INSTRUMENTOS
E90103894	ES2057214	16/12/2002	MEDICIONES EN CAPAS DE MATERIAL CENTRIFUGADO EFECTUADAS EN UN TUBO DONDE SE HA HECHO EL VACIO.	LEVINE, ROBERT AARON	A 61B 5/14	SALUD
E90200128	ES2103719	16/12/2002	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO REVERSIBLE DE DATOS DIGITALES SOBRE UN MEDIO MULTIPISTA, DISPOSITIVO DESCODIFICADOR APARATO DE REPRODUCCION DE INFORMACION PARA UTILIZAR CON DICHO MEDIO, Y SOPORTE DE ALMACENAMIENTO PARA UTILIZAR CON DICHO DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO, CON DICHO	Koninklijke Philips Electronics N.V.	G 11B 20/18	INSTRUMENTOS
E90400164	ES2046714	16/12/2002	CAMARA DE AIRE, ESPECIALMENTE INDICADA PARA VEHICULOS TIPO BICICLETA O CICLOMOTOR.	HUTCHINSON S.A.	B 60C 5/08	TRANSPORTE
E90810124	ES2054314	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE AZOCOLORANTES METALIZABLES.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 41/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90902543	ES2077673	16/12/2002	UN BASTIDOR PERFECCIONADO PARA UN VEHICULO A MOTOR CON RUEDAS.	JOALTO DESIGN, INC.	B 60J 5/06	TRANSPORTE
E91301377	ES2060293	16/12/2002	NUEVA SUSTANCIA ANTIULCEROSA.	MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC.	C 07C 49/717	QUÍMICA ORGÁNICA
E91630007	ES2080933	16/12/2002	METODO Y SISTEMA DE MUELLE ESPIRAL PARA SUELA DE ZAPATO ESPECIFICO PARA EL USUARIO.	RONEN, SAMUEL	A 43B 13/18	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E91904843	ES2074707	16/12/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES QUE DISTINGUEN ENTRE PROTEINAS NATURALES Y PROTEINAS CON SECUENCIAS MODIFICADAS.	MALLINCKRODT VETERINARY, INC.	C 12P 21/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91905109	ES2079643	16/12/2002	NITRURO DE TITANIO U OXIDO DE ESTAÑO QUE SE UNEN A UNA SUPERFICIE RECUBRIDORA.	GORDON, ROY GERALD	C 23C 16/34	METALURGIA
E91906380	ES2104694	16/12/2002	ELIMINACION ELECTROLITICA DEL OXIDO DE ESTAÑO DE UNA REVESTIDORA.	GORDON, ROY GERALD	C 25F 1/00	METALURGIA
E92101872	ES2107473	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FUNCIONALIZACION DIRECTA Y REGIOSELECTIVA EN POSICION 2 DE FENOTIAZINA.	ZAMBON GROUP S.P.A.	C 07D 279/30	QUÍMICA ORGÁNICA
E92200448	ES2092010	16/12/2002	DISPOSICION DE CIRCUITOS PARA LA SEPARACION DE UNA SEÑAL DE IMAGEN CROMATICA EN UNA SEÑAL CROMATICA Y UNA SEÑAL DE LUMINANCIA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 9/78	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92250005	ES2070582	16/12/2002	GRUPO CENTRALIZADO DE LUBRICACION.	WILLY VOGEL AG	B 60R 17/02	TRANSPORTE
E92300811	ES2089383	16/12/2002	ACOPLAMIENTO DE CONEXION RAPIDA.	BUNDY CORPORATION	F 16L 37/084	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92906391	ES2124253	16/12/2002	REALIZACION DE TESTS PSICOMETRICOS Y COGNITIVOS Y REGISTRO DE RESULTADOS.	BIOPHYDERM S.A.	A 61B 5/16	SALUD
E92906794	ES2100337	16/12/2002	COMPOSICIONES POLIMERICAS MEZCLADAS.	S.C. JOHNSON & SON, INC.	C 08L 83/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93101803	ES2082531	16/12/2002	RECUBRIMIENTO PARA CONFITERIA.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	A 23G 9/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E93200040	ES2101936	16/12/2002	ESTABILIZADORES OXAMIDICOS.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	C 07F 7/18	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E93200168	ES2093910	16/12/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA PRODUCIR ADUCTO DE NITRATO CALCICO-UREA.	TERNI INDUSTRIE CHIMICHE S.P.A.	C 05C 5/04	QUÍMICA INORGÁNICA
E93300705	ES2105097	16/12/2002	SUPERFICIE DE RECUBRIMIENTO DE MATERIAL HIDROFOBO Y MICROPOROSO DE AISLAMIENTO TERMICO.	ZORTECH INTERNATIONAL LIMITED	C 04B 30/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E93903725	ES2111736	16/12/2002	SISTEMA COMPRESOR INUNDADO EMPLEANDO UN RECIPIENTE SEPARADOR.	CASH ENGINEERING RESEARCH PTY. LTD.	F 04C 29/02	MOTORES Y BOMBAS
E94100479	ES2105353	16/12/2002	TRIANGULO SEÑALIZADOR PLEGABLE.	GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG	B 60Q 7/00	TRANSPORTE
E94101507	ES2139679	16/12/2002	DETECTOR DE SEÑAL DE INDICACION DE IMAGEN DE FORMATO ANCHO PARA UN RECEPTOR DE TELEVISION.	THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.	H 04N 5/92	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94102146	ES2068170	16/12/2002	PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA DE LECHO FLUIDIZADO CIRCULANTE CON MEZCLAMEJORADA DE AGENTES DE ABSORCION CON LOS GASES DE COMBUSTION.	FOSTER WHEELER ENERGIA OY	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94102385	ES2132267	16/12/2002	COMPUESTOS CICLICOS Y SU USO COMO INGREDIENTES PERFUMANTES.	GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.	C 11B 9/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94250018	ES2116521	16/12/2002	DISPOSITIVO DE CORTE DE MINIPERSIANAS.	NEWELL OPERATING COMPANY	E 06B 9/266	CONSTRUCCIÓN
E94301260	ES2137321	16/12/2002	REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO QUE TIENE UN SISTEMA DE AIRE DE DESCARGA Y METODO PARA REDUCIR EL CONTENIDO DE CALOR E INCREMENTAR EL RENDIMIENTO DE LA COMBUSTION DE LOS SOLIDOS EVACUADOS DEL HORNO.	FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94400145	ES2131172	16/12/2002	SISTEMA DE TRANSMISION DE SOLITONES.	ALCATEL	H 04B 10/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94850019	ES2107785	16/12/2002	APARATOS PARA RECOGER AIRE SOPLADO.	DIAGNOSTICS & DEVICES INC.	G 01N 33/497	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E94904205	ES2099589	16/12/2002	PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE UN SUELO QUE INCORPORA UN HILO, TAL COMO UN HILO DE GUIADO, Y ACCESORIO PARA LA COLOCACION EXACTA DEL HILOBAJO EL NIVEL DEL SUELO.	LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES	E 01F 11/00	CONSTRUCCIÓN
E94904682	ES2111904	16/12/2002	DISPOSITIVO DE VISUALIZACION SELECTIVA DE INFORMACION.	ROLLERBOARD	G 09F 11/32	INSTRUMENTOS
E94905990	ES2129628	16/12/2002	PRODUCCION DE POLIESTERES Y ARTICULOS DE POLIESTER CON BUENA CLARIDAD.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 63/80	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94906254	ES2146252	16/12/2002	CAPSULA DE CIERRE A ROSCA CON BANDA DE GARANTIA.	TETRA PAK CLOSURES DEVELOPEMENT	B 65D 41/34	TRANSPORTE
E94908272	ES2116584	16/12/2002	CONVERTIDOR DE VELOCIDAD DE ROTACION-PRESION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01P 3/28	INSTRUMENTOS
E94908295	ES2120016	16/12/2002	PROCESO PARA MEJORAR VARIACIONES LOCALIZADAS DE LA DENSIDAD DE COLOR DE TEJIDOS.	NOVO NORDISK A/S	D 06P 5/00	TEXTILES
E94908536	ES2118391	16/12/2002	RUEDA PARA VALVULA.	TOUR & ANDERSSON HYDRONICS AKTIEBOLAG	F 16K 37/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94909051	ES2124875	16/12/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA COMBUSTION DE COMPONENTES OXIDABLES EN UN GAS PORTADOR QUE DEBE PURIFICARSE.	SEQUA GMBH & CO.MEGTEC SYSTEMS KG	F 23G 7/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95101192	ES2114704	16/12/2002	DISPOSICION DE UN FRENO DE CARRIL MAGNETICO EN UN CHASIS DE RODADURA DE UN SOLO EJE.	DUEWAG AKTIENGESELLSCHAFT	B 61H 7/08	TRANSPORTE
E95101571	ES2124443	16/12/2002	DISPOSITIVO PARA RETIRAR AUTOMATICAMENTE ROLLOS HUECOS DE NAPA DEL ARMAZON DE UNA CARDA DE COMPACTACION.	OFFICINA MECCANICA RAMELLA PIETRO S.R.L.	D 01G 15/62	TEXTILES
E95101727	ES2133597	16/12/2002	MASAS DE OXIDOS MULTIMETALICOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 27/19	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95101741	ES2133598	16/12/2002	MASAS DE OXIDOS MULTIMETALICOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 23/88	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95101857	ES2134365	16/12/2002	ESPEJO EXTERIOR PARA UN AUTOMOVIL.	HARTMANN, HELMUT	B 60R 1/06	TRANSPORTE
E95102761	ES2110795	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 2-NITROBENZALDEHIDOS.	BAYER AG	C 07C 205/44	QUÍMICA ORGÁNICA
E95200118	ES2105835	16/12/2002	LAMPARA DE DESCARGA A ALTA PRESION.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 01J 61/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95300861	ES2139146	16/12/2002	MEZCLAS POLIMERAS.	BP CHEMICALS LIMITED	C 08L 73/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95300862	ES2138144	16/12/2002	MEZCLAS POLIMERAS.	BP CHEMICALS LIMITED	C 08L 73/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95301177	ES2132527	16/12/2002	GENERO NO TEJIDO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	BBA NONWOVENS SIMPSONVILLE, INC.	D 04H 1/54	TEXTILES
E95630003	ES2118520	16/12/2002	ATO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.PROCEDIMIENTO PARA EL RECALENTAMIENTO DE UNA COMIDA, RECIPIENTE Y APAR	FLORINIUS-INVESTIMENTOS E SERVICIOS INTERNACIONAIS, LDA	A 47J 39/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E95670001	ES2132573	16/12/2002	CARRIL PARA SUSPENSION DE MATERIALES.	DE CASTRO, MANUEL JOSE GONCALVES MATIAS	B 42F 9/00	IMPRESIÓN
E95810082	ES2113169	16/12/2002	RELOJ CON DOS ESFERAS.	MONTRES UNIVERSAL SA	G 04B 27/00	INSTRUMENTOS
E95850020	ES2131293	16/12/2002	UNA DISPOSICION PARA MOLER PRODUCTOS MINERALES.	SVEDALA LTD	B 02C 17/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E95904371	ES2133717	16/12/2002	CUNA PARA BEBE A FIJAR EN UN VEHICULO EQUIPADO CON CINTURONES DE SEGURIDAD.	LEOPOLD TUYTSCHAEVER & CO.	B 60N 2/28	TRANSPORTE
E95906354	ES2121623	16/12/2002	POLIESTERES ANFIFILOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO EN AGENTES DE LAVADO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 63/66	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95907582	ES2122544	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE IMPRESIONES SEGUN EL PROCEDIMIENTO DE OFFSET-HEATSET.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09D 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95907609	ES2134434	16/12/2002	DISPOSITIVO ELECTROHIDRAULICO DE REGULACION DE PRESION.	CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG	B 60T 8/36	TRANSPORTE
E95908225	ES2132634	16/12/2002	BIDON DE COMPARTIMIENTOS MULTIPLES.	BASF CORPORATION	B 65D 81/32	TRANSPORTE
E95908315	ES2117404	16/12/2002	ABSORBENTES.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	B 01J 20/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95908528	ES2130596	16/12/2002	POLIETER GLICOLES Y ALCOHOLES QUE DERIVAN DE 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 65/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95908885	ES2116074	16/12/2002	METODO PARA FABRICAR UNA CAMISA DE CILINDRO Y CAMISA OBTENIDA POR EL MISMO.	MAN B&W DIESEL A/S	F 02F 1/00	MOTORES Y BOMBAS
E95910355	ES2122556	16/12/2002	PROYECTIL NO CONTAMINANTE PARA ARMA DE FUEGO.	EDB S.A.	F 42B 12/74	ARMAMENTO
E95910460	ES2119402	16/12/2002	UN COLLAR PARA SER DISPUESTO ALREDEDOR DEL CUELLO DE UN ANIMAL.	JORGEN KRUISE A/S	A 01K 15/00	AGRICULTURA
E95910574	ES2132646	16/12/2002	SUELO INDUSTRIAL QUE COMPRENDE UNA CAPA DE DESGASTE NO ADHERENTE SOBRE UN SOPORTE DE HORMIGON.	LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES S.A.	E 04F 15/12	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E96100052	ES2122724	16/12/2002	PROCEDIMIENTO DE LA SEPARACION POR RECTIFICACION DE ACIDO (MET)ACRILICO A PARTIR DE UNA MEZCLA QUE CONTIENE ACIDO (MET)ACRILICO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 57/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E96101163	ES2125066	16/12/2002	MAQUINA LIMPIADORA DE TUBOS PARA EL ACCIONAMIENTO DE EJES ELASTICOS.	ROTHENBERGER WERKZEUGE AKTIENGESELLSCHAFT	B 08B 9/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E96101173	ES2130702	16/12/2002	LAMINA DE POLIOLEFINA MATE Y COEXTRUSIONADA CON UNA FORMACION DE CAPAS ASIMETRICA Y CON UNA TENDENCIA MINIMA AL ENROLLADO ASI COMO SU EMPLEO COMO PELICULA PORTADORA PARA EMPLASTOS PARA HERIDAS.	WOLFF WALSRÖDE AG	B 32B 27/32	CONFORMADO II
E96101647	ES2116792	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DISPERSIONES POLIMERAS ACUOSAS Y EXENTAS DE EMULSIONANTES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 2/22	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96101651	ES2131355	16/12/2002	ENCENDEDOR PIEZOELECTRICO DE GAS.	ELB S.R.L.	F 23Q 3/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96102322	ES2133852	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA ENROLLAR HACES DE HILOS Y DISPOSITIVO DE ENROLLADOPARA HACES DE HILOS.	SUCKER-MULLER-HACOBÄ GMBH & CO.	D 02H 7/00	TEXTILES
E96102337	ES2126964	16/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE Y LA MECANIZACION PREVIOSDE PERFILES PARA CERCOS.	PAX GMBH	B 23Q 41/02	CONFORMADO I
E96102651	ES2115409	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1,2,3,4-TETRAHIDROCARBAZOLES SUBSTITUIDOS.	BAYER AG	C 07D 209/86	QUÍMICA ORGÁNICA
E96250043	ES2141439	16/12/2002	USO DE UN SORBENTE PARA SEPARAR OXIDOS DE AZUFRE Y DE NITROGENO PRESENTES EN UN GAS.	NOXSO CORPORATION	B 01J 20/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E96810059	ES2126374	16/12/2002	AMORTIGUACION DE VIBRACIONES PARA ALABES DE TURBINA.	ABB RESEARCH LTD.	F 01D 5/26	MOTORES Y BOMBAS
E96810084	ES2115422	16/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE UN MOTOR PASO A PASO MONOFASICO	DETRA SA	G 04C 3/14	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002 ordenadas por fecha de publicación de caducidad

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
E96901342	ES2133929	16/12/2002	COMPOSICION CAPACITADA PARA LA LIBERACION DE ACROLEINA Y SU UTILIZACION.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	A 01N 35/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E96901803	ES2124627	16/12/2002	COPOLIMEROS DE VINILIMIDAZOL AGLOMERADOS, DE PARTICULAS FINAS Y RETICULADOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y SU UTILIZACION	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 226/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96902380	ES2121475	16/12/2002	APARATO PARA SUMINISTRAR UNA MEZCLA DE AIRE Y COMBUSTIBLE A UN QUEMADOR TOTALMENTE PREMEZCLADO	BG PLC	F 23N 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96902387	ES2142045	16/12/2002	CONTROL DE UN SISTEMA DE COMBUSTION.	BG PLC	F 23N 5/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96902388	ES2135207	16/12/2002	APARATO PARA PROPORCIONAR UNA MEZCLA DE AIRE/ COMBUSTIBLE A UN QUEMADOR TOTALMENTE PREMEZCLADO.	BG PLC	F 23N 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96902392	ES2125713	16/12/2002	APARATO PARA SUMINISTRAR UNA MEZCLA DE AIRE Y COMBUSTIBLE A UN QUEMADOR DE PREMEZCLA COMPLETA	BG PLC	F 23N 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96903959	ES2119567	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE POLIISOCIANATOS QUE CONTIENEN GRUPOS BIURET	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/78	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96904260	ES2123341	16/12/2002	ASPIRADOR	W.S. S.P.A.	A 47L 9/18	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E97902199	ES2135977	16/12/2002	Polimeros de bloque	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 293/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E97905049	ES2137779	16/12/2002	Medio de recubrimiento libre de formaldehidos para piezas moldeadas	BASF SE	C 08L 57/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

Total Caducados 3.298

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

AGRICULTURA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89890098	ES2047711	01/03/2002	DISEÑO DE JAULA PARA CHIMPANCES.	IMMUNO AKTIENGESELLSCHAFT	A 01K 1/03
E89201455	ES2050782	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA USO EN LA PROMOCION DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS Y EL DESARROLLO DE LAS FLORES.	LONGSTAFF, ERIC	A 01G 9/14
E90200889	ES2048412	16/03/2002	METODO PARA REGISTRAR Y/O COMBATIR PLAGAS, TALES COMO RATONES Y RATAS.	ECOTRONICS B.V.	A 01M 23/02
E91440028	ES2027617	16/03/2002	DISPOSITIVO DE RECOGIDA PARA CORTADORES DE CESPED PROVISTO DE UN FONDO AMOVIBLE QUE PERMITE DEPOSITAR DIRECTAMENTE LA HIERBA CORTADA.	ETESIA (SOCIETE EN COMMANDITE SIMPLE)	A 01D 34/70
E93913150	ES2086946	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE MODULACION DEL COMPORTAMIENTO DE LAS ABEJAS OBRERAS POR FEROMONAS DE CAROCHA.	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE	A 01K 51/00
E90904952	ES2047922	01/04/2002	COLECTOR MOVIL DE PACAS.	MEIJER, THOMAS HARKE DANIEL	A 01D 87/12
E93108332	ES2094414	01/04/2002	TIJERA DE MANO.	CLEMENS & CO. GMBH	A 01G 3/04
E92911077	ES2106870	16/04/2002	UN PROCEDIMIENTO Y UN APARATO PARA LA PREPARACION DE QUESO.	APV PASILAC A/S	A 01J 25/00
E90201567	ES2065470	01/05/2002	METODO Y SEMBRADORA PARA COLOCAR GRANOS DE SEMILLAS EN EL TERRENO.	KONGSKILDE MASKINFABRIK A/S	A 01C 5/06
E90907029	ES2043373	16/06/2002	TARJETAS CORTACEPED DE MANO ACCIONADAS POR MOTOR ELECTRICO.	WOLF-GERATE GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT KG	A 01G 3/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92106342	ES2072651	16/06/2002	DISPOSITIVO DE MANDO DE LA POTENCIA, EN ESPECIAL PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA, PREVISTOS PARA EL ACCIONAMIENTO DE MAQUINAS CORTACESPED.	WOLF-GERATE GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT KG	A 01D 34/82
E93909051	ES2115763	16/06/2002	APARATO PARA DESCOMPACTAR SUELO.	PINNACLE CONCEPTS LIMITED	A 01B 79/00
E88104976	ES2010487	16/07/2002	SISTEMA DE CONTROL PARA DETECTAR MAL FUNCIONAMIENTO DE UN MECANISMO ANULADOR EN SU EMBALADOR DE COSECHA	HESSTON BRAUD (SOCIETE ANONYME)	A 01F 15/14
E93111348	ES2095528	16/07/2002	SUSPENSION PARA CUERPOS DE ARADO.	KVERNELAND KLEPP AS	A 01B 61/04
E93201953	ES2095559	16/07/2002	APARATO DE MADURACION DE CUAJADAS PARA QUESO PROVOLONE Y SIMILARES.	CMT COSTRUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGIA S.P.A.	A 01J 25/06
E93916126	ES2100549	16/07/2002	MECANISMO CORTADOR ANTICONTAMINANTE PARA CORTAR TALLOS O CAÑAS DE PLANTAS Y/O VEGETACION SIMILAR A LA HIERBA.	SULLER, ATTILA	A 01D 34/73
E94110721	ES2116492	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA LA INDICACION DEL ESTADO DE LLENADO EN LA CESTA DE RECEPCION DE UNA SEGADORA DE CESPED.	WOLF-GERATE GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT KG	A 01D 34/70
E92400498	ES2057966	16/10/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ARADOS PROVISTOS DE UN DISPOSITIVO DE REGULACION DE LA SEPARACION Y, EVENTUALMENTE, DE LA INCLINACION.	CHARRUES NAUD	A 01B 15/14
E88101224	ES2009727	01/11/2002	SISTEMA DE RECOGIDA PARA UNA EMPAQUETADORA DE COSECHA DE CARGA INFERIOR.	HESSTON BRAUD (SOCIETE ANONYME)	A 01F 15/04
E91102063	ES2058949	01/11/2002	UTILIZACION DE UN MATERIAL DE VELO FOTOELECTIVO O DE UNA LAMINA DEL MISMO TIPO PARA EL BLANQUEO DE PLANTAS VIVIENTES.	FIRMA CARL FREUDENBERG	A 01G 13/02
E93100150	ES2107561	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CULTIVO HIDROPONICO DE PLANTAS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	ALDOKIMOV, ANATOLY SEMENOVICH	A 01G 31/00
E94400392	ES2125417	01/11/2002	MODULO PARA PLANTACION DE MINITERRONES CULTIVADOS EN PLATOS PROVISTOSDE ALVEOLOS.	REGERO, SOCIETE ANONYME DITE:	A 01C 11/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E96904913	ES2131934	01/11/2002	ARADO SEMI-PORTADO DE GRAN LONGITUD CON BASTIDOR ARTICULADO.	CHARRUES NAUD S.A.	A 01B 3/46
E93902108	ES2087712	16/11/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION.	RASMUSSEN, HANS	A 01K 5/02
E91400369	ES2049091	01/12/2002	TECNICA DE CULTIVO FUERA DEL SUELO QUE UTILIZA MATERIALES PROCEDENTES DE SUBSTRATOS USADOS.	ISOVER SAINT-GOBAIN	A 01G 31/00
E96901743	ES2131926	01/12/2002	DISPOSITIVO EVAPORADOR.	PERYCUT-CHEMIE A.G.	A 01M 1/20
E95910460	ES2119402	16/12/2002	UN COLLAR PARA SER DISPUESTO ALREDEDOR DEL CUELLO DE UN ANIMAL.	JORGEN KRUISE A/S	A 01K 15/00
27					

ALIMENTACIÓN Y TABACO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88304037	ES2035283	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN AROMA DE ASADO AL CARBON VEGETAL, Y COMPOSICION.	KRAFT GENERAL FOODS, INC.	A 23L 1/22
E89106017	ES2077568	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO ALIMENTARIO EXTENDIBLE BAJO ENGRASA DE MANTEQUILLA O MARGARINA Y SU PRODUCTO RESULTANTE.	SILVER, JULES, DR.	A 23C 15/16
E91911907	ES2080324	01/03/2002	METODO Y APARATO PARA DESHUESAR UNA CABEZA DE UNA PIEZA DE MATANZA DEGANADO.	STORK PROTECON-LANGEN B.V.	A 22C 17/02
E87401382	ES2026921	16/03/2002	DISPOSITIVO ADAPTADO PARA ALARGAR PEDAZOS DE PASTA.	PUMA EQUIPEMENT	A 21C 3/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88100734	ES2022469	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA FABRICAR HELADOS, BATIDOS DE LECHE O POSTRES CONGELADOS A PARTIR DE UN PREPARADO O MATERIAL DE PARTIDA FLUIDO	LUMEN GMBH NAHRMITTEL- UND MASCHINENFABRIK	A 23G 9/16
E88200666	ES2056897	16/03/2002	COMPOSICIONES DE ALIMENTOS O BEBIDAS CON PRESENTACION DE SABOR ALTERADA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	A 23D 9/00
E88305117	ES2047547	16/03/2002	METODO DE DESHIDRATACION POR ASPERSION Y APARATO PARA REVESTIMIENTO SIMULTANEO DE PARTICULAS.	NIRO-STERNER INC.	A 23P 1/06
E89108420	ES2046367	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION DE TIRAS DE LAMINAS DE TABACO A PARTIR DE TABACO RECONSTITUIDO.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO (GERMANY) GMBH	A 24B 3/14
E91302918	ES2093076	16/03/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE QUESO SUIZO.	KRAFT FOODS, INC.	A 23C 19/028
E93910443	ES2124784	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA CORTAR LONCHAS DE FILETES DE PESCADO QUE AUN CONSERVAN LA PIEL.	TRIO INDUSTRIER AS	A 22C 25/17
E95915268	ES2119423	16/03/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN MATERIAL DE FILTRACION DE HUMO DE TABACO.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED	A 24D 3/08
E90108218	ES2088920	01/04/2002	DISPOSITIVO TRILLADOR.	GARBUIO S.P.A.	A 24B 5/10
E90108406	ES2050870	01/04/2002	REFRIGERACION EN VACIO PARA PROCESADO DE CARNE.	HORMEL FOODS CORPORATION	A 23B 4/06
E90201179	ES2048956	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA DEGOLLAR ANIMALES SACRIFICADOS.	STORK RMS B.V.	A 22B 3/10
E91304292	ES2048560	01/04/2002	FIBRA DIETETICA, SU PROCEDIMIENTO Y COMPOSICION CON ACTIVIDAD FISIOLÓGICA QUE LO CONTIENE COMO INGREDIENTE ACTIVO.	KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	A 23L 1/308
E92302943	ES2073864	01/04/2002	AGENTES EDULCORANTES.	TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY	A 23L 1/236

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93201101	ES2089698	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA PREPARAR UNA CABEZA DE CERDO PARA DESHUESAMIENTO MECANICO.	STORK PROTECON-LANGEN B.V.	A 22B 5/00
E95919161	ES2130615	01/04/2002	COMPOSICIONES GRASAS COALEATORIZADAS PARA FORMULAS DESTINADAS A LA NUTRICION INFANTIL.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	A 23D 9/00
E88200616	ES2058232	16/04/2002	COMPOSICIONES QUE CONTIENEN NUEVOS COMPUESTOS SOLIDOS, SIMILARES A GRASAS Y NO DIGERIBLES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	A 23D 9/00
E90106690	ES2063855	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER LAS TRIPAS DE PESCADOS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG	A 22C 25/14
E90107939	ES2047189	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA HACER PASAR A TRAVES DE UN TUBO UNA MASA PASTOSA SOMETIDA A PRESION DE EMPUJE.	ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG	A 22C 11/02
E90306167	ES2038867	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ZUMOS CON MEJOR SABOR.	SEPARASYSTEMS LP	A 23L 2/30
E90306168	ES2044440	16/04/2002	CONCENTRACION POR OSMOSIS INVERSA DE PRODUCTOS DE ZUMOS CON SABOR MEJ ORADO.	SEPARASYSTEMS LP	A 23L 2/30
E91201620	ES2044678	16/04/2002	MASAS MEJORADAS.	UNILEVER N.V.	A 21D 8/04
E92108331	ES2072046	16/04/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA VISCOSIDAD DE POLIMEROS Y APLICACION DE TALES POLIMEROS.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED	A 24B 15/14
E89401022	ES2039083	01/05/2002	APLICACION COMO PRODUCTOS EDULCORANTES DEBILMENTE CALORICOS DE OLIGOSACARIDOS FRUCTOSILADOS Y LOS PRODUCTOS O BEBIDAS ALIMENTARIOS O DIETETICOS QUE LOS CONTIENEN.	ROUSSEL-UCLAF	A 23L 1/236
E91101882	ES2103750	01/05/2002	FERMENTACION MEJORADA DEL CACAO.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.	A 23G 1/02
E93108158	ES2111663	01/05/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN AGENTE AROMATIZANTE.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.	A 23L 1/221

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88305413	ES2051851	16/05/2002	COMESTIBLES CON CONTENIDO DE CELULOSA DE CELULAS DE PARENQUIMA.	SBP, INC.	A 23L 1/30
E94109789	ES2101393	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PRODUCTOS EN UN ESPACIO CERRADO DETRATAMIENTO.	ALTMEISCH, GUY	A 23N 7/00
E88112403	ES2028958	16/07/2002	PROCESO Y APARATO PARA ELABORAR BARQUILLOS DE FORMAS VARIADAS, QUE TENGAN, EN ESPECIAL, UNA FORMA CONICA O SIMILAR, PARA HELADOS Y ALIMENTOS.	BIANCHI, GIUSEPPE	A 21B 5/02
E90113045	ES2062207	16/07/2002	COMPOSICION ALIMENTARIA HIPOCALORICA.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	A 23L 1/308
E91400385	ES2026122	16/07/2002	PROCESO DE FABRICACION DE FRUTA SEMICONFITADA AROMATIZADA Y PRODUCTOS OBTENIDOS.	MARIE BRIZARD ET ROGER INTERNATIONAL S.A.	A 23B 7/08
E92111552	ES2073215	16/07/2002	COMPOSICIONES ANTICOCCIDICAS.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	A 23K 1/17
E92908298	ES2122993	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA FABRICAR POR MOLDEO PRODUCTOS DE CONFITERIA.	A.C. MACHINES LIMITED	A 23G 3/02
E93919858	ES2118253	16/07/2002	COMPOSICION DIETETICA ENRIQUECIDA CON MORFOGEN.	CREATIVE BIOMOLECULES, INC.	A 23L 1/305
E95924433	ES2123263	16/07/2002	APARATO Y METODO PARA FRUNCIR ESLABONES DE SALCHICHAS.	DEVRO PLC	A 22C 11/10
E88200064	ES2034151	16/10/2002	APARATO PARA PELAR PLANTAS DE BULBO.	BACKUS BEHEER B.V.	A 23N 15/08
E87101918	ES2027972	01/11/2002	UN DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE DOSIS UNITARIAS.	THE NUTRASWEET COMPANY (A DELAWARE CORPORATION)	A 23P 1/00
E91400480	ES2069230	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE MARCADO DE UN PRODUCTO RODEADO DE UNA CAPA PROTECTORA, TAL COMO UN JAMON RODEADO POR SU CORTEZA DE TOCINO, Y UN PRODUCTO OBTENIDO SEGUN ESTE PROCEDIMIENTO.	PAUL PREDAULT	A 22C 17/10

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92610007	ES2094331	01/11/2002	METODO Y EQUIPO PARA VIGILAR Y CONTROLAR APARATOS DE INYECCION.	SCANIO A/S	A 23B 4/28
E88200126	ES2007322	16/11/2002	SISTEMA PARA LA FABRICACION DE UNA LAMINA DE PASTA Y DE MATERIAS GRASAS.	SASIB BAKERY HOLLAND N.V.	A 21C 3/02
E88400314	ES2029036	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION DE UNA TARTA INVERTIDA CONFRUTAS.	GRINGOIRE-BROSSARD SOCIETE DITE:	A 21D 13/08
E93100558	ES2106894	16/11/2002	MAQUINA DE DESCONGELACION Y RECALENTAMIENTO DE UNA PREPARACION ALIMENTARIA CONGELADA.	MOULINEX S.A.	A 21B 2/00
E89101125	ES2011234	01/12/2002	METODO PARA LA INHIBICION DE LISTERIA MONOCYTOGENES MEDIANTE UNA BACTERIOCINA.	MICROLIFE TECHNICS, INC.	A 23L 3/3463
E92904489	ES2087523	01/12/2002	APARATO PARA ATURDIR ANIMALES.	VANHAECKE, HUBERT	A 22B 3/06
E94102691	ES2105373	01/12/2002	METODO Y DISPOSITIVO PARA FORMAR LINEAS DE UNION DE MATERIAL ADHESIVO, EN PARTICULAR, EN PRODUCTOS DE ALIMENTACION.	SOREMARTEC S.A.	A 23G 3/20
E95300934	ES2124961	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ALIMENTOS A BASE DE PROTEINA DE SOJA EN FORMA DE LAMINA.	FUJI OIL COMPANY, LIMITED	A 23J 3/16
E93101803	ES2082531	16/12/2002	RECUBRIMIENTO PARA CONFITERIA.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	A 23G 9/02
49					

ARMAMENTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
--------------	----------------	----------------------	--------	---------	-----

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87107549	ES2028826	01/03/2002	CARGA PARA MUNICION DE DESINTEGRACION Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	OERLIKON CONTRAVES PYROTEC AG.	F 42B 8/14
E88401466	ES2029051	16/03/2002	RED PIROTECNICA.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	F 42D 1/06
E89201108	ES2042969	16/03/2002	SISTEMA PARA CORREGIR EL RUMBO DE UN PROYECTIL QUE GIRA.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	F 41G 7/30
E89201114	ES2042970	16/03/2002	SISTEMA PARA DETERMINAR LA POSICION ANGULAR DE ROTACION DE UN OBJETO QUE GIRA ALREDEDOR DE UN EJE.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	F 41G 7/30
E89201478	ES2094727	16/03/2002	DISPOSITIVO Y METODO PARA EL CONTROL DE UN SISTEMA DE ARMAS.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	F 41G 5/08
E89890166	ES2031009	16/03/2002	DETONADOR ANULAR.	STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT	F 42B 5/32
E90907892	ES2023098	16/03/2002	OBJETIVO DE ARTILLERIA AEREA.	TELEDYNE INDUSTRIES, INC.	F 41J 9/10
E90908158	ES2066205	16/03/2002	CUERPO SIMULADO DESPLEGABLE PARA FINALIDADES DE ENMASCARAMIENTO.	BARRACUDA TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG	F 41H 3/00
E95915791	ES2120197	16/03/2002	SISTEMA PARA JUGAR EN VARIAS MAQUINAS DE JUEGO CON DARDOS, INSTALADASALEJADAS UNAS DE OTRAS.	NSM AKTIENGESELLSCHAFT	F 41J 3/02
E88106014	ES2018592	16/04/2002	APARATO SIMULADOR DE TIRO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	BEZOLD, SIEGFRIED	F 41J 5/02
E88200732	ES2053705	16/05/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE EXPLOSIVOS CRISTALINOS.	NOBEL KEMI AB	C 06B 21/00
E92401640	ES2083704	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE UNION DE DOS PIEZAS DE CHAPA, ENSAMBLADO METALICO Y ESTRUCTURA DE CHAPA DE BLINDAJE OBTENIDOS POR ESTE PROCEDIMIENTO.	GIAT INDUSTRIES	F 41H 7/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93305521	ES2095012	16/07/2002	MATERIAL PIROTECNICO EN LAMINA.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 06B 45/14
E91300683	ES2094197	16/10/2002	CONJUNTO DE VALVULA PARA ARMAS DE AIRE COMPRIMIDO.	PEARSON, MARCEL	F 41B 11/32
E91902657	ES2048584	16/10/2002	APARATO PARA EL JUEGO DE DARDOS.	NSM AKTIENGESELLSCHAFT	F 41J 3/00
E91901650	ES2046044	01/11/2002	CARTUCHO, ESPECIALMENTE CARTUCHO DE GRANADAS.	WINTER, UDO	F 42B 5/10
E93400452	ES2101255	16/11/2002	VALVULA DE SEGURIDAD DE TIPO BAROMETRICO Y DISPOSITIVO PIROTECNICO QUE LA CONTIENE.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	F 42C 5/02
E93903651	ES2108863	16/11/2002	POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE) FIBRILABLE EN EXPLOSIVOS AGLOMERADOS CON PLASTICO.	THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY	C 06B 23/00
E95907618	ES2139185	16/11/2002	APARATO DE DEFENSA ACCIONABLE MANUALMENTE.	TUSCHER, ADOLF	F 41B 15/02
E92906647	ES2092100	01/12/2002	PROYECTIL SUBCALIBRADO, PERFORADOR Y FRAGMENTABLE.	GIAT INDUSTRIES	F 42B 12/06
E92906731	ES2092101	01/12/2002	PROYECTIL PERFORADOR Y FRAGMENTABLE.	GIAT INDUSTRIES	F 42B 12/34
E94905749	ES2112519	01/12/2002	DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO PARA SUB-MUNICION.	GIAT INDUSTRIES	F 42B 12/62
E95910355	ES2122556	16/12/2002	PROYECTIL NO CONTAMINANTE PARA ARMA DE FUEGO.	EDB S.A.	F 42B 12/74

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90304198	ES2038866	01/03/2002	METODO PARA REDUCIR LA FRICCION ENTRE LAS RUEDAS Y LA VIA DEL FERROCARRIL UTILIZANDO SISTEMAS DISPERSOS COLOIDALES SOBRESATURADOS.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10M 159/20
E92110616	ES2066523	01/03/2002	MEJORA DEL PROCEDIMIENTO PARA PEGAR EL SOPORTE DE LA BOBINA OSCILADORA A LA MEMBRANA DE UN ALTAVOZ.	NOKIA (DEUTSCHLAND) GMBH	C 09J 5/00
E87108911	ES2018664	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y HORNO DE VAPOCRAQUEADO DE HIDROCARBUROS DESTINADOS A LA FABRICACION DE OLEFINAS Y DE DIOLEFINAS.	NAPHTACHIMIE S.A.	C 10G 9/20
E87108912	ES2018665	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y HORNO DE VAPOCRAQUEADO DE HIDROCARBUROS DESTINADOS A LA FABRICACION DE OLEFINAS Y DE DIOLEFINAS.	NAPHTACHIMIE S.A.	C 10G 9/20
E87109114	ES2016824	16/03/2002	POLIURETANOS PREPARADOS A PARTIR DE POLIOLES QUE CONTIENEN CRISTALES LIQUIDOS Y PROCESO PARA LA PREPARACION DE LOS MISMOS.	THE DOW CHEMICAL COMPANY	C 09K 19/38
E87304548	ES2018830	16/03/2002	UN METODO Y UN FLUIDO PARA TERMINAR O REACONDICIONAR POZOS.	THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.	C 09K 7/06
E88105726	ES2063742	16/03/2002	LUBRIFICANTE O CONCENTRADO DE LUBRIFICANTE.	FROESCHMANN, ERASMUS, DR.	C 10M 169/04
E88105727	ES2063743	16/03/2002	LUBRIFICANTE O CONCENTRADO DE LUBRIFICANTE.	FROESCHMANN, ERASMUS, DR.	C 10M 169/04
E88108106	ES2021114	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL RECUBRIMIENTO DE CINTAS METALICAS SEGUN EL PROCEDIMIENTO DE LACADO DE CINTAS UTILIZANDO PRODUCTOS DE RECUBRIMIENTO ENBASE A RESINA DE POLIESTER.	BASF LACKE + FARBEN AKTIENGESELLSCHAFT	C 09D 179/08
E88110072	ES2023231	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN CONCENTRADO DE COMPUESTOS AROMATICOS, APROPIADO PARA UTILIZARSE COMO COMPONENTE DE MEZCLADURA PARA COMBUSTIBLES DE CARBURADORES.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10G 7/08
E88304592	ES2027379	16/03/2002	ADHESIVOS DE ESTRATIFICACION QUE SE SATURAN CON ALDEHIDO-ALMIDON.	BORDEN CHEMICAL, INC.	C 09J 103/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89106390	ES2042849	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ENFRIAR UN GAS PRODUCTO CALIENTE QUECONTIENE PARTICULAS PEGAJOSAS O FUNDIDAS.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10K 1/04
E89107370	ES2041367	16/03/2002	AGENTE DE LAVADO EN FORMA DE CUERPO MOLDEADO FUSIBLE.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 17/00
E89107888	ES2061776	16/03/2002	COLORANTES DE ACIDO AZULENCUADRATICO QUE MUESTRAN GRUPOS URETANO Y SUS PRODUCTOS DE PARTIDA ASI COMO UN MEDIO DE REPRESENTACION OPTICO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09B 57/00
E89111092	ES2029737	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR Y CONTROLAR EL CAUDAL DE COMBUSTIBLE ENLA OXIDACION PARCIAL (GASIFICACION) DE COMBUSTIBLES QUE ABARCAN DESDELA FORMA DE GRANO FINO HASTA LA FORMA DE POLVO.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10J 3/50
E89401398	ES2059797	16/03/2002	SILICE PARA COMPOSICIONES DENTIFRICAS, COMPATIBLE ESPECIALMENTE CON ZINC.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 09K 3/14
E90100284	ES2047158	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DEL PRODUCTO REFINADO DE UNA DESTILACION EXTRACTIVA DE MEZCLAS DE HIDROCARBUROS.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10G 7/08
E90100286	ES2028479	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ENFRIAR GAS DE OXIDACION PARCIAL.	KRUPP KOPPERS GMBH	C 10K 1/06
E90106651	ES2059861	16/03/2002	COMPOSICION DE RESINA ELECTRODEPOSITABLE CATIONICAMENTE.	KANSAI PAINT CO. LTD.	C 09D 5/44
E90200838	ES2055298	16/03/2002	TRATAMIENTO DE UN TEJIDO CON COMPLEJOS DE PERFUME Y CICLODEXTRINA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 17/04
E90910989	ES2094156	16/03/2002	TINTA DE IMPRENTA CON BAJA PRODUCCION DE NEBLINAS.	SUN CHEMICAL CORPORATION	C 09D 11/02
E91401534	ES2066384	16/03/2002	CUERPO OPTICAMENTE ABSORBENTE EN LA REGION DE LAS RADIACIONES VISIBLES E INFRARROJAS, Y UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 09D 5/32
E91910065	ES2070498	16/03/2002	COMPOSICION REODORIZANTE.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 10L 1/18

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92910501	ES2085625	16/03/2002	PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO A BASE DE POLIMEROS CON CONTENIDO EN GRUPOS CARBOXILOS Y RESINAS EPOXI.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 09D 151/08
E93101572	ES2090722	16/03/2002	ADHESIVO DE LATEX SENSIBLE A LA PRESION, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y CON ALTO CONTENIDO DE SOLIDOS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 7/02
E93105870	ES2096129	16/03/2002	LUBRICANTES PARA FLUIDOS DE COMPRESOR.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 10M 107/38
E93303527	ES2118191	16/03/2002	UN METODO DE PRODUCIR PARTICULAS INORGANICAS REVESTIDAS.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	C 09C 3/10
E93304554	ES2131093	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE CONVERSION DE POLIMEROS.	MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED	C 10G 1/10
E93870105	ES2132210	16/03/2002	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE QUE COMPRENDEN AGENTES BLANQUEADORES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00
E93870106	ES2125967	16/03/2002	COMPOSICIONES QUE INHIBEN LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE CON CONTENIDOEN TENSIOACTIVO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00
E93870107	ES2125968	16/03/2002	COMPOSICIONES DETERGENTES ENZIMATICAS QUE INHIBEN LA TRANSFERENCIA DECOLORANTE.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00
E93870109	ES2125970	16/03/2002	COMPOSICIONES QUE INHIBEN LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE QUE COMPRENDEN AGENTES DISPERSANTES POLIMEROS.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00
E93911712	ES2107029	16/03/2002	METODO DE PRETRATAMIENTO DE ACEITE LUBRICANTE USADO.	MOHAWK CANADA LIMITED	C 10M 175/00
E94105638	ES2108323	16/03/2002	ADHESIVOS DE POLI(ALFA-OLEFINAS) CURABLES POR RADIACION.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 123/18
E94920148	ES2098965	16/03/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO TERMOENDURECIBLES.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 09D 167/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94921218	ES2116602	16/03/2002	SISTEMA DE APORTE DE PERFUME QUE COMPRENDE ZEOLITAS.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/50
E95923027	ES2122632	16/03/2002	ADITIVOS DISPERSANTES SOLUBLES EN ACEITES A BASE DE COPOLIMEROS DE 1-BUTENO-ALFA-OLEFINA.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 10M 129/93
E96106239	ES2125072	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE RECUBRIMIENTOS CONTAMINANTES EN LAS SUPERFICIES METALICAS.	CELANESE GMBH	C 09D 9/00
E88303359	ES2034207	01/04/2002	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA EMULSION CONTAMINADA.	ISCOR LIMITED	C 10M 175/04
E89304888	ES2034626	01/04/2002	UN METODO DE ELIMINACION DEL MERCURIO Y/O COMPUESTOS DE MERCURIO DE UN ACEITE DE HIDROCARBUROS.	MITSUI CHEMICALS, INC.	C 10G 25/05
E89306334	ES2068894	01/04/2002	SECADO EN DOS ETAPAS DE COMPOSICIONES DETERGENTES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 11/02
E89401094	ES2024717	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA DESTRUCCION DE RESIDUOS QUIMICAMENTE ESTABLES.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME DITE:	C 10B 53/00
E89401647	ES2036817	01/04/2002	MATERIAL DE PROTECCION DE UN ELEMENTO EN CASO DE INCENDIO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 09K 21/14
E90107599	ES2057245	01/04/2002	COMPOSICIONES DE AGENTES DE LAVADO Y LIMPIEZA.	KALI-CHEMIE AKTIENGESELLSCHAFT	C 11D 3/22
E90200837	ES2076290	01/04/2002	TRATAMIENTO DE TELAS CON COMPLEJOS DE PERFUME Y CICLODEXTRINA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/22
E90304199	ES2094745	01/04/2002	COMPOSICIONES DE CARBOXILATOS METALICOS Y SU UTILIZACION PARA REDUCIRLA FRICCION ENTRE ELEMENTOS QUE TIENEN UN MOVIMIENTO DE DESLIZAMIENTORELATIVO.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10M 159/20
E91201057	ES2090229	01/04/2002	COMPOSICIONES DETERGENTES PARA LAVANDERIA GRANULARES DE BAJO PH QUE CONTIENEN MEJORADORES DE LA DETERGENCIA DE ALUMINOSILICATO, DE ACIDO CITRICO Y DE CARBONATO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/12

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92201649	ES2092624	01/04/2002	COMPOSICIONES QUE CONTROLAN LA ESPUMA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/37
E92911438	ES2129447	01/04/2002	DISPOSITIVO Y MATERIAL CRISTALINOS DE MODULACION DE LUZ.	KENT STATE UNIVERSITY	C 09K 19/54
E92912083	ES2078049	01/04/2002	COMPOSICION ALCALINA DISPERSABLE EN AGUA CON PELICULA PROTECTORA.	ECOLAB INC.	C 11D 17/04
E92914376	ES2085024	01/04/2002	DETERGENTES LIQUIDOS REFORZADOS CON COMPLEJO DE ACIDO BORICO-POLIOIL PARA INHIBIR LA ENZIMA PROTEOLITICA.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/386
E93103366	ES2096787	01/04/2002	RESINAS SINTETICAS.	BASF LACKE + FARBEN AG	C 09D 5/44
E93914087	ES2140459	01/04/2002	LUBRICANTES MEZCLADOS DE ESTER-POLIOLES PARA FLUIDOS REFRIGERANTES DETRANSMISION DE CALOR.	HENKEL CORPORATION	C 09K 5/04
E94923286	ES2112553	01/04/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO QUE CONTIENEN COPOLIMEROS ETILENO-ACIDO ACRILICO CON INJERTOS DE POLIAMIDA COMO MODIFICADORES DE LA REOLOGIA.	ALLIEDSIGNAL INC.	C 09D 7/02
E96105936	ES2123311	01/04/2002	COMPUESTOS TETRAKISAZOICOS, SU PREPARACION Y EMPLEO COMO COLORANTES.	CLARIANT GMBH	C 09B 35/60
E87303892	ES2037081	16/04/2002	CINTA ADHESIVA SENSIBLE A LA PRESION, QUE TIENE TENACIDAD MEJORADA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 7/02
E87304398	ES2074419	16/04/2002	COMPOSICIONES ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION CON UN COPOLIMERO INJERTADO CON POLISILOXANO Y MATERIALES EN LAMINAS REVESTIDOS CON ELLAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 201/02
E88107907	ES2028173	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE FORMADORES DE SALES OSUSTANCIAS SOLIDAS AL QUEMAR COMBUSTIBLES FOSILES, BASURA O MATERIALES SIMILARES.	TESET A.G.	C 10L 10/00
E88810318	ES2065923	16/04/2002	FLUIDOS FUNCIONALES.	FMC CORPORATION (UK) LIMITED	C 10M 169/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90304796	ES2141080	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL LAVADO DE TEJIDOS.	THE CLOROX COMPANY	C 11D 3/386
E90307006	ES2062371	16/04/2002	COMPOSICIONES DE PINTURAS DE LATEX CATIONICAS.	ROHM AND HAAS COMPANY	C 09D 7/02
E92109278	ES2109290	16/04/2002	ABSORBENTE DE ACEITE A BASE DE LANA MINERAL Y AGLOMERANTE Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DIMMSTOFFE HELD GMBH & CO. WERK FIR DIMMSTOFFE	C 09K 3/32
E92201034	ES2093766	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA COMPOSICION DETERGENTE DE ALTA ACTIVIDAD QUE CONTIENE ACIDO SUCCINICO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 1/08
E92914025	ES2086751	16/04/2002	COMPLEJOS ORGANOMETALICOS QUE CONTIENEN COBRE Y CONCENTRADOS Y CARBURANTES DIESEL QUE CONTIENEN LOS MISMOS.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10L 1/30
E94105717	ES2130300	16/04/2002	COMPOSICION DE COLORANTES DISPERSADOS Y PROCEDIMIENTO DE TEÑIDO QUE LA UTILIZA.	DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG	C 09B 67/22
E94105718	ES2124334	16/04/2002	MEZCLA DE COLORANTES DISPERSANTES Y PROCEDIMIENTO DE COLORACION QUE LA UTILIZA.	DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG	C 09B 67/00
E94302604	ES2126709	16/04/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION DE GAS COMBUSTIBLE CALIENTE.	SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION	C 10K 1/26
E94303427	ES2122168	16/04/2002	COMPOSICION DE COMBUSTIBLE.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10L 1/22
E94304094	ES2115158	16/04/2002	COMPOSICION TRANSPARENTE TRANSPORTABLE POR AGUA CON MICROESPUMA REDUCIDA.	ROHM AND HAAS COMPANY	C 09D 157/00
E95917959	ES2110846	16/04/2002	SISTEMA MODULAR Y PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO ACUOSAS.	HERBERTS GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	C 09D 5/02
E89201559	ES2067527	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION DE UN MATERIAL DE ALIMENTACION HIDROCARBONADO.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 10G 45/64

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91109165	ES2124692	01/05/2002	REVESTIMIENTOS PARA LA PROTECCION DE PRODUCTOS EN RECIPIENTES DIAFANOS.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 09D 5/32
E91109350	ES2062615	01/05/2002	COMPOSICIONES DE HIDROCARBUROS DE REFINERIA QUE TIENEN FLUIDEZ MEJORADA A BAJAS TEMPERATURAS.	SOCIETA ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.R.L. S .I.A.C.	C 10L 1/18
E91110452	ES2073617	01/05/2002	REVESTIMIENTOS A BASE DE SILOXANOS RESISTENTES A LA ABRASION.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 09D 183/04
E95810393	ES2123936	01/05/2002	COLORANTES AZOICOS, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 43/16
E89306595	ES2070905	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA CARGA INORGANICA CON UN RECUBRIMIENTOQUE CONTIENE LATEX Y NEGRO DE CARBON, PRODUCTO OBTENIDO Y SU UTILIZACION.	IMERYS MINERALS LIMITED	C 09C 3/10
E92401122	ES2132112	16/05/2002	PRODUCTO DE LAVADO CON CONTENIDO REDUCIDO O NULO DE CEOLITA.	ROQUETTE FRERES	C 11D 3/22
E92911595	ES2097331	16/05/2002	FLUIDO ELECTROVISCOSO BASADO EN ACRILATOS DE POLIETER USADO COMO FASEDISPERSA.	GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG	C 10M 171/00
E93106225	ES2096796	16/05/2002	PIGMENTO CONDUCTOR DE LA ELECTRICIDAD.	MERCK PATENT GMBH	C 09C 1/00
E93912976	ES2089825	16/05/2002	AGENTES DE LAVADO Y DE LIMPIEZA EN FORMA LIQUIDA HASTA PASTOSA.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 1/28
E95303306	ES2120684	16/05/2002	ADHESIVOS ACRILICOS SENSIBLES A LA PRESION CON RESPUESTA A LA HUMEDADCONTROLADA.	ROHM AND HAAS COMPANY	C 09J 133/06
E95923715	ES2122641	16/05/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO RESISTENTES.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 09D 151/00
E94109608	ES2122093	16/06/2002	PIGMENTO DE BRILLO PERLADO PARA SISTEMAS DE LACA AL AGUA.	MERCK PATENT GMBH	C 09C 1/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95921823	ES2120213	16/06/2002	INHIBIDORES DE MIGRACION DE COLORANTES PARA DETERGENTES Y AGENTES DE LIMPIEZA.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 11D 3/37
E90307916	ES2045816	01/07/2002	UN PROCESO PARA LA PREPARACION DE UN CONCENTRADO DE ADITIVO PARA ACEITES LUBRICANTES.	LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED	C 10M 159/20
E91913938	ES2082983	01/07/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE CAUCHO-CONTENIENDO PINTURA O ADHESIVO.	OLIVEIRA DA CUNHA LIMA, LUIZ CARLOS	C 09J 117/00
E93110828	ES2083227	01/07/2002	PIGMENTOS BRILLANTES CON REVESTIMIENTO QUE CONTIENE SULFUROS METALICOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09C 1/00
E93870108	ES2125969	01/07/2002	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE CON CONTENIDO EN MEJORADORES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 3/00
E87107335	ES2001842	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE GRASAS Y ACEITES NATURALES, LIQUIDOS O APTOS PARA FLUIR A TEMPERATURA AMBIENTE, Y SU UTILIZACION.	CHEMISCHE FABRIK STOCKHAUSEN GMBH	C 11C 3/00
E87305967	ES2022357	16/07/2002	COLORANTES REACTIVOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09B 62/04
E88401934	ES2020337	16/07/2002	INSTALACION DE PRODUCCION DE CARBON DE MADERA.	DEVALLET, ANDRE	C 10B 53/02
E89112951	ES2055762	16/07/2002	COMPOSICION DE UN PRODUCTO LUBRICANTE.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 10M 133/02
E89810260	ES2060808	16/07/2002	COLORANTES DE DISPERSION.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 29/08
E89810475	ES2054086	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COLORANTES DE FORMAZANO REACTIVOS CON LA FIBRA.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 62/465
E90810514	ES2063323	16/07/2002	FORMULACIONES LIQUIDAS DE COLORANTES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y UTILIZACION DE LAS MISMAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 67/26

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92111596	ES2107483	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE INDIGO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09B 7/02
E92810527	ES2100327	16/07/2002	MEZCLAS DE COLORANTES Y SU UTILIZACION.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 67/22
E92810528	ES2123545	16/07/2002	COLORANTES AZOICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 31/057
E92915813	ES2090669	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS DE ZEOLITA.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 3/12
E92916181	ES2082485	16/07/2002	PEGAMENTO ACUOSO A BASE DE CASEINA.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 09J 189/00
E93810503	ES2118213	16/07/2002	COLORANTES REACTIVOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 62/503
E93912982	ES2091011	16/07/2002	AGENTE DE LAVADO Y DE LIMPIEZA GRANULAR.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 1/28
E93916846	ES2127289	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA QUEMAR MATERIALES CARBONACEOS QUE CONTIENEN AZUFRE.	NOVACON ENERGY SYSTEMS, INC.	C 10L 10/00
E94924746	ES2109012	16/07/2002	AGENTES DE LIMPIEZA CON ELEVADA CAPACIDAD DE HUMECTACION.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 11D 3/33
E92102011	ES2090376	16/10/2002	COMPOSICION Y PROCEDIMIENTO PARA TRATAR TEJIDOS EN SECADORAS DE ROPA.	WITCO CORPORATION	C 11D 1/62
E94905802	ES2110220	16/10/2002	AGENTES OXIDANTES.	WARWICK INTERNATIONAL GROUP LIMITED (COMPANY NO. 2982784)	C 11D 3/39
E94905803	ES2110733	16/10/2002	AGENTES OXIDANTES.	WARWICK INTERNATIONAL GROUP LIMITED	C 11D 3/39

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E96101073	ES2125065	16/10/2002	ARTICULO FOSFORESCENTE.	YKK CORPORATION	C 09K 11/02
E88102592	ES2023962	01/11/2002	APARATO PARA CONVERTIR EN BENIGNOS DESECHOS AMBIENTALES.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	C 10B 53/00
E88301711	ES2036672	01/11/2002	LUBRICANTES CON BAJO CONTENIDO DE FOSFORO Y DE ZINC.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 10M 141/08
E89301931	ES2060752	01/11/2002	COMPOSICIONES DE ACEITES LUBRICANTES DESEMULSIONADAS MEJORADAS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 10M 161/00
E90103537	ES2056268	01/11/2002	SUBSTRATO REVESTIDO CON UN RECUBRIMIENTO DE DOS FASES MEDIANTE BARNIZADO CATODICO POR ELECTROINMERSION.	BASF LACKE + FARBEN AG	C 09D 5/44
E90103538	ES2055187	01/11/2002	AGENTE CUBRIENTE TERMOENDURECIBLE PARA EL BARNIZADO CATODICO POR ELECTROINMERSION.	BASF LACKE + FARBEN AG	C 09D 5/44
E90300338	ES2071003	01/11/2002	ESTRUCTURA ADHESIVA PIEZOSENSIBLE RETICULABLE QUE CONTIENE UN COMPUESTO DE AMINOXISILICIO Y UN COMPUESTO DE AMIDOSILICIO.	DOW CORNING CORPORATION	C 09J 201/00
E90300676	ES2055313	01/11/2002	SILICE TRATADO PARA REFUERZO DE ELASTOMERO DE SILICONA.	DOW CORNING CORPORATION	C 09C 1/30
E90301983	ES2045791	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COLAS DE ALMIDON.	CERESTAR HOLDING BV	C 09J 103/02
E90400549	ES2026741	01/11/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA RECUPERACION DE LOS HIDROCARBUROS MAS PESADOS DE UNA MEZCLA GASEOSA.	L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	C 10G 5/06
E91100739	ES2073596	01/11/2002	REVESTIMIENTOS OPALESCENTES CON CONTENIDO EN OXIDOS METALICOS ESPUMADOS.	BASF CORPORATION	C 09D 5/36
E91300843	ES2137157	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR ADITIVOS DISPERSANTES DE POLIMERO DE ETILENO-ALFA-OLEFINA Y ACIDO MONO Y DICARBOXILICO SUSTITUIDO.	INFINEUM USA L.P.	C 10L 1/18

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91904305	ES2074706	01/11/2002	NEGRO DE HUMO QUE EXHIBE UN COMPORTAMIENTO SUPERIOR DE DESGASTE/HISTERESIS DE LA BANDA DE RODADURA.	CABOT CORPORATION	C 09C 1/50
E91905036	ES2047400	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR MATERIALES TEXTILES.	NOVO NORDISK A/S	C 11D 3/386
E91905371	ES2119773	01/11/2002	COMPOSICIONES DETERGENTES LIQUIDAS PARA SUPERFICIES DURAS QUE CONTIENEN TENSIOACTIVO DETERGENTE DE ION HIBRIDO Y MONOETANOLAMINA Y/O BETA-AMINOALCANOL.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 11D 1/90
E96300359	ES2132839	01/11/2002	MATERIAL DE PIGMENTACION COMPUESTO.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	C 09C 1/00
E89103447	ES2028389	16/11/2002	OBTENCION DE AGLUTINANTES POLIMEROS PARA COLORANTES DE DISPERSION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09D 133/02
E89200064	ES2053943	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION Y LA ELIMINACION DE COMPUESTOS AZUFRADOS DE UN GAS QUE CONTIENE CO.	COMPRIMO B.V.	C 10K 1/34
E89301268	ES2010976	16/11/2002	ACTIVADORES DE BLANQUEO EN COMPOSICIONES DETERGENTES.	WARWICK INTERNATIONAL GROUP LIMITED	C 11D 3/39
E90100618	ES2072317	16/11/2002	AGENTE DE LIMPIEZA ACUOSO PARA MAQUINAS QUE ELABORAN COLA DE RESINA AMINICA.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 11D 3/37
E91100795	ES2072456	16/11/2002	AGENTE DE LAVADO O DETERGENTE, QUE CONTIENE UN DISILICATO PARCIALMENTE DESHIDRATADO.	CLARIANT GMBH	C 11D 3/08
E96905452	ES2133944	16/11/2002	ADHESIVO DE CONTACTO RETICULABLE Y PROCESO PARA LA PRODUCCION DE UN ARTICULO RECUBIERTO CON UN ADHESIVO DE CONTACTO RETICULADO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 09J 4/06
E90200228	ES2075132	01/12/2002	USO DE METALO-PORFIRINAS COMO CATALIZADORES DE BLANQUEO.	UNILEVER N.V.	C 11D 3/395
E91200226	ES2079550	01/12/2002	ACTIVACION DE BLANQUEANTES.	UNILEVER N.V.	C 11D 3/39

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91902945	ES2097201	01/12/2002	DETERGENTES LIQUIDOS.	UNILEVER PLC	C 11D 3/39
E91903846	ES2071984	01/12/2002	COMPOSICIONES AZEOTROPICAS DE PERFLUORO-1,2-DIMETILCICLOBUTANO CON 1,1-DICLORO-1-FLUOROETANO.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 09K 5/04
E92908016	ES2122992	01/12/2002	PRODUCTOS DE REACCION DE UN COMPUESTO DE BORO Y UN FOSFOLIPIDO, Y LUBRICANTES Y FLUIDOS ACUOSOS QUE LOS CONTIENEN.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10M 159/12
E93100078	ES2083202	01/12/2002	USO DE PINTURAS ENDURECIBLES POR HUMEDAD, FABRICADAS A BASE DE POLIISOCIANATOS ORGANICOS, PARA EL RECUBRIMIENTO INTERIOR DE DEPOSITOS DE PLASTICO.	BAYER AG (TITULAR AL 50%)	C 09D 175/02
E93301210	ES2101223	01/12/2002	COMPOSICION DE ACIETE DE REFRIGERADOR PARA REFRIGERANTE DE FLUOROALCANO.	NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION	C 10M 137/04
E93904005	ES2115758	01/12/2002	TINTES PARA FIBRAS NATURALES Y SINTETICAS.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 09B 51/00
E93917388	ES2085165	01/12/2002	POLIAMIDOAMINAS EN AGUAS CIRCULANTES DE SEPARADORES HUMEDOS.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 09D 7/00
E94300763	ES2131635	01/12/2002	CIERRE DE PLASTICO CON REVESTIMIENTO DE ESTANQUIDAD MOLDEADO POR COMPRESION.	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,	C 09K 3/10
E96301308	ES2143140	01/12/2002	ADITIVOS PARA COMPOSICIONES DE ACEITE LUBRICANTE QUE MEJORAN LA DISPERSABILIDAD Y LA VISCOSIDAD.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 10M 133/52
E90810124	ES2054314	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE AZOCOLORANTES METALIZABLES.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09B 41/00
E94102385	ES2132267	16/12/2002	COMPUESTOS CICLICOS Y SU USO COMO INGREDIENTES PERFUMANTES.	GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.	C 11B 9/00
E95907582	ES2122544	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE IMPRESIONES SEGUN EL PROCEDIMIENTODE OFFSET-HEATSET.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 09D 11/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

COMPUESTOS MACROMOLECULARES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90100789	ES2057192	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS A BASE DE ESTIRENO.	IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.	C 08F 12/04
E90304378	ES2069004	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION Y USO DE SAL DE (CO) POLIMERO DEL ACIDO MALEICO MEJORADA EN CUANTO A BIODEGRADABILIDAD.	NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	C 08F 22/02
E87101623	ES2026468	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DISPERSIONES ACUOSAS DE MICROPARTICULAS POLIMERAS RETICULADAS.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/08
E87106968	ES2098217	16/03/2002	POLIURETANOS DE SEGMENTOS ANFIFILICOS.	TAKIRON CO. LTD.	C 08G 18/48
E88100701	ES2002715	16/03/2002	COMPUESTO DE MOLDEO Y SU APLICACION.	MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG)	C 08G 18/10
E88105356	ES2061538	16/03/2002	COMPONENTES RETICULANTES DE RESINAS SINTETICAS Y SU UTILIZACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 59/44
E88106120	ES2032486	16/03/2002	AGLUTINANTES PARA BARNICES, SU EMPLEO EN AGENTES DE RECUBRIMIENTO Y UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE BARNIZADOS DE ALAMBRES.	BAYER AG	C 08G 18/64
E88106970	ES2053614	16/03/2002	EMPLEO DE UN ACEITE GRASO EX HELIANTHUS ANNUS PARA LA OBTENCION DE AGENTES EMULSIONANTES PARA LA POLIMERIZACION EN EMULSION.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 08F 2/26
E88109263	ES2006711	16/03/2002	PROCESO DE FABRICACION DE LICUEFACTORES PARA AGLOMERANTES	RUTGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 16/02
E88109417	ES2021117	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ESPUMAS BLANDAS DE POLIURETANO DE CURADO EN FRIJO.	BAYER AG	C 08J 9/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88109636	ES2019435	16/03/2002	DISPERSIONES ACUOSAS DE POLIMERO ESTABLES AL ALMACENAMIENTO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08L 33/06
E88201274	ES2027754	16/03/2002	COMPOSICION LIQUIDA POLIMERIZABLE PARA LA PRODUCCION DE VIDRIO ORGANICO CON ELEVADA ESTABILIDAD TERMICA.	ENICHEM SYNTHESIS S.P.A.	C 08F 218/00
E88810256	ES2054864	16/03/2002	MACROMEROS POLIVINIL-FUNCIONALES TERMINALES, SUS POLIMEROS Y LENTES DE CONTACTO PREPARADAS A PARTIR DE LOS MISMOS.	NOVARTIS AG	C 08G 77/38
E89107887	ES2040924	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA COPOLIMERIZACION DE BAJA PRESION DE ETILENO CONALFA-OLEFINAS Y COPOLIMEROS DE ETILENO CON BAJO CONTENIDO DE MONOMEROS RESTANTES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 6/26
E89108519	ES2051320	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COPOLIMEROS AL AZAR.	UNION CARBIDE CORPORATION	C 08F 210/16
E89108685	ES2052808	16/03/2002	POLIMEROS EXPANDIBLES EN FORMA DE PARTICULAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 9/14
E89109330	ES2080731	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ARTICULOS MOLDEADOS A BASE DE UNAPOLI(ETER-AMIDA) AROMATICA ELABORABLE EN CONDICIONES TERMOPLASTICAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/32
E89109331	ES2059616	16/03/2002	COPOLI(ETER-AMIDAS) AROMATICAS ELABORABLES EN CONDICIONES TERMOPLASTICAS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU UTILIZACION PARA LA PRODUCCION DE CUERPOS MOLDEABLES.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/32
E89109609	ES2057020	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 2,2,4-TRIMETIL-1,2-DIHIROQUINOLINA OLIGOMERA.	BAYER AG	C 08G 73/06
E89110251	ES2077570	16/03/2002	DISPERSION ACUOSA ESTABLE DE UNA RESINA EPOXIDICA, PROCEDIMIENTO PARASU PREPARACION Y SU UTILIZACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 59/62
E89201063	ES2070893	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS DE MONOXIDO DE CARBONOCON COMPUESTOS INSATURADOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02
E89302683	ES2057108	16/03/2002	MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDADOR DE INCENDIO DE BAJA TOXICIDAD.	MORTILE INDUSTRIES LTD	C 08L 23/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89304319	ES2076958	16/03/2002	COMPOSICIONES CURABLES EN PRESENCIA DE HUMEDAD Y NO FILAMENTOSAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08G 18/42
E89304766	ES2069580	16/03/2002	METODO PERFECCIONADO PARA PRODUCIR RELLENO DE SILICE TRATADA PARA CAUCHO DE SILICONA.	DOW CORNING CORPORATION	C 08K 9/06
E90109396	ES2057258	16/03/2002	COPOLIETERCETONAS AROMATICAS.	BAYER AG	C 08G 65/40
E90908057	ES2067028	16/03/2002	UN PROCESO PARA MINIMIZAR LOS RESIDUOS DE HIDRAZINA LIBRE EN POLIMEROS DE LATEX.	OLIN CORPORATION	C 08F 6/24
E91105237	ES2085923	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIAMIDAS AROMATICAS CON ELEVADA ESTABILIDAD FRENTE A LA HIDROLISIS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/32
E91107926	ES2075265	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIMEROS CON GRUPOS CLORURO TERMINALES TERCIARIOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 8/20
E91108914	ES2078993	16/03/2002	MASAS DE MOLDEO TERMOPLASTICAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08L 25/06
E91110304	ES2071168	16/03/2002	AGENTES CLARIFICANTES PARA POLIOLEFINAS Y COMPOSICIONES DE POLIOLEFINA QUE CONTIENEN LOS MISMOS.	BECTON DICKINSON AND COMPANY	C 08K 5/15
E91810291	ES2063478	16/03/2002	POLISILOXANOS DE UREA INSATURADOS.	NOVARTIS AG	C 08G 77/388
E91907917	ES2065023	16/03/2002	MATERIAL POLIMERO MEZCLADO DE CICLAJE RAPIDO QUE COMPRENDE NYLON.	ALLIEDSIGNAL INC.	C 08L 77/00
E91908689	ES2069291	16/03/2002	ORGANO(POLI)SILOXANOS CON UNIDADES SILOXANO EN POSICION TERMINAL, QUETIENEN GRUPOS ORGANILOXI E HIDROGENO.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08G 77/12
E92106893	ES2084865	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECICLAR MATERIALES INERTES EN PARTICULAS.	UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	C 08F 10/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92107270	ES2099762	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE MEZCLAS VULCANIZABLES DE MATERIALSINTETICO Y CAUCHO CON CARGA DE NEGRO DE CARBONO.	DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT	C 08K 5/54
E92108218	ES2062846	16/03/2002	COMPUESTOS ORGANICOS DE SILICIO QUE TIENEN GRUPOS (MET) ACRILOXI, SU PREPARACION Y UTILIZACION.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08G 77/38
E92110051	ES2124233	16/03/2002	POLIMERO DE POLIBUTADIENO SUSTITUIDO Y MEMBRANA DE TECHADO FORMADA CON EL MISMO.	BRIDGESTONE CORPORATION	C 08C 19/14
E92110052	ES2119789	16/03/2002	COPOLIMEROS EN BLOQUES DE POLISILOXANOS Y COPOLIMEROS DE DIENOS CONJUGADOS Y COMPUESTOS DE VINILO AROMATICO Y ESTRUCTURAS MULTICAPA QUE LOSCONTIENEN.	BRIDGESTONE CORPORATION	C 08G 77/442
E92201899	ES2116310	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS DE MONOXIDO DE CARBONOY COMPUESTOS OLEFINICAMENTE INSATURADOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02
E92304292	ES2108087	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR SILOXANOS EN UNA ETAPA CON DESPRENDIMIENTO DE CLORURO DE HIDROGENO ANHIDRO.	DOW CORNING CORPORATION	C 08G 77/06
E92304641	ES2102463	16/03/2002	TELOMEROS.	FMC CORPORATION (UK) LIMITED	C 08F 8/40
E92909905	ES2097910	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE REVESTIMIENTO POR EXTRUSION A BAJA TEMPERATURA Y ALTA VELOCIDAD Y COMPOSICIONES DE POLIETILENO UTILES PARA EL MISMO QUE CONTIENEN UN ADITIVO SENSIBLE AL CALOR.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08L 23/04
E92914043	ES2103033	16/03/2002	CATALIZADORES INMOVILIZADOS DE ACIDOS DE LEWIS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 10/00
E93102373	ES2089603	16/03/2002	NUEVOS PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SOLUBLES EN AGUA.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 283/10
E93400583	ES2104086	16/03/2002	COMPOSICIONES DE ORGANOSILICONA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08G 77/20
E93909878	ES2103081	16/03/2002	COAGENTES DE ANTI-FATIGA PARA VULCANIZACION DE CAUCHO.	AKZO NOBEL N.V.	C 08K 5/3415

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93914124	ES2118966	16/03/2002	MEZCLAS DE POLIESTER/POLI(FENILEN-ETER).	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08L 71/12
E93914685	ES2104154	16/03/2002	MASAS DE POLIAMIDA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	A. SCHULMAN GMBH	C 08L 77/00
E94201288	ES2125394	16/03/2002	SUCCINIMIDAS SUSTITUIDAS CON POLIOLEFINAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08F 8/32
E94910099	ES2113643	16/03/2002	GLOBULOS ADHESIVOS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08J 3/12
E95923867	ES2126906	16/03/2002	DERIVADOS DE POLIAMINAS CON UN GRUPO AMINO PRIMARIO Y GRUPOS AMINOS SECUNDARIOS O TERCARIOS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 8/32
E95925254	ES2123268	16/03/2002	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA PRODUCCION DE OLEFINAS FUNCIONALIZADAS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 8/00
E88305563	ES2068200	01/04/2002	LENTES DE CONTACTO PERMEABLES A LOS GASES Y METODO Y MATERIALES PARA SU FABRICACION.	OCULAR TECHNOLOGIES INC.	C 08F 30/08
E89107736	ES2057007	01/04/2002	COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN POLIMEROS TERMICAMENTE INCOMPATIBLES.	HIMONT ITALIA S.R.L.	C 08L 101/00
E89108628	ES2063779	01/04/2002	NUEVOS ESTERES DE POLISACARIDOS.	FIDIA S.P.A.	C 08B 11/12
E89201239	ES2059703	01/04/2002	ESTABILIZADORES DE UV PARA POLIMEROS ORGANICOS.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	C 08G 77/38
E89201614	ES2061941	01/04/2002	COMPOSICIONES DE POLIAMIDA.	DSM N.V.	C 08L 77/00
E89305538	ES2068243	01/04/2002	COMPOSICION ADHESIVA PARA FLOCADO.	LORD CORPORATION	C 08G 18/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89400987	ES2026733	01/04/2002	DISPERSIONES ACUOSAS DE POLIMEROS TERMORRETICULABLES A BASE DE (MET)ACRILATO DE ALQUILO, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y SU APLICACION PRINCIPALMENTE COMO AGLUTINANTES Y/O AGENTES DE IMPREGNACION.	SOCIETE FRANCAISE HOECHST	C 08F 220/12
E90304243	ES2090096	01/04/2002	MATERIAL MATRIZ CURABLE CON RADIACION, CINTAS DE FIBRA OPTICA QUE CONTIENEN DICHO MATERIAL; Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DICHAS CINTAS DE FIBRA OPTICA.	HEXION SPECIALTY CHEMICALS, INC.	C 08F 299/06
E90810435	ES2084017	01/04/2002	ETERES DE POLIARILENO.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED	C 08G 65/40
E91105669	ES2089049	01/04/2002	COMPOSICIONES POLIMERICAS AUTOEXTINGUENTES.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 08K 5/51
E91908408	ES2088003	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ESTERES DE CELULOSA POR USO DE ACIDOS CARBOXILICOS.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08B 3/24
E92108217	ES2069928	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ORGANO(POLI)SILOXANOS.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08G 77/06
E92108931	ES2077919	01/04/2002	DISPERSIONES ACUOSAS QUE CONTIENEN AGENTES DE RETICULACION DE AMINO-OXI, DE MATERIALES COPOLIMERIZADOS QUE CONTIENEN GRUPOS CARBONILO.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08F 8/30
E92909184	ES2090632	01/04/2002	ORGANO(POLI)SILOXANOS, SU PRODUCCION Y UTILIZACION.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08G 77/12
E92914311	ES2113949	01/04/2002	POLIMEROS QUE ABSORBEN LA LUZ.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 16/02
E92914887	ES2113431	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE POLIMERIZACION CARBOCATIONICA VIVA.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 4/649
E93106131	ES2094404	01/04/2002	ALEACIONES DE POLIMEROS A BASE POLIMEROS DE CICLOOLEFINAS Y POLIOLEFINAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08L 53/00
E93109408	ES2094965	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN SISTEMA CATALITICO DESTINADO A LA POLIMERIZACION Y COPOLIMERIZACION DE ETILENO PARA OBTENER POLIMEROS DE PESO MOLECULAR SUPERELEVADO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 10/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93201158	ES2088633	01/04/2002	ESTABILIZANTES POLISILOXANICOS QUE CONTIENEN GRUPOS FENOL Y GRUPOS OXAMIDICOS ESTERICAMENTE IMPEDIDOS.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	C 08G 77/26
E93201544	ES2108809	01/04/2002	MEZCLAS SOLIDAS DE ESTABILIZADORES PARA POLIMEROS.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	C 08J 3/22
E94109065	ES2107709	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECICLAR PLASTISOLES.	CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH	C 08J 11/08
E95105697	ES2110277	01/04/2002	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE ESPUMAS FRIAS DE POLIURETANO.	TH. GOLDSCHMIDT AG	C 08G 18/00
E95106803	ES2122383	01/04/2002	PROCESO PARA LA PREPARACION DE UN COMPONENTE DE CATALIZADOR PARA LA POLIMERIZACION DE ETILENO Y 1-OLEFINAS A FIN DE OBTENER POLIMEROS DE ETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRAELEVADO.	TICONA GMBH	C 08F 10/00
E95107709	ES2105814	01/04/2002	POLIOLEFINAS, MEZCLAS DE POLIOLEFINAS Y POLIOLEFINAS MODIFICADAS CON ELASTOMEROS DE POLARIDAD SUPERFICIAL INCREMENTADA.	TH. GOLDSCHMIDT AG	C 08L 23/02
E95108829	ES2092418	01/04/2002	COMPOSICIONES DE ALQUENILETER-SILOXANOS RETICULABLES POR RADICALES LIBRES.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08F 283/12
E87105595	ES2016588	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN POLIMERO DE ALFA-OLEFINA.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	C 08F 4/64
E87106169	ES2052510	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLI(ALCOHOLES VINILICOS) CATIONIZADOS.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 8/00
E87201001	ES2019619	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02
E88106787	ES2041730	16/04/2002	UN MATERIAL TERMOPLASTICO MODIFICADO PARA TAPAS DE RECIPIENTES, UN METODO PARA LA FABRICACION DEL MATERIAL TERMOPLASTICO Y UNA TAPA DE RECIPIENTE.	TETRA ALFA HOLDINGS S.A.	C 08L 23/00
E88110449	ES2060623	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CATIONIZACION EN SECO DE GALACTOMANANOS (II).	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08B 37/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88200690	ES2061626	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA POLIMERIZACION ESTEREOESPECIFICA DE ALFA-OLEFINAS Y SISTEMA CATALITICO UTILIZABLE PARA ESTA POLIMERIZACION.	SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM (SOCIETE ANONYME)	C 08F 4/649
E88200742	ES2056097	16/04/2002	COMPOSICIONES DE COPOLIMEROS ESTABILIZADOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08K 5/00
E88304088	ES2058273	16/04/2002	EMULSION DE COPOLIMERIZACION.	UNILEVER N.V.	C 08F 8/42
E91303951	ES2085961	16/04/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA EL MOLDEADO DE MATERIAS TERMOPLASTICAS.	SHELL OIL COMPANY	C 08L 23/04
E91303954	ES2085962	16/04/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA EL MOLDEADO DE POLIPROPILENO.	SHELL OIL COMPANY	C 08L 23/12
E92201180	ES2086634	16/04/2002	MEZCLAS DE CPV CLORADO.	THE B.F. GOODRICH COMPANY	C 08L 27/24
E92304297	ES2109312	16/04/2002	PELICULA ORIENTADA PREPARADA A PARTIR DE UNA COMPOSICION DE RESINA POLIAMIDA.	KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 08J 5/18
E93200384	ES2105068	16/04/2002	FORMULACIONES DE REVESTIMIENTOS DE SUELOS Y PAREDES.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08L 23/08
E93201561	ES2109420	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN SOLIDO CATALITICO, SOLIDO CATALITICO Y PROCEDIMIENTO DE (CO)POLIMERIZACION DE OLEFINAS POR MEDIO DE ESTESOLIDO CATALITICO.	SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (SOCIETE ANONYME)	C 08F 10/00
E94109443	ES2122091	16/04/2002	POLI(TEREFTELATO DE BUTILENO), MEZCLAS QUE CONTIENEN DICHO POLI(TEREFTELATO DE BUTILENO) Y POLICARBONATO AROMATICO, ASI COMO ARTICULOS FABRICADOS A PARTIR DE DICHOS MATERIALES.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08G 63/183
E94109875	ES2121124	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE REVESTIMIENTOS DE CAPAS MULTIPLES.	HERBERTS GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	C 08G 18/10
E94303434	ES2130356	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR LA ADSORCION DE LATEX POLIMERO SOBRE DIOXIDO DE TITANIO.	ROHM AND HAAS COMPANY	C 08K 3/22

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94304501	ES2126064	16/04/2002	COMPOSICIONES DE TERPOLIMEROS DE BLOQUES DE SILOXANO Y POLIESTERCARBONATO Y POLICARBONATOS RESISTENTES AL CALOR.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08L 69/00
E94913186	ES2105690	16/04/2002	LAMINA COMPUESTA.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 08J 7/04
E94915196	ES2114685	16/04/2002	COMPOSICIONES POLIMERAS ALILICAS CON BAJO INDICE DE AMARILLO, COMPOSICIONES POLIMERIZABLES Y LENTES QUE LAS UTILIZAN.	ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)	C 08F 18/24
E89304318	ES2104561	01/05/2002	COMPOSICIONES CURABLES POR ENERGIA: AGENTES DE CURADO DE UN UNICO COMPONENTE.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08F 2/50
E90200839	ES2073507	01/05/2002	COMPOSICIONES DE PRODUCTOS SOLIDOS DE CONSUMO QUE CONTIENEN COMPLEJOS CON CICLODEXTRINA EN FORMA DE PEQUEÑAS PARTICULAS.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 08B 37/16
E90303799	ES2074122	01/05/2002	COPOLIMEROS DE INJERTOS DE AZLACTONA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	C 08F 255/00
E90810281	ES2087900	01/05/2002	MEZCLA RETICULABLE A BASE DE RESINAS EPOXI CICLOALIFATICAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08G 59/24
E91106002	ES2074603	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE DIOLES Y POLIURETANOS QUE CONTIENEN RESTOS DE PERFLUORALQUILO.	PFERSEE CHEMIE GMBH	C 08G 18/38
E91200628	ES2103294	01/05/2002	PREPARACION DE POLIMEROS DE POLICETONA.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02
E92907769	ES2136083	01/05/2002	GLICIDIL-AMINAS MESOGENICAS.	THE DOW CHEMICAL COMPANY	C 08G 59/20
E89401354	ES2045486	16/05/2002	CAPA DE POLIURETANO TRANSPARENTE RESISTENTE A LAS RAYADURAS Y A LA ABRASION Y CON LAS PROPIEDADES DE ABSORBER LA ENERGIA Y ANTIVAHO, PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y CRISTALES QUE LA UTILIZAN.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	C 08J 7/04
E92108887	ES2084214	16/05/2002	SISTEMAS CATALIZADORES PARA LA OBTENCION DE POLI-1-ALQUENOS SOPORTADOS MEDIANTE PREPOLIMERIZACION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 10/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92110451	ES2095354	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PLASTICOS CELULARES DUROS, QUE CONTIENEN GRUPOS URETANO O URETANO E ISOCIANURATO, Y EMULSIONES, QUE CONTIENEN PROPULSANTES, PARA EL MISMO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 9/14
E92305886	ES2113922	16/05/2002	TERPOLIMERO QUE TIENE SEGMENTOS POLIESTER ALIFATICO, POLISILOXANO Y POLICARBONATO.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08G 77/448
E93909900	ES2095051	16/05/2002	COPOLIMEROS A BASE DE VINILETERES Y ANHIDRIDOS DE ACIDOS DICARBOXILICOS MONOETILENICAMENTE INSATURADOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 222/06
E95105768	ES2108508	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE AGLUTINANTES DILUIBLES CON AGUA Y SU USO.	BAYER AG	C 08F 8/14
E90304904	ES2057396	01/06/2002	ESPUMAS DE COBERTURA INTEGRAL SOPLADAS CON CO2.	HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC	C 08G 18/16
E90305502	ES2073526	01/06/2002	COMPOSICION DE POLIMERO DE 3-HIDROXIBUTIRATO.	MONSANTO COMPANY	C 08K 5/53
E91106380	ES2057649	01/06/2002	ELASTOMEROS DE SILICONA CON UNA DEFORMACION RESIDUAL A LA PRESION REDUCIDA ASI COMO UN PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG	C 08L 83/07
E93107772	ES2118853	01/06/2002	ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDA, EXPANDIDA CON AGUA, QUE ABSORBE ENERGIA, Y METODOS PARA PREPARAR LA MISMA.	BASF CORPORATION	C 08G 18/66
E93108756	ES2110540	16/06/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ELASTOMEROS COMPACTOS O CELULARES, QUE CONTIENEN GRUPOS URETANO Y UREA, O CUERPOS MOLDEADOS OBTENIBLES DE ELLOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/50
E94916176	ES2118409	16/06/2002	MATERIAL DE POLIURETANO CON MICROCAVIDADES.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 08J 9/28
E94920917	ES2121216	16/06/2002	ESPUMAS DE POLIURETANO RIGIDAS.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 08G 18/32
E96914147	ES2129966	16/06/2002	AEROGELÉS ORGANICOS.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 08G 18/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90202070	ES2044804	01/07/2002	DERIVADOS DE POLIDEXTROSA BAJOS EN CALORIAS.	COOPERATIEVE VERENIGING SUIKER UNIE U.A.	C 08B 37/00
E95919900	ES2119443	01/07/2002	DISPERSANTES PARA ACEITES LUBRICANTES DERIVADOS DE POLIAMINA PESADA.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 08F 8/32
E97103009	ES2130860	01/07/2002	EMPLEO DE POLIURETANOS HIDROSOLUBLES O DISPERSABLES EN AGUA COMO AGENTE AUXILIAR EN PREPARADOS COSMETICOS Y FARMACEUTICOS Y POLIURETANOS, QUE CONTIENEN POLIOLES DE ACIDO POLILACTICO INCORPORADOS POR POLIMERIZACION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/08
E87109460	ES2027261	16/07/2002	UTILIZACION DE FIBRAS NATURALES DE CELULOSA COMO ADICION A CLORURO DEPOLIVINILO.	REHAU AG + CO	C 08L 27/06
E87109618	ES2027262	16/07/2002	COMPOSICIONES DE ALTA FUNCIONALIDAD A BASE DE POLIISOCINATOS FLUORADOS Y SILANIZADOS Y BARNICES PREPARADOS DE ESTOS.	AUSIMONT S.P.A.	C 08G 18/50
E89112599	ES2059646	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR POLIAMIDAS MODIFICADAS RESISTENTES AL IMPACTO.	ECP ENICHEM POLIMERI S.R.L.	C 08G 69/18
E89401430	ES2066006	16/07/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO DE ENDURECIMIENTO DE RESINAS AMINOPLASTICAS.	ELF ATOCHEM S.A.	C 08G 12/12
E89402086	ES2056239	16/07/2002	GLICOSAMINOGLICANOS SELECTIVAMENTE O-ACILADOS.	ELF SANOFI	C 08B 37/10
E89630084	ES2060806	16/07/2002	PELICULAS DE POLIOLEFINA QUE POSEEN PROPIEDADES PROTECTORAS MEJORADAS.	JAMES RIVER PAPER COMPANY, INC.	C 08J 5/18
E89810318	ES2054083	16/07/2002	MATERIALES PARA EL MODELADO, DE ESPUMA DE POLIURETANO SINTACTICO.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08G 18/00
E90112698	ES2064541	16/07/2002	COMPOSICIONES POLIMERICAS AUTOEXTINGUIBLES.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 08K 13/02
E90114081	ES2066055	16/07/2002	MEZCLAS CURABLES DE FLUOROELASTOMEROS CONTENIENDO BROMO O YODO Y DE PEROXIDOS ORGANICOS.	AUSIMONT S.P.A.	C 08K 5/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90202005	ES2054221	16/07/2002	COMPOSICION LIQUIDA POLIMERIZABLE EN CRISTALES ORGANICOS DE ALTO INDICE REFRACTIVO.	ENICHEM SYNTHESIS S.P.A.	C 08F 218/00
E90810308	ES2106026	16/07/2002	UNA LENTE DE CONTACTO HUMECTABLE, FLEXIBLE, PERMEABLE AL OXIGENO QUE CONTIENE UN COPOLIMERO EN BLOQUE CON UNIDADES DE ESPINA DORSAL DE POLISILOXANO-POLIOXIALQUILENO.	NOVARTIS AG	C 08G 77/46
E91102672	ES2085921	16/07/2002	PRODUCTOS DE CONDENSACION MIXTOS.	BAYER AG	C 08G 6/02
E91111280	ES2091837	16/07/2002	COPOLIMEROS DE PROPILENO INJERTADOS, RETICULADOS Y RETICULABLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 255/02
E91111641	ES2106750	16/07/2002	POLIMEROS MIXTOS HIDROFILOS ASI COMO SU EMPLEO EN LA REPROGRAFIA.	AGFA-GEVAERT AG	C 08F 230/02
E92916018	ES2083754	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIOL-COMPUESTOS.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 08G 65/34
E93110863	ES2086832	16/07/2002	MEZCLAS DE POLIAMIDAS TENACES AL IMPACTO, EN CASO DADO CARGADAS, CON RESIDUOS DE LAMINAS COMPUESTAS DE POLIAMIDA/POLIETILENO.	BAYER AG	C 08L 77/00
E93111627	ES2101174	16/07/2002	ESPUMAS DE POLIURETANO HIDROFILAS RIGIDAS.	BASF CORPORATION	C 08G 18/50
E93202254	ES2102593	16/07/2002	MATERIAL COMPUESTO REFORZADO CON UNA MATRIZ COMPUESTA POR UNA MEZCLA DE RESINAS TERMOPLASTICAS Y TERMOENDURECIBLES.	ENIRICERCHE S.P.A.	C 08J 5/04
E93202255	ES2097439	16/07/2002	MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ MIXTA REFORZADO CON FIBRAS CONTINUAS.	ENICHEM S.P.A.	C 08J 5/04
E93401790	ES2109452	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN POLISILANO RETICULADO POR RADIACION IONIZANTE Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA MATRIZ DE POLISILANOQUE CONTENGA MATERIAL COMPUESTO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 08G 77/60
E93810539	ES2097482	16/07/2002	LENTES DE CONTACTO DE CICLODEXTRINAS LIPOFILIZADAS.	NOVARTIS AG (TITULAR AL 50%)	C 08B 37/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94924239	ES2109010	16/07/2002	POLIMEROS DE INDENO SULFONADOS Y OXIDADOS Y SU EMPLEO COMO AGENTE DISPERSANTE.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 8/06
E95928484	ES2114331	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE POLICONDESADOS DEL ACIDO ASPARTICOY UTILIZACION DE LOS POLICONDESADOS	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/10
E89630035	ES2052053	16/10/2002	COMPOSICION POLIMERA SIMILAR A MADERA.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08J 9/10
E90630051	ES2062478	16/10/2002	COMPOSICION DE CAUCHO RETICULABLE.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	C 08J 3/24
E90810081	ES2055395	16/10/2002	POLIMERIZACION DE ANHIDRIDO DE ACIDO MALEICO.	FMC CORPORATION (UK) LIMITED	C 08F 22/06
E91420023	ES2063474	16/10/2002	COMPOSICIONES POLIMERABLES Y UTILIZACION DE ESTAS COMPOSICIONES PARA LA ESTANQUEIDAD DE MEDIOS SUBTERRANEOS.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 08F 20/28
E92200299	ES2093173	16/10/2002	COMPOSICION DE RESINA EPOXI PARA USO EN ESTRATIFICADOS ELECTRICOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 59/06
E94907537	ES2107190	16/10/2002	COMPOSICION DE PREPOLIMERO PARA ESPUMAS AISLANTES.	RATHOR AG	C 08J 9/00
E94907538	ES2123767	16/10/2002	COMPOSICION PREPOLIMERICA PARA ESPUMAS AISLANTES.	RATHOR AG	C 08G 18/10
E87101163	ES2017908	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN POLVO DE CAUCHO PULVERIZABLE,RELLENO.	HILS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 3/20
E87101620	ES2014260	01/11/2002	DISPERSIONES DE MICROPARTICULAS DE POLIMERO RETICULADAS EN MEDIOS ACUOSOS, PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE ESTAS DISPERSIONES Y COMPUESTO DE RECUBRIMIENTO QUE CONTIENE ESTAS DISPERSIONES.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/08
E88102089	ES2008072	01/11/2002	EMULSIONES DE AGUA EN ACEITE QUE CONTIENEN AMIDASA Y METODO DE TRATAMIENTO DE DICHAS EMULSIONES.	NALCO CHEMICAL COMPANY	C 08J 3/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91301563	ES2080888	01/11/2002	PREPARACION DE PARTICULAS POLIMERAS.	TIOXIDE GROUP LIMITED	C 08F 285/00
E92103313	ES2121796	01/11/2002	SOLUCIONES DE POLICONDENSADOS DE ESTRUCTURA HETEROCICLICA NITROGENADA, Y SU USO EN EL RECUBRIMIENTO DE SUSTRATOS.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	C 08L 79/04
E92200514	ES2090478	01/11/2002	COMPOSICIONES CATALITICAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02
E92905616	ES2134208	01/11/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTOS PULVERULENTOS TERMOENDURECIBLES.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 08G 18/42
E93200540	ES2102591	01/11/2002	RESINA EPOXIDICA Y COMPOSICION DE RESINA EPOXIDICA.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08L 63/00
E94300057	ES2115154	01/11/2002	COMPUESTOS DE SILICONA CON DOS GRUPOS FUNCIONALES AMONIO CUATERNARIO.	DOW CORNING CORPORATION	C 08G 77/382
E95905794	ES2118554	01/11/2002	MACROMOLECULA DENDRITICA Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DSM N.V.	C 08G 73/02
E95908072	ES2119392	01/11/2002	POLIMEROS POLIETER DERIVADOS DE 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 65/14
E95908575	ES2132636	01/11/2002	POLIETER-GLICOLES Y -ALCOHOLES OBTENIDOS A PARTIR DE 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 65/20
E88101218	ES2058147	16/11/2002	MASA POLIMERICA DE MOLDEO FOTODEGRADABLE.	HOECHST ITALIA S.P.A.	C 08F 8/44
E88200234	ES2037194	16/11/2002	COMPOSICION ESTABILIZANTE SOLIDA PARA POLIMEROS ORGANICOS, Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	ENICHEM SYNTHESIS S.P.A.	C 08K 5/00
E89300093	ES2046458	16/11/2002	DISPERSIONES DE PARTICULAS COMPUESTAS.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 08J 3/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89301132	ES2046461	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA POLIMERIZACION DE PROPILENO.	REXENE PRODUCTS COMPANY (A DELAWARE CORPORATION)	C 08F 210/06
E90100614	ES2051389	16/11/2002	POLIMEROS DE ESTIRENO EXPANDIBLES CON UNA ELEVADA RESISTENCIA AL ACEITE Y UN PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 9/16
E90100617	ES2052975	16/11/2002	COPOLIMEROS DE EMULSION.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 285/00
E92910652	ES2093258	16/11/2002	UNA MEZCLA DE LATICES QUE CONTIENE UN LATEX DE CAUCHO HIDROGENADO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	C 08F 6/10
E93101114	ES2134222	16/11/2002	FIBRAS A BASE DE UNA COPOLIAMIDA AROMATICA ASI COMO SU UTILIZACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 69/32
E93101595	ES2087581	16/11/2002	CUBIERTAS DE NEUMATICO REFORZADAS CON QUITOSAN Y METODO PARA INCORPORAR QUITOSAN EN UN ELASTOMERO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	C 08L 21/00
E93102145	ES2125918	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE PRODUCTOS MOLDEADOS DE RESINA DE PROPILENO.	mitsubishi chemical corporation	C 08K 7/22
E93904302	ES2099944	16/11/2002	COMPOSICION Y ARTICULO MOLDEADO DE POLIOXIMETILENO.	POLYPLASTICS CO. LTD.	C 08L 59/00
E94101530	ES2127842	16/11/2002	METODO PARA PROCESAR UN ELASTOMERO, DICHO ELASTOMERO Y CUBIERTAS DE NEUMATICO HECHAS CON EL MISMO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	C 08L 21/00
E94906160	ES2091135	16/11/2002	COPOLIMEROS DE INJERTO Y NUCLEO-VAINA CON UNION DE FASES MEJORADA ENTRE LA BASE DE INJERTO Y LA FASE DE POLIMERO INJERTADA.	WACKER-CHEMIE GMBH	C 08F 291/06
E90301812	ES2085889	01/12/2002	FORMULACIONES DE SILICONAS NORBORNENIL FUNCIONALES CURABLES.	LOCTITE CORPORATION	C 08L 83/07
E91904358	ES2086535	01/12/2002	COMPOSICIONES AZEOTROPICAS TERNARIAS DE DICLOROPENTAFLUOROPROPANO Y TRANS-1,2-DICLOROETILENO CON METANOL O ETANOL O ISOPROPANOL.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 08J 9/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92200515	ES2133300	01/12/2002	PREPARACION DE POLIMEROS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 08G 67/02
E93100208	ES2103984	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN EMBALAJE BIODEGRADABLE Y SU UTILIZACION.	BUCK WERKE GMBH & CO.	C 08L 1/08
E93101213	ES2099299	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCCION DE UNA RESINA ABSORBENTE DE AGUA, MEJORADA, Y RESINA FABRICADA A BASE DEL MISMO.	SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	C 08J 3/24
E93102912	ES2092153	01/12/2002	MATERIAL COMPUESTO PLANO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08J 5/04
E93300752	ES2132181	01/12/2002	COMPOSICIONES DE SILICONA.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08G 77/06
E93902990	ES2085764	01/12/2002	PREPARACION DE POLICARBONATOS.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 08G 64/24
E94100854	ES2098066	01/12/2002	COPOLIMEROS A BASE DE DERIVADOS DEL ACIDO MALEICO Y MONOMEROS DE VINILO, SU OBTENCION Y EMPLEO.	CEMENT INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (TITULAR AL 50%)	C 08F 222/20
E95300309	ES2125556	01/12/2002	TRATAMIENTO DE COMPUESTOS ORGANICOS PARA REDUCIR EL NIVEL DE CLORO.	THE LUBRIZOL CORPORATION	C 08F 8/26
E95907453	ES2118003	01/12/2002	COMPOSICIONES DE CAUCHO QUE COMPRENEN UN COACTIVADOR AMINO POLIMERICO.	MONSANTO COMPANY	C 08L 21/00
E95911239	ES2108575	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE COPOLIMEROS A PARTIR DE ESTERES VINILICOS Y ACIDOS CARBOXILICOS MONOETILENICAMENTE INSATURADOS Y SU UTILIZACION	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 218/04
E96301120	ES2136364	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE MEJORA DE LA TRANSFORMABILIDAD DE POLIMERO DE VISCOSIDAD ULTRA BAJA EN ESTADO FUNDIDO.	SHELL OIL COMPANY	C 08J 3/20
E92906794	ES2100337	16/12/2002	COMPOSICIONES POLIMERICAS MEZCLADAS.	S.C. JOHNSON & SON, INC.	C 08L 83/08



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94905990	ES2129628	16/12/2002	PRODUCCION DE POLIESTERES Y ARTICULOS DE POLIESTER CON BUENA CLARIDAD.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 63/80
E95300861	ES2139146	16/12/2002	MEZCLAS POLIMERAS.	BP CHEMICALS LIMITED	C 08L 73/00
E95300862	ES2138144	16/12/2002	MEZCLAS POLIMERAS.	BP CHEMICALS LIMITED	C 08L 73/00
E95906354	ES2121623	16/12/2002	POLIESTERES ANFILOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO EN AGENTES DE LAVADO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 63/66
E95908528	ES2130596	16/12/2002	POLIETER GLICOLES Y ALCOHOLES QUE DERIVAN DE 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 08G 65/14
E96101647	ES2116792	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DISPERSIONES POLIMERAS ACUOSAS Y EXENTAS DE EMULSIONANTES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 2/22
E96901803	ES2124627	16/12/2002	COPOLIMEROS DE VINILIMIDAZOL AGLOMERADOS, DE PARTICULAS FINAS Y RETICULADOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y SU UTILIZACION	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 226/06
E96903959	ES2119567	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE POLIISOCIANATOS QUE CONTIENEN GRUPOS BIURET	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08G 18/78
E97902199	ES2135977	16/12/2002	Polimeros de bloque	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 08F 293/00
E97905049	ES2137779	16/12/2002	Medio de recubrimiento libre de formaldehidos para piezas moldeadas	BASF SE	C 08L 57/00
200					

CONFORMADO I

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88305397	ES2074439	01/03/2002	APARATO Y METODO DE TREFILAR.	CEECO MACHINERY MANUFACTURING LTD.	B 21C 1/04
E94915041	ES2100714	01/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL AGARRE DE UN MACHO DE FUNDICION, ESPECIALMENTE UN MACHO DE SOLERA.	ADOLF HOTTINGER MASCHINENBAU GMBH	B 22C 9/10
E87420097	ES2014033	16/03/2002	PRENSA PLEGADORA CON TABLERO OSCILANTE.	FAVRIN, PIERRE	B 21D 5/04
E88201344	ES2085851	16/03/2002	TORRETA PORTAHERRAMIENTAS CON UNA UNIDAD DE TRANSMISION Y DE POSICIONAMIENTO EPICICLICA.	BARUFFALDI S.P.A.	B 23Q 16/10
E89830295	ES2043103	16/03/2002	APARATO PARA SOLDAR CARROCERIAS DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	COMAU S.P.A.	B 23K 37/04
E90110512	ES2045647	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL POSICIONAMIENTO DE CHAPAS.	SCHULER GMBH	B 21D 43/26
E90111663	ES2077607	16/03/2002	APARATO Y METODO PARA EL ENFRIAMIENTO TRANSVERSAL DE FORMA RAPIDA Y UNIFORME DE UNA BANDA DE ACERO INOXIDABLE MOLDEADA POR COLADA DE FORMA CONTINUA.	NIPPON STEEL CORPORATION	B 22D 11/06
E90420227	ES2038505	16/03/2002	UTILLAJE PARA MECANIZADO DE PRECISION POR EJEMPLO PARA EL RECTIFICADODE ASIENOS DE VALVULA.	MACHINES SERDI, SOCIETE ANONYME	B 23C 3/05
E90420228	ES2036409	16/03/2002	MAQUINA PARA MECANIZAR LA CULATA DE UN MOTOR TERMICO.	MACHINES SERDI, SOCIETE ANONYME	B 23Q 17/24
E91304441	ES2059057	16/03/2002	APARATO PARA PRESENTAR REMACHES CIEGOS.	AVDEL SYSTEMS LIMITED	B 21J 15/34
E91304531	ES2050507	16/03/2002	COMPOSICIONES REFRACTARIAS.	FOSECO INTERNATIONAL LIMITED	B 22D 41/02
E91810267	ES2062737	16/03/2002	MAQUINA PARA LA CONFORMACION DE METALES QUE SIRVE PARA EL CURVADO CILINDRICO DE UNA PLANCHA.	CHR. HAEUSLER AG MASCHINEN-, APPARATE-UND STAHLBAU	B 21D 5/14



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92106506	ES2077907	16/03/2002	DISPOSITIVO DE EMBUTICION EN UNA PRENSA.	SCHULER PRESSEN GMBH & CO.	B 21D 24/08
E93106062	ES2048136	16/03/2002	PIEZA INSERTA PARA FRESAR.	ISCAR LIMITED	B 23C 5/20
E93107293	ES2081656	16/03/2002	SEGURO DE LIBRE FLUENCIA PARA RECIPIENTES METALURGICOS CON CIERRE DE FONDO.	EKO STAHL GMBH	B 22D 41/46
E93909622	ES2068806	16/03/2002	SISTEMA DE TORRETA UNIVERSAL PARA UTILLAJE DE TORNO DE CAMBIO RAPIDO.	KENNAMETAL INC.	B 23B 29/24
E89106092	ES2033042	01/04/2002	PLATO DE MORDAZAS DE SUJECION PARA PIEZAS DE TRABAJO QUE HAYA DE SUJETAR EXCENTRICAMENTE.	ROHM, GUNTER HORST	B 23B 31/36
E90907721	ES2101697	01/04/2002	TOBERA PERMEABLE DE OXIDO DE MAGNESIO.	VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY	B 22D 11/10
E90909701	ES2043381	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA COLADA SIN ESCORIA EN INSTALACIONES DE COLADA CONTINUA.	METACON AG	B 22D 41/08
E91907583	ES2046052	01/04/2002	PROCESO PARA FUNDIR METALES COMPUESTOS	FEDERAL-MOGUL NURNBERG GMBH	B 22D 19/14
E92108046	ES2063547	01/04/2002	DISPOSITIVO DE CUBIERTA.	FIRMA CARL FREUDENBERG	B 23Q 11/08
E92909825	ES2084359	01/04/2002	HERRAMIENTA DE CORTE.	WIDIA GMBH	B 23B 27/14
E92909879	ES2059217	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL MECANIZADO EN VARIAS FASES DE LOS DIENTES DE LAS HOJAS DE SIERRA, ASI COMO MAQUINA DE MECANIZADO DE SIERRAS PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH	B 23D 65/00
E93109670	ES2093885	01/04/2002	DISPOSITIVO DE SUJECION.	DE-STA-CO METALLERZEUGNISSE GMBH	B 23Q 3/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94108205	ES2095106	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SOLDADURA POR COLADA INTERMEDIA DE CARRILES FINAMENTE PERLITIZADOS.	ELEKTRO-THERMIT GMBH	B 23K 23/00
E94250114	ES2123709	01/04/2002	CORTADOR GIRATORIO PARA EL CORTE DE REJILLAS EXTENDIDAS Y PROCEDIMIENTO RELACIONADO.	EXIDE CORPORATION	B 21D 31/04
E94830176	ES2112506	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA SOLDADURA POR PUNTOS DE ESTRUCTURAS CONSTITUIDAS PORELEMENTOS DE CHAPA METALICA, PARTICULARMENTE CARROCERIAS DE VEHICULOSAUTOMOVILES.	COMAU S.P.A.	B 23K 37/047
E95105187	ES2112575	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION, POR SOLDADURA POR DESCARGA CAPACITIVA, DE ELEMENTOS DE RADIADORES DE PLANCHA METALICA PARA SISTEMAS DOMESTICOS DE CALEFACCION.	T.D.A. TECNOLOGIE D'AUTOMAZIONE S.R.L.	B 23K 11/00
E95810201	ES2136822	01/04/2002	COQUILLA DE COLADA CONTINUA ELECTROMAGNETICA REGULABLE.	ALUSUISSE TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG	B 22D 11/01
E96916093	ES2124098	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA AFILAR DE FORMA CONTROLADA PERFILES DE DIENTES DE SIERRA	VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH	B 23D 63/12
E89106003	ES2030931	16/04/2002	DISPOSITIVO DE APRIETE EN MAQUINAS-HERRAMIENTAS CON UN CILINDRO DE APRIETECIRCUNDANTE.	ROHM, GUNTER HORST	B 23B 31/30
E89110548	ES2037910	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA EL ACOPLAMIENTO Y DESACOPAMIENTO DE COMPONENTES DE GUIAS TRANSPORTADORAS.	SCHULER GMBH	B 21D 43/05
E90909903	ES2029446	16/04/2002	ESTRUCTURA MOLDEADA DE MATERIAL COMPUESTO DE CAPAS MULTIPLES CON ACERO.	AMERICAN STANDARD INC.	B 23B 7/12
E91110735	ES2074610	16/04/2002	ACCIONAMIENTO LINEAL ACTIVABLE NEUMATICAMENTE PARA MAQUINAS AUTOMATICAS DE SOLDADURA POR PUNTOS.	VBS VERTRIEBSGESELLSCHAFT FUR SCHWEISSTECHNIK MBH	B 23K 11/31
E91304192	ES2080897	16/04/2002	METODO Y APARATO PARA FUNDICION DE PRECISION.	DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA	B 22D 18/06
E92305274	ES2084939	16/04/2002	TAPAS PARA RECIPIENTES Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	CARNAUDMETALBOX PLC	B 21D 51/44

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92913142	ES2104932	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA INTRODUCCION Y/O EXTRACCION DE OBJETOS EN UNA Y/ODE UNA MAQUINA.	GAIGL, KARL-JOSEF	B 23Q 16/04
E93911048	ES2111748	16/04/2002	METODO Y APARATO PARA COLAR PALANQUILLA DE GROSOR INTERMEDIO Y LINEA INTEGRADA DE FLEJE EN CALIENTE Y DE PLETINA.	SMS DEMAG LLC	B 21B 1/04
E93911788	ES2084499	01/05/2002	CABEZAL DE HERRAMIENTA PARA EL EMPLEO EN MAQUINAS DE HERRAMIENTAS.	KOMET PRAZISIONSWERKZEUGE ROBERT BREUNING GMBH	B 23B 29/034
E89305279	ES2034630	16/05/2002	MEJORAS EN LOS TUBOS DE CONSTITUCION HELICOIDAL.	SPIRO MACHINES S.A.	B 21C 37/12
E91250173	ES2100205	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA REGENERAR ARENA USADA DE FUNDICION.	DR. KUTTNER GMBH & CO. KG	B 22C 5/18
E91301771	ES2104659	16/05/2002	MATERIAL "ANTI-LOBO DE CUCHARA" PARA SU USO EN UN RECIPIENTE QUE CONTIENE Y TRANSPORTA METALURGIA.	FOSECO INTERNATIONAL LIMITED	B 22D 41/00
E92304580	ES2106137	16/05/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO MEJORADOS PARA LA SOLDADURA OPERACIONAL DE LASUPERFICIE INTERIOR DE UN TUBO.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	B 23K 26/00
E93912568	ES2085783	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA SOLDAR ELEMENTOS COMPONENTES SOBRE PLACAS DE CIRCUITOS IMPRESOS.	ROBERT BOSCH GMBH	B 23K 1/008
E94401083	ES2107765	16/05/2002	DISPOSITIVO DE TRANSMISION DIFERENCIAL DE FUERZA Y DE CARRERA PARA UNAPARATO DE SUJECION DE PIEZAS MECANICAS.	SANDVIK TOBLER S.A.	B 23B 31/12
E93303555	ES2099908	16/06/2002	APARATO REMACHADOR.	TEXTRON FASTENING SYSTEMS LTD	B 21J 15/28
E94303885	ES2129584	16/06/2002	REVESTIMIENTO INTERIOR DE RECIPIENTES PARA LA MANIPULACION DE METAL FUNDIDO.	FOSECO INTERNATIONAL LIMITED	B 22D 41/02
E91112758	ES2067812	01/07/2002	MAQUINA HERRAMIENTA DE CABINA, CON UN CUERPO MONOCASCO DE SOPORTE DE LA ESTRUCTURA.	JOBS S.P.A.	B 23Q 1/01

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92906406	ES2142316	01/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVOS DE ELIMINACION DE MACHOS DE COLADA DE PIEZAS DE FUNCION.	MASSIN S.A.	B 22D 29/00
E88110796	ES2024593	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA FORJA CON UNA MATRIZ TOTALMENTE CERRADA.	AIDA ENGINEERING LTD.	B 21J 5/02
E88111077	ES2033647	16/07/2002	CIERRE DE CERRADERA GIRATORIA PARA UN RECIPIENTE METALURGICO, ASI COMO ROTOR Y/O ESTATOR PARA UN CIERRE GIRATORIO DE ESTE TIPO.	DIDIER-WERKE AG	B 22D 41/08
E89400483	ES2010993	16/07/2002	BOLSA DE TRANSPORTE ESPECIALMENTE DE METALES LIQUIDOS	ALUSUISSE-LONZA FRANCE	B 22D 41/00
E89912067	ES2062105	16/07/2002	METODO PARA CONTROLAR LA COMPRESION DE UNA EMPAQUETADURA DURANTE LA TENSION DE UN ELEMENTO DE SUJECION.	WARREN, RICHARD PAUL	B 23Q 17/00
E94104469	ES2065314	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE CUERPOS HUECOS.	SCHAFFER HYDROFORMING GMBH & CO.	B 21D 26/02
E94105298	ES2113007	16/07/2002	INSTALACION PARA FABRICAR UNA BANDA DE ACERO A PARTIR DE UNA BARRA DE ACERO COLADA.	SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT	B 22D 11/124
E94401656	ES2098880	16/07/2002	PORTAELECTRODO MINIATURIZADO PARA SOLDADURA POR TIG DE EFICACIA REFORZADA.	COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)	B 23K 9/29
E95928449	ES2130634	16/07/2002	HERRAMIENTA DE Prensado y procedimiento para la union de elementos tubulares.	VERITAS GUMMIWERKE AG	B 21D 39/04
E89101408	ES2046338	16/10/2002	BASTIDOR DE LAMINACION EN VOLADIZO CON EJES CONVERGENTES DE CILINDRO.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	B 21B 13/00
E89400023	ES2033100	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y UTILLAJE DE FABRICACION DE REMACHES POR MATRIZADO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	B 21K 1/58
E90100983	ES2045577	16/10/2002	LINEA DE REFRIGERACION DE USO MULTIPLE.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	B 21C 47/26

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90102075	ES2045588	16/10/2002	ACCIONAMIENTO PARA UN EXPULSOR SITUADO POR EL LADO DE UN PUNZON Y ALOJADO DE FORMA MOVIL EN LA MAZA DE UNA PRENSA CONFORMADORA MECANICA.	SCHULER GMBH	B 21J 13/14
E91101441	ES2050463	16/10/2002	PLACA DE SUJECION.	FESTO AG & CO	B 23Q 1/02
E91400025	ES2066374	16/10/2002	CONJUNTO DE FRESADO PERFECCIONADO, EN PARTICULAR PARA EL FRESADO DE LAS ENTRADAS DE DENTADOS.	SAFETY	B 23B 31/02
E92100884	ES2071354	16/10/2002	MAQUINA PARA CORTAR EL EXTREMO DELANTERO Y RETIRAR MUESTRAS DE BOBINAS DE CINTA.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	B 23D 31/00
E94102338	ES2104201	16/10/2002	CABEZA DE SOLDADURA.	TESCH ORBITAL GMBH	B 23K 37/02
E90901735	ES2041525	01/11/2002	MAQUINA Y PROCEDIMIENTO DE MECANIZADO Y/O DE ACABADO DE PIEZAS MECANICAS MOLDEADAS O MECANIZADAS.	BULA & FILS S.A.	B 23Q 7/04
E93903496	ES2118937	01/11/2002	CONJUNTO DE BLOQUEO DE BOLAS SIN CAJA.	KENNAMETAL INC.	B 23B 29/04
E95120129	ES2087846	01/11/2002	PIEZA POSTIZA DE CORTE CON CONTROL DE VIRUTAS.	KENNAMETAL INC.	B 23B 27/14
E87102724	ES2015510	16/11/2002	CARRO PARA EL CABEZAL DEL HUSILLO DE UNA MAQUINA HERRAMIENTA.	MAUT S.P.A.	B 23Q 1/02
E89200460	ES2029923	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION Y/O ACABADO DE CORONAS DENTADAS.	CROWN GEAR B.V.	B 23F 5/02
E90903710	ES2054343	16/11/2002	MAQUINA DE DESCARGA ELECTRICA DE LARGA DURACION CON HILO CONDUCTOR.	FORT WAYNE WIRE DIE, INC.	B 23H 7/10
E92101111	ES2094831	16/11/2002	RODILLO DE ROSCADO DE TROQUEL PLANO.	THE NATIONAL MACHINERY COMPANY (AN OHIO CORPORATION)	B 21H 3/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92400212	ES2055636	16/11/2002	ORGANO DE PRESION Y DE PRENSION.	ESSILOR INTERNATIONAL, COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE	B 23Q 1/24
E93200128	ES2085708	16/11/2002	METODO PARA SOLDAR TUBERIAS.	PERFECTA CHEMIE B.V.	B 23K 1/20
E94100322	ES2086238	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE Y EL POSICIONAMIENTO DE PORTA-PIEZAS, REALIZADO COMO UNIDAD LINEAL.	SIM ZUFUHR-UND MONTAGETECHNIK GMBH & CO.KG	B 23Q 16/02
E94101752	ES2094573	16/11/2002	SUMINISTRO DE POTENCIA CON INVERSOR PARA SOLDADURA.	THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY	B 23K 9/10
E96100262	ES2135117	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSFORMACION DE UNA PIEZA DE CONSTRUCCION EN FORMA DE DISCO.	DAIMLER-BENZ AEROSPACE AKTIENGESELLSCHAFT	B 21D 31/06
E88850038	ES2026277	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA LOCALIZACION Y/O SUJECION DE UN OBJETO.	AB VOLVO	B 23Q 3/02
E91100617	ES2070346	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA AJUSTAR EL CENTRO DE UN COLLAR.	JACOBS CHUCK TECHNOLOGY CORPORATION	B 23B 31/36
E94100538	ES2101361	01/12/2002	MAQUINA DE REPUJADO.	LEIFELD GMBH & CO.	B 21D 22/14
E94100622	ES2093457	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA UNION A PRUEBA DE PRESION DE OBJETOS METALICOS DE PARED DELGADA.	BDAG BALCKE-DURR AKTIENGESELLSCHAFT	B 23K 20/16
E94102208	ES2132264	01/12/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA SOLDADURA LONGITUDINAL LATERAL DETUBOS CON ACEROS PLANOS.	ASEA BROWN BOVERI AG	B 23K 9/028
E96102337	ES2126964	16/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE Y LA MECANIZACION PREVIOSDE PERFILES PARA CERCOS.	PAX GMBH	B 23Q 41/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90110624	ES2046592	01/03/2002	METOSO Y APARATO PARA POLIMERIZAR, MEDIANTE LA APLICACION DE CALOR Y PRESION, UNA SUSTANCIA ADHESIVA INTERPUESTA ENTRE RESPECTIVAS PORCIONES OPUESTAS SUPERPUESTAS.	COMAU S.P.A.	B 29C 65/02
E90306231	ES2040055	01/03/2002	APARATO PARA QUITAR MATERIA SOLIDA RESIDUAL DE UN CABEZAL DE EXTRUSION.	BRIDGESTONE CORPORATION	B 29C 47/08
E91912226	ES2080952	01/03/2002	FABRICACION DE ESPUMA POLIMERICA.	UNIFOAM AG	B 29C 44/00
E93109958	ES2112930	01/03/2002	ESTRUCTURA DE PLACAS DE CONSTRUCCION LIGERA PARA PANELES DE SUELO.	EURO-COMPOSITES S.A.	B 32B 5/12
E94109031	ES2107085	01/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA RECUPERACION DE COMPONENTES DE CUERPOS EN FORMA DE BARRA DE LA INDUSTRIA ELABORADORA DE TABACO.	RHONE-POULENC RHODIA AKTIENGESELLSCHAFT	B 29B 17/02
E87106020	ES2016300	16/03/2002	CABEZAL PORTACUCHILLAS PARA UNA MAQUINA DE CORTAR CARNE.	MAGURIT GEFRIERSCHNEIDER GMBH	B 26D 7/01
E87106563	ES2017475	16/03/2002	DISPOSICION DE GRANULACION CON UN CILINDRO HUECO PERFORADO.	SANTRADE LTD.	B 30B 11/20
E87201246	ES2013627	16/03/2002	ESTRUCTURAS TERMOPLASTICAS DE MULTIPLES CAPAS COEXTRUIDAS Y FLEXIBLESQUE COMPREDEN UNA CAPA DE COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILIDENO Y UNA CAPA DE POLIMERO DE CLORURO DE VINILO, Y SU EMPLEO PARA LA FABRICACIONDE EMBALAJES	SOLVAY (SOCIETE ANONYME)	B 32B 27/30
E87303903	ES2042558	16/03/2002	METODO PARA LA PRODUCCION DE RECIPIENTES DE PLASTICO TUBULARES.	COURTAULDS PACKAGING INC	B 29C 51/02
E88106479	ES2015978	16/03/2002	UTENSILIOS DE CORTE PROVISTOS CON MANGO DE PLASTICO.	J.A. HENCKELS ZWILLINGSWERK AKTIENGESELLSCHAFT	B 26B 3/00
E88110289	ES2074989	16/03/2002	MATERIAL COMPUESTO DE PROPILENO REFORZADO CON ESTERAS DE FIBRAS.	PCD-POLYMERE GESELLSCHAFT M.B.H.	B 29B 15/10

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88304472	ES2076159	16/03/2002	HERRAMIENTA PARA TRABAJAR LA MADERA.	ARBORTECH INDUSTRIES PTY LTD.	B 27G 13/08
E89106386	ES2045231	16/03/2002	CUCHILLA PARA UNA HERRAMIENTA DE CORTE.	C. & E. FEIN GMBH & CO.	B 26B 7/00
E89108466	ES2047601	16/03/2002	PIEZAS MOLDEADAS DE UN COPOLIMERO DE FLUORURO DE VINILIDENO Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	DYNEON GMBH.	B 29C 71/04
E90108704	ES2047750	16/03/2002	CUCHILLA EN FORMA DE U CON HOJA RECTA.	MUTTER, WILHELM	B 26D 1/30
E90200896	ES2044402	16/03/2002	INSTALACION PARA PREPARAR Y TRANSPORTAR MORTERO EN UN LUGAR DE CONSTRUCCION.	B.V. GRINT- EN ZANDEXPLOITATIEMAATSCHAPPIJ V/H GEBRS. SMALS	B 28C 7/04
E90810444	ES2042263	16/03/2002	APARATO DE MANO CON MUELA DE TRONZAR O DE AMOLAR.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	B 25F 5/02
E90810461	ES2044525	16/03/2002	APARATO DE MANO CON MUELA DE TRONZAR O ABRASIVA.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	B 24B 55/10
E91108477	ES2077715	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS MOLDEADOS A PARTIR DE UN GRANULADO TERMOPLASTICO REFORZADO CON FIBRAS LARGAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 43/00
E91109664	ES2079518	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA CURVAR TUBOS DEFORMABLES O CURVABLES Y DISPOSITIVO PARA SU EJECUCION.	RUPPERT, HANS-PETER	B 29C 53/08
E91109823	ES2077719	16/03/2002	MOLDE DE METAL CON SUPERFICIE DE TRANSFERENCIA DE CALOR AUMENTADA.	DAVIDSON TEXTRON INC.	B 29C 33/04
E91420148	ES2051577	16/03/2002	DISPOSITIVO DE RECTIFICADO DE LA CABEZA DE UNA VALVULA, EN PARTICULAR DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	SERDI - SOCIETE D'ETUDES DE REALISATION ET DE DIFFUSION INDUSTRIELLES	B 24B 15/04
E92106507	ES2069925	16/03/2002	PRENSA MECANICO-HIDRAULICA.	SCHULER PRESSEN GMBH & CO.	B 30B 1/26

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92107357	ES2082267	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA EXTRUSION DE MEZCLAS DE MATERIAL SINTETICO Y DE CAUCHO.	PAUL TROESTER MASCHINENFABRIK	B 29C 47/50
E92107360	ES2079723	16/03/2002	OBJETO LAMINAR CON ESTRUCTURA DE NIDO DE ABEJAS.	EUROCOPTER DEUTSCHLAND GMBH	B 29D 31/00
E92107436	ES2097830	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN MATERIAL TEXTIL CONFORMADO TRIDIMENSIONALMENTE Y SU UTILIZACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 51/00
E93304728	ES2094483	16/03/2002	DISPOSITIVO DE TRACCION.	POWER TEAM DIVISION OF SPX CORPORATION	B 25B 27/02
E93909356	ES2079972	16/03/2002	ELEMENTO CONSTRUCTIVO EN FORMA DE PLACA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	MAY, HANS JOSEF	B 32B 15/04
E94106230	ES2083882	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS MOLDEADAS POR SOPLADO.	GREGOR HOFBAUER GMBH	B 29C 47/36
E94913437	ES2106528	16/03/2002	PROCEDIMIENTOS E INSTALACIONES PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS QUE SE COMPONEN DE FIBRAS Y AGLOMERANTE HIDRAULICO.	ETERNIT-WERKE LUDWIG HATSCHEK AG	B 28B 1/42
E94916742	ES2110756	16/03/2002	ARTICULO POLIMERICO NO CLORADO MULTIESTRATIFICADO, DE ELEVADA RESISTENCIA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 32B 27/12
E88200985	ES2021823	01/04/2002	UN DISPOSITIVO PARA SEPARAR UNA PILA DE ELEMENTOS PLANOS.	E.P.V. EUROPAISCHE PATENTVERWERTUNGS A.G.	B 26F 3/00
E88304634	ES2082751	01/04/2002	RECIPIENTES DE PLASTICO MOLDEADOS POR INSUFLACION AUTOESTABLES DE UNAPIEZA.	DEVTECH INC	B 29C 49/00
E89306225	ES2053994	01/04/2002	ESTRATIFICADOS DE CAPAS MULTIPLES DE PELICULAS MICROPOROSAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 32B 5/32
E89420166	ES2030295	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN RECIPIENTE O TUBO EQUIPADO CON UNABOMBA, UTILLAJES CORRESPONDIENTES Y RECIPIENTE O TUBO OBTENIDO	CEBAL S.A.	B 29C 45/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90201191	ES2077629	01/04/2002	PROCESO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE PLASTICO EN BLOQUES.	THERMOPERS B.V.	B 29B 17/00
E90905889	ES2104603	01/04/2002	UNA PELICULA MULTICAPA Y UN LAMINADO PARA USO EN LA PRODUCCION DE PLACAS PARA CIRCUITOS IMPRESOS.	GA-TEK, INC.	B 32B 15/08
E90909637	ES2065535	01/04/2002	METODO Y SISTEMA PARA FABRICAR CUERPOS MOLDEADOS A BASE DE SERRIN DE MADERA.	MIX-WOOD APS	B 27N 5/02
E91108929	ES2086432	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACION DE UNA BANDA DE CORREA A LA CARCASA EN UN NEUMATICO RADIAL Y NEUMATICO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	PIRELLI COORDINAMENTO PNEUMATICI S.P.A.	B 29D 30/70
E91302940	ES2069202	01/04/2002	HERRAMIENTA AUTOSUJETADORA.	FORD, VERNON J.G., JR.	B 25B 7/14
E91907697	ES2081474	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA AJUSTAR UNA GUILLOTINA CON TRES HOJAS CORTANTES.	WOHLENBERG VERTRIEBS- UND SERVICE GMBH	B 26D 5/00
E92201765	ES2044808	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE NEUMATICOS DE CAUCHO Y NEUMATICOS DE CAUCHO OBTENIDOS SIGUIENDO ESTE PROCEDIMIENTO.	PIERRE PRINGIERS	B 29D 30/02
E92304366	ES2091406	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN ARTICULO MOLDEADO CON DIBUJO.	CCA INC.	B 28B 1/14
E92908919	ES2080495	01/04/2002	ROMPEVIRUTAS PARA FRESADORA.	WADKIN PLC	B 27G 19/10
E94920955	ES2121217	01/04/2002	PRODUCTO PLANO PLASTICAMENTE DEFORMABLE.	KLOBER, JOHANNES	B 29C 70/10
E90890096	ES2075192	16/04/2002	CUERPO DE MOLDEO MONOAXIALMENTE ESTIRADO DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE).	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 55/06
E91105840	ES2064000	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA SOLDAR EN LA CARA FRONTAL PIEZAS DE PLASTICO.	GEORG FISCHER AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 65/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91109580	ES2060247	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE TUBOS DE PLASTICO.	HEGLER, WILHELM	B 29C 49/00
E91110192	ES2089058	16/04/2002	METODO PARA FABRICAR TAMBORES DE PLASTICO PARA LAVADORAS Y A UN TAMBOR ASI REALIZADO.	ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.	B 29C 45/17
E92303494	ES2104825	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR UNA PELICULA PLASTICA TUBULAR POR DESCARGA EN CORONA.	KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 29C 59/10
E91110450	ES2073072	01/05/2002	METODO Y APARATO PARA LA MANUFACTURA DE ESTERA DE HILO DE VIDRIO DE FIBRA CONTINUA REFORZANTE.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	B 29C 70/18
E92109043	ES2088518	01/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL CORTE DE ASADURAS CONGELADAS.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	B 26D 7/08
E93912934	ES2093971	01/05/2002	GRAPADORA.	LOUIS LEITZ KG	B 25C 5/02
E94250091	ES2112478	01/05/2002	CIZALLA PARA PAPEL CON CUCHILLAS CIRCULARES.	FISKARS OY AB	B 26D 1/20
E90401293	ES2082840	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CRISTAL LAMINADO ASIMETRICO POR CALANDRADO Y CINTA PREFABRICADA PARA SU EJECUCION.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	B 32B 17/10
E92106588	ES2084863	16/05/2002	ENVASE FABRICADO POR EMBUTICION PROFUNDA CON PUNTOS DE ROTURA CONTROLADA INTEGRADOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 53/06
E92108416	ES2091360	16/05/2002	PANEL DE RECUBRIMIENTO A BASE DE UN COMPUESTO DE VIDRIO, CON UNA HOJAPARA RETARDO DEL AIRE Y BARRERA CONTRA EL AGUA APLICADA AL MISMO.	SCHULLER CORPORATION	B 27N 3/04
E93109452	ES2085684	16/05/2002	AMOLADORA DE SUPERFICIES PLANAS.	ROBERT BOSCH GMBH	B 24B 23/02
E93400927	ES2101969	16/05/2002	MALETA DE CONTENCIÓN Y DE TRANSPORTE DE TARJETAS ELECTRONICAS U OTRO MATERIAL PEQUEÑO PARA APARAMENTA ELECTRONICA.	ALCATEL RESEAUX D'ENTREPRISE	B 25H 3/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94890079	ES2092392	16/05/2002	MESA DE TRABAJO PARA MAQUINAS HERRAMIENTA.	GFM GESELLSCHAFT FUR FERTIGUNGSTECHNIK UND MASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT	B 25B 11/00
E95108935	ES2124934	16/06/2002	MEZCLADORA DE CIRCULACION FORZADA CON ARTESA ANULAR.	LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH	B 28C 5/16
E91112586	ES2064826	01/07/2002	HERRAMIENTA ROTATIVA DE PULIDO.	SHOKEN INDUSTRIAL CO., LTD.	B 24D 13/14
E91201925	ES2044807	01/07/2002	METODO PARA LA PRODUCCION DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO.	RBB DAKPANNEN B.V.	B 28B 1/29
E87201362	ES2018247	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA MOLDEAR POR INYECCION UN OBJETO CONSISTENTE EN VARIAS CAPAS DE MATERIALES DIFERENTES.	STAMICARBON B.V.	B 29C 45/16
E87401617	ES2015073	16/07/2002	MANGUITO TERMORRETRACTIL CON UN SISTEMA PARA CONTROLAR SU CALENTAMIENTO UNIFORME Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO MANGUITO.	TREFICABLE PIRELLI	B 29C 61/06
E88112094	ES2018704	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE UNA UNION ESTANCA ENTRE UN MANGUITO CONTRAIDO EN CALIENTE Y, POR LO MENOS, DOS SUBSTRATOS QUE SE EXTIENDEN EN SENTIDO LONGITUDINAL.	KABELMETAL ELECTRO GMBH	B 29C 63/38
E88112394	ES2069537	16/07/2002	PELICULA PERFORADA Y TEJIDOS DE TIPO MALLA A PARTIR DE MATERIALES TERMOPLASTICOS.	APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.	B 29D 28/00
E89112246	ES2035455	16/07/2002	CONTENEDOR DE HERRAMIENTAS.	ELORA-WERKZEUGFABRIK GMBH	B 25H 3/02
E89402097	ES2072310	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN CRISTAL ABOMBADO.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	B 32B 17/10
E90114289	ES2085302	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES AISLANTES DE CALOR Y PRODUCTOS OBTENIDOS.	CENTRO SVILUPPO SETTORI IMPIEGO S.R.L.	B 29C 44/00
E90201765	ES2054218	16/07/2002	APARATO AFEITADOR.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	B 26B 19/10

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90910696	ES2051020	16/07/2002	PERFORADOR DE PAPEL.	LOUIS LEITZ INTERNATIONAL GMBH & CO.	B 26F 1/36
E90910709	ES2045935	16/07/2002	PERFORADOR DE PAPEL CON GUIA DE POSICIONAMIENTO.	LOUIS LEITZ KG	B 26F 1/36
E91402109	ES2069242	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y MAQUINA AUTOMATICA DE FABRICACION DE ANILLOS CALIBRADOS A PARTIR DE UN EXTRUSADO HILADO O PERFILADO.	EROPOL FINANCE ET DEVELOPPEMENT	B 29C 43/40
E92911902	ES2104925	16/07/2002	BARRA DE PROTECCION SEGMENTADA CON MEJOR CONTROL DEL PASO DE LA PIEL.	WARNER-LAMBERT COMPANY	B 26B 21/40
E93110846	ES2079923	16/07/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA CHAPAR PANELES.	GIZIA S.P.A.	B 27D 1/08
E94810432	ES2108407	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE CUERPOS MOLDEADOS, ASI COMO CUERPOS MOLDEADOS OBTENIDOS SEGUN EL PROCEDIMIENTO.	NOVARTIS AG	B 29C 39/24
E94913613	ES2105694	16/07/2002	HERRAMIENTA.	CARROLL ENGINEERING LIMITED	B 24D 9/04
E94924805	ES2101561	16/07/2002	MAQUINA DE FORMACION DE LENTES HECHAS DE MATERIAL ORGANICO, EN PARTICULAR, PERO NO SOLAMENTE PARA LENTES CORRECTORAS.	C.M.S. SERVICE S.R.L.	B 24B 9/14
E95925737	ES2126912	16/07/2002	DISPOSITIVO CORTADOR.	LUPRA D. KEHRET KG LUFTHYDRAULISCHE PRAZISIONSAPPARATE	B 26D 1/44
E88200083	ES2021422	16/10/2002	METODO Y APARATO PARA CORTAR QUESOS EN LONCHAS, ASI COMO LONCHAS OBTENIDAS UTILIZANDO ESTE METODO.	DMV-CAMPINA B.V.	B 26D 3/24
E92420059	ES2068017	16/10/2002	ELEMENTO DE MONTURA DE GAFAS EN RESINA SINTETICA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	L'AMY S.A.	B 29D 12/02
E94200304	ES2105487	16/10/2002	METODO Y APARATO PARA LA FABRICACION DE MANGUITOS SOLDABLES QUE COMPRENDEN UN HILO ELECTRICO DE CALENTAMIENTO EN UNA PARED DEL MISMO.	GECO SYSTEM S.P.A.	B 29D 23/24

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95100431	ES2089927	16/10/2002	PROCESO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS DE MATERIA PLASTICA QUE COMPRENDE UNA PARTE RIGIDA Y UNA PARTE DE ESPUMA FLEXIBLE	NEYR PLASTIQUES (S.A.)	B 29C 45/14
E95200430	ES2131265	16/10/2002	APARATO CON CILINDROS DISPUESTOS EN OPOSICION PARA EL ACCIONAMIENTO DEL VASTAGO DE UN ELEMENTO PRENSADOR EN MAQUINAS MEZCLADORAS DE TIPO INTERNO.	TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.P.A.	B 29B 7/24
E95920367	ES2124550	16/10/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS DE COMPOSITO CON UN NUCLEO ENNIDO DE ABEJA	SIKORSKY AIRCRAFT CORPORATION	B 29D 24/00
E97420029	ES2125737	16/10/2002	CARTER DE PROTECCION DEL PIÑON DE ARRASTRE DE UNA HORMIGONERA.	ETABLISSEMENTS GUY NOEL	B 28C 5/18
E87400155	ES2000106	01/11/2002	DISPOSITIVO MECANICO DE DESCORTEZADO DE UN MATERIAL COMPUESTO Y PROCEDIMIENTO DE DESCORTEZADO QUE UTILIZA ESTE DISPOSITIVO.	SOCIETE FRANCAISE DE BANDES TRANSPORTEUSE	B 26D 3/28
E89101770	ES2063062	01/11/2002	CINTA DE TRENZAR Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	FLECHTATELIER KURT SCHUTZ GMBH	B 32B 21/10
E92100152	ES2076560	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA MANGUERA DE MATERIAL SINTETICO TERMORRETRACTIL.	RXS SCHRUMPFTECHNIK-GARNITUREN GMBH	B 29C 61/06
E93100087	ES2114959	01/11/2002	TUBO DE MATERIAL COMPUESTO DE POLIMERO FLUORADO Y METODO DE PREPARACION.	PILOT INDUSTRIES, INC.	B 32B 7/04
E93102634	ES2074373	01/11/2002	MAQUINA DE MOLDEO POR EXTRUSION Y SOPLADO PARA LA FABRICACION DE CUERPOS HUECOS DE PLASTICO.	FISCHER, RAINER	B 29C 49/04
E94100109	ES2120519	01/11/2002	ESPACIADOR PARA UN APARATO PARA MARTILLAR GIRATORIO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 24B 39/00
E94907068	ES2109674	01/11/2002	PELICULA MULTICAPA Y RECIPIENTE.	OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.	B 32B 27/32
E95850033	ES2135685	01/11/2002	MAQUINAS SIN CENTRO.	LIDKIPING MACHINE TOOLS AB	B 24B 5/18

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95907614	ES2130591	01/11/2002	METODO DE PREPARAR UN ESTRATIFICADO EN DIAGONAL Y UNIDIRECCIONAL PARATARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO QUE TIENE UNA O MAS CAPAS DE METAL.	AMP-AKZO LINLAM VOF	B 29C 70/22
E96902859	ES2122789	01/11/2002	DISPOSITIVO PARA CORTAR A LA MEDIDA PIEZAS DE TEJAS	BRAAS GMBH	B 28B 11/16
E88100828	ES2018305	16/11/2002	PRENSA DE PLACAS PARA LA ELABORACION DE PLACAS DE VARIAS CAPAS, PRINCIPALMENTE PLACAS DE ESPUMA DURA SINTETICA RECUBIERTAS.	UNIDEK BOUWELEMENTEN B.V.	B 30B 15/06
E88300372	ES2021829	16/11/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LLAVES DINAMOMETRICAS.	HEDLEY PURVIS LIMITED	B 25B 21/00
E90103140	ES2052994	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA TROQUELAR MATERIAL EN FORMA DE HOJAS, PARTICULARMENTE MATERIAL DE ETIQUETAS.	GERHARDT, JORGEN	B 26D 7/26
E90103889	ES2058637	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN MATERIAL TEXTIL DE FORMA ESTABLE, CONFORMADO TRIDIMENSIONALMENTE E IMPREGNADO CON RESINA.	ARTEVA TECHNOLOGIES S.A.R.L.	B 29C 51/12
E90400293	ES2040572	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FABRICAR BARRAS CURVAS.	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	B 29C 53/74
E91301594	ES2077162	16/11/2002	SISTEMA CANTEADOR PARA LENTES.	LUXOTTICA LEASING S.P.A.	B 24B 9/14
E92905031	ES2102495	16/11/2002	MARCO TERMOPLASTICO REFORZADO MEDIANTE FIBRAS LARGAS, DESTINADO EN PARTICULAR PARA UNA RAQUETA DE TENIS.	PRINCE SPORTS GROUP, INC.	B 29C 70/18
E93300049	ES2092219	16/11/2002	MAQUINA DE APUNTALAR.	THE MOULDING GROUP LIMITED	B 27F 7/15
E93904335	ES2134256	16/11/2002	METODO DE RECTIFICACION Y SISTEMA DE RECTIFICACION PARA PALANQUILLAS.	KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 24C 5/02
E94100347	ES2132262	16/11/2002	PLACA DE REVESTIMIENTO PARA PIEZAS CONSTRUCTIVAS DE HORMIGON CON CAPADE SEÑAL Y CAPA REFLECTORA.	AGRU ALOIS GRUBER G.M.B.H.	B 29C 43/30

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94101995	ES2111783	16/11/2002	DOSIFICACION DE AGENTE DE EXPANSION EN LA FABRICACION DE ESPUMAS DE MATERIAL SINTETICO.	LINDE AKTIENGESELLSCHAFT	B 29C 47/92
E95907281	ES2120177	16/11/2002	SIERRA PARA CORTAR PAVIMENTOS.	NORTON COMPANY	B 28D 1/04
E95908876	ES2141335	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA UTILIZACION DE RESTOS DE CABLE Y CHATARRA DE CABLE REVESTIDOS O RECUBIERTOS DE MATERIAL PLASTICO, PARA LA RECUPERACION POR SEPARADO DEL METAL Y DEL MATERIAL PLASTICO RECICLABLE CLASIFICADO COMO PURO.	DRZEVITZKY, BERND	B 29B 17/02
E96902503	ES2136975	16/11/2002	Metodo para reparar un daño local	COIPERATIEVE VERENIGING PROFILE REPAIR U.A.	B 29C 73/10
E90102158	ES2066017	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE VIDRIO COMPUESTO DE SEGURIDAD DE VARIAS CAPAS, Y VIDRIO COMPUESTO DE SEGURIDAD FABRICADOSEGUN EL PROCEDIMIENTO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 32B 17/10
E90103781	ES2066023	01/12/2002	DISPOSITIVO REGULADOR EN UNA CABEZA DE TOBERA DE UN EXTRUSIONADOR.	NEDERLANDSE PILLO-PAK MAATSCHAPPIJ B.V.	B 29C 47/22
E91400027	ES2081444	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE POR Prensado DE LOS CRISTALES LAMINADOS.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	B 32B 17/10
E92904366	ES2079853	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA CONFORMAR DE MODO CONTINUO UN MATERIAL COMPUESTO DE RESINA REFORZADA CON FIBRAS.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	B 29C 70/00
E92912089	ES2111069	01/12/2002	ESTRUCTURAS TERMOPLASTICAS MOLDEADAS DE ALTO MODULO RECICLABLES, REFORZADAS CON FIBRAS Y PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIRLAS.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	B 29C 70/04
E93102008	ES2090726	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONFORMACION DE PERFILES DE SECCION TRANSVERSALEN FORMA DE HONGO COMO ELEMENTOS DE CIERRE EN CINTAS DE PLASTICO TERMO-RETRACTILES.	RXS KABELGARNITUREN GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	B 29C 53/04
E95102476	ES2137385	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL CALIBRADO DEL DIAMETRO EXTERIOR DE UN TUBO EXTRUIDO EN CONTINUO.	LUERS, HEINRICH	B 29C 47/90

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95300816	ES2129173	01/12/2002	APARATO PARA TRANSPORTAR Y CORTAR MATERIAL EN LAMINAS SOBRE UN LECHO DE VACIO, CON UN SISTEMA PARA SELLAR LAS PARTES DISTALES DEL LECHO.	GERBER TECHNOLOGY, INC.	B 26D 7/01
E96902912	ES2127623	01/12/2002	MAQUINA DE MOLDEO POR INYECCION.	SYSTEC ENGINEERING KNAUER GMBH & CO. KG	B 29C 49/42
E96101173	ES2130702	16/12/2002	LAMINA DE POLIOLEFINA MATE Y COEXTRUSIONADA CON UNA FORMACION DE CAPAS ASIMETRICA Y CON UNA TENDENCIA MINIMA AL ENROLLADO ASI COMO SU EMPLEO COMO PELICULA PORTADORA PARA EMPLASTOS PARA HERIDAS.	WOLFF WALSRÖDE AG	B 32B 27/32
121					

CONSTRUCCIÓN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90306674	ES2040056	01/03/2002	UN CONJUNTO DE MOLDE PARA FORMAR UNA ESTRUCTURA DE HORMIGON.	LEE, YUAN-HO	E 04G 17/14
E90306675	ES2041508	01/03/2002	UNA COMBINACION DE DISPOSITIVO DE SUJECION Y TABLEROS DE PANEL.	LEE, YUAN-HO	E 04G 17/14
E91107297	ES2054396	01/03/2002	CUERPO DE VIA.	GETZNER-CHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 1/00
E91201164	ES2064883	01/03/2002	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCION PARA CISTERNA DE RETRETE.	SARA LEE/DE N.V.	E 03D 9/02
E92401097	ES2039324	01/03/2002	PROCESO DE GUIA DE LA HERRAMIENTA DE EXCAVACION UTILIZADO PARA LA REALIZACION DE UNA PARED MOLDEADA EN EL SUELO Y HERRAMIENTA DE EXCAVACION PARA LA APLICACION DE ESTE PROCESO.	SONDAGES INJECTIONS FORAGES "S.I.F." ENTREPRISE BACHY SOCIETE ANONYME DITE:	E 02D 17/13
E92911014	ES2086742	01/03/2002	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA UN CIERRE DE APERTURA.	SOMMER GMBH, MECHANISCHE FERTIGUNG	E 05F 15/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93912859	ES2136664	01/03/2002	SISTEMA DE CIERRE Y CONJUNTO DE CERRADURA.	HOPPE AG	E 05C 1/16
E87104912	ES2025569	16/03/2002	TABLA DE ENCOFRADO.	NOE-SCHALTECHNIK KG	E 04G 9/05
E87106573	ES2023847	16/03/2002	ABERTURA DE DESAHOGO PARA CONTROL DE EXPLOSIONES, RESISTENTE A LAS VIBRACIONES.	FIKE CORPORATION	E 04B 1/98
E87304592	ES2028868	16/03/2002	ESTRUCTURA DE PARED O DE FORRO.	BPB INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY	E 04B 2/82
E88201272	ES2031996	16/03/2002	PERFIL DE BASTIDOR.	BOMAR KOZIJNEN B.V.	E 06B 1/60
E89111652	ES2038804	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN REVESTIMIENTO DE SUELO CON DIBUJOS A VOLUNTAD A PARTIR DE UNA PIEZA MOLDEADA EN BRUTO DE CAUCHO.	FIRMA CARL FREUDENBERG	E 04F 15/10
E89810472	ES2028471	16/03/2002	PUNTAL	ETABLISSEMENT NANICOPA	E 04G 25/06
E90109386	ES2060860	16/03/2002	CONSTRUCCION DE POSTE.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	E 04H 12/22
E90112287	ES2048365	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POZOS.	ENSSLE, GERHARD	E 02D 29/12
E90200798	ES2047240	16/03/2002	BISAGRAS MEJORADAS PARA MUEBLES.	FERRARI, FRANCO	E 05D 7/04
E90200814	ES2043245	16/03/2002	CERRADURAS DE LLAVE ELECTRONICA.	CHUBB LIPS NEDERLAND BV	E 05B 47/06
E91201056	ES2047979	16/03/2002	BASE CON ELEMENTOS AJUSTABLES PARA UN ALA DE BISAGRA.	FERRARI, FRANCO	E 05D 5/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91401040	ES2051088	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ESPARCIMIENTO DE UN MATERIAL FLUIDO O ANALOGO, PRINCIPALMENTE DE UNA EMULSION DE FIJACION DE REVESTIMIENTOS BITUMINOSOS SOBRE LA SUPERFICIE DE UNA CARRETERA Y MAQUINA DE CONSTRUCCION DE CALZADAS, PRINCIPALMENTE DE TIPO TERMINADOR QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO.	COLAS S.A.	E 01C 19/17
E91908894	ES2057891	16/03/2002	CERRADURA DE TEMPORIZADOR ELECTRONICO DE ACCION RETARDADA CON UNA LEVA DE CANCELACION AUTOMATICA.	LEGAULT, CLAUDE	E 05B 43/00
E92106830	ES2076603	16/03/2002	INYECTOR DE EMPAQUETADURA.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	E 04G 23/02
E92201028	ES2112879	16/03/2002	CONSTRUCCION DE CERCO PARA VENTANA.	VAN DROGENBROEK, JOHANNES NICOLAAS	E 06B 1/08
E92201195	ES2083065	16/03/2002	SOPORTE COLGANTE Y GANCHO PARA EL MISMO.	BLIEKENDAAL, JACOBUS ALBERTUS PAULUS	E 04B 9/20
E92401855	ES2079816	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR LA LONGITUD DE UN TRAMO O LUZ DE UN PUENTE.	ENTREPRISE RAZEL FRERES, SOCIETE ANONYME	E 01D 21/00
E92420143	ES2079165	16/03/2002	ELEMENTO PREFABRICADO MODULAR PARA EL LEVANTAMIENTO EN SECO DE OBRAS DE CONTENCIÓN, OBRA DE CONSTRUCCION REALIZADA A PARTIR DE DICHO ELEMENTO Y PROCEDIMIENTO DE LEVANTAMIENTO EN SECO DE DICHA OBRA.	BIANCO, MIRANDA	E 02D 29/02
E92909412	ES2070637	16/03/2002	LADRILLO DE CONSTRUCCION ADECUADO PARA ALOJAR CONDUCTOS.	SEITNER, HANS	E 04C 1/39
E92914807	ES2070008	16/03/2002	DIENTE PROVISTO DE MATERIAL DURO EN SUPERFICIES SELECCIONADAS DEL MISMO.	CATERPILLAR INC.	E 02F 9/28
E93108986	ES2089639	16/03/2002	VENTANA GIRATORIA O GIRATORIA-BASCULANTE.	ROTO FRANK AKTIENGESELLSCHAFT	E 05D 15/52
E93302933	ES2075760	16/03/2002	CAJA DE MONTAJE DE ASIENTO DE INODORO.	INAX CORPORATION	E 03D 9/08



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93810295	ES2094513	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA ESTABILIZAR LA POSICION DE LAS LOSAS DE HORMIGON ODE PIEDRA O REVESTIMIENTOS DE HORMIGON SEPARADOS POR JUNTAS.	S.A. CONRAD ZSCHOKKE	E 01C 23/06
E93903712	ES2132219	16/03/2002	DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE ENERGIA.	EVVA - WERK SPEZIALERZEUGUNG VON ZYLINDER-UND SICHERHEITSSCHLOSSERN GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KOMM	E 05B 49/00
E93909124	ES2098737	16/03/2002	BARRERA CONTRA LA MAREA NEGRA Y MANGUERA PARA EL TENSADO DE LAS MISMAS.	TRELLEBORG INDUSTRI AB	E 02B 15/06
E93911449	ES2084497	16/03/2002	CONSOLA PARA LA FIJACION DE FACHADAS.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	E 04G 23/02
E93912887	ES2098751	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL MONTAJE Y REGULACION DE UN SOPORTE PARA EJE O ESPIGA DE GOZNE, EN ESPECIAL PARA SU UTILIZACION EN PUERTAS Y PORTONES, Y SOPORTE REGULABLE PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	NORMSTAHL WERK E. DORING GMBH	E 05D 7/00
E94109263	ES2099998	16/03/2002	EMPALMADOR DOBLE, SOBRE TODO PARA EL EMPALME DE TIPO INTRADOS DE DOS PLACAS.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	E 04F 13/08
E94304137	ES2119085	16/03/2002	CERRADURA PARA CAJON DE ARCHIVADOR.	HERMAN MILLER, INC.	E 05B 65/46
E94913683	ES2117271	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA LA VIBRACION ESCALONADA DE HORMIGON.	FACE, SAMUEL ALLEN, JR.	E 01C 19/40
E89500055	ES2045532	01/04/2002	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ACCIONAMIENTO MANUAL CON REDUCTOR ELEVACIONASDE VEHICULOS AUTOMOILES.	DISPOSITIVOS DE ACCESORIOS DE PUERTAS, S.A.	E 05F 11/48
E90201533	ES2036397	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA ROMPER OBJETOS DE HORMIGON O MATERIAL SIMILAR.	VERACHTERT BEHEER B.V.	E 04G 23/08
E92304403	ES2084284	01/04/2002	CUBIERTA DE LA BASE DE UN PANEL DE APOYO.	HERMAN MILLER, INC.	E 04B 2/74
E92909580	ES2108113	01/04/2002	ELEMENTO DE CONSTRUCCION Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	ECOMAX ACOUSTICS LTD.	E 04B 1/82

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93106221	ES2130188	01/04/2002	CONSTRUCCION DE CANAL CON DISPOSITIVO DE LAVADO.	STEINHARDT, LOTHAR, DIPL.-ING.	E 03F 9/00
E93107126	ES2114575	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA SEPARAR LOS REVESTIMIENTOS DE SUELO DEBAJO DE UNA PUERTA.	FREY, HARRY	E 06B 1/70
E93109162	ES2101168	01/04/2002	PARED ANTIRRUIDO.	BEHRENS, WOLFGANG	E 01F 8/00
E94201251	ES2131628	01/04/2002	PANEL, Y TAMBIEN SECCION DE BISAGRA QUE ES ADECUADA, ENTRE OTROS, A DICHO PANEL.	SCHIJF, HENDRIKUS JOHANNES	E 05D 1/04
E94913445	ES2113099	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR UN CANAL DE ALCANTARILLA QUE CORRE ESENCIALMENTE HORIZONTAL Y DISPOSITIVO PARA COLOCAR Y SACAR APTO PARA LLEVARA CABO EL PROCEDIMIENTO.	KLUG KANAL-, LEITUNGS- UND UMWELTSANIERUNGS- GESELLSCHAFT M.B.H.	E 03F 3/06
E94915108	ES2107217	01/04/2002	PERFIL COMBINADO PARA HACER MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS.	GASSER, ERWIN	E 06B 3/30
E94915609	ES2109699	01/04/2002	DISPOSITIVO DE SOPORTE Y DE CALCE DE UN RAIL DE FERROCARRIL.	ALLEVARD	E 01B 9/68
E95109153	ES2109036	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y EL SANEAMIENTO DE PLACAS DE ASBESTO-CEMENTO.	SIKA CHEMIE GMBH	E 04G 23/00
E95915252	ES2116084	01/04/2002	PANELES AISLANTES LIGEROS.	CROMPTON, GEOFFREY	E 04B 1/94
E96401113	ES2129938	01/04/2002	CERROJO DESTINADO ESPECIALMENTE A FIJAR UN ASIENTO DE VEHICULO AUTOMOVIL EN EL SUELO DEL MISMO.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	E 05B 63/12
E88107651	ES2039010	16/04/2002	CUBIERTA PARA UNA ABERTURA EN EL SUELO.	VON ROLL AG	E 02D 29/14
E89109567	ES2038372	16/04/2002	CUBIERTA PARA UNA ABERTURA EN EL SUELO CON UNA TAPA O REJA.	VON ROLL AG	E 02D 29/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90107163	ES2046572	16/04/2002	ELEMENTO DE DRENAJE EN FORMA DE PLACAS, PARA SU COLOCACION BAJO SUELOS SOMETIDOS A HUMEDAD.	HMW FUGENTECHNIK-VERTRIEB MARIANNE REHER-WEDI	E 04D 11/02
E90304204	ES2036400	16/04/2002	TIRA DE GUARNICION.	BRUCE, AIDAN SIMON	E 04F 19/02
E91302971	ES2036421	16/04/2002	METODO PARA LA DESCARGA DE LIMPIEZA AUTOMATICA DE UN URINARIO.	INAX CORPORATION	E 03D 5/10
E92201901	ES2079786	16/04/2002	UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO.	METAALWARENFABRIEK A.P. VERACHTERT B.V.	E 02F 3/36
E92304150	ES2073867	16/04/2002	BARRERA DE CHOQUE PARA VEHICULOS CON MULTIPLES ELEMENTOS ABSORBENTES DE ENERGIA.	ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.	E 01F 15/00
E94109599	ES2114091	16/04/2002	INSTALACION SANITARIA PARA MINUSVALIDOS.	VON LEPEL, FREIFRAU, BARBARA	E 03D 11/12
E90201210	ES2042198	01/05/2002	UN MARCO.	BOMAR KOZIJNEN B.V.	E 06B 1/60
E94916882	ES2115236	01/05/2002	FIJACION PARA PLACAS DE FACHADA.	EISCHEID, KARL	E 04F 13/08
E95105987	ES2129149	01/05/2002	CERRADURA ELECTROMECHANICA.	SN TEC SICHERHEITS- & NOTRUFTECHNIK GMBH	E 05B 45/06
E95915795	ES2108579	01/05/2002	CAJA DE ESCALERA CIRCULAR	WACHENFELD, WALTER	E 04F 11/02
E88106414	ES2020588	16/05/2002	HOJA DE PUERTA	HORMANN KG AMSHAUSEN	E 06B 3/00
E89830060	ES2043100	16/05/2002	DISPOSITIVO MECANICO PARA EL AUTOREGISTRO DEL CURSOR DE FINAL DE RECORRIDO DURANTE LA SUBIDA DE PERSIANAS MOTORIZADAS.	GAPOSA S.R.L.	E 06B 9/68

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92107170	ES2069339	16/05/2002	PANEL DE AISLAMIENTO TERMICO HOMOGENEO Y METODO PARA LA FABRICAION DEL MISMO.	MANVILLE CORPORATION	E 04C 2/16
E93810363	ES2092798	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE UNA VIA FERREA EN HORMIGON.	VAPE RAIL INTERNATIONAL S.A.	E 01B 1/00
E94810259	ES2091679	16/05/2002	TABIQUE DE SEPARACION MOVIL.	ROSCONI AG	E 04B 2/82
E96910031	ES2131395	16/05/2002	UNA COMPOSICION PARA LA CAPA NUTRITIVA DE UN CESPED.	CORNARO, VITTORIO FEDERICO	E 01C 13/08
E93105971	ES2092166	01/06/2002	DISPOSITIVO REGULADOR DE VENTANA DE VEHICULO.	ROLTRA MORSE S.P.A.	E 05F 11/44
E94110207	ES2122097	16/06/2002	PERFIL HUECO DE MATERIAL SINTETICO, ESPECIALMENTE PARA MARCOS DE VENTANAS O PUERTAS.	PAX GMBH	E 06B 3/26
E91112759	ES2073078	01/07/2002	ELEMENTOS DE CUBIERTA PARA ESTRUCTURAS CIRCULARES, EN PARTICULAR PARAESTANQUES CIRCULARES DE ENCIMA DEL SUELO.	PARENTI, GIUSEPPE	E 04B 7/02
E92870023	ES2086721	01/07/2002	TRAVIESA PARA FERROCARRILES Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	CUYKX, HILDEGARDE JULIANA EUGENIE	E 01B 3/36
E88110737	ES2010646	16/07/2002	MAMPARA.	C.O.M. COOPERATIVA OPERAI MOBILIERI S.C.R.L.	E 04B 2/78
E88110957	ES2022544	16/07/2002	PUERTA CORTAFUEGO CON COBREJUNTA.	HORMANN KG FREISEN	E 06B 5/16
E90911324	ES2075211	16/07/2002	ACOPLAMIENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISION A UN ELEMENTO ACCESORIO DE UNA EXCAVADORA O SIMILAR.	SONERUD, JOHN TEODOR	E 02F 3/36
E91307041	ES2086491	16/07/2002	ASIENTO PARA TAZAS DE INODOROS.	CASALE, ENZO	E 03D 9/052

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92109076	ES2087341	16/07/2002	FORJADO CON RANURAS PARA LA CONSTRUCCION EN DOS FASES, DE PLACAS PLANAS DE HORMIGON.	RESTREPO, JOSE MANUEL	E 04B 5/02
E92112528	ES2090424	16/07/2002	SOPORTE DE RODADURA PARA UN ESPADIN DE AGUJA, ASOCIADO CON UN CARRIL CONTRA-AGUJA.	BWG BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH	E 01B 7/08
E92915944	ES2069436	16/07/2002	PANTALLA MONITOR PARA PANEL DE OFICINAS.	TEKNION FURNITURE SYSTEMS	E 04B 2/74
E93914860	ES2083294	16/07/2002	CIERRES AUTOMATICOS DE PUERTAS.	SAMUEL HEATH & SONS PLC	E 05F 5/02
E93915929	ES2102663	16/07/2002	SECCION DE VIA FERREA.	BWG BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH	E 01B 7/12
E94101328	ES2098804	16/07/2002	CHARNELA DE PUERTA PARA VEHICULOS MOTORIZADOS.	ED. SCHARWACHTER GMBH & CO. KG	E 05D 5/10
E94110867	ES2124341	16/07/2002	BATIENTE DE VENTANA CON ELEMENTOS DE ENCAJE.	EUGEN NOTTER GMBH	E 06B 3/54
E95926490	ES2122661	16/07/2002	ESTRUCTURA METALICA PORTADORA DE CARGAS CON CONEXIONES ESTRUCTURALES SIN SOLDADURA NI TALADROS.	AMORE, GREGORIO	E 04B 1/24
E89101489	ES2040902	16/10/2002	ESTRUCTURA DE SOPORTE TEMPORAL, PARTICULARMENTE PARA LLAVES DE EMERGENCIA.	OLIANA, PIERLUIGI	E 05B 19/00
E90100205	ES2046536	16/10/2002	CERRADURA CON PESTILLO DE RESORTE Y PASADOR CON DISPOSITIVO DE APERTURA DE EMERGENCIA.	C.I.S.A. COSTRUZIONI ITALIANE SERRATURE AFFINI S.P.A.	E 05B 65/10
E93400104	ES2042432	16/10/2002	DISPOSITIVO DE COBERTURA ESTANCA PARA TECHUMBRE O ANALOGO.	SIPLAST S.A.	E 04D 3/35
E97430003	ES2131987	16/10/2002	CAJA Y SISTEMA AISLANTE Y DE DRENAJE DE SUELO.	BOISSIE, CHANTAL	E 04B 1/80

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87100890	ES2000630	01/11/2002	ASIENTO DE VIAS INSONORIZADOR DE RUIDOS FISICOS.	CLOUTH GUMMIWERKE AG	E 01B 1/00
E88100353	ES2023223	01/11/2002	BASTIDOR DE CUBIERTA DE TRAGALUCES, PUERTAS O SIMILARES.	VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	E 04D 13/14
E91203319	ES2086481	01/11/2002	CERRADURAS.	CHUBB LIPS NEDERLAND BV	E 05B 49/00
E91300003	ES2053276	01/11/2002	PANEL IMPERMEABLE A LA HUMEDAD CAPAZ DE EXPERIMENTAR HIDRATACION RAPIDA/RETARDADA.	AMERICAN COLLOID COMPANY	E 04C 2/52
E92103511	ES2080972	01/11/2002	DISPOSITIVO DE PROTECCION PARA EL MONTAJE DE PUERTAS DE ASCENSORES.	INVENTIO AG	E 04G 21/32
E92810113	ES2048716	01/11/2002	PERSIANA VENECIANA.	SOMFY	E 06B 9/32
E93100721	ES2125279	01/11/2002	PERFIL COMPUESTO PARA MARCOS DE ELEMENTOS DE PARED, PUERTAS Y VENTANAS.	SCHÜCO INTERNATIONAL KG	E 06B 3/26
E94300626	ES2087794	01/11/2002	COJIN DE CHOQUE DE VEHICULOS.	ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.	E 01F 15/00
E95100157	ES2107255	01/11/2002	CIERRE DE BARRA IMPULSORA PARA VENTANAS, PUERTAS O SIMILARES.	NIEMANN, HANS-DIETER	E 05B 63/00
E95100158	ES2115268	01/11/2002	EMPALMADOR DE DURMIENTES.	PAX GMBH	E 06B 3/964
E95102721	ES2109025	01/11/2002	PUERTA CORTAFUEGO DE UNA HOJA DE PUERTA EN FORMA DE CAJA QUE CONTIENE UNA PLACA DE FIBRAS MINERALES.	SCHRODERS, THEO	E 06B 5/16
E96907903	ES2137679	01/11/2002	BASTIDOR PLEGABLE Y PATAS DE SOPORTE.	SICO INCORPORATED	E 04H 3/28

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87102091	ES2025563	16/11/2002	CILINDRO DE CIERRE.	AUG. WINKHAUS GMBH & CO. KG	E 05B 27/00
E88101354	ES2015329	16/11/2002	TOPE LIMITADOR PARA EL ANGULO DE BASCULACION DE UN BRAZO MOVIBLE EN TORNO A UN EJE DE APOYOS.	SIEGENIA-FRANK KG	E 05C 17/30
E89100241	ES2034401	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA AJUSTAR Y TENSAR FIJAMENTE MARCOS DE VENTANAS Y DE PUERTAS O SEMEJANTES EN ABERTURAS DE MUROS.	ITW-ATECO GMBH	E 04F 21/00
E89200016	ES2032097	16/11/2002	SISTEMA DE SUSPENSION PARA PERSIANAS VERTICALES.	ALLPAC INTERNATIONAL B.V.	E 06B 9/36
E90301141	ES2045786	16/11/2002	SISTEMA DE CIERRE EN DOS PARTES.	ROTALAC PLASTICS LIMITED	E 05F 17/00
E90830055	ES2049016	16/11/2002	SISTEMA DE PERFILES PARA LA FABRICACION DE CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	METRA METALLURGICA TRAFILATI ALLUMINIO S.P.A.	E 06B 3/00
E92420029	ES2074852	16/11/2002	DISPOSITIVO DE AYUDA PARA LA RECOGIDA O COLOCACION DE OBJETOS EN EL SUELO.	CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DU RHONE CIR S.A.	E 01F 9/014
E93100599	ES2077447	16/11/2002	BIELA MOTRIZ PARA HERRAJES DE PUERTAS Y VENTANAS, ESPECIALMENTE PIEZADE ACOPLAMIENTO DE BIELAS MOTRICES PARA COMPONENTES DE HERRAJE, ASI COMO COMPONENTE DE HERRAJE EQUIPADO CON UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO DE BIELAS MOTRICES DE ESTE TIPO.	SIEGENIA-FRANK KG	E 05C 9/20
E93100710	ES2094387	16/11/2002	VEHICULO PARA REPARAR PAVIMENTOS DE CALZADAS.	WACKER-WERKE GMBH & CO. KG	E 01C 7/18
E93101932	ES2076797	16/11/2002	BISAGRA PARA MUEBLES.	MEPLA-WERKE LAUTENSCHLAGER GMBH & CO. KG	E 05D 5/06
E93400365	ES2104082	16/11/2002	CUBIERTA AISLANTE Y HERMETICA PARA EDIFICIO.	SMAC ACIEROID	E 04D 13/16
E93905252	ES2090977	16/11/2002	BISAGRA DE MUEBLE.	MEPLA-WERKE LAUTENSCHLAGER GMBH & CO. KG	E 05D 7/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94907749	ES2125439	16/11/2002	ESTRUCTURA PARA PUENTE.	GRANSTROM, ANDERS	E 01D 12/00
E87850031	ES2026945	01/12/2002	FALSO TECHO CON SECCIONES PORTANTES Y PLACAS DE FALSO TECHO SOPORTADAS POR AQUELLAS.	ECOPHON AKTIEBOLAG	E 04B 9/22
E88101353	ES2027326	01/12/2002	DISPOSITIVO EXTENSIBLE PARA HOJAS DE VENTANA, PUERTA O SIMILAR.	SIEGENIA-FRANK KG	E 05C 17/04
E90810028	ES2036107	01/12/2002	ELEMENTO DE CONSTRUCCION PARA CONFECCIONAR UN REVESTIMIENTO SOBRE TALUDES, EN TODA CUYA SUPERFICIE SE PUEDE PONER VERDE Y REVESTIMIENTO CONVARIOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCION.	EBERLE LANDSCHAFTSBAU AG	E 02D 17/20
E92400437	ES2083114	01/12/2002	ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL TUBULAR.	RETOTUB	E 04G 1/14
E94100268	ES2110637	01/12/2002	HERRAJE PARA UNA CERRADURA PROVISTA DE UN GATILLO Y UN PESTILLO.	HEWI HEINRICH WILKE GMBH	E 05B 15/02
E94101933	ES2089866	01/12/2002	TIRA MULTI-FUNCIONAL DE PLASTICO.	WEDI, HELMUT	E 04F 19/02
E95101042	ES2111344	01/12/2002	CAJA DE CERRADURA.	STEINBACH & VOLLMANN GMBH & CO.	E 05B 9/00
E95911354	ES2122565	01/12/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UNA LAMINA METALICA EN APOYO CONTROLADO SOBRE UN SOPORTE.	ALLEVARD	E 01B 29/28
E96102763	ES2137574	01/12/2002	AZULEJO PREFABRICADO DE PLASTICO QUE SE UNE POR ENCAJADO PARA PAREDES.	FIRMA GIANAZZA ANGELO S.P.A.	E 04B 2/26
E97907043	ES2139445	01/12/2002	Dispositivo para preparar pistas	KASSBOHRER GELANDEFahrZEUG AKTIENGESELLSCHAFT	E 01H 4/02
E87400302	ES2017723	16/12/2002	DISPOSITIVO DE BLOQUEO UTILIZABLE COMO ANTIRROBO PARA CERRADURA ELECTRICA DE VEHICULO AUTOMOVIL Y CERRADURA CORRESPONDIENTE.	VACHETTE	E 05B 47/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94250018	ES2116521	16/12/2002	DISPOSITIVO DE CORTE DE MINIPERSIANAS.	NEWELL OPERATING COMPANY	E 06B 9/266
E94904205	ES2099589	16/12/2002	PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE UN SUELO QUE INCORPORA UN HILO, TAL COMO UN HILO DE GUIADO, Y ACCESORIO PARA LA COLOCACION EXACTA DEL HILOBAJO EL NIVEL DEL SUELO.	LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES	E 01F 11/00
E95910574	ES2132646	16/12/2002	SUELO INDUSTRIAL QUE COMPRENDE UNA CAPA DE DESGASTE NO ADHERENTE SOBRE UN SOPORTE DE HORMIGON.	LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES S.A.	E 04F 15/12
128					

FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90201504	ES2067650	01/03/2002	METODO PARA CULTIVAR CELULAS.	AKZO NOBEL N.V.	C 12N 5/00
E90304203	ES2084658	01/03/2002	GENES CODIFICANTES DE UNA PROTEINA CON ACTIVIDAD MACIF HUMANA, VECTORES DE EXPRESION QUE CONTIENEN LOS INDICADOS GENES, CELULAS TRANSFORMADORAS Y PROTEINAS CON ACTIVIDAD MACIF HUMANA.	YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.	C 12N 15/12
E91110302	ES2062621	01/03/2002	PREPARADOS ENZIMATICOS DE PURGA.	ROHM GMBH	C 14C 1/08
E91200912	ES2075327	01/03/2002	METODO PARA MULTIPLICAR LINFOCITOS DE SANGRE PERIFERICA HUMANA IN VITRO QUE PRODUCEN ANTICUERPOS MONOCLONALES ESPECIFICOS PARA UN ANTIGENO.	AKZO NOBEL N.V.	C 12P 21/08
E88108944	ES2062998	16/03/2002	UTILIZACION DE FOSFATASA ALCALINA DERIVATIZADA COMO ESTANDAR.	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH	C 12Q 1/42
E88303210	ES2028275	16/03/2002	UN AGENTE DE CURTIDO.	I.C.I. FRANCOLOR SNC	C 14C 3/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89201699	ES2039066	16/03/2002	METODO PARA EVALUAR CELULASAS DE DETERGENTES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C 12Q 1/34
E90610036	ES2093640	16/03/2002	PRODUCCION DE HEMOGLOBINA Y SUS ANALOGOS MEDIANTE BACTERIAS Y LEVADURA.	SOMATOGEN INC.	C 12N 15/12
E90810481	ES2081960	16/03/2002	NUEVAS CITOQUINAS.	NOVARTIS AG	C 12N 15/19
E90890129	ES2049018	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA DISMINUIR EL CONTENIDO DE ALCOHOL DE BEBIDAS ALCOHOLICAS.	NATEX PROZESSTECHNOLOGIE GESMBH	C 12G 3/08
E91106423	ES2076399	16/03/2002	ESTIMULACION INMUNOLOGICA DEL EFECTO SOMATOGENICO DE LA SOMATOTROPINACON UN ANTICUERPO.	AMERICAN CYANAMID COMPANY	C 12P 21/08
E91303226	ES2077798	16/03/2002	MEDIO SELECTIVO PARA EL CRECIMIENTO DE PROPIONIBACTERIUM.	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	C 12N 1/20
E87200909	ES2033295	01/04/2002	UN METODO PARA PREPARAR UN ACTIVADOR DE PLASMINOGENO.	LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT V.Z.W.	C 12N 9/48
E88200141	ES2061622	01/04/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE TIOLES.	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	C 12P 11/00
E92109538	ES2095983	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SOLUCIONES ACUOSAS DE ACIDO LACTICO PURIFICADO A PARTIR DE CALDOS DE FERMENTACION.	MONTELL NORTH AMERICA INC.	C 12P 7/56
E92303705	ES2120989	01/04/2002	VECTOR VIRICO RECOMBINANTE DE TIPO VARICELA-ZOSTER.	THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY	C 12N 15/86
E92911544	ES2100346	01/04/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS ENZIMATICA DE UN GLICOSIDO OLIGOSACARIDO ALFA-SIALIZADO.	GLYCOMED INCORPORATED	C 12P 19/26
E93105420	ES2110017	01/04/2002	AGENTE PARA ENGRASAR CUERO.	CLARIANT GMBH	C 14C 9/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95923321	ES2123994	01/04/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE BLOQUEANTES DE RECEPTORES DE HIDRATOS DE CARBONO DEGRADABLES FISIOLÓGICAMENTE Y POLIVALENTES MEDIANTE REACCIONES DE GLUCOSILACION ENZIMÁTICA Y SU UTILIZACION PARA LA PREPARACION DE UNIDADES DE HIDRATOS DE CARBONO	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 12P 19/00
E87303762	ES2054667	16/04/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA C5A Y DES-ARG74-C5A, SU PRODUCCION Y USO.	CHIRON CORPORATION	C 12P 21/08
E90870069	ES2067730	16/04/2002	NUEVA COLAGENASA DE 92 KDA DE TIPO IV.	WASHINGTON UNIVERSITY	C 12N 15/57
E90908084	ES2111537	16/04/2002	INHIBIDOR DE LA RIBONUCLEASA DE PLACENTA HUMANA RECOMBINANTE Y METODO DE PRODUCCION.	PROMEGA CORPORATION	C 12P 21/00
E90911175	ES2060189	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA BIOSENSOR PIEZOELECTRICO DEL CRECIMIENTO CELULAR.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 12Q 1/04
E90111821	ES2064534	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONSERVACION DE EMBRIONES VEGETALES.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	C 12N 5/04
E93911776	ES2068168	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROFUGACION DE MATERIALES DE ESTRUCTURA FIBROSA Y MEDIOS PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG	C 14C 9/02
E91870071	ES2077837	16/05/2002	PROTEINA INMUNOGENA Y CLON DE CDNA.	WASHINGTON UNIVERSITY	C 12N 15/30
E91908443	ES2098353	16/05/2002	APARATO Y METODO PARA CRIAR NEMATODOS, HONGOS, CULTIVOS TISULARES Y SIMILARES, Y PARA RECOGER NEMATODOS.	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	C 12M 1/22
E92914930	ES2138972	16/05/2002	INHIBICION POR OLIGONUCLEOTIDOS ANTISENTIDO DEL GEN RAS.	ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	C 12N 15/11
E93108325	ES2100390	16/05/2002	PRUEBAS PARA MICOBACTERIAS.	BECTON DICKINSON AND COMPANY	C 12Q 1/68
E90304267	ES2078943	01/06/2002	PRODUCCION DE COPOLIMEROS.	ZENECA LIMITED	C 12P 7/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90304291	ES2060032	16/06/2002	PLATO DE CULTIVO DE UN SOLO USO CON NERVADURAS DE REFUERZO.	ISKANDER, EZZAT	C 12M 1/22
E94913140	ES2115229	01/07/2002	PROCEDIMIENTO DE EXTRACCION DE CAROTENOIDES Y PARTICULARMENTE ASTAXANTINA A PARTIR DE UN CULTIVO DE MICRO-ALGAS.	THALLIA PHARMACEUTICALS S.A.	C 12P 23/00
E88810487	ES2067485	16/07/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES Y PROCESO DE DIAGNOSTICO DE INFECCIONES CAUSADAS POR PHYTOPHTHORA.	NOVARTIS AG	C 12N 5/12
E89108848	ES2099063	16/07/2002	TRANSFORMACION DEL BACILLUS THURINGIENSIS.	NOVARTIS AG	C 12N 15/00
E90307701	ES2097136	16/07/2002	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA RECUPERACION DE BETAINA.	KAMPEN, WILLEM HEMMO	C 12F 3/10
E92915014	ES2138973	16/07/2002	MUTEINAS DE IL-6 EXENTAS DE CISTEINA.	IMCLONE SYSTEMS, INC.	C 12N 15/24
E93915869	ES2087752	16/07/2002	EMPLEO DE ALCOHOLES DE GUERBET PARA IMPEDIR LA EFLORESCENCIA GRASA SOBRE EL CUERO.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 14C 9/02
E93915870	ES2087753	16/07/2002	EMPLEO DE DIALQUIL-COMPUESTOS ORGANICOS NO-IONICOS PARA IMPEDIR LA EFLORESCENCIA GRASA SOBRE EL CUERO.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 14C 9/00
E93917907	ES2093448	16/07/2002	DISPOSITIVOS SENSORES.	THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER	C 12M 1/40
E88100349	ES2058141	16/10/2002	UTILIZACION DE GAMMA-GLUTAMIL-TRANSPEPTIDASA.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 12N 9/10
E88420039	ES2021157	16/10/2002	PIELES BIOLÓGICAMENTE ESTABILIZADAS Y NO CURTIDAS Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ESTAS PIELES.	CENTRE TECHNIQUE CUIR CHAUSSURE MAROQUINERIE	C 14C 1/08
E89301603	ES2096556	01/11/2002	SECUENCIAS DE ADN, MOLECULAS DE ADN RECOMBINANTE Y PROCEDIMIENTOS PARA PRODUCIR LIPOCORTINAS III, IV, V Y VI.	BIOGEN, INC.	C 12N 15/12

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90902767	ES2063340	01/11/2002	ENZIMA BACTERIOLITICA NATURAL DE UNA CEPA DE NOCARDIOPSIS, SU PRODUCCION Y USO.	NOVO NORDISK A/S	C 12N 1/06
E88101566	ES2033946	16/11/2002	UN METODO PARA LA IDENTIFICACION INMEDIATA DE SALMONELLAS.	BIOLIFE ITALIANA S.R.L.	C 12Q 1/10
E92400268	ES2082391	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DEL (-)-(2R,3S)-2,3-EPOXI-3-(4-METOXIFENIL)PROPIONATO DE METILO.	SYNTHELABO	C 12P 41/00
E92902606	ES2096747	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DULCITA A PARTIR DE LACTOSA.	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	C 12P 7/18
E92906385	ES2103934	16/11/2002	XILANASA, CEPAS DE BACILLUS PRODUCTORAS DE XILANASA Y SUS UTILIZACIONES.	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)	C 12N 1/20
E91300326	ES2094194	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR CEBADORES PARA LA REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA Y AMPLIFICACION DE ADN USANDO DICHOS CEBADORES.	NIHON CHEMICAL RESEARCH KABUSHIKI KAISHA ALSO KNOWN AS JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD	C 12P 19/34
E91904260	ES2101742	01/12/2002	ANALISIS CUANTITATIVO DE QUIROINOSITOL COMO PREDICTOR DE UN ESTADO DIABETICO.	THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION	C 12Q 1/00
E92301721	ES2129426	01/12/2002	POLIPEPTIDOS ANTITROMBINICOS.	PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.	C 12N 15/15
E93903970	ES2083280	01/12/2002	EMPLEO DE PRODUCTOS DE REACCION DE HOMO- Y COPOLIMEROS A BASE DE ANHIDRIDOS DE ACIDOS DICARBOXILICOS MONOETILICAMENTE INSATURADOS CON AMINAS O ALCOHOLES PARA EL ENGRASE Y EL RELLENO DE CUERO Y PIELES DE PELETERIA EN BRUTO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 14C 9/00
E91904843	ES2074707	16/12/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES QUE DISTINGUEN ENTRE PROTEINAS NATURALES Y PROTEINAS CON SECUENCIAS MODIFICADAS.	MALLINCKRODT VETERINARY, INC.	C 12P 21/08

52

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90910957	ES2069741	01/03/2002	PLANTA DE PRODUCCION DE ENERGIA CON UNA CAMARA DE COMBUSTION EN UN LECHO FLUIDIZADO.	ABB STAL AB	F 23C 11/02
E91909930	ES2073757	01/03/2002	METODO DE REGULACION DE TEMPERATURA DEL AIRE DE COMBUSTION DE UNA PLANTA DE COMBUSTION DE LECHO FLUIDIZADO BAJO PRESION.	ABB STAL AB	F 22B 31/08
E91912197	ES2085479	01/03/2002	BASTIDOR PARA CALDERA DE LECHO.	ABB CARBON AB	F 22B 37/24
E92304337	ES2076686	01/03/2002	CICLOS DE SEPARACION DE AIRE A PRESION ELEVADA CON PRODUCCION DE LIQUIDO.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	F 25J 3/04
E92305520	ES2072099	01/03/2002	PROCESO Y SISTEMA DE SEPARACION CRIOGENICA DE AIRE.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	F 25J 3/04
E87105147	ES2026476	16/03/2002	COLECTOR SOLAR DE VACIO.	KELLNER, BERND	F 24J 2/46
E88105420	ES2018589	16/03/2002	APARATO TERMOTECNICO.	VISSMANN WERKE GMBH & CO.	F 24H 1/18
E88106998	ES2051791	16/03/2002	CENTRAL ELECTRICA PARA QUEMAR UN COMBUSTIBLE EN UN LECHO FLUIDIZADO DE MATERIAL PARTICULADO.	ABB STAL AB	F 23C 11/02
E89105250	ES2043925	16/03/2002	APARATO DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE.	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	F 24F 13/00
E89105817	ES2035403	16/03/2002	PARED DIVISORIA PARA CALDERAS DE CALEFACCION.	VISSMANN, HANS, DR.	F 24H 9/00
E89108538	ES2035425	16/03/2002	REFRIGERADOR DE ACEITE PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	BEHR GMBH & CO.	F 28D 7/06
E89109830	ES2031309	16/03/2002	HORNO DE COCINA DE GAS POR CONVECCION FORZADA.	ELECTROLUX ZANUSSI GRANDI IMPIANTI S.P.A.	F 24C 15/32

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89111090	ES2048789	16/03/2002	SALIDA DE AIRE.	H. KRANTZ GMBH & CO.	F 24F 13/06
E89400260	ES2010489	16/03/2002	CAMBIADOR DE CALOR.	HUTCHINSON	F 28F 9/06
E89401654	ES2013581	16/03/2002	INSTALACION Y PROCEDIMIENTO PARA TRATAR LA DESECACION DE RESIDUOS ORGANICOS	HENRIPRE ET CIE S.A.	F 26B 11/16
E91910338	ES2056652	16/03/2002	ENCENDEDOR DE LLAMA.	COLIBRI LIGHTERS LIMITED	F 23Q 2/16
E92105596	ES2060430	16/03/2002	ACONDICIONADOR DE AIRE.	MOULINEX	F 24F 1/02
E92107749	ES2079725	16/03/2002	LISTON DE MARCO PARA UNIR UNA ZONA DE CALENTAMIENTO DE VITROCERAMICA CON UNA PARTE DE MANEJO.	SCHOTT GLASWERKE	F 24C 3/12
E92913467	ES2087539	16/03/2002	METODO Y DISPOSITIVO PARA MANTENER UNA TEMPERATURA DE GAS ALTA EN UNACENTRAL ELECTRICA DE PFBC.	ABB CARBON AB	F 23C 11/02
E93105930	ES2081156	16/03/2002	CALENTADOR DE AGUA POR GAS PARA LA CALEFACCION DE LOCALES Y LA PREPARACION DE AGUA DE SERVICIO.	ROBERT BOSCH GMBH	F 24D 3/08
E94107762	ES2092358	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACION DE MATERIALES DE DESECHO DE DIFERENTES COMPOSICIONES.	FEUSTEL, HANS ULRICH, DIPL.-ING.	F 23G 5/24
E87106116	ES2049210	01/04/2002	SISTEMA DE VENTILACION PARA INSTRUMENTOS DE ILUMINACION DE ESCENARIOS.	VARI-LITE, INC.(A DELAWARE CORPORATION)	F 21V 29/00
E88304732	ES2047031	01/04/2002	APARATO DE ILUMINACION QUE SUMINISTRA UNA SALIDA DE LUZ NORMALIZADA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	F 21V 5/02
E90304741	ES2069008	01/04/2002	POSTE DE LUZ QUE PROPORCIONA UN CONTROL SINGULAR DE LA HUELLA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	F 21V 7/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90305774	ES2064629	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA QUEMAR RESIDUO SOLIDO COMBUSTIBLE DE UNA PLANTAQUIMICA.	MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD	F 23G 7/00
E91106886	ES2061108	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CALENTAMIENTO Y/O REFRIGERACION DE UN EDIFICIO CON ENERGIA SOLAR, UTILIZANDO UN AISLAMIENTO TERMICO TRANSPARENTE E INSTALACION PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	RUD. OTTO MEYER	F 24J 2/40
E91907429	ES2057885	01/04/2002	TERMOINTERCAMBIADOR MEJORADO.	SEAFORD NOMINEES PTY LTD.	F 26B 3/14
E92250087	ES2093771	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLES FLUIDOS O GASEOSOS.	SAACKE GMBH & CO. KG	F 23C 7/00
E92401284	ES2075643	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE HAZ DE TUBOS.	VALEO THERMIQUE MOTEUR	F 28F 9/16
E93106250	ES2104992	01/04/2002	PUERTA DE FRIGORIFICO.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 25D 23/04
E93106323	ES2092716	01/04/2002	SISTEMA DE RECTIFICACION CRIOGENICA CON TRIPLE COLUMNA.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 25J 3/04
E93107281	ES2088805	01/04/2002	BANDEJA PARA LA SUBDIVISION DEL ESPACIO INTERIOR DE UN MUEBLE.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 25D 25/02
E93109912	ES2080560	01/04/2002	CALDERA DE CALEFACCION DE GAS.	VIESSMANN, HANS, DR.	F 24H 1/28
E93109913	ES2086829	01/04/2002	INTERCAMBIADOR DE CALOR POSPUESTO PARA SU INCORPORACION EN CARCASAS DE CALDERAS DE CALEFACCION.	VIESSMANN, HANS, DR.	F 24H 1/28
E94401027	ES2098108	01/04/2002	INSTALACION DE PRODUCCION DE METAL LIQUIDO POR FUSION DE CHATARRA.	KVAERNER CLECIM	F 27D 13/00
E94920579	ES2122300	01/04/2002	DESHORNADORA MOVIL SOBRE CARRIL PARA TRABAJAR EN LA BIGOTERA DE LOS HORNOS ELECTRICOS DE FUNDICION DEL ACERO.	DALMINE S.P.A.	F 27D 23/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95302337	ES2122449	01/04/2002	INTERCAMBIADOR DE CALOR.	VALEO ENGINE COOLING AKTIEBOLAG	F 28F 9/02
E95918659	ES2128058	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA VAPORIZAR UN LIQUIDO.	GAZ DE FRANCE	F 22B 1/00
E96922942	ES2117899	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO ELECTRICO DE UN MOTOVENTILADOR PARA UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE VEHICULO AUTOMOVIL.	VALEO THERMIQUE MOTEUR	F 28D 1/02
E87400977	ES2033895	16/04/2002	METODO Y APARATO PARA REVESTIR POR PULVERIZACION CON UN MATERIAL REFRACTARIO SOBRE UNA CONSTRUCCION REFRACTARIA.	KAWASAKI STEEL CORPORATION	F 27D 1/16
E89108281	ES2030935	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL SECADO DE UNA CAPA DE LIQUIDO APLICADA SOBRE UN MATERIAL DE SOPORTE EN MOVIMIENTO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	F 26B 13/10
E90906734	ES2082854	16/04/2002	CALENTADORES DE AGUA CALIENTE.	AQUA MAX PTY LTD	F 24H 1/00
E90909968	ES2067033	16/04/2002	ARMARIO REFRIGERADOR QUE TIENE UN CARBONATADOR.	THE COCA-COLA COMPANY	F 25D 17/04
E92105943	ES2085511	16/04/2002	INCINERADOR.	EBARA CORPORATION	F 23G 5/30
E94303944	ES2116531	16/04/2002	CAMARA DE COMBUSTION CON PRODUCCION ULTRABAJA DE NOX PARA DOS COMBUSTIBLES.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	F 23D 17/00
E90906860	ES2060160	01/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FUSION DE METALES EN CUBILOTES CON FUNCIONAMIENTO SIN COQUE.	DOSSMANN GMBH, EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK	F 27B 1/02
E91110116	ES2066276	01/05/2002	UN CIRCUITO DE REFRIGERACION MEJORADO Y METODO DE DESCONGELARLO.	COSTAN S.P.A.	F 25B 47/02
E91110556	ES2057671	01/05/2002	SEPARACION CRIOGENICA DEL AIRE CON HERVIDOR DOBLE DE PRODUCTO.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 25J 3/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93830077	ES2094514	01/05/2002	APARATO PALANCA PARA CONTROLAR LOS BOTONES DE MANDO DE LAS PLACAS DE LAS COCINAS Y DE LAS COCINAS DE GAS.	SMEG S.P.A.	F 24C 3/12
E95107232	ES2133615	01/05/2002	HORNO PARA EL TRATAMIENTO TERMICO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN PEDAZOS.	WIESHEU GMBH	F 24C 7/08
E91107956	ES2094769	16/05/2002	DISPOSITIVO DE TOBERAS PARA EL CONTROL DE UNA CORRIENTE GASEOSA.	HOTWORK INTERNATIONAL S.A.	F 23D 14/48
E91110078	ES2053239	16/05/2002	MECANISMO REGULADOR DE CAUDAL PARA MECHEROS DE GAS Y DISPOSITIVOS SIMILARES Y METODO PARA LA PRODUCCION DE UN FILTRO DE POLIMERO MICRO-CELULAR PARA USO EN AQUEL.	TOKAI CORPORATION	F 23Q 2/16
E91302976	ES2094791	16/05/2002	SISTEMA OBTURADOR PARA PROTECCION DE UN SUBSTRATO REVESTIDO DURANTE UN PROCEDIMIENTO DE CURADO POR RADIACION.	BURGIO, JOSEPH T.	F 26B 3/28
E92907349	ES2097906	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE VERTIDO Y DISEÑO DE LA ABERTURA DE LA ESPITA.	FLOGATES LIMITED	F 27D 3/15
E93914707	ES2093439	16/05/2002	COLECTOR DE ENERGIA SOLAR.	KIRCHMAYER, LEONHARD	F 24J 2/46
E94105827	ES2102720	16/05/2002	EMPARRILLADO DE CILINDROS.	BABCOCK LENTJES KRAFTWERKSTECHNIK GMBH	F 23H 9/02
E94401368	ES2124377	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL SECADO DE UN MATERIAL EN FORMA DE BANDA, ESPECIALMENTE UNA BANDA DE PAPEL.	MEGTEC SYSTEMS S.A.	F 26B 13/20
E95109520	ES2121264	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA QUEMAR SUSTANCIAS DE DESECHO EN UN REACTOR DE BAÑO DE ESCORIA.	METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT	F 23G 5/12
E95915736	ES2132657	16/05/2002	INSTALACION PARA EL INTERCAMBIO DE ENERGIA ENTRE EL SUELO Y UN INTERCAMBIADOR DE ENERGIA.	GEOHIL AG	F 24J 3/08
E92110370	ES2114544	01/06/2002	CAPERUZA DE UNA LAMPARA PARA LAMPARAS COLGANTES.	BELITZ, RAINER	F 21V 21/16



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93109919	ES2108785	01/06/2002	PROCESO Y DISPOSITIVO PARA LA GENERACION DE CALOR UTIL DE TEMPERATURAS ALTA MEDIANTE EL USO DE CALOR RESIDUAL DE TEMPERATURA MAS BAJA.	MOSTOFIZADEH GHALAMFARSA, CHAPAR S.M., PROF. DR.-ING.	F 25B 15/00
E95924882	ES2126909	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DE AIRE EN UNA SALA.	GIRMES IN-TEX GMBH & CO. KG.	F 24F 13/068
E89113869	ES2068857	01/07/2002	CALDERA DE COMBUSTION CATALITICA DE METANO PARA OBTENER AGUA CALIENTE PARA USOS DOMESTICOS E INDUSTRIALES.	GRIV S.R.L.	F 24H 1/00
E87110376	ES2036193	16/07/2002	CALDERA DE COMBUSTION CATALITICA DE METANO PARA CALENTAR AGUA DE USO DOMESTICO.	GRIV S.R.L.	F 24H 1/08
E88110907	ES2030797	16/07/2002	QUEMADOR DE GAS.	JOH. VAILLANT GMBH U. CO.	F 23D 14/02
E88111776	ES2030803	16/07/2002	DEPOSITO DE AGUA CALIENTE CONTINUO.	JOH. VAILLANT GMBH U. CO.	F 24H 1/22
E88306260	ES2018145	16/07/2002	SISTEMA DE RECUPERACION Y PURIFICACION DEL REFRIGERANTE.	SPX CORPORATION	F 25B 45/00
E89301155	ES2018144	16/07/2002	SISTEMA DE RECUPERACION, PURIFICACION Y RECARGA DE REFRIGERANTE.	SPX CORPORATION	F 25B 45/00
E91111748	ES2064821	16/07/2002	SALIDA DE AIRE PARA TECHO.	SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG	F 24F 13/062
E91112777	ES2045992	16/07/2002	SALIDA DE AIRE PARA TECHO.	SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG	F 24F 13/06
E92916041	ES2102511	16/07/2002	SECCION DE CALENTAMIENTO DE DOBLE PARED.	JOH. VAILLANT GMBH U. CO.	F 24H 9/00
E95420219	ES2117375	16/07/2002	REACTOR DE BOMBA DE CALOR QUIMICO DE POTENCIA MEJORADA.	LE CARBONE LORRAINE	F 25B 35/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91500015	ES2035760	16/10/2002	ENCENDEDOR DE COCINA DE GAS LICUADO.	FLAMAGAS S.A.	F 23Q 2/28
E92400311	ES2061320	16/10/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO TERMICO DE MINERALES EN FORMA PULVERULENTA.	F C B	F 27B 15/02
E94905072	ES2106505	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FUNDIR MATERIALES FERROMETALICOS EN UN HORNO DE CUBILOTE CALENTADO POR COQUE.	FEUSTEL, HANS, ULRICH	F 27B 1/16
E96903045	ES2126386	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION Y DE SEPARACION DE PARTICULAS SOLIDAS.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	F 25C 1/00
E87100131	ES2021611	01/11/2002	INSTALACION SOLAR.	WENZEL, JOACHIM	F 24J 2/16
E90400145	ES2030311	01/11/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE SEPARACION DE AIRE Y DE PRODUCCION DE OXIGENO ULTRAPURO.	L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	F 25J 3/04
E91100775	ES2045960	01/11/2002	SISTEMA PARA LA SEPARACION CRIOGENICA DE AIRE CON UNA COLUMNA HIBRIDADE ARGON.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 25J 3/04
E92100345	ES2055619	01/11/2002	INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA PRODUCCION DE AGUA CALIENTE CON QUEMADORES DE ACEITE O DE GAS.	WAP REINIGUNGSSYSTEME GMBH & CO.	F 24H 1/43
E92850005	ES2056702	01/11/2002	ELEMENTO DE TERMOPERMUTADOR.	NORDINVENT S.A.	F 28F 7/02
E93301454	ES2104049	01/11/2002	CONJUNTO DE JUNTA DE DILATAACION.	FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION	F 22B 37/36
E94101420	ES2101363	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR A UN MAXIMO LA RECUPERACION DE ARGON A PARTIR DE UN SISTEMA DE SEPARACION DE AIRE.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 25J 3/02
E94300465	ES2102145	01/11/2002	CONTROL ELECTRONICO PARA UN HORNO DE COCINA.	WHIRLPOOL CORPORATION	F 24C 7/08



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94301010	ES2101438	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PRODUCIR UNA CORRIENTE ENRIQUECIDA EN CRIPTON Y XENON DIRECTAMENTE DESDE LA COLUMNA PRINCIPAL DE DESTILACION DE AIRE.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	F 25J 3/04
E94420054	ES2101469	01/11/2002	APARATO DE CALENTAMIENTO ELECTRICO DE ESPESOR REDUCIDO.	SEB S.A.	F 24C 7/04
E95909647	ES2114308	01/11/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION PARA HORNOS DE ARCO ELECTRICO	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	F 27B 3/18
E88300999	ES2055736	16/11/2002	SISTEMA DE DESCONGELACION DE TERMOINTERCAMBIADOR.	YORK INTERNATIONAL LTD	F 25D 21/06
E92902924	ES2094339	16/11/2002	QUEMADOR DE DOS FASES DE GASIFICACION Y LECHO FLUIDIFICADO EQUIPADO CON MEDIOS QUE SIRVEN PARA MEJORAR LA DISTRIBUCION DEL COMBUSTIBLE Y DE LOS GASES.	ABB CARBON AB	F 23C 11/02
E93301373	ES2118892	16/11/2002	CONJUNTO ESTRUCTURAL MEJORADO.	BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.	F 28C 1/00
E93400380	ES2091563	16/11/2002	PROYECTOR EQUIPADO DE MEDIOS DE VENTILACION PERFECCIONADOS, EN ESPECIAL PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	VALEO VISION	F 21M 7/00
E93470004	ES2127802	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE REGULACION DEL CAUDAL DE AIRE DE POST-COMBUSTION DE UN DISPOSITIVO DE CAPTACION DE HUMOS DE UN REACTOR METALURGICO.	UNIMETAL	F 27D 17/00
E93905700	ES2118228	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO QUE PERMITE ALIMENTAR UN RECINTO A PRESION CON MATERIAL EN PARTICULAS.	ABB CARBON AB	F 23K 3/02
E94100324	ES2107691	16/11/2002	APARATO FRIGORIFICO.	AEG HAUSGERATE GMBH	F 25D 23/06
E94102362	ES2114079	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA UN PASO DE AIRE.	KRAPF & LEX NACHF. VERKEHRSTECHNIK GMBH & CO.KG	F 24F 13/16
E94300727	ES2103542	16/11/2002	APARATO CALEFACTOR QUE UTILIZA MICROONDAS.	NARASEIKI KABUSHIKI KAISHA	F 24H 3/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94400084	ES2099546	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONGELACION CON PASADIZO VIBRANTE.	L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	F 25D 3/11
E95100743	ES2123165	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION MANUAL DE LA DIRECCION DE SALIDA DE CHORRO EN UNA SALIDA DE AIRE.	ERWIN MULLER GMBH & CO.	F 24F 13/06
E95890032	ES2118526	16/11/2002	DISPOSICION PARA SECAR Y/O COCER PRODUCTOS CERAMICOS.	EICHHORN EPL AG	F 27B 9/02
E94906862	ES2116581	01/12/2002	RADIADOR DE ELEMENTOS, CON ELEMENTOS DE FIJACION.	KERMI GMBH	F 24D 19/02
E95101817	ES2104434	01/12/2002	APARATO DE CALEFACCION PARA LA CALEFACCION DE LOCALES Y EL CALENTAMIENTO DE AGUA DE SERVICIO.	ROBERT BOSCH GMBH	F 24H 9/14
E94102146	ES2068170	16/12/2002	PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA DE LECHO FLUIDIZADO CIRCULANTE CON MEZCLAMEJORADA DE AGENTES DE ABSORCION CON LOS GASES DE COMBUSTION.	FOSTER WHEELER ENERGIA OY	F 23C 11/02
E94301260	ES2137321	16/12/2002	REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO QUE TIENE UN SISTEMA DE AIRE DE DESCARGA Y METODO PARA REDUCIR EL CONTENIDO DE CALOR E INCREMENTAR EL RENDIMIENTO DE LA COMBUSTION DE LOS SOLIDOS EVACUADOS DEL HORNO.	FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION	F 23C 11/02
E94909051	ES2124875	16/12/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA COMBUSTION DE COMPONENTES OXIDABLES EN UN GAS PORTADOR QUE DEBE PURIFICARSE.	SEQUA GMBH & CO.MEGTEC SYSTEMS KG	F 23G 7/06
E96101651	ES2131355	16/12/2002	ENCENDEDOR PIEZOELECTRICO DE GAS.	ELB S.R.L.	F 23Q 3/00
E96902380	ES2121475	16/12/2002	APARATO PARA SUMINISTRAR UNA MEZCLA DE AIRE Y COMBUSTIBLE A UN QUEMADOR TOTALMENTE PREMEZCLADO	BG PLC	F 23N 1/02
E96902387	ES2142045	16/12/2002	CONTROL DE UN SISTEMA DE COMBUSTION.	BG PLC	F 23N 5/18
E96902388	ES2135207	16/12/2002	APARATO PARA PROPORCIONAR UNA MEZCLA DE AIRE/ COMBUSTIBLE A UN QUEMADOR TOTALMENTE PREMEZCLADO.	BG PLC	F 23N 1/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E96902392	ES2125713	16/12/2002	APARATO PARA SUMINISTRAR UNA MEZCLA DE AIRE Y COMBUSTIBLE A UN QUEMADOR DE PREMEZCLA COMPLETA	BG PLC	F 23N 1/02
109					

IMPRESIÓN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87401148	ES2018555	01/03/2002	MAQUINA DE IMPRIMIR ROTATIVA OFFSET DESTINADA A EFECTUAR UNA IMPRESION SOBRE UNA LAMINA QUE DESFILA CONTINUAMENTE.	USINAGE MONTAGE ET ASSISTANCE TECHNIQUE U.M.A.T.	B 41F 13/30
E92909761	ES2051665	01/03/2002	PLURALIDAD DE BOLETOS IMPRESOS, ASI COMO PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA SU FABRICACION.	SCHWEIGER, JOSEPH	B 41F 17/00
E95400838	ES2120692	01/03/2002	TARJETA DE LIMPIEZA PARA IMPRESORA Y PUESTO DE PERSONALIZACION ELECTRICA DE TARJETAS.	GEMPLUS CARD INTERNATIONAL	B 41J 29/17
E95400839	ES2123216	01/03/2002	MAQUINA DE IMPRESION SIMULTANEA POR LAS DOS CARAS.	GEMPLUS CARD INTERNATIONAL	B 41J 3/60
E95400854	ES2121306	01/03/2002	SISTEMA DE IMPRESION AUTOMATICA POR AMBAS CARAS DE TARJETAS EN BLANCOY NEGRO Y DE COLOR, DANDO LA VUELTA A LA TARJETA.	GEMPLUS CARD INTERNATIONAL	B 41J 13/00
E87106188	ES2038615	16/03/2002	DISPOSITIVO ENCUADERNADOR.	KING JIM CO., LTD.	B 42F 13/30
E87106189	ES2032774	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENCUADERNADO.	KING JIM CO., LTD.	B 42F 13/38
E88100870	ES2024557	16/03/2002	CABEZA DE IMPRESION DE AGUJAS.	SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AKTIENGESELLSCHAFT	B 41J 2/28

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90109454	ES2081872	16/03/2002	SISTEMA DE GRABACION AUTOMATICA.	PETIO CO., LTD.	B 44B 1/04
E92401840	ES2075650	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PROYECCION DE LIQUIDO Y DISPOSITIVO DE IMPRESION DE ALTA RESOLUCION EN UNA IMPRESORA POR CHORRO DE TINTA CONTINUO EN LA QUE SE APLICA ESTE PROCEDIMIENTO.	IMAJE S.A.	B 41J 2/025
E93401287	ES2085122	16/03/2002	MAQUINA DE SELLADO POR PRESION PARA ARTICULOS DE CORRESPONDENCIA.	DANEL-FERRY, SOCIETE ANONYME	B 43M 5/04
E93916444	ES2115066	16/03/2002	IMPRESORA POR CHORRO DE TINTA.	SIGNTECH USA, LTD.	B 41J 2/04
E94918732	ES2098152	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE MATERIAL ABOVEDADO TENSADO Y PROCEDIMIENTO PARA TENSAR ESTE MATERIAL.	ANTON HURTZ GMBH & CO. KG	B 41F 15/36
E95107442	ES2126178	16/03/2002	DESLIZADOR PARA LAPIZ MECANICO.	KOTOBUKI & CO., LTD.	B 43K 21/027
E93915195	ES2141160	01/04/2002	DISPOSITIVO Y METODO PARA IMPEDIR LA REALIZACION DE COPIAS.	NESIS, DOV	B 42D 15/00
E87108860	ES2018209	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA EL ENGRAPADO DE PAPEL.	LORBER, KURT	B 42F 1/10
E91106276	ES2073061	16/04/2002	CARTERA CON PERFORACIONES PARA ARCHIVADO, EN ESPECIAL CARTERA DE PRESENTACION.	ECOTE AG	B 42F 7/04
E94106498	ES2102094	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE UNA PLANTILLA DE SERIGRAFIA.	SCHABLONENTECHNIK KUFSTEIN AKTIENGESELLSCHAFT	B 41C 1/14
E89106335	ES2041876	16/05/2002	SOPORTE DE INMERSION TERMOSENSIBLE.	KAO CORPORATION	B 41M 5/26
E91500042	ES2087271	16/05/2002	DISPOSITIVO DE CORTE PARA UN TRAZADOR DE GRAFICOS.	HEWLETT-PACKARD COMPANY	B 41J 11/70

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E96106032	ES2123313	16/05/2002	EQUIPO PARA SUJECION NEUMATICA DE CILINDRO HUECO DELGADO Y PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE UN EQUIPO DE ESTE TIPO	SCHABLONENTEchnik KUFSTEIN AKTIENGESELLSCHAFT	B 41F 15/38
E92109033	ES2083023	16/06/2002	ARCHIVADOR CON LAMINAS CLASIFICADORAS.	OFF DATA GMBH	B 42F 13/06
E95109599	ES2113696	16/06/2002	MATERIAL SOPORTE HIDROFILIZADO Y MATERIAL DE REGISTRO OBTENIDO CON ESTE.	AGFA-GEVAERT AG	B 41N 3/03
E88401356	ES2006421	16/07/2002	PORTAETIQUETAS LATERAL.	TREILLET, JACQUES	B 42F 21/06
E90306298	ES2064631	16/07/2002	DISPOSITIVO AUTOMATICO DE ESTAMPADO.	ELM INDUSTRY CO., LTD.	B 41K 3/64
E91902322	ES2051119	16/10/2002	RASQUETA Y DISPOSITIVO DE RASQUETA PRESIONADA MAGNETICAMENTE, EN ESPECIAL CON PLANTILLA REDONDA (CILINDRO DE SERIGRAFIA).	ZIMMER, JOHANNES	B 41F 15/42
E94909671	ES2141220	16/10/2002	APARATO Y PROCEDIMIENTO AUTOMATICOS DE EMBALAJE DE TARJETA EN RELIEVE.	DYNETICS ENGINEERING CORPORATION	B 42D 15/10
E88850051	ES2025332	01/11/2002	UNIDAD DE IMPRESION.	STENQVIST, JAN NICOLAI	B 41F 13/34
E94904948	ES2093518	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UNA MAQUINA DE SERIGRAFIA CILINDRICA.	RK SIEBDRUCKTECHNIK GMBH	B 41F 15/08
E96904503	ES2135871	01/11/2002	COMPOSICIONES Y ELEMENTOS DONANTES DE TRANSFERENCIA TERMICA DE MASA PARA USO EN ARTICULOS PRODUCTORES DE SEÑALES.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 41M 5/38
E88102517	ES2027331	16/11/2002	RECIPIENTE ELABORADOR DE ARTICULOS EN FORMA DE BARRA.	KOTOBUKI & CO., LTD.	B 43K 21/22
E92101807	ES2075486	16/11/2002	LIBRO DE SOBRES DE CLASIFICACION.	LOUIS LEITZ KG	B 42D 1/08

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94200442	ES2092859	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA SUSPENDER UNA RASQUETA EN UN TAMIZ CILINDRICO DE UNAMAQUINA DE ESTAMPACION ROTATIVA.	STORK BRABANT B.V.	B 41F 15/42
E94904588	ES2102816	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA MOSTRAR FOTOGRAFIAS.	ZOOMAS APS	B 44C 5/02
E95670001	ES2132573	16/12/2002	CARRIL PARA SUSPENSION DE MATERIALES.	DE CASTRO, MANUEL JOSE GONCALVES MATIAS	B 42F 9/00
35					

INSTRUMENTOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88850189	ES2045188	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION SELECTIVA DE OBJETOS.	SAAB MISSILES AKTIEBOLAG	G 01S 3/78
E90400136	ES2057457	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UNA TARJETA DE CIRCUITO IMPRESO EQUIPADA, ESPECIALMENTE PARA EL CONTROL DE LAS SOLDADURAS DE LA TARJETA Y EQUIPO PARA LA PUESTA EN PRACTICA DE DICHO PROCEDIMIENTO.	BULL S.A.	G 01R 31/302
E91909273	ES2090331	01/03/2002	CTAA 28A32, ANTIGENO RECONOCIDO POR MCA 28A32.	AKZO NOBEL N.V.	G 01N 33/53
E94919624	ES2107236	01/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE PRUEBA PARA UN CIRCUITO INTEGRADO SOLDADO CON UNA PLACA.	ITA INGENIEURBURO FUR TESTAUFGABEN GMBH	G 01R 31/04
E87105440	ES2016942	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE TRACCION DE HILOS.	ZELLWEGER USTER AG	G 01N 3/08
E87106621	ES2015555	16/03/2002	INSTALACION FOTOELECTRICA PARA LA MEDICION DE LA POSICION RELATIVA DEDOS OBJETOS.	DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH	G 01B 11/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87107543	ES2029239	16/03/2002	ELEMENTOS DE REGISTRO FOTOSENSIBLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	G 03F 7/00
E87107944	ES2022202	16/03/2002	MATERIALES DE REGISTRO FOTOSENSIBLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	G 03F 7/027
E87108067	ES2022204	16/03/2002	MATERIAL DE REGISTRO FOTOSENSIBLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	G 03F 7/027
E87109426	ES2028829	16/03/2002	EQUIPO DE PRUEBA DE LA SEDIMENTACION DE MUESTRAS DE SANGRE.	BECTON, DICKINSON & COMPANY	G 01N 15/05
E87303918	ES2065320	16/03/2002	METODOS Y APARATO PARA MEDIR EL TIEMPO DE LLEGADA DE LA SEÑAL LORAN-CREMOTA Y SEÑALES RELACIONADAS Y EL TIEMPO EFECTIVO DE TRANSMISION DE LAS SEÑALES LOCALES EN LAS ESTACIONES TRANSMISORAS.	MEGAPULSE INCORPORATED	G 01S 1/24
E87305216	ES2048736	16/03/2002	CABLES DE FIBRA OPTICA.	ALCATEL SUBMARINE SYSTEMS B.V.	G 02B 6/44
E87305512	ES2033846	16/03/2002	TARJETA PORTATIL DE TRANSACCIONES.	VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION	G 07F 7/10
E87400726	ES2044962	16/03/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL ESTUDIO, EN FUNCION DEL TIEMPO, DE LAS CARACTERISTICAS DE UN COPETE DE ESPUMA DE CERVEZA.	CENTRE DE RECHERCHES ET DE DEVELOPPEMENT DE TECHNIQUES ET PRODUITS ALIMENTAIRES TEPRAL SA	G 01N 33/14
E87850115	ES2016992	16/03/2002	METODO DE OBTENCION DE UN PREPARADO DE ANTICUERPOS ANTI-C3A.	NILSSON, ULF RAGNAR	G 01N 33/564
E88100616	ES2018855	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LOCALIZACION DE TOPES CON UN SISTEMA DE VIGILANCIA DEL SONIDO CORPORAL, ESPECIALMENTE EN RECINTOS QUE CONDUCEN PRESION EN CENTRALES ELECTRICAS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01H 1/00
E88101621	ES2043694	16/03/2002	APARATO DE VISUALIZACION DE IMAGEN.	NAMCO, LTD.	G 09G 1/28
E88105234	ES2046224	16/03/2002	CONECTOR MULTIPLE PARA FIBRAS OPTICAS.	ALCATEL SEL AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/38

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88106018	ES2042630	16/03/2002	GRABADORA CON UN TAMBOR PORTACABEZAS ROTATIVO.	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	G 11B 15/14
E88109665	ES2039507	16/03/2002	DISPOSITIVO DE LECTURA Y/O ESCRITURA DE UNA BANDA AUXILIAR DE UNA PELICULA CINEMATOGRAFICA, EN PARTICULAR, DE UNA BANDA DE SONIDO, Y CABEZAL DE ILUMINACION PARA ESTE DISPOSITIVO.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	G 03B 31/02
E88304213	ES2034218	16/03/2002	FLUJOMETRO.	MILLTRONICS LTD.	G 01F 1/30
E88401198	ES2034302	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CREACION, EN PARTICULAR EN EL CAMPO GRAVITACIONAL, DE CONDICIONES DE MICROGRAVEDAD, Y APARATO DE PUESTA EN PRACTICA DE ESTE PROCEDIMIENTO.	AGENCE SPATIALE EUROPEENNE	G 09B 9/00
E88401335	ES2036698	16/03/2002	MAGNETOMETRO DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR.	SEXTANT AVIONIQUE	G 01R 33/24
E88401387	ES2005519	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA DIRECCIONAMIENTO EN EL BUS.	DURANTON, RENE	G 08C 15/00
E89102855	ES2046343	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y CIRCUITO DE GUIA DE USUARIO DE UN TERMINAL DE COMUNICACIONES O DE TRATAMIENTO DE DATOS.	ALCATEL N.V.	G 06F 3/023
E89106312	ES2063776	16/03/2002	CONMUTADOR O APARATO REGULADOR DE FUNCIONAMIENTO DIGITAL, EN PARTICULAR RELOJ CONMUTADOR.	LEGRAND GMBH	G 04G 15/00
E89106631	ES2050176	16/03/2002	APARATO PARA SINTETIZAR SEÑALES ANALOGICAS EN PCM.	NAMCO, LTD.	G 10H 7/00
E89109203	ES2021889	16/03/2002	VALVULA MEZCLADORA SANITARIA CON REGULACION TERMOSTATICA.	IDEAL-STANDARD GMBH	G 05D 23/13
E89109786	ES2090023	16/03/2002	APARATO Y METODO PARA UNA CONVERSION MEJORADA ENTRE DIRECCION VIRTUAL Y DIRECCION REAL PARA ACCEDER A UNA UNIDAD DE MEMORIA CACHE.	BULL HN INFORMATION SYSTEMS INC.	G 06F 12/10
E89200761	ES2056191	16/03/2002	UN METODO PARA LA DETECCION DE UNA SUBSTANCIA DE UNION ESPECIFICA EN LA SANGRE Y KIT DE ENSAYO PARA LLEVAR A CABO DICHO METODO.	AKZO NOBEL N.V.	G 01N 33/535

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89301322	ES2075041	16/03/2002	METODOS DE FABRICACION DE GUIAS FLEXIBLES PARA ENERGIA INFRA-ROJA.	MEDICAL LASER UNIT OF HERIOT-WATT UNIVERSITY	G 02B 6/10
E89305094	ES2050796	16/03/2002	VERIFICADOR DE VALIDEZ DE MONEDAS.	KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX	G 07D 5/02
E89306171	ES2049817	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA MEDIR LA VELOCIDAD DE UN FLUIDO QUE FLUYE.	MICKLER, BRIAN ELLIS	G 01F 1/68
E89306211	ES2081843	16/03/2002	METODO PARA TRATAR MUESTRAS DE INMUNOENSAYO QUE CONTIENEN MUCOSIDAD.	HYGEIA SCIENCES, INC.	G 01N 33/53
E90110138	ES2111523	16/03/2002	SISTEMA Y CIRCUITO PARA CALCULAR UNA TRANSFORMACION DISCRETA BIDIMENSIONAL.	ALCATEL	G 06F 17/14
E90111396	ES2066042	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE RESISTENCIA DE PRODUCTO TEXTIL A ENSAYAR, EXTENDIDO.	ZELLWEGER LUWA AG	G 01N 3/08
E90306111	ES2074127	16/03/2002	MEDIDOR TERMICO DE FLUJO DE FLUIDOS COMPENSADO.	MICKLER, BRIAN ELLIS	G 01P 5/12
E90401360	ES2044469	16/03/2002	DISPOSITIVO CON VARIOS CAPATADORES DE POSICION ANGULAR.	S.N.R. ROULEMENTS	G 01D 5/20
E90810356	ES2064701	16/03/2002	SISTEMA DE CONTROL DE DATOS, RELATIVO A LA SEGURIDAD, BASADO EN CRITERIOS DE INFORMACION DISTRIBUIDA.	TEAN AG	G 08B 25/04
E90908515	ES2042299	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA AMPLIFICACION ELECTROACUSTICA DE UN INSTRUMENTO DE CUERDA CON UN BOTON DE SUJECION DE LAS CUERDAS.	SOUNDLAB ELECTRONICS GMBH	G 10H 3/18
E90909442	ES2023097	16/03/2002	APARATO PORTATIL Y AUTONOMO PARA EL ANALISIS IN SITU DE UNA SUBSTANCIA LIQUIDA O SOLIDA.	ETAT-FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (DPAG)	G 01N 1/02
E91106884	ES2075257	16/03/2002	RADIO-RELOJ AUTONOMO.	JUNGHANS UHREN GMBH	G 04G 7/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91108100	ES2100902	16/03/2002	REVELADOR ELECTROFOTOGRAFICO DE DOS COMPONENTES.	MITA INDUSTRIAL CO. LTD.	G 03G 9/113
E91201326	ES2085954	16/03/2002	APARATO DE RADAR CON INDICADOR DE INTERFERENCIAS Y DISPOSITIVO RECEPTOR CON INDICADOR DE INTERFERENCIAS.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	G 01S 7/36
E91400467	ES2027211	16/03/2002	MEDIO DE REFERENCIA LINEAL DE LONGITUD, DE VELOCIDAD O DE COLOCACION PARA ARTICULO FLEXIBLE DE GRAN LONGITUD.	CAOUTCHOUC MANUFACTURE ET PLASTIQUES	G 01B 7/04
E91401210	ES2065633	16/03/2002	VISUALIZADOR PARA CABEZA ALTA Y CASCO QUE COMPRENDE AL MENOS TAL VISUALIZADOR.	SEXTANT AVIONIQUE	G 02B 27/00
E91420092	ES2060334	16/03/2002	APARATO DE PRUEBA DE CIRCUITO IMPRESO.	INTERNATIONAL MARKET DEVELOPMENT S.A.R.L.	G 01R 1/073
E91440052	ES2074248	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ANALISIS DE MANERA CONTINUA Y A IMPULSOS DE LA DISTRIBUCION DE ENERGIA EN EL SENO DE UN HAZ LASER DE POTENCIA Y DE ALINEACION DE ESTE ULTIMO.	ELECTRICITE DE STRASBOURG, S.A.	G 01J 1/42
E91908532	ES2089211	16/03/2002	SEÑALES LUMINOSAS RESISTENTES A LA ESCARCHA Y AL ROCIO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 09F 7/00
E92101435	ES2072637	16/03/2002	TRANSDUCTOR DE FUERZA DE ANILLO DE FLEXION.	GTM GASSMANN THEISS MESSTECHNIK GMBH	G 01G 3/14
E92105700	ES2093132	16/03/2002	ETIQUETA.	STEINBEIS PPL GMBH	G 09F 3/10
E92106369	ES2076602	16/03/2002	DETECCION DE DEFECTO DE ESTANQUEIDAD DE UN TUBO DE PROTECCION DE CABLE ELECTRICO U OPTICO.	ALCATEL CABLE	G 01M 3/22
E92107001	ES2091355	16/03/2002	APARATO DE MEDICION DE GAS.	AUERGESSELLSCHAFT GMBH	G 01N 33/00
E92107926	ES2106105	16/03/2002	PLACA INDICADORA PARA PISTAS DE ATERRIZAJE O DE RODADURA DE AEROPUERTOS.	DAIMLER-BENZ AEROSPACE AKTIENGESELLSCHAFT	G 08G 5/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92108689	ES2104770	16/03/2002	METODO PARA DIAGNOSTICAR ENFERMEDADES RENALES POR DETECCION DE FRAGMENTOS DE ALBUMINA.	WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	G 01N 33/68
E92109216	ES2051606	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA INDICACION DEL EXCESO DEL UMBRAL DE ARRANQUE DE UN CONTADOR DE ELECTRICIDAD ESTATICO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01R 21/133
E92303363	ES2091405	16/03/2002	UN SISTEMA DE DESENROLLADOR DE CINTA.	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	G 11B 15/43
E92304238	ES2109981	16/03/2002	CONECTOR DE FIBRA OPTICA QUE TIENE MEDIOS MEJORADOS PARA INTERCONEXION Y PARA EVITAR LA DESCONEXION OPTICA Y MECANICA.	Alcatel Lucent	G 02B 6/38
E92305448	ES2109315	16/03/2002	DETECTOR DE VEHICULOS CON COMPENSACION DEL RUIDO DE LA ENERGIA PRINCIPAL.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 08G 1/042
E92305709	ES2104835	16/03/2002	METODO DE TINCION CON UN COLORANTE ACIDO.	WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD	G 01N 1/30
E92305834	ES2111046	16/03/2002	CIRCUITERIA DETECTORA OPTICA DE TRAFICO PRIORITARIO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 08G 1/087
E92401191	ES2072724	16/03/2002	CAPTADOR DE VIBRACIONES DE FIBRA OPTICA Y ACELEROMETRO QUE UTILIZA UN CAPTADOR DE ESTE TIPO.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	G 01H 9/00
E92470016	ES2095440	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION OPTO-ELECTRONICA DE LA CANTIDAD DE LIQUIDO EN UN DEPOSITO.	SOCOP SA	G 01F 23/16
E92911634	ES2103373	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ELECTROFORESIS.	BIOPROBE SYSTEMS	G 01N 27/447
E93107448	ES2113449	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA CONSERVACION DE CASETES DE CINTAS MAGNETOFONICAS.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	G 11B 23/023
E93107449	ES2118162	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA GUARDAR CASSETTES DE CINTAS MAGNETOFONICAS.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	G 11B 23/023

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93401317	ES2092248	16/03/2002	DISPOSITIVO DE CODIFICACION Y DESCODIFICACION PARA TRANSMISION EN SUB-BANDAS DE FRECUENCIA.	SOCIETE D'ETUDES DE TELE-INFORMATIQUES ET COMMUNICATIONS SYSTEME DITE SETICS: SOCIETE ANONYME :	G 01S 13/00
E93909855	ES2112984	16/03/2002	ARTICULACION DE CRUCETA PARA PATILLAS DE GAFAS.	PINOPTIK S.N.C. DI BAVARESCO G. CARLO	G 02C 5/22
E93910197	ES2118235	16/03/2002	DISPOSITIVOS DE PRESENTACION.	GEC-MARCONI LIMITED	G 02F 1/137
E93910819	ES2110090	16/03/2002	NUEVOS SUBTIPOS DE RECEPTORES DE GABAA Y METODOS PARA RASTREAR FARMACOS UTILIZANDO IMIDAZOQUINOXALINAS Y PIRROLOPIRIMIDINAS QUE SE UNEN A LOS SUBTIPOS DE RECEPTORES DE GABAA.	NEUROGEN CORPORATION	G 01N 33/566
E94104453	ES2124806	16/03/2002	MEDIOS DE REGISTRO MAGNETICOS.	UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	G 11B 5/702
E94105283	ES2109536	16/03/2002	MODULO EIB.	TEHALIT GMBH	G 06F 11/26
E94107702	ES2127310	16/03/2002	SOPORTE DE CASSETTES PARA LOS CASSETTES DE CINTA MAGNETOFONICA QUE PUEDEN SER INTRODUCIDOS EN LA DIRECCION LONGITUDINAL.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	G 11B 23/023
E94107703	ES2130302	16/03/2002	SOPORTE FIJADOR DE CASSETTES CON DISPOSITIVO DE SUJECION.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	G 11B 23/023
E94107948	ES2113013	16/03/2002	CUERPO DE ALOJAMIENTO PARA UNA CERRADURA ACCIONABLE CON MONEDAS DE UNCARRO PARA LA COMPRA.	VENDORET HOLDING S.A.	G 07F 7/06
E94913684	ES2104380	16/03/2002	CABLE OPTICO.	BICC PUBLIC LIMITED COMPANY	G 02B 6/44
E94915631	ES2122278	16/03/2002	SISTEMAS DE CONTROL A DISTANCIA.	DELMATIC LIMITED	G 05B 19/042
E95917338	ES2118595	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA CONEXION DE UN EQUIPO INDICADOR DE TENSION CON UNSENSOR.	KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG	G 01R 1/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95919762	ES2120206	16/03/2002	REGULADOR INERCIAL DE VELOCIDAD.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	G 05D 1/10
E87109188	ES2069525	01/04/2002	PLACA IMPRESORA FLEXOGRAFICA FOTOSENSIBLE.	NIPPON PAINT CO., LTD.	G 03F 7/027
E88200834	ES2024625	01/04/2002	APARATO PARA EVALUAR LA SOLDADURA EN CAPAS DE CORREA DE CUBIERTAS DE NEUMATICOS RADIALES.	VMI EPE HOLLAND BV	G 01N 21/88
E89103575	ES2072268	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA MEDICION ELECTRICA DE LA CONCENTRACION DE ACIDOS.	HAGEN BATTERIE AG	G 01N 27/416
E89119819	ES2048263	01/04/2002	COMPOSICION LIOFILIZADA DE MDM Y METODO PARA SU FABRICACION.	SCHWARZ PHARMA AG	G 01N 33/94
E89401518	ES2046502	01/04/2002	SENSOR INTERFEROMETRICO Y SU UTILIZACION EN UN DISPOSITIVO INTERFEROMETRICO.	ELF AQUITAINE PRODUCTION	G 01D 5/26
E90109297	ES2093619	01/04/2002	REGULADOR DE CAUDAL VOLUMETRICO EN UNA CONDUCCION.	SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG	G 05D 23/19
E90110861	ES2043183	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA MEDICION DE UNA MAGNITUD FISICA CON UN SENSOR DE FIBRA OPTICA.	IVECO MAGIRUS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01D 5/26
E90305838	ES2090098	01/04/2002	MAQUINA DE JUEGOS DE TV.	SNK CORPORATION	G 06F 17/30
E90306724	ES2077029	01/04/2002	ESTRATIFICADOS RETRORREFLECTANTES DE SEGURIDAD CON LAMINAS DE CUBIERTA PROTECTORAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 02B 5/128
E90630108	ES2018773	01/04/2002	PERFECCIONAMIENTO DE LA ALTA VELOCIDAD DE CARGA DEL ROTOR DE UN HELICOPTERO.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	G 05D 1/00
E90850254	ES2053168	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA DEPOSITAR DOCUMENTOS DE VALOR, TALES COMO BILLETES DE BANCO Y CHEQUES.	DE LA RUE INTER INNOVATION AKTIEBOLAG	G 07D 1/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91106593	ES2092523	01/04/2002	ENSAYOS QUE UTILIZAN ENLACES CON RECUPERACION DE CONJUGADO.	ABBOTT LABORATORIES	G 01N 33/543
E91909052	ES2077851	01/04/2002	MAQUINA DE JUEGO DE DINERO TIPO RULETA.	TH. BERGMANN GMBH & CO.	G 07F 17/34
E91912824	ES2082214	01/04/2002	SISTEMA DETERMINADOR DE LA EXTENSION DE UN CAMPO DE GOLF.	LOCKER ENTERPRISES, INC.	G 01S 17/74
E91914885	ES2069902	01/04/2002	ANALISIS DE VARIANTE DE ANALITO.	AXIS BIOCHEMICALS AS	G 01N 33/68
E92109748	ES2075980	01/04/2002	PANTALLA DE PROYECCION CON CAJON DE ALOJAMIENTO Y DISPOSITIVO DE RETENCION.	MECHANISCHE WEBEREI GMBH & CO.	G 03B 21/58
E92303985	ES2100285	01/04/2002	ANALISIS DE MUESTRAS UTILIZANDO ELECTROFORESIS CAPILAR.	BECKMAN INSTRUMENTS, INC.	G 01N 27/26
E92906709	ES2075690	01/04/2002	METODO DE CALIBRADO PARA UN INSTRUMENTO DE ENSAYO AUTOMATIZADO.	BEHRING DIAGNOSTICS INC.	G 01N 35/10
E92912357	ES2086747	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO DE DOSIFICACION ESPECTROFOTOMETRICA DE LOS LIQUIDOS ACUOSOS.	FOSS ELECTRIC A/S	G 01N 21/35
E92913743	ES2096084	01/04/2002	METODO PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE ANTICUERPOS ASOCIADOS CON LA DIABETES O DE ANTICUERPOS DIRIGIDOS A CELULAS DE LOS ISLOTES.	BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	G 01N 33/564
E93100697	ES2113965	01/04/2002	ANALISIS DIFERENCIAL Y MULTIDIMENSIONAL DE CELULAS.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	G 01N 33/50
E93109248	ES2091521	01/04/2002	COMPONENTE OPTICO AJUSTABLE.	HEWLETT-PACKARD GMBH	G 01J 3/04
E93201439	ES2090846	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA INDICAR EL NIVEL EN UN DEPOSITO, EN PARTICULAR UN DEPOSITO DE AUTOMOVIL.	BITRON S.P.A.	G 01F 23/54

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93460015	ES2121971	01/04/2002	SISTEMA DE INTERCAMBIO DE DATOS SIN CONTACTO ENTRE UN TERMINAL Y UN CONJUNTO PORTATIL MODULAR.	REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS	G 07B 15/02
E93912327	ES2125982	01/04/2002	PRUEBA INMUNOLOGICA TURBIDIMETRICA DE VELOCIDAD INICIAL.	BECKMAN COULTER, INC.	G 01N 33/557
E93913090	ES2107036	01/04/2002	DISPOSITIVO DE DETECCION SELECTIVA DE GASES.	GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)	G 01N 27/12
E94201122	ES2127343	01/04/2002	DETECTOR DE PRESION PARA CONTROLAR SISTEMAS ACONDICIONADORES DE AIRE Y SIMILARES.	BITRON S.P.A.	G 01L 9/04
E94400766	ES2123105	01/04/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DE MEDICION DE NIVEL DE LIQUIDO CON HILO RESISTIVO.	MAGNETI MARELLI FRANCE	G 01F 23/24
E94850080	ES2112508	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL ENSAYO MECANICO DE UNA FIBRA OPTICA.	TELIA AB	G 01M 11/08
E94850082	ES2108963	01/04/2002	DISEÑO DE CABLE OPTICO.	TELIA AB	G 02B 6/44
E94918906	ES2102864	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE UNA CAJA DE VISUALIZACION ELECTRONICA.	SITOUR ELECTRONIC SYSTEMS (S.E.S.)	G 09F 3/02
E94920920	ES2105733	01/04/2002	ESTUCHE ABATIBLE PARA OBJETOS CON FORMA DE DISCO, ESPECIALMENTE DISCOS COMPACTOS.	NEOPLASTIK KUNSTSTOFF-TECHNIK DR. WORBS GMBH	G 11B 33/04
E95105062	ES2089929	01/04/2002	SISTEMA DE CONEXION A TIERRA PARA TARJETAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS.	MOLEX INCORPORATED	G 06K 19/077
E95916732	ES2125011	01/04/2002	PROCEDIMIENTO INMUNOLOGICO DE LA ANTITROMBINA III ACTIVADA POR UN GLICOSAMINOGLICANO, ANTICUERPOS MONOCLONALES CORRESPONDIENTES Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	PASTEUR SANOFI DIAGNOSTICS	G 01N 33/86
E95917346	ES2123978	01/04/2002	ETIQUETA, EN PARTICULAR PARA LA FIJACION AL LADO INTERIOR DE UNA VENTANILLA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	EHA SCHILDER & WERBETECHNIK HOFFMANN KG	G 09F 3/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95924312	ES2123261	01/04/2002	APARATO DE RADAR.	HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.	G 01S 7/36
E87304644	ES2046203	16/04/2002	METODOS DE INMUNOENSAYO.	BIOCHEM IMMUNOSYSTEMS L.L.C.	G 01N 33/53
E88106563	ES2043710	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA HACER POSITIVOS FOTOGRAFICOS.	CEWE COLOR AG & CO.	G 03D 17/00
E88107482	ES2083358	16/04/2002	REVESTIMIENTO BRONCEADO DE BAJA REFLECTANCIA.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	G 02B 1/10
E88401565	ES2056945	16/04/2002	MEDIDOR DE POTENCIA INTEGRADO POLIFASICO.	SCHLUMBERGER INDUSTRIES	G 01R 21/133
E89109687	ES2034499	16/04/2002	INSPECCION DE ELECTRODOS CON CAPAS ACTIVADORAS.	HERAEUS ELEKTROCHEMIE GMBH	G 01N 27/416
E89870058	ES2066012	16/04/2002	METODO PARA EL DIAGNOSTICO DE TUMORES.	WASHINGTON UNIVERSITY	G 01N 33/574
E90401015	ES2055356	16/04/2002	DISPOSITIVO DE MANDO EN DESPLAZAMIENTO SIN VIBRACIONES DE UN ELEMENTOOPTICO EN UN INTERFEROMETRO ESTELAR E INTERFEROMETRO ESTELAR QUE LO CONTIENE.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	G 05D 19/02
E91304835	ES2082136	16/04/2002	DISPOSITIVO DE REPRESENTACION DEL TIEMPO DE ESTACIONAMIENTO.	MORISAWA & COMPANY LTD	G 07C 1/30
E91910960	ES2057902	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE DETERMINACION DE UNA ORIENTACION LIGADA A UN SISTEMA MOVIL, PRINCIPALMENTE LA LINEA DE VISION EN UN VISOR DECASCO.	SEXTANT AVIONIQUE	G 01S 3/14
E92106004	ES2086573	16/04/2002	APARATO PARA VISUALIZAR DATOS EN UN VEHICULO.	MAGNETI MARELLI S.P.A.	G 02B 27/00
E92106006	ES2079717	16/04/2002	SENSOR PARA DETECTAR LA TEMPERATURA DE UN FLUIDO INTEGRADO CON UN CONECTOR.	MAGNETI MARELLI S.P.A.	G 01K 7/22

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92301506	ES2085563	16/04/2002	PORTADOR DE TRAMO DELANTERO DE ARRASTRE LINEAL.	HUGHES AIRCRAFT COMPANY	G 02B 6/44
E92401844	ES2095427	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE CONTROL MEDIANTE ULTRASONIDOS DEL ESTADO SUPERFICIAL DE UN ORIFICIO CALIBRADO.	VALDUNES	G 01N 29/04
E93106670	ES2125925	16/04/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL POR ULTRASONIDOS.	TUV ANLAGEN- UND UMWELTTECHNIK GMBH UNTERNEHMENSGRUPPE TUV BAYERN	G 01N 29/22
E93302616	ES2086190	16/04/2002	ANALISIS DE VARIANTES DE LA HEMOGLOBINA POR ELECTROFORESIS CAPILAR.	BECKMAN INSTRUMENTS, INC.	G 01N 27/447
E93303447	ES2125303	16/04/2002	PARTICULA CON DOBLE QUIMICA SUPERFICIAL Y DISPOSITIVO DE TOMA DE SANGRE QUE LA CONTIENE.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	G 01N 33/49
E93401427	ES2093380	16/04/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LA LLANTA DE UNA RUEDA DE FERROCARRIL.	VALDUNES	G 01N 3/48
E94490017	ES2106483	16/04/2002	IDENTIDAD, RECOGIDAS Y HORODATADAS A PARTIR DE TERMINALES DESLOCALIZADOS.SISTEMA DE CENTRALIZACION DE INFORMACIONES HETEROGENEAS, LIGADAS A UNA	SOCIETE FH2I (S.A.)	G 07C 9/00
E95109146	ES2122396	16/04/2002	IMPRESORA DE VIDEO PARA IMPRIMIR UN DISEÑO MAGNETICO DE UNA CINTA MAGNETICA PRINCIPAL SOBRE UNA CINTA SECUNDARIA.	SONY PRECISION TECHNOLOGY INC.	G 11B 5/86
E89906176	ES2046531	01/05/2002	METODO DE ENSAYO.	BIOCHEM IMMUNOSYSTEMS L.L.C.	G 01N 33/53
E90108538	ES2084614	01/05/2002	METODO PARA LA DETECCION DE ENFERMEDADES.	LOCUS GENEX OY	G 01N 33/574
E90111192	ES2075092	01/05/2002	FOTORRESERVAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	G 03F 7/027
E90630107	ES2019059	01/05/2002	CONTROL DE HELICOPTERO CON VARIOS PROGRAMAS DE PREVISION DEL DESCENSODE LA VELOCIDAD DEL ROTOR.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	G 05D 1/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91201377	ES2096616	01/05/2002	MATERIAL POLIMERIC DE EFECTO TERMO-OPTICO PARA UN DISPOSITIVO OPTICOBIESTABLE.	ENICHEM S.P.A.	G 02F 3/02
E93106776	ES2095511	01/05/2002	ETIQUETA PLEGADA.	BEIERSDORF AKTIENGESELLSCHAFT	G 09F 3/02
E91911019	ES2107465	16/05/2002	ENSAYO ANTIOXIDANTE.	BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED	G 01N 33/52
E91911086	ES2090338	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE RADIOGONIOMETRIA.	RACAL RADAR DEFENCE SYSTEMS LIMITED	G 01S 5/04
E91913739	ES2104713	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA LA MEDICION DE CAUDALES DE FLUIDOS.	MEASUREMENT TECHNOLOGY INTERNATIONAL	G 01F 3/20
E92101016	ES2084846	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA AUTENTIFICACION MUTUA DE UNA TARJETA DE CHIP Y UN TERMINAL.	SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AKTIENGESELLSCHAFT	G 07F 7/10
E92109965	ES2081519	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN ACOPLAMIENTO PARA FIBRAS OPTICAS DE PLASTICO.	KABELMETAL ELECTRO GMBH	G 02B 6/28
E92110767	ES2037645	16/05/2002	CODIFICADORES DE LA VOZ BASADOS EN TECNICAS DE ANALISIS POR SINTESIS.	TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A.	G 10L 9/14
E92300018	ES2130153	16/05/2002	SISTEMA DE TEMPORIZACION SINCRONA MEJORADA PARA MICROPROCESADOR.	ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	G 06F 13/42
E92303241	ES2077352	16/05/2002	METODO Y APARATO PARA LA MEDICION DEL TIEMPO REINANTE Y LA VISIBILIDAD METEREOLÓGICA.	VAISALA OY	G 01N 15/02
E92401058	ES2082397	16/05/2002	INSTALACION AUTOMATIZADA DE TRANSFERENCIA Y DE PESADA DE FRASCOS QUE CONTIENEN UN LIQUIDO RADIOACTIVO ENTRE UNA UNIDAD DE TOMA DE MUESTRAS Y UNA CADENA DE ANALISIS.	COGEMA COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES	G 01G 17/06
E92401805	ES2091421	16/05/2002	DISPOSITIVO DE FIBRA OPTICA TRANSVERSALMENTE ANISOTROPICA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	ALCATEL CIT	G 02B 6/38

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92420160	ES2097303	16/05/2002	CADENA DE PROCESO DE MAGNITUDES DE MEDIDA PARA REGULADOR DE AISLAMIENTO NUMERICO.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	G 01R 27/18
E92420212	ES2094327	16/05/2002	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CON CONTROL DE AISLAMIENTO.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	G 01R 27/18
E93910209	ES2106338	16/05/2002	MEDICION DE RADIOACTIVIDAD.	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC	G 01T 1/204
E94914340	ES2095765	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA LA VERIFICACION NO DESTRUCTIVA DE MATERIALES.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01N 29/22
E94918251	ES2110762	16/05/2002	APARATO QUE EMPLEA GUIAS Y FILTROS DE LUZ PARA CREAR EFECTOS DE ANIMACION VISUAL.	ROBERTS SYSTEMS, INC.	G 09F 9/30
E94918727	ES2098958	16/05/2002	INSTALACION DE REGULACION, ESPECIALMENTE PARA UN PROCESO NO LINEAL, VARIABLE EN EL TIEMPO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 05B 13/02
E88107178	ES2070832	01/06/2002	CIRCUITO PARA DISPOSITIVO DE ENTRADA PARA LA INTERCONEXION DE UN RATON A UN SISTEMA DE ORDENADOR.	AMIGA DEVELOPMENT LLC	G 06F 3/033
E90303995	ES2119740	01/06/2002	MEDIDORES DE CAUDAL.	BG PLC	G 01F 7/00
E91810391	ES2063481	01/06/2002	CAJA DE RELOJ.	BRATEC, BAUMGARTNER & BRANCALEONI	G 04B 37/14
E92102775	ES2123523	01/06/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UN SISTEMA PERIFERICO.	SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AKTIENGESELLSCHAFT	G 06F 12/08
E89106258	ES2095830	16/06/2002	METODO PARA PRESENTAR DATOS DE INTERVISIBILIDAD.	RAYTHEON COMPANY	G 06T 15/20
E89108528	ES2082758	16/06/2002	METODO PARA LOCALIZAR UN EMISOR DE RADIOFRECUENCIA.	RAYTHEON COMPANY	G 01S 13/87

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92201714	ES2084919	16/06/2002	CAJA DE SEGURIDAD PARA MONEDA.	SIGMA GAME, INC.	G 07F 9/06
E92303734	ES2093778	16/06/2002	NUEVOS ANTICUERPOS Y METODOS PARA SU USO.	SURFACE ACTIVE LIMITED	G 01N 33/58
E92401735	ES2093229	16/06/2002	CONTROL DE UN CRISTAL TERMICO.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	G 01R 31/02
E94109949	ES2113581	16/06/2002	DISPOSITIVO DE AJUSTE PARA UN BANCO DE RODAJE.	ROBERT BOSCH GMBH	G 01L 5/28
E94916140	ES2124407	16/06/2002	PROCEDIMIENTO DE CORRECCION ENTRE EL ANGULO DE FASE ELECTRICO Y EL ANGULO DE SALIDA MECANICO DE UN MOTOR PASO A PASO.	ROBERT BOSCH GMBH	G 05B 19/23
E95401348	ES2125571	16/06/2002	PLACA DE VUELO INTERACTIVA PARA LA NAVEGACION DE UNA AERONAVE.	SEXTANT AVIONIQUE	G 01C 21/20
E95917337	ES2113198	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA VISUALIZAR LA TENSION DE UN CONDUCTOR DE UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE ENERGIA DE ALTA TENSION.	KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG	G 01R 19/165
E92112754	ES2109295	01/07/2002	FOTOCONDUCTOR ORGANICO CON PROPIEDADES DE CRISTAL LIQUIDO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	G 03G 5/07
E93111475	ES2110034	01/07/2002	METODO ESPECTROFOTOMETRICO Y ESPECTROFOTOMETRO PARA LA REALIZACION DEL METODO.	SIEMENS-ELEMA AB	G 01N 21/31
E93112293	ES2068172	01/07/2002	CODIFICADOR DE BAJO RETARDO PARA SEÑALES DE AUDIO, QUE UTILIZA TECNICAS DE ANALISIS POR SINTESIS.	TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A.	G 10L 9/14
E87110369	ES2018213	16/07/2002	REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS (DC)*	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	G 11B 27/10
E87306145	ES2031507	16/07/2002	METODO PARA CALIBRAR CITOMETROS DE FLUJO.	BECTON, DICKINSON & COMPANY	G 01N 15/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87306456	ES2040751	16/07/2002	METODO Y APARATO PARA LA DETERMINACION DE COMPONENTES ELECTROQUIMICAMENTE ACTIVOS EN UNA CORRIENTE DE PROCESO.	ELECTROLYTIC ZINC COMPANY OF AUSTRALASIA LIMITED	G 01N 27/42
E87401746	ES2048161	16/07/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL OPTICO DE CUERPOS TRANSPARENTES.	SAINT-GOBAIN CINEMATIQUE ET CONTROLE	G 01N 21/88
E87830259	ES2065891	16/07/2002	ETIQUETA AUTOADHESIVA, PARCIALMENTE DESPEGABLE.	PULSAR DI RESTA ROCCO ALESSANDRO E C. S.N.C.	G 09F 3/02
E88107112	ES2019119	16/07/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UNA CAJA DE RELOJ A UN SOPORTE.	ETA SA FABRIQUES D'EBAUCHES	G 04B 37/14
E88107422	ES2030103	16/07/2002	CALIBRE PARA COMPROBAR LAS MEDIDAS LINEALES.	MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI	G 01B 5/00
E88109421	ES2090010	16/07/2002	INSTALACION DE ANUNCIO LUMINOSO DE PUBLICIDAD EXTERIOR.	AGFA-GEVAERT AG	G 09F 13/02
E88111736	ES2007583	16/07/2002	PARTE SELECTIVA DE IONES DE DISPOSITIVOS PARA DETERMINAR LAS CONCENTRACIONES DE IONES Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE MATERIALES POLIMEROS QUE PRESENTAN GRUPOS HIDROFILOS.	WILLI MOLLER AG	G 01N 27/30
E88201567	ES2039592	16/07/2002	CABEZA MAGNETICA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	G 11B 5/133
E89113008	ES2070869	16/07/2002	CABLE DE FIBRA OPTICA.	KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/44
E89113758	ES2052833	16/07/2002	CABLE CONDUCTOR DE ONDAS DE LUZ.	KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/44
E89201983	ES2058477	16/07/2002	METODO INMUNOENZIMATICO ELISA DE UNA SOLA PLACA CON INHIBICION COMPETITIVA PARA DETECTAR ANTICUERPOS ANTIESPOROZOITICOS DE PLASMODIUM FALCIPARUM.	ENIRICERCHE S.P.A.	G 01N 33/569
E89306523	ES2058532	16/07/2002	COMPOSICIONES INTENSIFICADORAS DE PUNTOS PARA SISTEMAS FOTOGRAFICOS YMETODOS PARA SU USO.	POLYCHROME CORPORATION	G 03C 1/10

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89630112	ES2045534	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA DETEACAR FUGAS DE REFRIGERANTE.	CARRIER CORPORATION	G 01M 3/20
E90113584	ES2081876	16/07/2002	SISTEMA DE COMUNICACION CON UN SISTEMA MULTIPROCESADOR QUE SIRVE PARA EL CONTROL CENTRAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 06F 9/46
E91401862	ES2082947	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE DESPLAZAMIENTO DE UN BRAZO DE ROBOT QUE COMPRENDE DOS SEGMENTOS ARTICULADOS ENTRE SI.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	G 05B 19/4061
E91912927	ES2100233	16/07/2002	SONDA DE TEMPERATURA Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ELEMENTOS DE SONDA DE TEMPERATURA.	ROBERT BOSCH GMBH	G 01K 7/18
E92103914	ES2075500	16/07/2002	APARATO PARA PESAR Y LLENAR.	FRISCO-FINDUS AG	G 01G 19/393
E92105498	ES2089272	16/07/2002	DISPOSITIVO DE EMISION Y DE RECEPCION OPTICA.	ROBERT BOSCH GMBH	G 02B 6/12
E92105970	ES2143980	16/07/2002	DISPOSITIVO DE PUESTA EN DISPONIBILIDAD DE UNA LAMINA ENTINTADA.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	G 03F 3/10
E92305600	ES2092043	16/07/2002	INMUNOENSAYO DE ELASTASA DE GRANULOCITOS HUMANOS.	SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.	G 01N 33/573
E92913351	ES2101104	16/07/2002	POSICIONADOR ELECTRONEUMATICO.	DRESSER INDUSTRIES INC.	G 05D 16/20
E93111343	ES2082560	16/07/2002	APLICADOR DOSIFICADOR.	FRISCO-FINDUS AG	G 01F 11/02
E93305546	ES2121950	16/07/2002	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS GRAFICOS SENSIBLE AL CAMPO ELECTROMAGNETICO, BASADO EN CODIGO.	MICROFIELD GRAPHICS, INC.	G 06K 11/06
E93915608	ES2096303	16/07/2002	MODEM PARA LA COMUNICACION CON EQUIPOS ELECTRONICOS BLINDADOS.	MILLTRONICS LTD.	G 06F 13/40

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93917633	ES2087761	16/07/2002	DISPOSITIVO DE COMPROBACION ULTRASONICO PARA ACUMULADORES DE GAS A PRESION.	HYDAC TECHNOLOGY GMBH	G 01L 11/00
E94917546	ES2111929	16/07/2002	MICROORDENADOR CON CAJA DE ORDENADOR, CAJA DE CONTROL, MONITOR Y TECLADO.	VOBIS MICROCOMPUTER AG	G 06F 1/18
E94920534	ES2126126	16/07/2002	CELULAS DE COMBUSTIBLE.	LION LABORATORIES PLC	G 01N 27/49
E94922819	ES2112551	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UN SUSTRATO SEMICONDUCTOR DE SILICIO CON GUIAONDAS INTEGRADO Y CON FIBRA OPTICA ACOPLADA AL MISMO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/30
E94922913	ES2129657	16/07/2002	MATERIALES COMPUESTOS DE INDICE DE REFRACCION ELEVADO, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y MATERIALES OPTICAMENTE ACTIVOS QUE COMPRENDEN ESTOS MATERIALES COMPUESTOS.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	G 02B 1/04
E95112025	ES2101595	16/07/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA TRANSMISION PERIODICA DE DATOS CON FUNCION DE RADIODIFUSION PARA EL INTERCAMBIO INDEPENDIENTE DE DATOS ENTRE UNIDADES EXTERNAS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 05B 19/042
E96924768	ES2134629	16/07/2002	DISPOSICION DE CIRCUITO PARA EL SUMINISTRO DE TENSION DE POLARIZACIONDE BASE DE TRANSISTORES DE FUENTE DE CORRIENTE EN CIRCUITOS IC BIPOLARES.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 05F 3/22
E87810035	ES2014214	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ESCAPE PARA PIANO VERTICAL Y MEDIOS DE EMPLEO.	KUMMER, FERNAND	G 10C 3/16
E88480005	ES2022698	16/10/2002	AMPLIFICADOR SENSITIVO DE DOS ETAPAS PARA MEMORIAS DE ACCESO ALEATORIO.	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	G 11C 7/06
E89301835	ES2075042	16/10/2002	RED DE ORDENADOR Y METODO PARA UTILIZARLA.	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	G 06F 9/46
E89400190	ES2025365	16/10/2002	CAPTADOR DE DIRECCION DE LA CIRCULACION DE AIRE, QUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO ELECTROMAGNETICO DE AMORTIGUACION Y POSICIONAMIENTO.	THOMSON-CSF	G 01P 13/02
E90200235	ES2075133	16/10/2002	COMPOSICION FOTOCROMATICA DOTADA DE RESISTENCIA A LA FATIGA POR LA LUZ Y ARTICULOS FOTOCROMATICOS QUE LA CONTIENEN.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	G 03C 1/685

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91903544	ES2084810	16/10/2002	SENSOR DE CONDUCTIVIDAD SIN ELECTRODO CON SUPERFICIE HINCHABLE.	ROSEMOUNT INC.	G 01N 27/02
E91905549	ES2074267	16/10/2002	SISTEMA DE COMUNICACION ENTRE PEATONES Y VEHICULOS.	FINANCE TECHNIQUES ET SYSTEMES	G 08G 1/127
E92102675	ES2104744	16/10/2002	RADIOBUSCADOR.	NEC CORPORATION	G 08B 3/10
E92420024	ES2124722	16/10/2002	APARATO DE TRATAMIENTO EN MEDIO HUMEDO DE UNA PLURALIDAD DE MUESTRAS SIMULTANEAMENTE Y UTILIZACION DE DICHO APARATO.	SOCIETE PROLABO	G 01N 1/28
E96900131	ES2124624	16/10/2002	CUBIERTA SEMIPERMANENTE PARA UN DISPOSITIVO OPTICO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS	HI-TECH DEVELOPMENTS LIMITED	G 11B 7/24
E87101318	ES2022166	01/11/2002	ANALISIS DE LIGACION ESPECIFICA HETEROGENEA EMPLEANDO UN REACTIVO DE LIGACION AGREGABLE.	MILES INC.	G 01N 33/541
E87300829	ES2028063	01/11/2002	SISTEMA DE ATENUACION ACTIVO CON MODELADO CONTINUO DE ALTAVOZ CIRCUITO DE ERROR Y CIRCUITO DE REALIMENTACION.	NELSON INDUSTRIES, INC.	G 10K 11/16
E87400004	ES2005514	01/11/2002	METODO PARA TRADUCCION DE LENGUAJES QUE UTILIZA UN SISTEMA DE ORDENADOR DIGITAL PROGRAMADO.	SYSTRAN S.A.	G 06F 15/38
E89101614	ES2067488	01/11/2002	METODOS Y APARATO PARA RECONFIGURAR COMPONENTES DE CONECTOR DE FIBRA OPTICA Y PRODUCTOS OBTENIDOS POR LOS MISMOS.	Alcatel Lucent	G 02B 6/38
E90301570	ES2104580	01/11/2002	PLANIFICACION ADAPTATIVA DE TAREAS PARA SISTEMAS MULTIPROCESO.	Alcatel Lucent	G 06F 9/46
E90810137	ES2044523	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ALIMENTACION DE UN MOTOR PASO A PASO MONOFASICO.	DETRA SA	G 04C 3/14
E90903142	ES2072425	01/11/2002	DISPOSICION DE REGULACION.	ROBERT BOSCH GMBH	G 05B 15/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90903982	ES2067021	01/11/2002	MEJORAS EN DIAGNOSIS POR MEDIO DE EMISION DE LUZ FLUORESCENTE DESDE TEJIDOS.	SPECTRAPHOS AB	G 01N 21/64
E91400309	ES2059066	01/11/2002	COJINETE CON UN SENSOR DE CAMPOS MAGNETICOS.	S.N.R. ROULEMENTS	G 01P 3/44
E91400436	ES2054451	01/11/2002	CAPTADOR DE VELOCIDAD PARA SALIDA DE TRANSMISION.	SNR ROULEMENTS	G 01P 3/44
E91902182	ES2071980	01/11/2002	DISPOSITIVO DE MEDICION PARA DETERMINAR EN ARBOLES EL MOMENTO DE GIROY/O EL ANGULO DE GIRO.	ROBERT BOSCH GMBH	G 01L 3/10
E91902808	ES2057861	01/11/2002	MEDIO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y METODOS PARA REGISTRAR Y LEER DATOS.	DYNO PARTICLES A.S.	G 11B 7/00
E91903759	ES2063493	01/11/2002	DISPOSITIVO PORTADOR DE TIRAS.	KORD DESIGNERS LIMITED	G 09F 11/29
E91903806	ES2055589	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE EMBALAJE, EMBALAJE DE PRODUCTOS FOTOSENSIBLES EN BANDAS.	EASTMAN KODAK COMPANY	G 03B 27/58
E91904296	ES2064089	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE CREACION O DE RESTITUCION DE UN TRAYECTO POR UN VEHICULO Y VEHICULO ADAPTADO A ESTE PROCEDIMIENTO.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	G 05D 1/02
E91905510	ES2102395	01/11/2002	SISTEMA DE ATERRIZAJE DE PRECISION.	STOLTZ, JOHN RYAN	G 01S 13/87
E92102257	ES2131056	01/11/2002	CASETE DE PELICULA.	EASTMAN KODAK COMPANY	G 03B 17/30
E92910085	ES2104915	01/11/2002	SENSORES BASADOS EN PELICULAS COMPUESTAS NANO-ESTRUCTURADAS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	G 01N 27/12
E93101574	ES2106204	01/11/2002	SISTEMA DE REGULACION TERMOSTATICA Y RADIADOR PROVISTO DEL MISMO.	KERMI GMBH	G 05D 23/185



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93200009	ES2076824	01/11/2002	CAPTADOR ACELEROMETRICO MINIATURA CON LAMINAS QUE VIBRAN EN FLEXION.	OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES(O.N.E.R.A.)	G 01P 15/10
E93300353	ES2095563	01/11/2002	JUEGO DE RESTAURACION PARA CABLE DE COMUNICACIONES.	Alcatel Lucent	G 02B 6/44
E94909759	ES2123774	01/11/2002	METODO Y COMPOSICION PARA LA REDUCCION DE LA FOSFATASA ALCALINA ENDOGENA.	DADE BEHRING INC.	G 01N 33/53
E94910108	ES2132392	01/11/2002	INMOVILIZACION DE REACTIVOS DE ENSAYO DE ENLACE ESPECIFICO.	DADE BEHRING INC.	G 01N 33/545
E95115088	ES2151013	01/11/2002	RADIO BUSCADOR DE PERSONAS.	NEC CORPORATION	G 08B 3/10
E95908311	ES2139190	01/11/2002	ENFILADOR DE CABLES.	MINIFLEX LIMITED	G 02B 6/38
E95909177	ES2139193	01/11/2002	UN ELEMENTO DE ALARMA.	SAFEPLUS AB	G 08B 13/24
E95909775	ES2141337	01/11/2002	APARATO DE REPRODUCCION CON DETECCION DE MICROONDAS.	N.V. BEKAERT S.A.	G 03G 21/04
E88300550	ES2058245	16/11/2002	PILOTO AUTOMATICO CON AJUSTE EN FUNCION DEL TIEMPO ATMOSFERICO ADAPTADO PARA EMBARCACIONES MARINAS.	SPERRY MARINE INC.	G 05D 1/02
E89100086	ES2033019	16/11/2002	DIFUSOR OPTICO DEL TIPO N POR N	ALCATEL CIT	G 02B 6/28
E89101777	ES2025539	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA GENERAR UNA SEÑAL ELECTRICA DE CONTROL EN UN APARATO DE TRATAMIENTO PARA MASAS MEDICINALES-TERAPEUTICAS A ENVASAR.	HENNEBERG & BRUNNER	G 05D 23/19
E89101797	ES2037289	16/11/2002	INTERRUPTOR DE FIBRA OPTICA.	SOCIETE ANONYME DITE: CEGELEC	G 02B 26/02



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89102148	ES2056971	16/11/2002	ELEMENTO ULTRASONICO INDICADOR DE CARGA, APARATO Y METODO.	SPS TECHNOLOGIES, INC.	G 01L 5/24
E89103101	ES2076167	16/11/2002	SISTEMA DE VISUALIZACION MONTADO EN UN CASCO.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	G 02B 27/00
E89400313	ES2103260	16/11/2002	METODO PARA LA CORRECCION DE DATOS DE MONEDAS Y DISPOSITIVO PARA EL EXAMEN DE MONEDAS.	TAMURA ELECTRIC WORKS, LTD.	G 07F 3/02
E90200032	ES2049400	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA ORGANIZAR Y ACTUALIZAR FICHEROS PARA TRAFICO POR CARRETERA.	TELEATLAS INTERNATIONAL B.V.	G 08G 1/0969
E90200072	ES2043237	16/11/2002	SISTEMA DE FIBRAS OPTICAS Y DISPOSITIVO PARA DETECCION EN EL SITIO DE USO Y/O A DISTANCIA Y CONTROL DE DIVERSOS VALORES Y VARIACIONES DE LOS MISMOS.	CIANFRIGLIA, ROBERTO	G 01D 5/34
E91100599	ES2079496	16/11/2002	ELEMENTO INDICADOR DE CARGA ULTRASONICA.	SPS TECHNOLOGIES, INC.	G 01L 1/25
E92903888	ES2092094	16/11/2002	DISPOSITIVO DE ORIENTACION Y DE AJUSTE SEGUN AL MENOS UNA DE TRES DIRECCIONES DEL ESPACIO, DE LA POSICION DE UNA PIEZA, PRINCIPALMENTE DE UNA ANTENA DE EMISION O DE RECEPCION DE ONDAS ELECTROMAGNETICAS.	SOCIETE NOUVELLE SOTEREM	G 05D 3/00
E93101118	ES2075726	16/11/2002	COLORANTE PARA CAPA FILTRANTE EN PELICULA FOTOGRAFICA.	KONICA IMAGING U.S.A., INC.	G 03C 1/83
E93101678	ES2095504	16/11/2002	DISPOSITIVO DE MEDICION DEL CAUDAL DE PASO.	CONPRO GMBH	G 01G 21/23
E93102856	ES2103389	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION DE INCENDIOS.	WAGNER ALARM- UND SICHERUNGSSYSTEME GMBH	G 08B 17/00
E94102530	ES2131599	16/11/2002	APARATO OPTICO PARA CAMBIAR LA DISTANCIA FOCAL Y EL ENFOQUE.	EASTMAN KODAK COMPANY	G 02B 7/10
E94400121	ES2092864	16/11/2002	DISPOSITIVO DE PRESENTACION DE CRISTALES LIQUIDOS QUE COMPRENDE UNA RED DE PUNTOS DE IMAGENES.	SAGEM-SOURIAU SYSTEMES	G 09F 9/35

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94400387	ES2106461	16/11/2002	PANEL DE FIJACION DE CARTELES DE MENSAJES MULTIPLES.	CATTEAU, JEAN-JACQUES	G 09F 11/32
E94830014	ES2132363	16/11/2002	VIDRIO ELECTROCROMICO PARA USO EN AUTOMOVILES Y EDIFICIOS.	SOCIETA' ITALIANA VETRO- SIV-SPA	G 02F 1/15
E94905304	ES2120012	16/11/2002	UN METODO Y UNA INSTALACION PARA MANIPULAR BOTES DE BEBIDA.	NIMO-VERKEN AB	G 07F 7/06
E94907558	ES2115219	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE PORCIONES DE LIQUIDO.	VON SCHUCKMANN, ALFRED	G 01F 11/02
E89101025	ES2042813	01/12/2002	MONITOR DE FATIGA PARA ALABES DE TURBINA.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 07C 3/00
E89102306	ES2053827	01/12/2002	BOCINA, ESPECIALMENTE PARA AUTOMOVILES.	HELLA KG HUECK & CO.	G 10K 9/22
E90101875	ES2059842	01/12/2002	CABLE OPTICO.	KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/44
E90102163	ES2076235	01/12/2002	ALMA OPTICA.	KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT	G 02B 6/44
E90103503	ES2078916	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA COMPROBAR LA CAPACIDAD DE FUNCION DE UBICACIONES DE ALMACENAMIENTO DE UNA MEMORIA ESCRITURA-LECTURA.	SCHEIDT & BACHMANN GMBH	G 06F 12/06
E90903510	ES2108011	01/12/2002	METODO PARA EL ENSAYO DE FIBRAS.	ZELLWEGE USTER, INC.	G 01N 33/36
E91301050	ES2099134	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE MEDICION DE CUATRO FRECUENCIAS PARA CRISTALES RESONADORES DUALES ACOPLADOS.	ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS INC.	G 01R 29/22
E91420045	ES2075946	01/12/2002	DISPOSITIVO DE DETECCION DE ARCO INTERNO EN UNA INSTALACION ELECTRICABLINDADA.	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA	G 01R 31/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92102769	ES2095967	01/12/2002	ELEMENTO DE REFUERZO Y PROCEDIMIENTO PARA REFORZAR UN ACOPLADOR-OPTICO.	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	G 02B 6/38
E92300934	ES2072092	01/12/2002	ESTABILIZACION DE COMPOSICIONES TIOLENO.	LOCTITE CORPORATION	G 03F 7/027
E92400248	ES2091418	01/12/2002	DISPOSITIVO OPTOELECTRONICO MONTADO SOBRE SUBSTRATO Y CONECTADO POR FIBRA OPTICA, Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	ALCATEL N.V.	G 02B 6/42
E92905068	ES2104899	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EL TRATAMIENTO DE TERRENOS, COSECHAS O SIMILARES, DEPENDIENTE DE LA DISTANCIA RECORRIDA.	BENEST ENGINEERING LIMITED	G 01B 3/10
E93400096	ES2105143	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA VIGILANCIA TEMPORAL DEL FUNCIONAMIENTO DE UN PROCESADOR.	SEXTANT AVIONIQUE	G 06F 11/00
E93903548	ES2130253	01/12/2002	SISTEMA DISPUESTO CON SONDA DE CORRIENTE PARASITA.	NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	G 01N 27/90
E93905863	ES2137252	01/12/2002	BIOSENSORES QUE COMPRENEN MEMBRANAS DE COPOLIMEROS ACRILICOS.	ELI LILLY AND COMPANY	G 01N 27/327
E93905871	ES2116443	01/12/2002	SISTEMA DE CAJERO AUTOMATICO.	LATCHINIAN, GERARD	G 07F 7/04
E94101090	ES2102078	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA LA GENERACION DE VARIOS RAYOS DE LUZ SECUNDARIOS A PARTIR DE UN RAYO DE LUZ PRIMARIO.	EUROPAISCHE ATOMGEMEINSCHAFT (EURATOM)	G 01J 1/04
E94301359	ES2132335	01/12/2002	APARATO Y METODO PARA MEDIR AUTOMATICAMENTE LA DENSIDAD DE UN OBJETO.	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC	G 01N 9/08
E94830075	ES2133520	01/12/2002	APARATO DE ALIMENTACION DE CASSETTES EN UNA MAQUINA PARA LA CARGA AUTOMATICA DE CINTAS EN CASSETTES Y METODO DE CARGA REALIZADO POR ESTA.	TAPEMATIC S.P.A.	G 11B 23/113
E95906475	ES2130585	01/12/2002	DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA LA PRESENTACION REMOTA DE INFORMACION.	TECDIS S.P.A.	G 06F 3/147



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88400139	ES2027389	16/12/2002	ESTUCHE PARA INSTRUMENTO MUSICAL ESPECIALMENTE PARA VIOLONCELO O CONTRABAJO.	GEWA-FRANCE	G 10G 7/00
E90101504	ES2098230	16/12/2002	PROCESADOR DE SEÑAL.	RAYTHEON COMPANY	G 06F 15/80
E90101505	ES2099074	16/12/2002	UNIDAD LOGICA ARITMETICA Y DE REGISTRO.	RAYTHEON COMPANY	G 06F 7/48
E90101516	ES2113847	16/12/2002	INTERFAZ DE COMPUTADOR.	RAYTHEON COMPANY	G 06F 13/42
E90200128	ES2103719	16/12/2002	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO REVERSIBLE DE DATOS DIGITALES SOBRE UN MEDIO MULTIPISTA, DISPOSITIVO DESCODIFICADOR APARATO DE REPRODUCCION DE INFORMACION PARA UTILIZAR CON DICHO MEDIO, Y SOPORTE DE ALMACENAMIENTO PARA UTILIZAR CON DICHO DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO, CON DICHO	Koninklijke Philips Electronics N.V.	G 11B 20/18
E94850019	ES2107785	16/12/2002	APARATOS PARA RECOGER AIRE SOPLADO.	DIAGNOSTICS & DEVICES INC.	G 01N 33/497
E94904682	ES2111904	16/12/2002	DISPOSITIVO DE VISUALIZACION SELECTIVA DE INFORMACION.	ROLLERBOARD	G 09F 11/32
E94908272	ES2116584	16/12/2002	CONVERTIDOR DE VELOCIDAD DE ROTACION-PRESION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 01P 3/28
E95810082	ES2113169	16/12/2002	RELOJ CON DOS ESFERAS.	MONTRES UNIVERSAL SA	G 04B 27/00
E96810084	ES2115422	16/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE UN MOTOR PASO A PASO MONOFASICO	DETRA SA	G 04C 3/14
292					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90100083	ES2019261	01/03/2002	PROCESO Y APARATO PARA RECUBIR METALES NO FERROSOS	ZIA METALLURGICAL PROCESSES, INC.	C 22B 7/02
E90304576	ES2072979	01/03/2002	ALEACION A BASE DE TITANO.	TITANIUM METALS CORPORATION OF AMERICA	C 22C 14/00
E87104930	ES2018188	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE CONVERSION SOBRE ZINC O SUPERFICIES ZINCADAS.	BRENT CHEMICALS INTERNATIONAL PLC	C 23C 22/60
E87108219	ES2014276	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE BAÑOS DE METALES FUNDIDOS.	CENTREM S.A.	C 21C 5/52
E87420172	ES2017751	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PARADA Y DE NUEVA PUESTA EN MARCHA DE UNA INSTALACION DE REFINO ELECTROLITICO.	COMPAGNIE GENERALE D'ELECTROLYSE DU PALAIS	C 25C 1/12
E88102624	ES2004330	16/03/2002	DISOLUCION OXIDATIVA DE ARSENIURO DE GALIO Y SEPARACION DEL GALIO DELARSENICO.	MONSANTO COMPANY	C 22B 3/00
E88200842	ES2028252	16/03/2002	REVESTIMIENTO INTERMEDIO DE ALAMBRE DE ACERO.	N.V. BEKAERT S.A.	C 21D 8/06
E88304774	ES2037828	16/03/2002	UN ARTICULO CON REVESTIMIENTO SUPERFICIAL Y UN METODO PARA SU PREPARACION.	ORIENT WATCH CO., LTD.	C 23C 30/00
E88401614	ES2042783	16/03/2002	SOLUCION Y PROCEDIMIENTO DE FOSFATACION MIXTA.	CFPI INDUSTRIES	C 23C 22/23
E89107892	ES2043937	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ADICION DE MATERIALES DE ALEACIONA UNA MASA DE METAL FUNDIDO.	THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT	C 21C 7/00
E89201064	ES2047652	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR UN OBJETO MACIZO CON UN MATERIAL POLIMERO.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 23C 4/04
E89401818	ES2046505	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE DEPOSITO DE UN REVESTIMIENTO AUTOLUBRICANTE A BASE DE PTFE SOBRE UN ELEMENTO DE RODAMIENTO Y RODAMIENTO ASI OBTENIDOS.	S.N.R. ROULEMENTS	C 23C 22/83

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90906870	ES2075899	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE BANDA EN CALIENTE EXENTA DE ROTURADE LAS BOBINAS Y DE BANDA EN FRIO GALVANIZADO AL FUEGO Y RESISTENTE AL ENVEJECIMIENTO.	SALZGITTER AKTIENGESELLSCHAFT	C 21D 8/02
E90909688	ES2067031	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE RECUBRIMIENTOS DE FOSFATO DE CINCO QUE CONTIENEN MANGANESO Y MAGNESIO.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 23C 22/36
E90909868	ES2069081	16/03/2002	ALEACION MEJORADA DE ALUMINURO DE NIQUEL PARA USO ESTRUCTURAL A ALTASTEMPERATURAS.	LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC.	C 22C 19/05
E91109889	ES2096602	16/03/2002	APARATO DE DESGASIFICACION CONTINUA Y DE SUCCION CON VACIO PARCIAL.	SANO, MASAMICHI	C 22B 9/04
E91305033	ES2082138	16/03/2002	METODO DE NITRURACION DEL ACERO.	DAIDO HOXAN INC.	C 23C 8/34
E92102504	ES2050546	16/03/2002	ALAMBRE DE SIEMBRA (INOCULACION).	SKW TROSTBERG AKTIENGESELLSCHAFT	C 21C 1/10
E92250092	ES2068672	16/03/2002	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO DE ACERO LIQUIDO Y PROCEDIMIENTO PARALA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA INSTALACION DE ESTE TIPO.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	C 21C 7/10
E93400963	ES2121067	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE RENIO USADO.	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	C 22B 7/00
E93906127	ES2089803	16/03/2002	CIERRE HERMETICO POR VACIO PARA UN SISTEMA DE CONSERVACION DE DISOLVENTES DE PERIMETRO CERRADO.	BAXTER INTERNATIONAL INC.	C 23G 5/04
E95108737	ES2109035	16/03/2002	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE MASAS METALICAS FUNDIDAS CON UN GAS DETRATAMIENTO ENFRIADO POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.	LINDE TECHNISCHE GASE GMBH	C 21C 5/28
E95921701	ES2114324	16/03/2002	DISPOSITIVO DE MOLDE DE INVERSION CON CRISTALIZADOR	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	C 23C 2/00
E96919577	ES2130828	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE MATERIAL METALICO COMPUESTO.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	C 23C 2/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88305440	ES2027761	01/04/2002	GENERACION ELECTROQUIMICA DE N2O5	SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GRE	C 25B 1/00
E88401168	ES2039659	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE REDUCCION ELECTROLITICA DE IONES FERRICOS EN IONES FERROSOS EN UNA SOLUCION.	MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS SA	C 25B 1/00
E89110580	ES2046373	01/04/2002	PROCEDIMIENTOS Y DISPOSITIVOS PARA OBTENER UNA ESTRUCTURA DE AUSTENITA HOMOGENEA.	COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE	C 21D 9/56
E91903194	ES2057863	01/04/2002	DISPOSICION DE ELECTRODOS PARA FINES ELECTROLITICOS.	HERAEUS ELEKTROCHEMIE GMBH	C 25C 7/00
E92910396	ES2114937	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA TEMPLAR UNA RUEDA PARA VEHICULOS FERROVIARIOS.	FIAT-SIG SCHIENENFAHRZEUGE AG	C 21D 9/34
E93401364	ES2048128	01/04/2002	COMPOSICION DE ACERO INOXIDABLE PARA PIEZAS UTILIZADAS EN ULTRAVACIO Y A BAJA TEMPERATURA.	AUBERT ET DUVAL S.A.	C 22C 38/58
E93909801	ES2082644	01/04/2002	ALEACION DE LATON.	HETZEL METALLE GMBH	C 22C 9/04
E94921216	ES2131201	01/04/2002	COMPOSICION DE ACTIVACION QUE CONTIENE FOSFATO DE TITANIO ESTABLE AL ALMACENAMIENTO.	HENKEL CORPORATION	C 23C 22/05
E88630090	ES2058324	16/04/2002	COMPUESTOS DE MATRIZ DE METAL.	LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP.	C 22C 1/09
E90890148	ES2051507	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA UNA ELECTROLISIS PROGRESIVA DE MEMBRANA DE SOLUCIONES ACUOSAS PORTADORAS DE SULFATO ALCALINO, ASI COMO UN DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT	C 25B 1/22
E91109378	ES2084059	16/04/2002	MATERIALES DUROS DE NITRURO DE CARBONO DE LOS METALES DE TRANSICION (M, M*, M**) DE LOS SUBGRUPOS 4 (M), 5 (M*) Y 6 (M**) DEL SISTEMA PERIODICO DE LOS ELEMENTOS, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y USO DE LOS MATERIALES DUROS DE NITRURO DE CARBONO.	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 22C 29/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91109809	ES2078387	16/04/2002	DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO AUTOMATICO DE UN TUBO EYECTOR DE INSUFLACION A UN COLECTOR.	PAUL WURTH S.A.	C 21C 5/46
E92911757	ES2041619	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE COCCION DE ESMALTE SOBRE UN OBJETO METALICO Y UTILIZACION DE UN DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	SEB S.A.	C 23D 5/00
E93909357	ES2080617	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA ESMALTAR FLEJES DE ACERO.	MAY, HANS JOSEF	C 23D 5/04
E89201308	ES2058472	01/05/2002	HEXAFLUOROFOSFATOS COMO ESTRUCTURA AFINADORA PARA ALEACIONES DE ALUMINIO-SILICIO.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 22C 1/02
E89306101	ES2048286	01/05/2002	METODO PARA DESULFURAR UN METAL FUNDIDO EN UN CUBILOTE CALDEADO POR PLASMA.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	C 21C 1/02
E90201008	ES2045757	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA POSICIONAR UNA UNIDAD ANODICA EN UNA CUBA DE ELECTROLISIS CON CATODO DE MERCURIO, EN LA CUAL SE PRODUCE CLORO.	SOLVAY SA	C 25B 15/04
E87106737	ES2033723	16/05/2002	PRODUCTOS DE ACEROS ALEADOS, BLOQUES DE MOLDES Y OTROS FORJADOS Y FUNDIDOS FABRICADOS DE LOS MISMOS Y UN METODO PARA FABRICAR LOS PRODUCTOS.	UDDEHOLM TOOLING AKTIEBOLAG	C 21C 7/00
E96908053	ES2133191	16/06/2002	AGENTE DE LIMPIEZA PROTECTOR CONTRA LA CORROSION PARA ACERO ESTAÑADO.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 23C 22/34
E87110277	ES2018128	01/07/2002	ARMAZON DE UN ALTO HORNO	SIGRI GMBH	C 21B 7/06
E90908418	ES2114861	01/07/2002	PRE-CALENTAMIENTO Y PRE-REDUCCION DE UN MINERAL DE OXIDO METALICO UTILIZANDO GASES DE ESCAPE A ALTA TEMPERATURA.	CRA SERVICES LIMITED	C 22B 1/10
E89400726	ES2011760	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA ELIMINAR IMPUREZAS PRESENTES BAJO FORMA GASEOSA Y SOLIDA EN UN PRODUCTO LIQUIDO CONTENIDO EN UN DEPOSITO	ALUSUISSE-LONZA FRANCE	C 22B 9/05
E90401929	ES2063308	16/07/2002	COMPOSICIONES PROTECTORAS DE METALES, SUS PROCESOS DE FABRICACION Y PROCESOS DE PROTECCION DE METALES.	LAPLUYE, GERARD	C 23F 11/10

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93914146	ES2105280	16/07/2002	ESTRUCTURA CELULAR ELECTROQUIMICA DE ALTA PRESION.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	C 25B 11/03
E93914557	ES2100543	16/07/2002	APARATO PARA EL SUMINISTRO DE ALUMINA PARA UN FUNDIDOR ELECTROLITICO.	PORTLAND SMELTER SERVICES PTY. LTD	C 25C 3/14
E94107138	ES2105410	16/07/2002	ALAMBRE DE ACERO REVESTIDO CON ALEACION DE FE-ZN-AL Y METODO PARA SU PRODUCCION.	SHINKO KOSEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 23C 2/02
E89102319	ES2032341	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA INDUCCION DE LA ADHERENCIA ENTRE MATERIALES METALICOS Y CAPAS GALVANICAS DE ALUMINIO Y ELECTROLITICOS NO ACUOSOS EMPLEADOS EN ESTE CASO.	STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH	C 25D 5/10
E92903518	ES2110490	16/10/2002	MEJORAS RELATIVAS A COMPOSICIONES DE LATON MECANIZABLES.	UNITED STATES BRONZE POWDERS INCORPORATED	C 22C 1/04
E93903566	ES2102639	16/10/2002	MATERIALES DE PLATA-OXIDO DE METAL PARA CONTACTOS ELECTRICOS.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	C 23C 8/10
E88100558	ES2020584	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA MANTENER UNA PROTECCION CATODICA ANTICORROSIVA PARA SUPERFICIES METALICAS.	VEW ENERGIE AKTIENGESELLSCHAFT	C 23F 13/02
E88420002	ES2019995	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA DEPOSITAR ELECTROLITICAMENTE, SOBRE HILOS QUE SE DESLIZAN, UNA PELICULA CONTINUA DE NIQUEL, SIENDO LOS HILOS METALICOS DE USO ELECTRICO.	ALUMINIUM PECHINEY	C 25D 7/06
E92100929	ES2084195	01/11/2002	ACERO INOXIDABLE MARTENSITICO.	ARMCO INC.	C 22C 38/20
E95912608	ES2128720	01/11/2002	POLIESTERES INSATURADOS RETICULADOS AÑADIDOS COMO AGENTES DE OPACIFICADO A COMPOSICIONES ACUOSAS DE ELECTROLACADO.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 25D 13/10
E88301237	ES2029518	16/11/2002	COLADA CONTINUA DE ACERO QUE CONTIENE PLOMO.	INLAND STEEL COMPANY	C 21C 7/00
E89300844	ES2053968	16/11/2002	UN PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA CAPA DE OXIDO METALICO, UN PROCESO PARA UNIR UN OBJETO METALICO QUE COMPRENDE UNA CAPA DE OXIDO METALICO Y UNA ESTRUCTURA PRODUCIDA DE LOS MISMOS.	THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.	C 23C 22/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92101521	ES2097223	16/11/2002	SISTEMA DE TUNEL PARA UN TREN DE LAMINADO DE BANDAS EN CALIENTE ACOPLADO A LA COLADA CONTINUA DE PLANCHAS DELGADAS.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	C 21D 9/00
E92101810	ES2079701	16/11/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL APANTALLAMIENTO DE UNA ZONA DE UNA PIEZA DE TRABAJO QUE HAY QUE DEJAR LIBRE EN EL ESMALTADO POR INMERSION.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	C 23D 5/02
E92101811	ES2079702	16/11/2002	DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA LA FIJACION DE UNA PIEZA DE TRABAJO A ESMALTAR MEDIANTE UN PROCESO DE ESMALTADO POR INMERSION.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	C 23D 5/02
E92400278	ES2093222	16/11/2002	ADITIVO METALURGICO.	COMPAGNIE D'INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX	C 21C 7/06
E93904987	ES2100527	16/11/2002	COMPOSICIONES SEMEJANTES A AZEOTROPOS DE 1,1,2,3,3-PENTAFLUOROPROPANO.	ALLIEDSIGNAL INC.	C 23G 5/028
E92300842	ES2033654	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE UN ELECTRODO CONSUMIBLE EN UN HORNO DE FUSION POR ARCO A VACIO.	TITANIUM METALS CORPORATION	C 22B 9/20
E92903242	ES2101084	01/12/2002	ELECTRODO COMPUESTO PARA PROCESO ELECTROQUIMICO Y METODO DE PREPARACION POR SINTESIS POR COMBUSTION SIN MATRIZ.	MOLTECH INVENT S.A.	C 22C 1/05
E94830041	ES2132364	01/12/2002	CELULA DE ELECTROLISIS Y PROCEDIMIENTOS DE PRODUCCION DE HIDROXIDO ALCALINO Y DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	PERMELEC ELECTRODE LTD.	C 25B 1/46
E87102511	ES2025075	16/12/2002	MAQUINA PARA EL ACABADO DE PIEZAS METALICAS.	RENI-CIRILLO S.R.L.	C 23G 3/00
E91905109	ES2079643	16/12/2002	NITRURO DE TITANIO U OXIDO DE ESTAÑO QUE SE UNEN A UNA SUPERFICIE RECUBRIDORA.	GORDON, ROY GERALD	C 23C 16/34
E91906380	ES2104694	16/12/2002	ELIMINACION ELECTROLITICA DEL OXIDO DE ESTAÑO DE UNA REVESTIDORA.	GORDON, ROY GERALD	C 25F 1/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

MINERÍA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91810478	ES2071964	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA SUSPENSION DE LOS TECHOS INTERMEDIOS.	KRATTIGER, MANFRED	E 21D 11/00
E92303897	ES2093195	16/03/2002	APUNTALADORES REVESTIDOS CON RESINA FENOLICA MEJORADOS CON INTERACCION REDUCIDA EN EL FLUIDO HIDRAULICO.	BORDEN CHEMICAL, INC.	E 21B 43/26
E93911813	ES2092307	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE EXCAVACION DE TUNELES, UTILIZACION DE UN AGENTE ESPUMANTE Y NUEVA COMPOSICION.	SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.	E 21D 9/06
E95921666	ES2127534	16/03/2002	DIAGRAFIA O MEDICION DURANTE LA DESCONEXION.	LWT INSTRUMENTS INC.	E 21B 47/01
E90401170	ES2047280	01/04/2002	HERRAMIENTA COMPUESTA QUE COMPORTA UNA PARTE ACTIVA EN DIAMANTE POLICRISTALINO.	SUPRADIAMANT	E 21B 10/56
E91912853	ES2084172	01/04/2002	MEDIOS DE INYECCION.	SUNDSVALLS MANCHETTEN AB	E 21D 11/10
E90909572	ES2099712	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EL CORTE DE MATERIALES EROSIVOS UTILIZANDO UN MEDIO DE AGUA DE ALTA PRESION.	AUSTRALIAN STONE TECHNOLOGY	E 21C 25/60
E90903389	ES2054340	01/11/2002	CONJUNTO SUBMARINO Y SISTEMA DE INSTALACION.	FRAMO ENGINEERING AS	E 21B 43/01
E92300953	ES2081045	16/11/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN O RELATIVOS A JUNTAS DE ESTANQUEIDAD.	OXFORD BROOKES ENTERPRISES LTD.	E 21D 9/06
E91904438	ES2088791	01/12/2002	ORIFICIO DE PERFORACION ASI COMO METODO Y APARATO PARA SU REALIZACION.	H T C A/S	E 21B 7/26
10					

MOTORES Y BOMBAS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

MOTORES Y BOMBAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90908502	ES2051516	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACION DE PARTICULAS OXIDABLES O COMBUSTIBLES, DE GASES DE ESCAPE.	HKK HANSEATISCHES KREATIV KONTOR GESELLSCHAFT FUR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB MBH	F 01N 3/02
E87101172	ES2000040	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ARRANQUE EN FRIJO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA CON ENCENDIDO POR COMPRESION (MOTORES DIESEL).	"TRANSINNOV" KIZLEKEDESI MUSZAKI FEJLESZTI LE NYV LLALAT	F 02N 17/053
E87303464	ES2025158	16/03/2002	SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR.	PERKINS ENGINES GROUP LIMITED	F 01M 5/00
E87401388	ES2035094	16/03/2002	CAPTADOR INDUCTIVO PARA LA EMISION DE UNA SEÑAL DESTINADA A DISPARAR UN DISPOSITIVO DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, Y DISPOSITIVO DE ENCENDIDO QUE COMPRENDE DICHO CAPTADOR INDUCTIVO.	VALEO ELECTRONIQUE	F 02P 7/06
E88400915	ES2032030	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE MEJORA DE LA RESISTENCIA DEL INTERIOR DE MOTORES.	REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT	F 02B 77/02
E90109110	ES2046583	16/03/2002	SISTEMA DE ASPIRACION PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA CON COMPRESION DE LA MEZCLA.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	F 02M 31/135
E90109181	ES2050874	16/03/2002	BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02D 1/12
E90200799	ES2045756	16/03/2002	INYECTOR DE COMBUSTIBLE.	EURON S.P.A.	F 02M 43/04
E90917908	ES2077082	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	F 02P 3/01
E91909630	ES2077855	16/03/2002	CONMUTADOR DE ALTA TENSION EN INSTALACIONES DE ENCENDIDO CON BOBINAS DE DOBLE CHISPA.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02P 15/08
E92904595	ES2059286	16/03/2002	SISTEMA COMPRESOR EN UNA ESTACION SUBMARINA PARA TRANSPORTAR UNA CORRIENTE DE POZO.	KVAERNER ENERGY A.S.	F 04D 25/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92911664	ES2080506	16/03/2002	UN SISTEMA DE BOMBA.	HUMANTEKNIK AB	F 04B 43/02
E92917465	ES2063588	16/03/2002	INSTALACION DE VENTILADOR	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	F 01P 7/04
E93401634	ES2081698	16/03/2002	SISTEMA DE INYECCION DE CARBURANTE PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT S.A.	F 02D 41/22
E94106063	ES2105400	16/03/2002	DEPURADOR DE GASES DE ESCAPE.	KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO	F 01N 9/00
E95921918	ES2121392	16/03/2002	BOMBA DE TIPO GEROTOR.	T&N TECHNOLOGY LIMITED	F 04C 2/10
E96915234	ES2128859	16/03/2002	CENTRAL ELECTRICA	KVAERNER ASA	F 02B 71/04
E96922016	ES2127020	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA PURIFICACION DEL GAS DE ESCAPE DE UNA MAQUINA DE COMBUSTION INTERNA QUE COMPRIME LA MEZCLA	FIRMA CARL FREUDENBERG	F 01N 3/02
E89109316	ES2036749	01/04/2002	CARCASA DE CONSTRUCCION EN LINEA.	KSB AKTIENGESELLSCHAFT	F 04D 29/42
E89109821	ES2030938	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA ALIMENTACION DOSIFICADA DE COMPONENTES VOLATILES DE COMBUSTIBLE AL TUBO DE ASPIRACION DE UN MOTOR DE COMBUSTION.	FIRMA CARL FREUDENBERG	F 02M 25/08
E92110420	ES2080990	01/04/2002	SUPERCARGADOR PARA COMPRESOR CON REFRIGERADOR POR EVAPORACION.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	F 04D 29/70
E92910729	ES2089530	01/04/2002	AISLAMIENTO DE MAQUINAS TERMICAS.	ISOLFEU - ISOLFLEX AG	F 02C 7/24
E94201679	ES2109592	01/04/2002	TRANSMISION CON COJINETE GIRATORIO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD UTILIZADA.	ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.	F 04C 18/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94401116	ES2067438	01/04/2002	PIEZA METALICA HUECA PROVISTA DE UNA JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TAL COMO UN CARTER INFERIOR DE MOTOR DE VEHICULO AUTOMOVIL.	SER PROCAL GIE	F 02F 11/00
E90907679	ES2044590	16/04/2002	SISTEMA DE RESERVA DE COMBUSTIBLE.	CARTER AUTOMOTIVE COMPANY, INC.	F 02M 37/10
E91109577	ES2050014	16/04/2002	ELEMENTO HIDRAULICO COMPENSADOR DEL JUEGO DE VALVULA PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	FIRMA CARL FREUDENBERG	F 01L 1/24
E92830310	ES2072741	16/04/2002	UN DISPOSITIVO DE ARRANQUE PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA PARA VEHICULOS A MOTOR.	INDUSTRIE MAGNETI MARELLI S.P.A.	F 02N 15/06
E93912153	ES2122013	16/04/2002	REFORZADOR DE LA PRESION.	ABRAHAM, MOSHE	F 04B 17/00
E91911962	ES2066451	01/05/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION PARA BOMBAS DE DOS CILINDROS PARA EL TRANSPORTE DE MATERIAS CONSISTENTES.	PUTZMEISTER-WERK MASCHINENFABRIK GMBH	F 04B 15/02
E93304834	ES2106972	01/05/2002	METODO Y APARATO DE REPARTO DE LA CARGA PARA CONTROLAR UN PARAMETRO PRINCIPAL DEL GAS DEL PROCESO DE UNA ESTACION DE COMPRESION CON MULTIPLES COMPRESORES DINAMICOS.	COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION	F 04D 27/02
E90910156	ES2046787	16/05/2002	MAQUINA CARGADORA DOTADA DE UNA PRIMERA Y UNA SEGUNDA BOMBAS QUE SUMINISTRAN ACEITE A PRESION POR LO MENOS A UN ELEMENTO DE TRABAJO IMPULSADO HIDRAULICAMENTE, TAL COMO UN DISPOSITIVO HIDRAULICO DE CILINDRO Y PISTON O UN MOTOR HIDRAULICO.	VOLVO WHEEL LOADERS AB	F 04B 49/00
E91830155	ES2084142	16/05/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION PARA BOMBAS ASPIRANTES-IMPELENTES DE EMBOLO PARA LIQUIDOS EN CONDICIONES DE SATURACION.	ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE (ENEA)	F 04B 15/08
E92110888	ES2093144	16/05/2002	BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02M 41/12
E92912034	ES2095474	16/05/2002	CENTRAL TERMoeLECTRICA QUE UTILIZA ACUMULACION DE ENERGIA DE AIRE COMPRIMIDO Y SATURACION.	ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC	F 02G 3/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93910312	ES2092302	16/05/2002	UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE DOS TIEMPOS E INYECCION DE COMBUSTIBLE.	BIMOTA S.P.A.	F 02B 25/00
E94400728	ES2101455	16/05/2002	BOMBA DE PALETAS, ROTATIVA, UNIVERSAL.	POINSOT, MARJOLAINE	F 04C 2/44
E94830178	ES2106487	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA BOMBLEAR LIQUIDOS MEDIANTE UNA BOMBA DE DIAFRAGMA ACCIONADA POR UN CIRCUITO HIDRAULICO.	ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE	F 04B 43/06
E95923694	ES2122640	16/05/2002	TURBOMAQUINA.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	F 01D 25/30
E94913627	ES2116593	01/06/2002	APARATO PARA ENERGIA EOLICA.	HUOVINEN, JARI	F 03D 3/04
E92830181	ES2094336	16/06/2002	CONTROL DE LOS IMPULSOS DE PRESION HIDRAULICA Y DE POTENCIA EN UNA TURBINA HIDRAULICA DE REACCION.	ENTE NAZIONALE PER L'ENERGIA ELETTRICA - (ENEL)	F 03B 11/00
E94912725	ES2108990	16/06/2002	BOMBA DE FLUIDO DEL TIPO DE MEMBRANA.	SEM AB	F 04B 43/04
E90909082	ES2107426	16/07/2002	VALVULA DE RECIRCULACION DE BAJA PRESION.	KEYSTONE INTERNATIONAL HOLDINGS CORP.	F 04D 15/00
E91912782	ES2077861	16/07/2002	MODULADOR DE ESCAPE.	WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED	F 02D 9/06
E92111115	ES2083626	16/07/2002	INSTALACION PARA EL CONTROL DE LA POTENCIA DE SALIDA DE UNA UNIDAD DE ACCIONAMIENTO DE UN VEHICULO.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02D 11/10
E93111743	ES2081169	16/07/2002	CARCASA DE VENTILADOR.	EBM ELEKTROBAU MULFINGEN GMBH & CO.	F 04D 29/42
E93918078	ES2104164	16/07/2002	COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO.	THOMASSEN INTERNATIONAL B.V.	F 04C 29/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94110281	ES2102731	16/07/2002	INSTALACION DE COMPRESION MECANICA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	F 04C 19/00
E94924224	ES2107855	16/07/2002	COMPRESOR HIDRAULICO DE GAS.	HYDAC TECHNOLOGY GMBH	F 04B 25/02
E89102105	ES2026703	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION ANGULAR RELATIVA ENTRE DOS ARBOLES QUEENTRE SI SE ENCUENTRAN EN UNA UNION DE IMPULSION.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	F 01L 1/34
E89300910	ES2060747	16/10/2002	RODETE DE BOMBA.	CONCENTRIC PUMPS LIMITED	F 04D 29/22
E90100104	ES2044234	16/10/2002	REGULADOR MECANICO DE LA BOMBA DE INYECCION, EQUIPADO CON UN DISPOSITIVO DE AJUSTE, DEPENDIENTE DE LA PRESION ATMOSFERICA Y DE LA PRESION DE CARGA PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE AIRE COMPRIMIDO.	MERCEDES BENZ AG	F 02D 1/10
E91102476	ES2064782	16/10/2002	MOTOR DIESEL.	MERCEDES-BENZ AG	F 01L 13/06
E92100395	ES2054509	16/10/2002	CIRCUITO DE CARBURANTE CON UN PRECALENTAMIENTO DE CARBURANTE CONTROLADO MEDIANTE TERMOSTATO Y PREVISTO PARA LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA DE INYECCION, PREFERENTEMENTE CON COMPRESION DE AIRE.	MERCEDES-BENZ AG	F 02M 31/16
E94905653	ES2117251	16/10/2002	PROCESO PARA REGULAR LA CAPACIDAD DE BOMBAS LUBRIFICANTES Y BOMBA LUBRIFICANTE PARA EL MISMO.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	F 04C 15/04
E95100874	ES2126796	16/10/2002	ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR CON EMBRAGUE HIDRAULICO DE FRICCION.	BEHR GMBH & CO.	F 01P 7/04
E97103181	ES2127649	16/10/2002	ACCIONAMIENTO ELECTROMAGNETICO DE VALVULA.	DAIMLERCHRYSLER AG	F 01L 9/04
E88102393	ES2030775	01/11/2002	EQUIPO MOTOR.	SAMPOWER OY	F 02B 71/04
E89102758	ES2048774	01/11/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA CON TURBINA DE GAS INTEGRADA.	A. AHLSTROM CORPORATION	F 01K 23/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90102354	ES2043132	01/11/2002	MAQUINA DE EMBOLO AXIAL	LINDE AKTIENGESELLSCHAFT	F 01B 3/00
E91101242	ES2047348	01/11/2002	BOMBA DE HILATURA.	RHONE-POULENC RHODIA AKTIENGESELLSCHAFT	F 04C 2/08
E95908865	ES2110316	01/11/2002	PIEZA ADICIONAL DOSIFICADORA	CREATECHNIC AG	F 04B 13/02
E87100752	ES2011262	16/11/2002	UN METODO PARA CONTROLAR UNA CENTRAL DE COMBUSTION PFBC Y CENTRAL DE COMBUSTION PFBC PARA LLEVAR A CABO EL METODO.	ASEA STAL AKTIEBOLAG	F 02C 9/16
E87300377	ES2020556	16/11/2002	SISTEMA DE COMPRESOR.	CASH ENGINEERING CO. PTY. LIMITED	F 04C 29/02
E90903681	ES2097143	16/11/2002	METODO DE OPERACION DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA Y APARATO PARA EL MISMO.	PFEFFERLE, WILLIAM C.	F 02P 19/00
E91400437	ES2101731	16/11/2002	SENSOR DE ALTA RESOLUCION PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	SNR ROULEMENTS	F 02P 7/067
E92101246	ES2079696	16/11/2002	SISTEMA DE CONTROL PARA UN DISPOSITIVO DE REGULACION DE LA RIQUEZA DELA MEZCLA DE COMBUSTIBLE DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	MAGNETI MARELLI S.P.A.	F 02D 41/14
E92200472	ES2037652	16/11/2002	ETAPA BOMBEADORA PARA BOMBAS TURBOMOLECULARES.	VARIAN S.P.A.	F 04D 19/04
E93400481	ES2086891	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PIÑÓN DE MOTOR DE ARRANQUE PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, Y A UN PIÑÓN DE MOTOR DE ARRANQUE OBTENIDO POR TAL PROCEDIMIENTO.	VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR	F 02N 15/02
E95101569	ES2119240	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CORRECCION DE UN VALOR DE LA TEMPERATURA DE UN PIROMETRO EN UNA TURBINA DE GAS.	MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH	F 01D 17/08
E92101660	ES2078561	01/12/2002	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO.	GENERAL MOTORS ESPAÑA, S.A.	F 04D 25/08

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93903279	ES2105221	01/12/2002	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCION VARIABLE.	PERKINS LIMITED	F 01L 1/34
E93903725	ES2111736	16/12/2002	SISTEMA COMPRESOR INUNDADO EMPLEANDO UN RECIPIENTE SEPARADOR.	CASH ENGINEERING RESEARCH PTY. LTD.	F 04C 29/02
E95908885	ES2116074	16/12/2002	METODO PARA FABRICAR UNA CAMISA DE CILINDRO Y CAMISA OBTENIDA POR EL MISMO.	MAN B&W DIESEL A/S	F 02F 1/00
E96810059	ES2126374	16/12/2002	AMORTIGUACION DE VIBRACIONES PARA ALABES DE TURBINA.	ABB RESEARCH LTD.	F 01D 5/26
74					

OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90100120	ES2058605	01/03/2002	CEPILLO DE DIENTES ELECTRICO.	BAUSCH & LOMB INCORPORATED	A 46B 13/02
E90102520	ES2048336	01/03/2002	DISPOSITIVO INFUSOR PARA UNA MAQUINA DE CAFE.	WMF WURTTENBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG	A 47J 31/06
E91100489	ES2056498	01/03/2002	CADENA ORNAMENTAL.	BUNZ, GEORG	A 44C 11/00
E92107439	ES2089280	01/03/2002	COLUMNA DE SOPORTE REGULABLE EN LONGITUD QUE COMPRENDE UN TUBO DE MATERIA PLASTICA.	STABILUS GMBH	A 47C 3/30
E93109745	ES2073944	01/03/2002	CUERPO ADHESIVO PARA LA INTRODUCCION POR ESPUMAJE EN UNA PIEZA MOLDEADA DE MATERIAL ESPONJOSO.	GOTTLIEB BINDER GMBH & CO.	A 44B 18/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87108726	ES2015009	16/03/2002	PORTAFOTOGRAFIAS PARA SU COLOCACION EN PIE.	BECKER & HACH GMBH	A 47G 1/14
E87810324	ES2008047	16/03/2002	CEPILLO DENTAL.	KREIT, ERWIN	A 46B 15/00
E88108190	ES2041732	16/03/2002	APARATO ROCIADOR Y EXTRACTOR.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	A 47L 11/34
E89107362	ES2031303	16/03/2002	MAQUINA PARA CEFE EXPRESO DE MANEJO ELECTRONICO, EQUIPADA CON MANDO DE EMERGENCIA.	LA SAN MARCO S.P.A.	A 47J 31/52
E89401751	ES2012431	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE REGULACION TERMICA DE UN APARATO CALEFACTOR, DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION Y APARATO CALENTADOR QUE CONTIENE DICHO DISPOSITIVO.	SEB S.A.	A 47J 27/62
E90101447	ES2034777	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LAVAR EL CABELLO DESDE ATRAS.	WELLA AKTIENGESELLSCHAFT	A 45D 19/10
E90109097	ES2047751	16/03/2002	CALZADO DEPORTIVO QUE INCORPORA UN INSERTO ELASTICO EN EL TALON.	FILA SPORT S.P.A.	A 43B 13/20
E90305416	ES2050372	16/03/2002	PARAGUAS AUTOMATICO.	FU TAI UMBRELLA WORKS, LTD.	A 45B 25/16
E90306652	ES2067675	16/03/2002	UTENSILIO PARA BARRER.	MONOSATA S.A.	A 46B 5/00
E92914006	ES2047462	16/03/2002	ZAPATO ATLETICO QUE TIENE MODULO DE CLAVIJA.	L.A.GEAR, INC.	A 43B 23/00
E93101990	ES2090725	16/03/2002	COLCHON SUPERIOR PARA UN SISTEMA DE COLCHONES.	RECTICEL BEDDING (SCHWEIZ) GMBH	A 47C 27/06
E94911033	ES2118393	16/03/2002	POSAVASO QUIMILUMINISCENTE.	COLLET, MARCEL-GEORGES	A 47G 23/03

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94917002	ES2111927	16/03/2002	SOPORTE DE RATON.	TOP COUSINS OY	A 47B 21/03
E95916735	ES2113744	16/03/2002	DISPOSITIVO DE REPOSA-PIERNAS PARA SILLA O SILLON.	MOINE, PIERRE	A 47C 7/50
E88106556	ES2025721	01/04/2002	APARATO PARA LA LIMPIEZA HUMEDA ESPECIALMENTE DE CRISTALES DE VENTANAS.	UNGER LICENSING LTD.	A 47L 1/06
E90109868	ES2073476	01/04/2002	RECIPIENTE TAMAÑO BOLSILLO PARA LA DISTRIBUCION DE UNA EMULSION JABONOSA DE AFEITAR SOBRE LA PIEL Y LA CORRESPONDIENTE EMULSION JABONOSA.	BALDAN, EMILIO	A 45D 27/04
E90200810	ES2048410	01/04/2002	GRUPO AUTOMATICO PARA CAFE EXPRES Y PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO DEL MISMO.	C.M.A. S.P.A.	A 47J 31/40
E92303809	ES2088099	01/04/2002	MESA DE DESPACHO CON MEDIOS DE ORGANIZACION DE CABLES.	HERMAN MILLER, INC.	A 47B 21/00
E92304124	ES2090509	01/04/2002	MODULO DE MUEBLE CON SISTEMA DE CABLEADO.	HERMAN MILLER, INC.	A 47B 21/00
E92304402	ES2075621	01/04/2002	ALFOMBRADO DE UMBRAL.	COLLIE CARPETS LIMITED	A 47G 27/02
E93110422	ES2106927	01/04/2002	BOLSAS PORTAOBJETOS.	AMBASZ, EMILIO	A 45C 7/00
E93909946	ES2085779	01/04/2002	COMBINACION DE LLAVE Y SOPORTE.	SILCA S.P.A.	A 45C 11/32
E94401058	ES2106466	01/04/2002	CALZADO VENTILADO.	FUKUOKA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	A 43B 7/06
E87108813	ES2025097	16/04/2002	MAQUINA CAFETERA O TETERA.	MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT	A 47J 31/057



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87401158	ES2014313	16/04/2002	RECIPIENTE PRINCIPALMENTE PARA USO CULINARIO, OBTENIDO, POR EMBUTICION DE UN DISCO METALICO QUE LLEVA UNA DECORACION.	SEB S.A.	A 47J 36/02
E92401334	ES2065143	16/04/2002	PORTA-CALZADO.	S.A.R.L. INDUSTRIE DISTRIBUTION SERVICE	A 47F 7/08
E94400612	ES2117763	16/04/2002	CAJA PARA PRODUCTO COSMETICO, DE APERTURA REGULADA Y POLVERA CORRESPONDIENTE.	YVES SAINT LAURENT PARFUMS, (SOCIETE ANONYME)	A 45C 13/34
E90106970	ES2041072	01/05/2002	UN ARMARIO EXPOSITOR QUE TIENE SUPERFICIES ACRISTALADAS.	COSTAN S.P.A.	A 47F 3/00
E90906130	ES2054352	01/05/2002	FUNDA DE EDREDON PARA NIÑOS.	BACHNICK, MARTINA	A 47G 9/02
E92830296	ES2085608	01/05/2002	DISTRIBUIDOR DE JABON LIQUIDO.	Q T S S.R.L.	A 47K 5/12
E92830297	ES2083140	01/05/2002	DISPOSICION DE SUMINISTRO PARA UN APARATO DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO.	Q T S S.R.L.	A 47K 5/12
E94401408	ES2087045	01/05/2002	SISTEMA DE BIELAS DE ARTICULACION CON DOS POSICIONES PARA BANQUETA CONVERTIBLE.	SOCIETE NOUVELLE MERAL	A 47C 17/16
E89106169	ES2036739	16/05/2002	ORINAL PARA NIÑO.	ENHUBER, RICHARD J.	A 47K 11/06
E92912344	ES2079193	16/05/2002	EQUIPO DE BARRER.	ZACHHUBER, KURT	A 47L 11/20
E93107535	ES2091518	16/05/2002	SISTEMA AJUSTABLE DE ESTANTERIA EN EL QUE SE UTILIZAN ANAQUELES DE PLASTICO.	METRO INDUSTRIES, INC	A 47B 57/54
E94303388	ES2119083	16/05/2002	CAMA CON DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO.	CHANG, CHUNG-TAI	A 47C 21/04



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91810360	ES2046879	01/06/2002	DISTRIBUIDOR DE PAPEL HIGIENICO EN ROLLO.	STEINER COMPANY INTERNATIONAL S.A.	A 47K 10/38
E90109172	ES2046584	16/06/2002	DISPOSITIVO PORTADOR TIPO BANDEJA PARA PIEZAS DE VAJILLA.	FRAUENBERGER & CO. MBH, KUNSTSTOFF-ERZEUGNISSE	A 47G 19/06
E90850246	ES2057519	16/06/2002	UNA ESTRUCTURA DE PUERTA ADECUADA PARA ESPACIOS DE FRIGORIFICOS Y CONGELADORES.	TERMOFROST AB	A 47F 3/04
E90906098	ES2078340	16/06/2002	PORTAIMAGENES DE COMBINACION.	HESENER, WALTER	A 47G 1/06
E95106945	ES2127431	16/06/2002	RECIPIENTE ESCURRIDOR DE USO DOMESTICO.	DART INDUSTRIES INC.	A 47L 13/58
E91911762	ES2090340	01/07/2002	DISPOSITIVO DE SUJECION.	SERLACHIUS, JARL-FREDRIK	A 44B 21/00
E88401834	ES2040877	16/07/2002	DISPOSITIVO DE REGLAJE DE LA TENSION DE NAPA ELASTICA.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	A 47C 7/46
E88401969	ES2028329	16/07/2002	ELEMENTO DE ASIENTO, PRINCIPALMENTE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	A 47C 7/18
E90100827	ES2043121	16/07/2002	CIERRE DE ENCHUFE PARA JOYAS.	BUNZ, GEORG	A 44C 11/02
E90112757	ES2056306	16/07/2002	CIERRE GIRATORIO PARA CALZADO DEPORTIVO, EN ESPECIAL PARA BOTAS DE ESQUI.	EGOLF, HEINZ	A 43C 11/16
E90201920	ES2054219	16/07/2002	COJINETE AXIAL PARA EL EJE DE TRANSMISION DE UN ROBOT DE COCINA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	A 47J 43/046
E91306343	ES2097187	16/07/2002	SUELA PARA CALZADO.	DUNLOP LIMITED	A 43B 13/00



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92909063	ES2094352	16/07/2002	SOPORTE PARA ARBOL DE NAVIDAD.	KRINNER, KLAUS	A 47G 33/12
E93630045	ES2093388	16/07/2002	CEPILLO DE DIENTES.	GREENHOUSE, ALBERT M.	A 46B 11/00
E94918512	ES2097052	16/07/2002	UN DISPOSITIVO DE SOPORTE Y DE DESLIZAMIENTO CON DOS CANALES, PARA CORTINAS.	ARCO S.R.L.	A 47H 1/06
E89400098	ES2034654	16/10/2002	CONJUNTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO ESTANCO Y APLICACION DIRECTA Y CONTROLADA DE UNA SUSTANCIA FLUIDA SOBRE UN SOPORTE.	L'OREAL	A 45D 34/04
E94301011	ES2102147	16/10/2002	ASIDERO.	NICHOLLS & CLARKE LIMITED	A 47K 3/00
E87400091	ES2000051	01/11/2002	VALVULA DE FUNCIONAMIENTO PARA OLLA A PRESION.	SEB S.A.	A 47J 27/09
E91101482	ES2083471	01/11/2002	MECANIZACION DE CERDAS.	CORONET-WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	A 46D 9/02
E92100977	ES2090371	01/11/2002	EMPUÑADURA PARA UNA OLLA A PRESION.	HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FUR BESCHLAGTEILE	A 47J 45/08
E96400119	ES2120269	01/11/2002	TOSTADOR ELECTRICO DE PAN Y PROCEDIMIENTO DE CONTROL DEL TOSTADO DE UN ALIMENTO EN TAL APARATO.	MOULINEX S.A.	A 47J 37/08
E96900962	ES2125708	01/11/2002	ARMARIO METALICO.	KEMMLIT BAUELEMENTE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	A 47B 47/02
E97903501	ES2141596	01/11/2002	Tratamiento de aire	BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED	A 47B 37/00
E88200364	ES2037810	16/11/2002	MAQUINA DE FABRICAR CEPILLOS.	G.B. BOUCHERIE, N.V.	A 46D 3/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89101680	ES2012329	16/11/2002	CABINA DE BAÑO.	JACUZZI EUROPE SPA	A 47K 4/00
E91101123	ES2029220	16/11/2002	HEBILLA DE CINTURON PARA UN SISTEMA DE CINTURON DE SEGURIDAD QUE ESTAPROVISTO CON UNA INSTALACION DE RETRACCION.	TRW REPA GMBH	A 44B 11/25
E91905211	ES2064093	16/11/2002	SUELA AMORTIGUADORA PARA CALZADO.	WHATLEY, IAN H.	A 43B 13/00
E93300717	ES2088636	16/11/2002	MEJORAS EN Y RELATIVAS A INTERIORES DE SUELA PARA CALZADO.	OGDEN INC.	A 43B 17/00
E93902232	ES2125327	16/11/2002	ALMOHADA CERVICAL AJUSTABLE.	KIRCHHOFF, GUNTHER	A 47G 9/00
E93905786	ES2111151	16/11/2002	DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA RECIBIR Y DISPENSAR UN PRODUCTO VERTIBLE Y PARA CERRAR UNA BOLSA FLEXIBLE.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	A 47F 13/08
E94101541	ES2123068	16/11/2002	CAJA PARA CREMA.	ERLHOFFER, FABIAN	A 45D 40/00
E94907555	ES2118387	16/11/2002	TERMO.	EMSA-WERKE WULF GMBH & CO.	A 47J 41/02
E96900257	ES2133925	16/11/2002	ESTUCHE CON DISPOSITIVO DE REFUERZO.	WIHRSTEIN, ROLF	A 45C 11/34
E93100666	ES2078198	01/12/2002	PLANTILLA.	PRODOMO S.A.	A 43B 7/14
E95909273	ES2129195	01/12/2002	JAMBA DE PARED AJUSTABLE.	KOHLER CO.	A 47K 3/22
E95909558	ES2138189	01/12/2002	CAJA DE TRANSPORTE CON TARIMA AMOVIBLE.	NOMADIC STRUCTURES, INC., DOING BUSINESS AS NOMADIC DISPLAY	A 47B 83/00



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95911744	ES2116081	01/12/2002	CONJUNTO MOSTRADOR PLEGABLE.	NOMADIC STRUCTURES, INC., DOING BUSINESS AS NOMADIC DISPLAY	A 47B 3/06
E88400355	ES2042780	16/12/2002	MUEBLE FRIGORIFICO PROVISTO DE UN DISPOSITIVO MOVIL DE CIERRE Y DE PANTALLA	SOCIETE EUROPEENNE INDUSTRIELLE DU FROID	A 47F 3/04
E91630007	ES2080933	16/12/2002	METODO Y SISTEMA DE MUELLE ESPIRAL PARA SUELA DE ZAPATO ESPECIFICO PARA EL USUARIO.	RONEN, SAMUEL	A 43B 13/18
E95630003	ES2118520	16/12/2002	ATO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.PROCEDIMIENTO PARA EL RECALENTAMIENTO DE UNA COMIDA, RECIPIENTE Y APAR	FLORINIUS-INVESTIMENTOS E SERVICOS INTERNACIONAIS, LDA	A 47J 39/00
E96904260	ES2123341	16/12/2002	ASPIRADOR	W.S. S.P.A.	A 47L 9/18
82					

OTROS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88401233	ES2025796	16/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE APUNTADO DE UNA SONDA ESPACIAL HACIA UN CUERPO CELESTE.	CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	B 64G 1/24
E88401467	ES2026266	16/03/2002	MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LA SEPARACION RAPIDA Y CONTROLADA DE DOS PIEZAS EN CONTACTO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	B 64G 1/64
2					

PAPEL

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87106666	ES2025577	01/03/2002	SEPARADOR DE HILOS PARA MAQUINAS DE COSTURA, ESPECIALMENTE PARA LA COSTURA DE CRIBAS DE DESAGUAR, CRIBAS SECADORAS, FIELTROS Y SEMEJANTES.	WIS ENGINEERING GMBH.	D 21F 1/00
E90420230	ES2055387	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN SUBSTRATO PLANO, FLEXIBLE, DIFICILMENTE DESGARRABLE Y SUBSTRATO OBTENIDO.	AUSSEDAT-REY, SOCIETE ANONYME	D 21H 13/00
E87200911	ES2033802	16/03/2002	UN MANDRIL PARA CONFORMAR EL FONDO DE UN RECIPIENTE DE ENVASE.	AB TETRA PAK	B 31B 3/28
E87420103	ES2012811	16/03/2002	UN PAPEL DE SEGURIDAD INFALSIFICABLE Y/O AUTENTICABLE POR TERMOCROMIA Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	AUSSEDAT-REY	D 21H 5/10
E88106884	ES2042634	16/03/2002	METODO E INSTALACION PARA ARMAR ENVASES DE CARTON.	TOKYO AUTOMATIC MACHINERY WORKS LIMITED	B 31B 5/80
E91401752	ES2067177	16/03/2002	DISPOSITIVO DE SEPARACION DE UNA MEZCLA DE PASTA DE PAPEL Y DE CONTAMINANTES.	E & M LAMORT	D 21D 5/04
E91911380	ES2112273	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE UN TAMIZ DE CIRCULACION CONTINUA ASI COMO SECCION DE TAMICES DE UNA MAQUINA PARA LA FABRICACION DE BANDAS DE MATERIA FIBROSA.	J.M. VOITH GMBH	D 21F 1/32
E92890101	ES2094337	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA BLANQUEAR MATERIALES QUE CONTIENEN CELULOSA.	VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH	D 21C 9/153
E92909757	ES2076762	16/03/2002	HIDROLISIS DE ESTERES CATALIZADA POR LIPASAS.	NOVO NORDISK A/S	D 21C 9/08
E94915435	ES2100062	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR PAPEL TISU CON UNA COMPOSICION SUAVIZANTE BIODEGRADABLE DE TRES COMPONENTES.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	D 21H 21/24
E94917282	ES2105717	16/03/2002	PAPEL TISU TRATADO CON UNA COMPOSICION SUAVIZANTE DE TRES COMPONENTES, BIODEGRADABLE.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	D 21H 17/14
E88106006	ES2062995	01/04/2002	UN PROCESO DE PRODUCCION DE UN HIDROLIZADO DE HEMICELULOSA Y A UNA PASTA ESPECIAL.	SCITECH SERVICES, INC.	D 21C 1/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93913226	ES2113537	01/04/2002	MODIFICACION DE MATERIALES POROSOS.	REXAM MEDICAL PACKAGING LIMITED	D 21H 27/08
E90109598	ES2058671	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE BANDAS FLEXIBLES, IMPERMEABLES.	F. OBERDORFER SIEBTECHNIK GMBH	D 21F 3/02
E95102671	ES2102897	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA BANDA CONTINUA DE MATERIAL DE FIBRAS.	VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH	D 21F 3/02
E93810323	ES2088258	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA FABRICAR BOLSAS DE EMBALAJE PLANAS A PARTIR DE UNA HOJA FLEXIBLE.	SIG SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT	B 31B 3/30
E93912502	ES2131581	16/06/2002	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS PASTAS PAPELERAS DE DESECHO.	PIONEER LICENSING, INC.	D 21C 5/02
E87109835	ES2018212	16/07/2002	COAGULINANTES PARA MASAS DE REVESTIMIENTOS.	WACKER-CHEMIE GMBH	D 21H 19/56
E96107102	ES2126351	16/07/2002	METODO Y APARATO PARA RECUPERAR FIBRAS DE LOS FLUJOS DE AFLUENTES.	MARCAL PAPER MILLS, INC.	D 21C 11/00
E93300833	ES2107616	01/11/2002	USO DE AGENTES DE RETENCION EN LA FABRICACION DE PAPEL QUE CONTIENE PARTICULAS ABRASIVAS Y LAMINADOS DECORATIVOS RESISTENTES A LA ABRASION REALIZADOS A PARTIR DEL MISMO.	WILSONART INTERNATIONAL, INC.	D 21H 27/28
E94909457	ES2132390	01/12/2002	APARATO DE SOPORTE PARA TUBOS DE ASPIRACION ROTATIVOS DEL FIELTRO DE UNA MAQUINA DE FABRICACION DE PAPEL.	THERMO FIBERTEK INC.	D 21F 1/48

21

PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
--------------	----------------	----------------------	--------	---------	-----

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90100448	ES2058606	01/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR POLISACARIDOS SULFATADOS ANTI-VIH.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/725
E90107581	ES2059867	01/03/2002	POMADA ANTIMICROBIANA ESTERILIZABLE POR RADIACION Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	A 61K 33/18
E90107633	ES2078257	01/03/2002	ANTAGONISTAS DE AMINOACIDOS EXCITANTES.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/405
E90109847	ES2092481	01/03/2002	USO DE DERIVADOS DE POLIAMINA PARA LA POTENCIALIZACION DE LA INMUNIDAD CELULAR.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/13
E90111715	ES2066045	01/03/2002	DERIVADOS DE ACIDO POLIASPARTICO COMO MEDIO DE RECUBRIMIENTO PARA MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS.	ROHM GMBH	A 61K 9/28
E91109943	ES2080854	01/03/2002	USO HIPOTRIGLICERIDEMICO DE CIERTOS BIS(3,5-DI-ALQUIL-4-HIDROXIFENILTIO)METANOS.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/10
E92401630	ES2076015	01/03/2002	COMPOSICIONES COSMETICAS QUE SE PRESENTAN EN FORMA DE EMULSIONES ACUOSAS DE ORGANOPOLISILOXANOS.	RHONE-POULENC CHIMIE	A 61K 7/48
E87105607	ES2033716	16/03/2002	UNA COMPOSICION COSMETICA PARA EL CABELLO.	KAO CORPORATION	A 61K 7/06
E87107352	ES2051708	16/03/2002	AGENTE ANTIRREUMATICO.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 31/715
E87108976	ES2052514	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS EFICACES CONTRA ENFERMEDADES AUTOINMUNES.	HADASSA MEDICAL ORGANIZATION	A 61K 31/725
E88106141	ES2061543	16/03/2002	PTERIDINAS APROPIADAS PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS CON ACTIVIDAD ANTIAMNESICA.	BIORESEARCH S.P.A.	A 61K 31/505
E88303855	ES2063033	16/03/2002	EMPLEO DE IGF-II EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDADES DE LOS HUESOS.	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH	A 61K 37/36

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88304557	ES2061647	16/03/2002	VACUNA CONTRA EL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE Y METODO PARA LA APLICACION DE LA MISMA.	YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	A 61K 39/17
E88305934	ES2056108	16/03/2002	EMPLEO DE INTERACCIONES ANTICUERPO/ANTIGENO PARA PROTEGER O MODULAR LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	HYBRISENS LTD.	A 61K 47/42
E89103247	ES2070134	16/03/2002	INHIBIDORES DE LISIL OXIDASA.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/13
E89106461	ES2040922	16/03/2002	EMULSION CAPILAR.	WELLA AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 7/06
E89200280	ES2033512	16/03/2002	COMPOSICION ANTI-ASTENICA, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y SU UTILIZACION.	×THERABEL RESEARCH SA/NV×	A 61K 35/78
E89304068	ES2044100	16/03/2002	CIERTAS COMBINACIONES DE ANTAGONISTAS DEL "PAF" Y ANTIHISTAMINICOS Y METODOS.	SCHERING CORPORATION	A 61K 45/06
E90109955	ES2036514	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN PREPARADO FARMACEUTICO ANTIHISTAMINICO QUE CONTIENE UN DERIVADO DE 4-(HIDROXIDIFENILMETIL)-1-PIPERIDIL-FENILALCANO.	SCHAPER & BRUMMER GMBH & CO. KG	A 61K 31/445
E90306632	ES2057409	16/03/2002	FORMAS DE DOSIFICACION DE DISOLUCION RAPIDA.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	A 61K 9/20
E90908821	ES2074575	16/03/2002	INTERLEUCINA-2 EN EL TRATAMIENTO DE AVES.	EMBREX, INC.	A 61K 38/20
E90917939	ES2097766	16/03/2002	COMPOSICIONES PARA LA INHIBICION DE LA FORMACION DE HORMONAS PROTEICAS Y SUS USOS.	CHIRON CORPORATION	A 61K 38/55
E91108977	ES2044650	16/03/2002	EMPLEO DE COPOLIMEROS DE ESTIRENO-BUTADIENO HIDROGENADOS SELECTIVAMENTE EN PREPARACIONES COSMETICAS Y FARMACEUTICAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 7/48
E91109019	ES2068428	16/03/2002	SPRAY DE NITROGLICERINA.	SCHWARZ PHARMA AG	A 61K 31/21

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91109613	ES2060248	16/03/2002	NEBULIZADOR BOMBEABLE, ACUOSO, HIDROFILO, QUE CONTIENE NITROGLICERINA.	SCHWARZ PHARMA AG	A 61K 31/21
E91906756	ES2093701	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS DE LIPOSOMAS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS ACTIVAS.	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 9/127
E91908306	ES2065029	16/03/2002	ADITIVOS DE SUAVIDAD PARA COMPOSICIONES LIMPIADORAS DE LA PIEL.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61K 7/48
E92401376	ES2074843	16/03/2002	MICROEMULSION QUE CONTIENE UN CONCENTRADO PERFUMANTE Y PRODUCTO CORRESPONDIENTE.	YVES SAINT LAURENT PARFUMS, (SOCIETE ANONYME)	A 61K 7/00
E92913637	ES2106874	16/03/2002	INHIBICION DE METASTASIS EN PACIENTES QUE PADECEN UN CANCER CON LA AYUDA DE PIRIDINILOXAZOL-2-ONAS.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/44
E93303526	ES2096207	16/03/2002	PREVENCION Y TRATAMIENTO DE ATEROSCLEROSIS.	TRANSCEND THERAPEUTICS, INC.	A 61K 31/425
E93907532	ES2135470	16/03/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS Y METODOS QUE USAN IBOBUTIRAMIDA PARA TRATAR TRASTORNOS DE BETAGLOBINA.	CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA	A 61K 31/16
E93909326	ES2101311	16/03/2002	UTILIZACION DE UN DISPOSITIVO TRANSDERMICO QUE CONTIENE (E)-2-(P-FLUOROFENETIL)-3-FLUOROALILAMINA Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	A 61K 31/135
E93914470	ES2133402	16/03/2002	COMPOSICIONES, PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS, QUE CONTIENEN FOSFONATOS Y FARMACOS ANTI-INFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS.	PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, INC.	A 61K 31/675
E94108744	ES2078129	16/03/2002	AGENTE PARA TEÑIR Y ENRUBIAR CABELLOS HUMANOS Y PROCEDIMIENTO PARA SUPREPARACION.	GOLDWELL GMBH	A 61K 7/13
E95105177	ES2129691	16/03/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA TRATAR LA OSTEOPOROSIS.	HOECHST MARION ROUSSEL, LTD.	A 61K 31/12
E95105766	ES2116642	16/03/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA TRATAR LA OSTEOPOROSIS QUE CONTIENE XANTHUMOL.	HOECHST MARION ROUSSEL, LTD.	A 61K 31/12

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95107106	ES2113136	16/03/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE GEMFIBROZIL Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	EGIS GYOGYSZERGYAR	A 61K 31/19
E90109011	ES2062161	01/04/2002	FORMA LIQUIDA ESTABLE DE ACIDO 5-AMINOSALICILICO.	MARION MERRELL DOW INC.	A 61K 31/60
E91906386	ES2104695	01/04/2002	INDUCCION DE PROTECCION CONTRA UNA INFECCION VIRICA.	INSTITUT PASTEUR	A 61K 39/21
E91907526	ES2086538	01/04/2002	MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERLIPEMIA Y/O ATEROSCLEROSIS.	STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH	A 61K 31/70
E91910712	ES2112859	01/04/2002	MEDIOS DE CONTRASTE PARA LA FORMACION DE IMAGENES ECOGRAFICAS.	IMARX PHARMACEUTICAL CORP.	A 61K 31/70
E92105595	ES2064130	01/04/2002	UTILIZACION DE DROLOXIFENO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE LOSHUESOS.	KLINGE PHARMA GMBH	A 61K 31/135
E92109080	ES2091363	01/04/2002	COMPUESTO FARMACEUTICO DE LIBERACION CONTROLADA CON PROPIEDADES BIOADHESIVAS.	RECORDATI S.A. CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL COMPANY	A 61K 9/50
E92303341	ES2092031	01/04/2002	COMPOSICION TRANSDERMICA QUE CONTIENE SELEGILINA.	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA RT.	A 61K 31/135
E93914126	ES2133401	01/04/2002	UTILIZACION DE FARMACOS CARDIOTONICOS E INHIBIDORES DE SINTESIS DEL OXIDO NITRICO PARA MITIGAR LA HIPOTENSION PATOLOGICA.	BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	A 61K 31/195
E94108016	ES2126674	01/04/2002	EMPLEO DE O-ESTERES DE L-CARNITINA CON ACIDOS AROMATICOS PARA EL TRATAMIENTO DE DERMATOSIS.	AVANTGARDE S.P.A.	A 61K 31/215
E94917283	ES2095772	01/04/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS DE RIFAMICINA PARA PRODUCIR UN MEDICAMENTO DESTINADO AL TRATAMIENTO DE LA TOXOPLASMOSIS.	PALO ALTO MEDICAL FOUNDATION	A 61K 31/71
E95106861	ES2123177	01/04/2002	PREPARACION DE ABSORCION PERCUTANEA QUE CONTIENE BUPRENORFINA.	NITTO DENKO CORPORATION	A 61K 9/70

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95118386	ES2139132	01/04/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS ACTIVAS EN LA TERAPIA DE DESORDENES DEL SUEÑO.	FRASCHINI, FRANCO	A 61K 31/40
E87850192	ES2054706	16/04/2002	EMULSION QUE CONTIENE YODO.	PHARMACIA & UPJOHN AKTIEBOLAG	A 61K 49/04
E90305248	ES2062360	16/04/2002	COMPOSICIONES DE AEROSOL PARA APLICACION TOPICA.	BEECHAM GROUP P.L.C.	A 61K 9/12
E90870103	ES2080137	16/04/2002	COMPOSICION OFTALMICA.	WASHINGTON UNIVERSITY	A 61K 31/70
E93401457	ES2092784	16/04/2002	PASTILLA QUE PERMITE LA ADMINISTRACION DE COMPRIMIDOS A ANIMALES DOMESTICOS.	SOGEVAL S.A.	A 61K 9/20
E93908588	ES2094537	16/04/2002	PREVENCION DE ADHERENCIAS DE TEJIDOS USANDO LA MODIFICACION DE ALGINATO IN SITU.	HOWMEDICA INC.	A 61K 31/725
E93913866	ES2123653	16/04/2002	ARGININAS SUSTITUIDAS Y HOMOARGININAS SUSTITUIDAS Y USO DE LAS MISMAS.	CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.	A 61K 31/395
E90109883	ES2059880	01/05/2002	UTILIZACION DEL ACIDO ESTEARIDONICO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	A 61K 31/20
E90201717	ES2052160	01/05/2002	COSMETICOS.	BLENDAX GMBH	A 61K 7/00
E90905823	ES2069073	01/05/2002	TRIGLICERIDOS DE CADENA CORTA.	NEW ENGLAND DEACONESS HOSPITAL CORPORATION	A 61K 31/22
E94830306	ES2111891	01/05/2002	EMPLEO DE L-CARNITINA O ACIL L-CARNITINAS Y VALPROATO PARA TRATAR TRASTORNOS EPILEPTICOS.	SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.	A 61K 31/205
E95830163	ES2120705	01/05/2002	UTILIZACION DE COLA DE FIBRINA HUMANA EN EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA URINARIA.	PINTO, ANGELO	A 61K 38/36

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89110619	ES2043959	16/05/2002	PREPARADO FARMACEUTICO ESTABILIZADO, QUE CONTIENE N-ACETILCISTEINA.	KLINGE PHARMA GMBH	A 61K 31/195
E90110837	ES2100856	16/05/2002	POMADA DERMOPROTECTORA.	PHYSIODERM GMBH & CO. KG	A 61K 7/48
E91911934	ES2139578	16/05/2002	COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTO PARA MODULAR LA ACTIVIDAD DEL ARN MEDIANTE LA MODIFICACION DE LA ESTRUCTURA PROTECTORA 5' DEL ARN.	ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	A 61K 31/70
E91915107	ES2074724	16/05/2002	ESTIMULADOR DEL CRECIMIENTO OSEO.	HOWMEDICA INC.	A 61K 9/16
E92908854	ES2090629	16/05/2002	PRODUCCION DE VACUNAS.	MALLINCKRODT VETERINARY, INC.	A 61K 39/02
E90106947	ES2066896	01/06/2002	FORMA ORAL DE FARMACO DE LIPIDOS.	APL-AMERICAN PHARMED LABS, INC	A 61K 9/20
E90107972	ES2056289	01/06/2002	UNA DISOLUCION ACUOSA DE GRANULACION Y UN METODO DE GRANULACION DE COMPRIMIDOS.	BAYER AG	A 61K 9/16
E91908727	ES2113882	01/06/2002	VACUNA ORAL QUE COMPRENDE UN ANTIGENO ASOCIADO SUPERFICIALMENTE CON ERITROCITOS.	FLUSTAT PTY. LTD.	A 61K 39/385
E90906668	ES2124690	16/06/2002	USO DE ONCOSTATINA PARA SUPRIMIR ANTIGENOS DEL MHC.	ONCOGEN LIMITED PARTNERSHIP	A 61K 38/00
E87830246	ES2033341	16/07/2002	USO DE LA L-CARNITINA EN EL TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS TOXICOS INDUCIDOS POR INHALACION DE HALOTANE Y OTROS ANESTESICOS GENERALES CONTENIENDO HALOGENOS.	SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.	A 61K 31/205
E89112859	ES2061815	16/07/2002	EMPLEO DE RETINOIDES.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	A 61K 7/48
E89113194	ES2053880	16/07/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS DE ADENOSINA EN LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE POSEEN ACTIVIDAD INMUNOESTIMULANTE.	BIORESEARCH S.P.A.	A 61K 31/70

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91913139	ES2094815	16/07/2002	COMPOSICION TERAPEUTICA Y PROCESO PARA SU PREPARACION.	PHARMACIA & UPJOHN AKTIEBOLAG	A 61K 9/50
E91913651	ES2084174	16/07/2002	PRODUCTOS Y PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CONDUCTO ALIMENTARIO.	TILLOTTS PHARMA AG	A 61K 33/24
E92107865	ES2093735	16/07/2002	DERIVADOS DE MELATONINA PARA USO EN LA TERAPIA DE TRASTORNOS DEL SUEÑO Y EN MEDICACION PREANESTESICA.	I.F.L.O. ISTITUTO FARMACOLOGICO LOMBARDO S.A.S. DI GIORGIO & ALDO LAGUZZI & C.	A 61K 31/40
E92904373	ES2078034	16/07/2002	TECNICA DE CARGA PARA PREPARAR LIPOSOMAS QUE CONTIENEN FARMACOS.	NEXSTAR PHARMACEUTICALS, INC.	A 61K 9/127
E92915728	ES2082483	16/07/2002	COMPOSICION DESODORANTE CORPORAL EN POLVO.	MALKA, DANIEL	A 61K 7/38
E93111008	ES2101171	16/07/2002	DERIVADOS DE TIADIAZOL PARA EL TRATAMIENTO DE ESTADOS DEPRESIVOS.	LABORATORIO FARMACEUTICO C.T. S.R.L.	A 61K 31/41
E93914851	ES2138625	16/07/2002	USO DE ENZIMAS ESPECIALMENTE BROMELAINA, EN EL TRATAMIENTO DE DIARREANO INFECCIOSA.	CORTECS (UK) LIMITED	A 61K 38/45
E93917591	ES2086954	16/07/2002	EMPLEO DE POLICONDENSADOS Y NUEVOS POLICONDENSADOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 7/06
E94110443	ES2110150	16/07/2002	COMBINACION DE PRODUCTOS DESODORANTES A BASE DE ACIDOS ALCANDICARBOXILICOS Y LANOCERINICOS.	BEIERSDORF AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 7/32
E87101420	ES2038606	16/10/2002	UNA COMPOSICION PARA LA PREPARACION EXTEMPORANEA DE FORMULACIONES DESTINADAS A APLICACIONES TOPICAS PARA USO FARMACEUTICO Y COSMETICO.	CRINOS INDUSTRIA FARMACOBIOLOGICA S.P.A.	A 61K 47/00
E92103010	ES2072644	16/10/2002	COMPOSICION ANTICATARATAS.	SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 38/00
E93905440	ES2086935	16/10/2002	COMPOSICION COSMETICA O DERMATOLOGICA EN FORMA DE UNA DISPERSION ACEITE EN AGUA SUSCEPTIBLE DE FORMAR PELICULAS COMPUESTAS.	L'OREAL	A 61K 7/48

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87301335	ES2053528	01/11/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE UN MEDICAMENTO Y UN POLIMERO HINCHABLE EN AGUA.	MALLINCKRODT VETERINARY, INC.	A 61K 9/22
E89100954	ES2054886	01/11/2002	COMPOSICIONES DENTIFRICAS DE GEL DE PEROXIDO.	CARTER-WALLACE INC.	A 61K 7/20
E90300327	ES2059300	01/11/2002	METODO DE HUMIDIFICACION DE TEJIDOS Y COMPOSICION.	COLUMBIA LABORATORIES, INC.	A 61K 7/48
E90300953	ES2057368	01/11/2002	COMPOSICIONES ANTIFUNGALAS ORALES.	YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	A 61K 6/00
E90904105	ES2114531	01/11/2002	INHIBICION DE LA TRANSFORMACION DE CELULAS QUE TIENEN UNA ACTIVIDAD ENZIMATICA ELEVADA DEL METABOLISMO DE PURINAS.	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	A 61K 38/55
E91400105	ES2063455	01/11/2002	NUEVA FORMA UNITARIA, SOLIDA Y POROSA QUE COMPRENDE PARTICULAS EN FORMA DE PERLAS ASI COMO SU PREPARACION.	FARMALYOC	A 61K 9/16
E92100090	ES2048599	01/11/2002	AGENTE PARA EL MOLDEADO DE CABELLOS HUMANOS Y EMPLEO DE CLOROFILA Y DERIVADOS DE CLOROFILA EN AGENTES DE ESTE TIPO.	GOLDWELL GMBH	A 61K 7/09
E92101259	ES2117647	01/11/2002	PREPARACION PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE PRINCIPIOS ACTIVOS PARA RUMIANTES.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 9/22
E92400121	ES2077363	01/11/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS INDOLICOS COMO COPULADORES EN LA TINCION DE FIBRAS QUERATINICAS.	L'OREAL	A 61K 7/13
E92905029	ES2071493	01/11/2002	PUNTES DENTALES DE METAL PORCELANA.	ASAMI TANAKA DENTAL ENTERPRISES, INC.	A 61K 6/04
E94400148	ES2110703	01/11/2002	COMPOSICION HOMOGENEA A BASE DE COMPUESTOS FLUORADOS Y DE GLICOLES, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y EMPLEO EN COSMETICOS.	L'OREAL	A 61K 7/48
E97906577	ES2140215	01/11/2002	METODOS PARA INHIBIR LA EXPORTACION DE PROTEINAS SIN SECUENCIA CONDUCTORA QUE EMPLEAN GLICOSIDOS CARDIACOS O AGLICONAS DE LOS MISMOS Y DERIVADOS.	THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE	A 61K 31/705

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87102123	ES2053456	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN COMPUESTO REACTIVO DE ALTO PESO MOLECULAR.	NIHON-MEDI PHYSICS CO., LTD.	A 61K 49/02
E88100385	ES2031930	16/11/2002	UN METODO PARA OBTENER UNA PREPARACION LIOFILIZADA QUE CONTIENE ASPOXICILINA COMO INGREDIENTE ACTIVO.	TANABE SEIYAKU CO., LTD.	A 61K 31/43
E88100747	ES2052609	16/11/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS DE PIRIDOXINA EN LA PROFILAXIS Y TERAPIA DE HIPERLIPIDEMIAS Y ATROSCLEOSIS.	STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH	A 61K 31/44
E89103403	ES2032342	16/11/2002	UNA PREPARACION AEROSOL.	KAO CORPORATION	A 61K 7/15
E91301598	ES2091867	16/11/2002	DIAMIDAS ALQUILICAS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO COSMETICO A BASE DE ESTAS.	REVLON CONSUMER PRODUCTS CORPORATION	A 61K 7/48
E92101364	ES2077257	16/11/2002	COMPOSICION EFERVESCENTE PARA EL BAÑO.	KAO CORPORATION	A 61K 7/50
E93101211	ES2137199	16/11/2002	UNGUENTOS QUE CONTIENEN DERIVADOS DE AMP CICLICA.	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 31/70
E93901850	ES2146227	16/11/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN NIFEDIPINA Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	ETHICAL PHARMACEUTICALS (U.K.) LIMITED	A 61K 31/44
E95400214	ES2132547	16/11/2002	SOLUCION ACUOSA CONCENTRADA DE ARGATROBAN.	SANOFI-SYNTHELABO	A 61K 31/47
E95910179	ES2132645	16/11/2002	USO EN UNA COMPOSICION FARMACEUTICA.	THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS	A 61K 38/00
E89102704	ES2072869	01/12/2002	USO DE DERIVADOS DE LA 1,4-DIHIDROPIRIDINA EN EL TRATAMIENTO DEL ALCOHOLISMO.	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	A 61K 31/44
E90300300	ES2051465	01/12/2002	DISPOSITIVOS SUMINISTRADORES ACCIONADOS POR CRISTALES LIQUIDOS LIOTROPICOS.	PFIZER INC.	A 61K 9/22

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90904254	ES2053183	01/12/2002	SUPLEMENTO ALIMENTICIO QUE CONTIENE CALCIO, DE ADMINISTRACION ORAL, PARA EL GANADO.	KJEMS, GUNNAR	A 61K 33/14
E92200227	ES2056684	01/12/2002	BARRAS COSMETICAS CLARAS CON COMPONENTES COMPATIBLES DE FRAGANCIA.	UNILEVER N.V.	A 61K 7/48
E93300048	ES2049711	01/12/2002	USO DE BUCILAMINA PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE CISTINURIA.	SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 31/195
E93903912	ES2090966	01/12/2002	FORMULACIONES LIPOSOMICAS CON PIROXICAM.	JANSSEN CILAG S.P.A.	A 61K 9/127
E93917397	ES2091019	01/12/2002	FORMULACIONES LIPOSOMICAS DE ITRACONAZOL.	JANSSEN-CILAG S.P.A.	A 61K 9/127
E94101055	ES2145068	01/12/2002	COMPOSICIONES A BASE DE ANALOGOS DE ARGATROBAN.	mitsubishi chemical corporation	A 61K 31/47
E94904666	ES2102818	01/12/2002	COMPOSICION COSMETICA O FARMACEUTICA, PARTICULARMENTE DERMATOLOGICA, QUE CONTIENE UN EXTRACTO DE VISMIA.	LVMH RECHERCHE	A 61K 35/78
E94905262	ES2132377	01/12/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE CONTIENE 5-MORFOLINO-METIL-3-(4-CLOROBENCILIDENAMINA)-2-OXAZOLIDINONA Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DEL SNC.	INSTYTUT FARMACEUTYCZNY	A 61K 31/535
E94905658	ES2095150	01/12/2002	MEZCLAS TENSIOACTIVAS QUE CONTIENEN UN COPOLIMERO CATIONICO TEMPORAL.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	A 61K 7/50
E94907086	ES2145823	01/12/2002	AGENTE PARA LA PROFILAXIS O EL TRATAMIENTO DE CATARATAS.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 61K 31/47
E95400286	ES2092915	01/12/2002	MICROEMULSION COSMETICA Y/O DERMATOLOGICA, SUS UTILIZACIONES.	L'OREAL	A 61K 7/00
E96400008	ES2102282	01/12/2002	UTILIZACION DE CERAMIDAS COMO AGENTE ESPESANTE.	L'OREAL	A 61K 7/48

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

QUÍMICA INORGÁNICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89111505	ES2051325	01/03/2002	PIEZA MOLDEADA A BASE DE LANA MINERAL Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICACION DE LA MISMA.	GRUNZWEIG + HARTMANN AG	C 04B 30/02
E90100374	ES2064492	01/03/2002	PARTICULAS DE BICARBONATO SODICO TRATADAS EN SUPERFICIE Y SU PREPARACION MOLDEADA.	KAO CORPORATION	C 01D 7/38
E90401162	ES2045840	01/03/2002	SILICE PARA COMPOSICIONES DENTIFRICAS COMPATIBLE PARTICULARMENTE CON LOS COMPUESTOS ORGANICOS AMINADOS.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 01B 33/193
E90401163	ES2036093	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA SILICE.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 01B 33/193
E87400125	ES2022382	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN LINGOTE CRISTALINO DE HG1-XO CDXO TE	SAT SOCIETE ANONYME DE TELECOMMUNICATIONS	C 30B 13/02
E88107429	ES2031175	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SILICATOS DE SODIO CRISTALINOS CON ESTRUCTURA ESTRATIFICADA.	CLARIANT GMBH	C 01B 33/32
E88303631	ES2007312	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN VEHICULO MICROBIANO EN UN BIORREGENERADOR DE LECHO FLUIDIZADO.	KYORITSU YUKI CO. LTD.	C 02F 3/10
E88401443	ES2027397	16/03/2002	NUEVAS COMPOSICIONES QUE INCLUYEN MATERIAS CERAMICAS.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 04B 35/00
E88810262	ES2032595	16/03/2002	UNA SOLUCION DE PEROXIDO DE HIDROGENO ESTABILIZADA.	NOVARTIS AG	C 01B 15/037
E88890169	ES2027424	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PURIFICAR ACIDO FOSFORICO.	FMC CORPORATION	C 01B 25/238

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89108278	ES2037904	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE NITRATO Y CONTAMINANTES ORGANICOS DE EFLUENTES.	BAYER ANTWERPEN N.V.	C 02F 1/26
E89109059	ES2040405	16/03/2002	APARATO PARA LA TRANSFORMACION DE MANTILLO.	FIRMA FRIEDRICH BACKHUS NATURDUNGER	C 05F 9/02
E89401038	ES2023285	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DEL CLORURO FERRICO.	ATOCHEM	C 01G 49/10
E90110932	ES2062185	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ALUMINOSILICATOS CRISTALINOS Y ZEOLITICOS.	ALSI-PENTA ZEOLITHE GMBH	C 01B 33/34
E90906758	ES2061032	16/03/2002	PRODUCCION DE OXIDO DE TITANIO SOLUBLE EN ACIDO.	WIMMERA INDUSTRIAL MINERALS PTY. LTD.	C 01G 23/047
E91105245	ES2068416	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE CARBURO.	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY	C 01B 31/30
E91105670	ES2028765	16/03/2002	METODO PARA LA DETOXIFICACION DEL AGUA Y AGENTES PARA ELLO.	RITGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	C 02F 1/56
E91105738	ES2045978	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION BIOLÓGICA DE AGUA RESIDUAL E INSTALACION PARA LA PUESTA EN PRACTICA DEL PROCEDIMIENTO.	PALO UMWELTTECHNOLOGIEN GMBH & CO. KG	C 02F 3/22
E91107663	ES2064806	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS MOLDEADAS.	BAYER AG	C 04B 35/54
E91108291	ES2057661	16/03/2002	PROCESO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS DE MOLDEO TUBULARES A PARTIR DE MATERIAL SUPERCONDUCTOR A ALTAS TEMPERATURAS ASI COMO INSTALACION PARA SU EJECUCION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/00
E91108739	ES2057665	16/03/2002	VIDRIO EXENTO DE OXIDO DE PLOMO PARA APARATOS ELECTRICOS.	PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FUR ELEKTRISCHE GLUHLAMPEN MBH	C 03C 3/087
E92109174	ES2073813	16/03/2002	MASA DE MOLDEO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS INORGANICOS DE SINTERIZACION.	CLARIANT GMBH	C 04B 35/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92110538	ES2080991	16/03/2002	SUPERCONDUCTOR PARA ALTAS TEMPERATURAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/00
E93106198	ES2113969	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE DECORADOS ESTABLES CROMATICAMENTEEN LA COCHURA DE PORCELANA Y UNA COMPOSICION DE PIGMENTOS ADECUADA PARA ELLO.	CERDEC AKTIENGESELLSCHAFT KERAMISCHE FARBEN	C 04B 41/86
E93107258	ES2096798	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA EVACUACION DE RESIDUOS DE GASES DE HUMO.	VON ROLL UMWELTECHNIK AG	C 04B 18/10
E93916271	ES2092320	16/03/2002	PROCESO PARA PURIFICAR CORRIENTES.	ECO PURIFICATION SYSTEMS B.V.	C 02F 1/46
E94302580	ES2134903	16/03/2002	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS DE VIDRIO.	EMHART GLASS MACHINERY INVESTMENTS INC.	C 03B 9/16
E95109335	ES2135631	16/03/2002	CUERPOS MOLDEADOS POR COMPRESION A BASE DE OXIDOS PREPARADOS POR VIA PIROGENA.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/14
E96108385	ES2124610	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDO CIANHIDRICO.	DEGUSSA AG	C 01C 3/02
E88200830	ES2030153	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OXIDACION PARCIAL DE UN COMBUSTIBLE GASEOSO QUECONTIENE HIDROCARBUROS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 01B 3/36
E88201185	ES2040829	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE FIBRAS OPTICAS.	PHILIPS ELECTRONICS N.V.	C 03B 37/018
E90109216	ES2062163	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA MEZCLA CERAMICA, Y EN PARTICULAR, DE UNA MEZCLA REFRACTARIA.	DYKO INDUSTRIEKERAMIK GMBH	C 04B 35/00
E90201639	ES2066956	01/04/2002	MATERIAL EN FORMA DE HOJA INTUMESCENTE.	T&N TECHNOLOGY LIMITED	C 04B 26/02
E91903126	ES2138958	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE EXTINCION DE CAL VIVA CONTENIDA EN GENIZAS.	SOCIETE NATIONALE D'ELECTRICITE ET DE THERMIQUE	C 04B 2/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91911435	ES2115613	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA LA GENERACION DE FOSFINA Y SISTEMA DE SEGURIDAD PARA GENERADORES DE FOSFINA.	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	C 01B 25/06
E91911740	ES2096652	01/04/2002	PLANTA PARA LA DESALINIZACION DE AGUA DE MAR UTILIZANDO LA ENERGIA SOLAR, PREFERENTEMENTE ACOMPAÑADA DE LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA.	GODE, GABOR	C 02F 1/14
E93107621	ES2099859	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN MATERIAL SUPERCONDUCTOR PARA ALTAS TEMPERATURAS Y CUERPOS MOLDEADOS FORMADOS A PARTIR DE ESTE.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/00
E93302903	ES2120479	01/04/2002	PREPARACION DE DIOXIDO DE TITANIO ANATASA.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	C 01G 23/047
E94101801	ES2105368	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE COMPONENTES CERAMICOS DE NITRURO DE SILICIO, DENSAMENTE SINTERIZADOS, CON ALTA RESISTENCIA MECANICA.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/58
E94107475	ES2115801	01/04/2002	MASA DE COLADA PARA LA PRODUCCION DE LAMINAS CERAMICAS EN CRUDO, QUE CONTIENE ESTERES DE ACIDOS GRASOS Y POLI (ALCOHOLES VINILICOS) COMO AGENTE DISPERSANTE.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 04B 35/00
E95924596	ES2131321	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE ZIRCON.	ATOMIC ENERGY CORPORATION OF SOUTH AFRICA LIMITED	C 01G 25/02
E87109111	ES2024457	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR AMONIACO Y FLUORURO A PARTIR DE DISOLUCIONES DE FLUORURO DE AMONIO.	DOWELANCO	C 01C 1/10
E87109308	ES2010693	16/04/2002	REFINO A VACIO DE MATERIALES VITREOS CON FORMACION DE ESPUMA CONTROLADA.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 03B 5/225
E87109309	ES2009822	16/04/2002	METODO DE CONTROL DE LA ESPUMA PARA EL REFINO A VACIO DE MATERIALES VITREOS.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 03B 5/225
E88101382	ES2032876	16/04/2002	PROCEDIMIENTO CON AHORRO DE ENERGIA PARA FUNDIR VIDRIO Y HORNO DE FUSION DE VIDRIO PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	BETEILIGUNGEN SORG GMBH & CO. KG	C 03B 5/00
E88401027	ES2043864	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE GALIO POR EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 01G 15/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89111887	ES2070147	16/04/2002	COMPOSICION DE VIDRIO GRIS OSCURO NEUTRO SIN NIQUEL.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	C 03C 1/10
E91105174	ES2090162	16/04/2002	PRODUCTOS NITRUROS Y METODO Y APARATO PARA PRODUCIR PRODUCTOS NITRUROS.	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY	C 01B 21/06
E91108574	ES2058985	16/04/2002	TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE LA INSTALACION DE LIXIVIACION DE SULFURO DE BARIO O DE SULFURO DE ESTRONCIO.	KALI-CHEMIE AKTIENGESELLSCHAFT	C 01F 11/46
E91303431	ES2068506	16/04/2002	HERRAMIENTA CON UN CUERPO SINTERIZADO DE NITRURO DE SILICIO Y METODO DE FABRICACION DE LA MISMA.	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	C 04B 35/38
E93108035	ES2085678	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PEROVSKITAS DE PLOMO.	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 04B 35/00
E93108039	ES2099862	16/04/2002	NIOBATOS Y/O TANTALATOS METALICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y SU USO.	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 04B 35/00
E93108040	ES2101161	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NIOBATOS DE PLOMO Y METAL.	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 04B 35/00
E93250186	ES2086873	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA AIREACION DE REACCIONES DE FERMENTACION INTENSIVA.	ML ENTSORGUNGS- UND ENERGIEANLAGEN GMBH	C 05F 17/02
E94302578	ES2118330	16/04/2002	MAQUINA PARA LA FORMACION DE ARTICULOS DE VIDRIO.	EMHART GLASS S.A.	C 03B 9/16
E94303204	ES2105519	16/04/2002	VIDRIO ABSORBENTE DE RADIACION UV PARA LAMPARA FLUORESCENTE.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 03C 3/095
E95302460	ES2121294	16/04/2002	CURVADO DE LAMINAS DE VIDRIO.	PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED	C 03B 23/03
E95302461	ES2123209	16/04/2002	CURVADO Y TEMPLE DE HOJAS DE VIDRIO.	PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED	C 03B 23/03

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95920969	ES2125620	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE VALORACION DE UN EFLUENTE LIQUIDO ACIDO QUE CONTIENEMETALES PESADOS.	RHODIA CHIMIE	C 02F 1/469
E96921940	ES2131950	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACION DE LLAMA EN UN PROCESO DE PREPARACIONDE GAS DE SINTESIS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 01B 3/36
E90108772	ES2038858	01/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA.	BRITA WASSER-FILTER-SYSTEME GMBH	C 02F 1/42
E90201199	ES2062297	01/05/2002	DERIVADOS DE SAPONITA SINTETICOS, UN METODO PARA PREPARAR DICHAS SAPONITAS Y SU USO EN (HIDRO) CONVERSIONES CATALITICAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 01B 33/24
E91201324	ES2108028	01/05/2002	COMPOSICIONES DE MORTERO A BASE DE CEMENTO QUE TIENEN PROPIEDADES ELASTOMERICAS, Y METODO DE FABRICACION.	C-CURE CORPORATION	C 04B 24/26
E90401608	ES2082842	16/05/2002	MATERIALES COMPUESTOS CON MATRIZ VITREA REFORZADA Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 03C 14/00
E90909543	ES2081992	16/05/2002	CEMENTO CON VELOCIDAD MUY ELEVADA DE FRAGUADO Y ELEVADA RESISTENCIA INICIAL.	KUNBARGI, HASSAN	C 04B 7/32
E91401743	ES2078470	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA IMPRIMIR UN MARCO DECORATIVO SOBRE UN CRISTAL, Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	C 03C 17/00
E91401746	ES2082164	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FORMACION DE UNA CAPA DE OXIDOS DE ALUMINIO Y DE TITANIO SOBRE VIDRIO, CRISTAL QUE COMPRENDE EL VIDRIO Y CAPA SEMICONDUCTORA.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	C 03C 17/25
E92890112	ES2098486	16/05/2002	BLOQUE.	KRANZINGER, NORBERT	C 04B 28/12
E93909945	ES2096287	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL DESPRENDIMIENTO Y LA COAGULACION DE PINTURAS.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	C 02F 1/52
E93915110	ES2110616	16/05/2002	SISTEMA PERFECCIONADO GENERADOR DE HIDROGENO.	H-POWER CORPORATION	C 01B 3/10

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93923712	ES2091637	16/05/2002	COMPOSICIONES AGLOMERANTES DE FIBRA DE VIDRIO, PROCESO PARA LA AGLOMERACION DE FIBRAS DE VIDRIO Y COMPOSICIONES DE FIBRA DE VIDRIO.	SCHULLER INTERNATIONAL, INC.	C 03C 25/02
E96914967	ES2127016	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA CAPA DE PAVIMENTO.	HMW-FUGENTECHNIK-VERTRIEB MARIANNE REHER	C 04B 28/02
E93106464	ES2118159	01/06/2002	ASI COMO SU EMPLEO.POLVOS SUBMICRONICOS DE CARBONITRURO, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION,	H.C. STARCK GMBH & CO. KG	C 01B 21/082
E92400930	ES2109322	16/06/2002	DEPOSITO DE CAPAS PIROLIZADAS DE RENDIMIENTO PERFECCIONADO Y CRISTAL REVESTIDO CON DICHA CAPA.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	C 03C 17/00
E93203517	ES2106267	16/06/2002	METODO DE CALENTAMIENTO DE HOJA DE VIDRIO PARA VIDRIO LAMINADO.	NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.	C 03B 23/023
E93203518	ES2106268	16/06/2002	METODO DE CALENTAMIENTO DE HOJA DE VIDRIO PARA VIDRIO LAMINADO.	NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.	C 03B 23/023
E93401297	ES2113503	16/06/2002	CRISTAL DOTADO DE UNA CAPA FUNCIONAL.	SAINT-GOBAIN VITRAGE	C 03C 17/22
E95915201	ES2128050	16/06/2002	CONTROL DE LA FLUIDEZ DE COMPOSICIONES CEMENTOSAS.	MBT HOLDING AG	C 04B 24/26
E91913925	ES2085482	01/07/2002	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE AGUA NO POTABLE Y AGUAS RESIDUALES CON EL USO DE ACIDO HIPOCLOROSO.	OLIN CORPORATION	C 02F 1/52
E87401638	ES2018559	16/07/2002	PERFECCIONAMIENTO AL ABOMBADO DE PLACAS DE VIDRIO.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	C 03B 23/035
E88111209	ES2028951	16/07/2002	REACTOR DE GAS BIOLOGICO.	MARKL, HERBERT, PROF. DR.-ING.	C 02F 3/28
E88112191	ES2037772	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS MOLDEADAS REFRACTARIAS CARBURADAS Y PIEZAS MOLDEADAS FABRICADAS DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO.	DIDIER-WERKE AG	C 04B 35/68

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88401825	ES2029525	16/07/2002	ABOMBADO DE PLACAS DE VIDRIO.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	C 03B 23/03
E89630114	ES2032678	16/07/2002	ELEMENTO ACONDICIONADOR DE LIQUIDOS.	HAYWARD ENTERPRISES EUROPE, S.A.	C 02F 1/48
E90402081	ES2083441	16/07/2002	MATERIAL CARBONADO PROTEGIDO CONTRA LA OXIDACION POR CARBONITRURO DE BORO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 04B 35/52
E93109243	ES2095520	16/07/2002	CUERPOS DE CONSTRUCCION FIBROSOS Y REFRACTARIOS.	DIDIER-WERKE AG	C 04B 35/80
E93420331	ES2096256	16/07/2002	COMPOSICION A BASE DE AZUFRE, MOLDEABLE EN CALIENTE, Y ACABADO SUPERFICIAL REALIZADO POR MEDIO DE ESTA COMPOSICION.	LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES	C 04B 28/36
E93907984	ES2092295	16/07/2002	DIVISION DE MATERIALES NO METALICOS.	FONON TECHNOLOGY LIMITED	C 03B 33/09
E93915772	ES2114610	16/07/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES.	KAIBEL & SIEBER GMBH MASCHINENFABRIK	C 02F 9/00
E93917248	ES2105298	16/07/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE TAMICES MOLECULARES.	CHEVRON U.S.A. INC.	C 01B 33/18
E94921682	ES2110251	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE COMBUSTION E INSTALACION PARA LA REALIZACION DE DICHO PROCEDIMIENTO.	ASSOCIATION GRADIENT	C 03B 3/02
E95924288	ES2123997	16/07/2002	COMPOSICION DE FIBRA MINERAL.	SAINT-GOBAIN ISOVER	C 03C 13/00
E90300278	ES2060008	16/10/2002	PRODUCCION DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.	C 01B 15/026
E89100689	ES2028376	01/11/2002	DISPOSITIVO DE DEPURACION DE AGUA CON EMBUDO DE ENTRADA.	BRITA WASSER-FILTER-SYSTEME GMBH	C 02F 1/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90300279	ES2047252	01/11/2002	RECUPERACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.	C 01B 15/013
E91400352	ES2076484	01/11/2002	PARTICULAS DE CLORURO DE MAGNESIO CON ESTRUCTURA TRONCOCONICA, COMPONENTE CATALITICO SOPORTADO SOBRE ESTAS PARTICULAS, POLIOLEFINAS OBTENIDAS A PARTIR DE ESTE COMPONENTE CATALITICO, PROCEDIMIENTOS PARA LA FABRICACION DE ESTOS PRODUCTOS.	ELF ATOCHEM S.A.	C 01F 5/30
E93102055	ES2117062	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE HECES DE MALTA, MATERIALES COADYUVANTES DE FILTRACION USADOS, QUE CONTIENEN KIESELGUR, Y PRODUCTOS DE PAPEL.	RUSS, WINFRIED, DIPL.-ING.	C 04B 18/24
E93300317	ES2115013	01/11/2002	SISTEMA MEJORADO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA.	BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.	C 02F 1/68
E93400119	ES2078105	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MGCL ₂ , MGO DE DISTRIBUCION GRANULOMETRICA ESTRECHA, APLICACION DE ESTE COMPUESTO COMO SOPORTE DE COMPONENTE CATALITICO DE POLIMERIZACION DE LAS OLEFINAS.	ELF ATOCHEM S.A.	C 01F 5/30
E93400226	ES2095587	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE LA FLORA QUE CONTAMINA LOS CIRCUITOS PAPELEROS QUE EMPLEAN BACTERIAS.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 02F 3/34
E95400176	ES2103623	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ZEOLITAS QUE CONTIENEN TITANIO.	ELF AQUITAINE	C 01B 37/00
E87200170	ES2021690	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE HIDROXIDO DE COBRE.	NORDDEUTSCHE AFFINERIE AG	C 01G 3/02
E88400323	ES2022642	16/11/2002	MATERIAL CERAMICO COMPUESTO CON FILAMENTOS DE REFUERZO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE DICHO MATERIAL.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME DITE:	C 04B 35/80
E88400399	ES2023260	16/11/2002	MATERIAL COMPUESTO CON MATRIZ Y FIBRAS DE REFUERZO DE CARBONO Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	C 04B 35/52
E89301330	ES2040995	16/11/2002	PROCESOS PARA CONCENTRAR ACIDO NITRICO.	GUENKEL, ALFRED ALEXANDER	C 01B 21/44

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91903617	ES2069877	16/11/2002	VIDRIO DE CUARZO DOPADO CON ELEMENTO DE TIERRAS RARAS Y SU PRODUCCION.	THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.	C 03C 3/06
E92101352	ES2079699	16/11/2002	COMPOSICION ADHESIVA MEJORADA Y ESTRUCTURAS FABRICADAS QUE UTILIZAN ESTE ADHESIVO.	SCHAAF, CECIL F.	C 04B 28/02
E92101647	ES2084850	16/11/2002	HERRAMIENTA DE NITRURO DE SILICIO SINTERIZADO.	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED	C 04B 41/91
E92101768	ES2061285	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SILICATOS DE SODIO.	CLARIANT GMBH	C 01B 33/32
E94904214	ES2111901	16/11/2002	INSTALACION Y PROCEDIMIENTO DE DESCARBONATAACION Y DE DESINCRUSTACION EN CONTINUO DE AGUAS NO TRATADAS CALCAREAS DE PH NEUTRO.	SOCIETE EUROPEENNE D'EPURATION	C 02F 5/02
E94907556	ES2109675	16/11/2002	COMPOSICION Y ARTICULOS DE VIDRIO VITREO TRANSPARENTE SIN PLOMO.	PROCERAM	C 03C 3/091
E95909620	ES2125600	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA SEPARACION TERMICA DE COMPONENTES DE UN LIQUIDO.	FORSCHUNGSZENTRUM JULICH GMBH	C 02F 1/14
E96101497	ES2125681	16/11/2002	PROCESO PARA REVESTIMIENTO FINAL CALIENTE DE ARTICULOS HUECOS DE VIDRIO POR APLICACION DE COMPUESTOS METALICOS SOBRE LA SUPERFICIE EXTERIOR CALIENTE DEL VIDRIO.	ELF ATOCHEM VLISSINGEN B.V.	C 03C 17/25
E88102199	ES2118706	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR SUELOS CONTAMINADOS.	CONOR PACIFIC ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES INC.	C 02F 11/08
E88102673	ES2042611	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL ESMALTADO POR ELECTROFORESIS EN BLANCO Y EN COLOR.	BAYER AG	C 03C 8/02
E94101269	ES2083877	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE FLUORURO DE HIDROGENO.	BAYER AG	C 01B 7/19
E95300253	ES2129172	01/12/2002	PRODUCCION DE DIOXIDO DE CARBONO SOLIDO.	MESSER UK LIMITED	C 01B 31/22

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95908120	ES2139188	01/12/2002	LENTES DE CRISTAL TRANSPARENTES DE TONO FIJO.	BAUSCH & LOMB INCORPORATED	C 03C 4/02
E88730034	ES2040889	16/12/2002	LADRILLOS DE SILICE Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. C. OTTO FEUERFEST GMBH	C 04B 41/85
E93200168	ES2093910	16/12/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA PRODUCIR ADUCTO DE NITRATO CALCICO-UREA.	TERNI INDUSTRIE CHIMICHE S.P.A.	C 05C 5/04
E93300705	ES2105097	16/12/2002	SUPERFICIE DE RECUBRIMIENTO DE MATERIAL HIDROFOBO Y MICROPOROSO DE AISLAMIENTO TERMICO.	ZORTECH INTERNATIONAL LIMITED	C 04B 30/02
121					

QUÍMICA ORGÁNICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89111413	ES2061800	01/03/2002	COMPUESTOS DE NITROGENO HETEROCICLICOS FUNGICIDAS.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07D 233/90
E89401661	ES2062062	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ETHERES DE LA 2-AMINO-7-HIDROXITETRALINA.	ELF SANOFI	C 07C 217/54
E91108664	ES2101702	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 10-(2-PROPINIL)ESTR-4-EN-3,17-DIONA.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	C 07J 1/00
E91401155	ES2050510	01/03/2002	PROCEDIMIENTO CATALITICO DE AROMATIZACION DE HIDROCARBUROS.	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	C 07C 15/00
E92106332	ES2099761	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE OCTILMETOXICINAMATO.	GIULINI CHEMIE GMBH	C 07C 67/347

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93900017	ES2124779	01/03/2002	COMPOSICION INSECTICIDA Y SU PRODUCCION.	MITSUI CHEMICALS, INC.	A 01N 53/00
E87104873	ES2068807	16/03/2002	DERIVADOS DE CARBOESTIRILO, PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLOS, COMPOSICION FARMACEUTICA, Y USO.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07D 401/06
E87106234	ES2017956	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN DERIVADO DE 4-ACETOXI-3-HIDROXIETILAZETIDIN-2-ONA.	KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 07D 205/08
E87107879	ES2033735	16/03/2002	PRODUCTOS DE DESINFECCION Y LIMPIEZA.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	A 01N 43/16
E87108846	ES2015011	16/03/2002	AGENTES FUNGICIDAS A BASE DE ESTERES DEL ACIDO ACRILICO Y PROCEDIMIENTO PARA LA LUCHA CONTRA LOS HONGOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 69/734
E87305296	ES2061499	16/03/2002	PROCESO PARA LA PREPARACION DE CEFALOSPORINAS.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 07D 501/06
E87305570	ES2042567	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN DERIVADO DE ERGOLINA.	FARMITALIA CARLO ERBA S.R.L.	C 07D 457/02
E87400739	ES2001000	16/03/2002	DERIVADOS DE NUCLEOSIDOS Y SU UTILIZACION PARA LA SINTESIS DE OLIGONUCLEOSIDOS	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	C 07H 21/00
E88102763	ES2046220	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR Y AISLAR ACIDO (R)-2-HIDROXI-4-FENILBUTIRICO Y SUS ESTERES.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	C 07C 69/738
E88103185	ES2058154	16/03/2002	UN PROCESO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS DERIVADOS DISACARIDOS.	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07H 13/06
E88104742	ES2004155	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DIMETILETER.	RWE-DEA AKTIENGESELLSCHAFT FUR MINERALOEL UND CHEMIE	C 07C 43/04
E88105376	ES2028924	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ACIDO SERIN-N, DIACETICO Y DERIVADOS, SU EMPLEO ESPECIALMENTE COMO FORMADORES DE COMPLEJOS Y LOS AGENTES DE LAVADO Y DE LIMPIEZA QUE LES CONTIENEN.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 229/32

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88105541	ES2016865	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR DERIVADOS DE CHALCONA.	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	C 07C 225/22
E88108664	ES2016402	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE CICLOHEXENONA DE EFECTO HERBICIDA O REGULADOR DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 327/14
E88303655	ES2058269	16/03/2002	DI-T-BUTILFENIL-ALQUIL Y -BENCIL-ETERES.	RIKER LABORATORIES, INC.	C 07D 257/04
E88305006	ES2029324	16/03/2002	INHIBICION DE ENSUCIAMIENTO DE POLIMERIZACION DURANTE DESTILACION DE MONOMEROS EN LA PRESENCIA DE OXIDOS SULFURICOS.	HOECHST CELANESE CORPORATION	C 07C 69/54
E88305504	ES2061649	16/03/2002	COMPUESTOS PESTICIDAS.	CARTER-WALLACE INC.	A 01N 25/24
E88305754	ES2058286	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UREAS.	DOWELANCO	C 07D 285/135
E89106404	ES2059600	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE N,N'-BIS-(2-HIDROXIETIL)-PIPERACINA.	ENICHEM ANIC S.R.L.	C 07D 295/08
E89106405	ES2052800	16/03/2002	NUEVO METODO DE PREPARACION DE ESTERES Y AMIDAS DE ACIDO OXALICO.	ENICHEM ANIC S.R.L.	C 07C 69/36
E89106406	ES2042850	16/03/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE OXALIL- Y OXAMIL-HIDRACIDAS.	ENICHEM ANIC S.R.L.	C 07C 241/00
E89106599	ES2058373	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ESTERES DEL ACIDO CARBOXILICO OLEFINICAMENTE INSATURADOS Y SITUADOS EN EL EXTREMO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 69/533
E89106895	ES2095831	16/03/2002	ACIDOS TETRAHIDRO-4-FENILIMINO-3-TIOFENO-ACETICOS.	BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH	C 07D 333/38
E89106896	ES2083961	16/03/2002	ACIDOS 3-ANILINO-2-HIDROXICARBONIL-4-TIOFENOACETICOS.	BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH	C 07D 333/38

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89107923	ES2057010	16/03/2002	DERIVADOS DE CROMANO.	MERCK PATENT GMBH	C 07D 405/04
E89108219	ES2021169	16/03/2002	AGENTES FUNGICIDAS QUE CONTIENEN ACRILATOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA LUCHA CONTRA LOS HONGOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 69/65
E89108850	ES2058383	16/03/2002	DERIVADOS DE ACIDOS CARBOXILICOS AZACICLICOS, SU PREPARACION Y USO.	NOVO NORDISK A/S	C 07D 295/08
E89110950	ES2057022	16/03/2002	4,5,7,8-TETRAHIDRO-6H-TIAZOLO (5,4-D) AZEPINAS SU PREPARACION Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTO.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 513/04
E89303644	ES2072897	16/03/2002	UN METODO PARA PRODUCIR Y SINTETIZAR UNA COMPOSICION FARMACEUTICA Y SU USO.	BIOMEASURE INC.	C 07K 5/06
E89305584	ES2039862	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR METACROLEINA.	NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.	C 07C 47/22
E89850184	ES2087090	16/03/2002	NUCLEOSIDOS PIRIMIDINICOS.	MEDIVIR AKTIEBOLAG	C 07H 19/06
E90106329	ES2066895	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DIESTERES DE ACIDOS ALQUILFOSFONOSOS Y/O ESTERES DE ACIDOS DIALQUILFOSFINOSOS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07F 9/48
E90109519	ES2059878	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE LAS ALFA, OMEGA DIAMINAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 209/26
E90111195	ES2059893	16/03/2002	DERIVADOS DE DIFENILUREA.	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	C 07C 275/28
E90112083	ES2059898	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE FOSFORARILESTERES CON RESTOS ALFA-METILBENCILFENOXI.	BAYER AG	C 07F 9/08
E90201392	ES2060930	16/03/2002	PREPARACION DE N-(3-(((ARIL)AMINO)SULFONIL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-IL)AMINAS.	DOWELANCO	C 07D 249/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90304551	ES2069684	16/03/2002	ANALOGOS LINEALES DE SOMATOSTATINA.	THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND	C 07K 14/655
E90306316	ES2071019	16/03/2002	PROCESO INTEGRADO PARA ALQUILACION Y REDISTRIBUCION DE HALOSILANOS.	DOW CORNING CORPORATION	C 07F 7/12
E90906263	ES2084026	16/03/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS DE CETONICOS.	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA RT.	C 07C 49/83
E90906354	ES2067739	16/03/2002	DERIVADOS FOSFOLIPIDOS.	SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07F 9/655
E91104845	ES2075244	16/03/2002	ANALOGOS DE LA SOMATOSTATINA.	THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND	C 07K 14/655
E91105181	ES2074599	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR CICLOBUTANOS SUSTITUIDOS.	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	C 07D 473/18
E91107628	ES2084724	16/03/2002	3'-DESAMINO-4'-DESOXI-4'-AMINO-8-FLUOROANTRACICLINAS Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION.	A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.	C 07H 15/252
E91108081	ES2074191	16/03/2002	OXAZOLIDINONAS.	MERCK PATENT GMBH	C 07D 413/14
E91108303	ES2084725	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS DE CICLOBUTANO.	NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	C 07F 9/6561
E91400942	ES2057802	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS DE 3-AMINO-CROMANO, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 311/58
E91810313	ES2063479	16/03/2002	INDOLES SUBSTITUIDOS.	NOVARTIS AG	C 07D 209/40
E91870086	ES2099152	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE N-FENILMALEIMIDA.	U C B, S.A.	C 07D 207/444

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91907714	ES2077225	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE SALES EQUIMOLARES DE ACIDOS O-AMIN-DICARBOXILICOS DE METALES DIVALENTES.	LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER	C 07C 229/24
E91909161	ES2064103	16/03/2002	DERIVADOS DE BIFENIL-GUANIDINA SUSTITUIDOS EN POSICION ORTO Y AGENTESANTIDIABETICOS O HIPOGLICEMICOS QUE LOS CONTIENEN.	THE BOOTS COMPANY PLC	C 07C 279/18
E91910611	ES2079666	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CLOROFLUORO-NITROBENCENOS Y DIFLUORO-NITROBENCENOS.	CLARIANT GMBH	C 07C 205/12
E91911908	ES2092571	16/03/2002	COMPUESTOS HETEROCICLICOS Y SU PREPARACION Y USO.	NOVO NORDISK A/S	C 07D 487/04
E92105990	ES2112872	16/03/2002	AISLAMIENTO Y PURIFICACION DE LANTIBIOTICOS.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07K 1/14
E92109952	ES2086581	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 3-CLOROANTRANILATOS DE ALQUILO.	DOWELANCO	C 07C 227/16
E92200978	ES2079135	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION SELECTIVA DEL SUSTITUYENTE 4-HALOGENOEN 2,4-DIHALOANILINAS.	DOWELANCO	C 07C 209/74
E92303755	ES2086652	16/03/2002	PRODUCTOS DEL SILANO PROCEDENTES DE LA REACCION DEL MONOXIDO DE SILICIO CON HALUROS AROMATICOS.	DOW CORNING CORPORATION	C 07F 7/12
E92304592	ES2109314	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ALCOXI-SILANOS.	DOW CORNING CORPORATION	C 07F 7/02
E92401846	ES2064155	16/03/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE ENANTIOMEROS DE DERIVADOS DEL 3-AMINO-CROMANO.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 311/58
E92908194	ES2092679	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y PRODUCTO INTERMEDIO PARA LA PURIFICACION DE OXITETRACICLINA.	PLIVA HANDELS GMBH	C 07C 237/26
E92912158	ES2099264	16/03/2002	REACTIVOS DE ORGANOBORO PARA LA PREPARACION DE ALCOHOLES PROPARGILICOS NO SUSTITUIDOS.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	C 07F 7/08

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93106108	ES2088608	16/03/2002	AGENTES HERBICIDAS DE 3-(CETONA Y ALCOHOL SUSTITUIDA)-2-(IMIDAZOLIN-2-IL)-PIRIDINA Y QUINOLINA.	AMERICAN CYANAMID COMPANY	C 07D 401/14
E93107672	ES2103044	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR 5-CLOROXINDOL.	LONZA AG	C 07D 209/34
E93108829	ES2098593	16/03/2002	3,4-DIMETIL-2,5,6-TRIS(P-SULFONATOFENIL)-1-FOSFANORBORNADIENO; PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL MISMO Y PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROFORMILACION DE LAS COMBINACIONES NO SATURADAS DE OLEFINAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07F 9/6568
E93108836	ES2082553	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIISOCIANATOS QUE MUESTRAN GRUPOS URETODIONA.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07D 229/00
E93109247	ES2115695	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROGENACION CATALITICA DE COMBINACIONES ORGANICAS EN LA FASE GASEOSA Y CAMBIADOR DE CALOR PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	CELANESE GMBH	C 07C 29/141
E93109573	ES2084417	16/03/2002	MEZCLAS DE ALCOHOLES DECILICOS ISOMEROS, ESTERES DE ACIDO FTALICO QUESE PUEDEN OBTENER DE ESTAS Y EL EMPLEO DE LOS MISMOS COMO AGENTES PLASTIFICANTES.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 31/125
E93303963	ES2124286	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ETERES DE ALQUILO TERCARIOS.	MOBIL OIL CORPORATION	C 07C 41/06
E93401416	ES2123038	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS PIRROLO-TIENO-PIRAZINICOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 495/14
E93914202	ES2099956	16/03/2002	USO DE ZEOLITAS EN LA CONVERSION DE COMPUESTOS OXIGENADOS EN HIDROCARBUROS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 07C 11/02
E93914336	ES2096927	16/03/2002	ADICION DE AMINAS CATALIZADA CON PALADIO, PARA 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 07C 213/04
E93916581	ES2123059	16/03/2002	UN METODO EN CONTINUO DE SINTESIS EN FASE LIQUIDA PARA PREPARAR UN PEPTIDO Y DERIVADOS DE PEPTIDOS.	KINERTON LIMITED	C 07K 1/02
E94303389	ES2109606	16/03/2002	COMPUESTOS DE YODO VITAMINA D3 Y METODO PARA SU PREPARACION.	WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	C 07C 401/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94401267	ES2111871	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS DE AMINOACIDOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 213/75
E94914407	ES2088703	16/03/2002	HIDROGENACION ASIMETRICA DE DERIVADOS DEL FUROIMIDAZOL.	LONZA LTD.	C 07D 491/048
E94918565	ES2122290	16/03/2002	DERIVADO DE INDAZOLSULFONILUREA, SU UTILIZACION E INTERMEDIARIO PARA SU PRODUCCION.	KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	C 07D 403/12
E95108681	ES2138111	16/03/2002	PEPTIDO CON AFINIDAD HACIA TUMORES, Y AGENTE DE DIAGNOSTICO RADIATIVO Y AGENTE TERAPEUTICO RADIATIVO QUE CONTIENEN EL PEPTIDO.	NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.	C 07K 16/18
E95301470	ES2115317	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PURIFICAR UN BISFENOL.	DOW DEUTSCHLAND INC.	C 07C 37/84
E95401536	ES2141904	16/03/2002	DERIVADOS (TIA)-CICLOALQUIL-(B)-INDOLES COMO INHIBIDORES DE LA 5-LIPOXIGENASA.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07D 209/94
E96107306	ES2113761	16/03/2002	PEROXIDO DE BENZOILO INACTIVADO TEMPORALMENTE, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION	KOCH MARMORIT GMBH	C 07C 407/00
E87108974	ES2019603	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR 4-BENCILOXI-3-PIRROLIN-2-ONA.	LONZA AG	C 07D 207/38
E88303120	ES2023703	01/04/2002	UN PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE SUSTANCIAS UTILES A PARTIR DE UN RESIDUO DE DESTILACION DE FENOL.	MITSUI CHEMICALS, INC.	C 07C 37/74
E88303757	ES2036680	01/04/2002	METODO PARA PURIFICAR FACTOR ESTIMULANTE DE COLONIAS DE GRANULOCITOS-MACROFAGOS.	AMGEN INC.	C 07K 3/12
E89110208	ES2056150	01/04/2002	DERIVADOS DEL ACIDO DIETILENTRIAMINO-PENTAACETICO.	NIHON-MEDI PHYSICS CO., LTD.	C 07C 237/04
E89111468	ES2081817	01/04/2002	POLIPEPTIDO CON SECUENCIAS PRINCIPALES REPETIDAS QUE SE FIJAN EN LA CELULA.	AZUMA, ICHIRO	C 07K 7/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90108433	ES2083394	01/04/2002	NUEVAS ARILSULFONAMIDAS, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 213/55
E90304200	ES2069003	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 1,5-BENZOTIAZEPINA.	TANABE SEIYAKU CO., LTD.	C 07D 281/10
E90304271	ES2062351	01/04/2002	DERIVADOS DE TRIAZOLO (4,5-C) PIRIDINA ANTICONVULSIVOS.	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED	C 07D 471/04
E91105664	ES2082877	01/04/2002	SALES DE DERIVADOS DE TRIACINA CON ACIDOS OXIGENADOS DE FOSFORO.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07F 9/6521
E91109617	ES2060249	01/04/2002	NUEVAS CEPAS DE DRECHSLERA SPP Y AGENTES DE CONTROL DE LAS MALAS HIERBAS Y COMPOSICIONES PARA EL CONTROL DE LAS MALAS HIERBAS QUE LAS CONTIENEN.	MITSUI CHEMICALS, INC.	A 01N 63/04
E91401515	ES2069239	01/04/2002	PREPARACION DE ESTERES DE ACIDOS CARBOXILICOS INSATURADOS POR (TRANS)ESTERIFICACION EN FASE LIQUIDA UTILIZANDO HETEROPOLIACIDOS COMO CATALIZADORES.	ELF ATOCHEM S.A.	C 07C 69/54
E91908175	ES2093098	01/04/2002	DERIVADO DE GLUTATION SUSTITUIDO EN S-ACIDO GRASO INFERIOR.	SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07K 5/02
E91914887	ES2103823	01/04/2002	ENFRIAMIENTO SUBITO DE REACTOR PARA LA HIDRATACION CATALITICA DE OLEFINAS DURANTE LA PRODUCCION DE ETERES.	MOBIL OIL CORPORATION	C 07C 41/05
E92105989	ES2090396	01/04/2002	DIAZEPINONAS CONDENSADAS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y AGENTESQUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PARA FOMENTAR LA CIRCULACION SANGUINEA CEREBRAL.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 471/04
E92107395	ES2106104	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS ENANTIOSELECTIVA DE DERIVADOS DE MONOAMIDA DE ACIDO 2(R)-BENCILSUCCINICO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 231/18
E92108773	ES2075531	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE LOS ENANTIOMEROS PUROS DEL ACIDO 4-(4-(4'-TERC. BUTILFENIL)-2-HIDROXIBUTOXI)-BENZOICO Y SU ESTER ALQUILICO.	KLINGE PHARMA GMBH	C 07C 65/24
E92110602	ES2066522	01/04/2002	NUEVOS DERIVADOS DE ACIDOS P-OXIBENZOICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTOS.	KLINGE PHARMA GMBH	C 07C 65/24

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92907045	ES2074884	01/04/2002	AGENTES NEUROPROTECTORES.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	C 07D 471/08
E92911576	ES2124261	01/04/2002	4-(1-HIDROXI-, 1-ACILOXI-, O 1-CARBAMOILOXI)-5-HIDROXI-2(5H)-FURANONAS 2- Y 5-ALQUIL Y FENIL SUSTITUIDAS COMO AGENTES ANTIINFLAMATORIOS.	ALLERGAN, INC.	C 07D 307/60
E93106725	ES2092170	01/04/2002	ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE FIBRINOGENO MARCADOS CON TRITIO, SU UTILIZACION Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 401/12
E93107835	ES2077454	01/04/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS OPTICAMENTE ACTIVOS DE ACIDO EPOXIPROPIONICO.	ORION-YHTYMI OY FERMION	C 07D 303/48
E93304897	ES2099376	01/04/2002	MATERIALES DE SOPORTE DE INSECTICIDAS.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED	A 01N 25/34
E93905278	ES2106325	01/04/2002	DERIVADOS DE MERCAPTO-ACETAMIDA.	EDMOND PHARMA S.R.L.	C 07D 333/36
E93910147	ES2099436	01/04/2002	COMPUESTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DE TIPO FOSFOTRIESTERES.	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	C 07H 19/10
E94100423	ES2104193	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS 4,5-DIFLUORO-BENZOICOS, DERIVADOS DE ACIDOS 4,5-DIFLUORO-BENZOICOS Y 4,5-DIFLUORO-BENZALDEHIDOS.	CLARIANT GMBH	C 07C 63/70
E94103024	ES2109526	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DIALQUILPOLIHIDROXIAMINAS TERCIARIAS.	CLARIANT GMBH	C 07C 213/08
E94110067	ES2109554	01/04/2002	AGENTES DE REVERSION DE LA RESISTENCIA A MULTIPLES FARMACOS.	AMERICAN CYANAMID COMPANY	C 07D 217/24
E94918879	ES2123796	01/04/2002	DERIVADOS DE ACIDOS FOSFONO-SUCCINICOS Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTOS.	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	C 07F 9/38
E95106329	ES2116645	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS DE N-ACIL-GLICINA.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 233/47

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95401430	ES2113160	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE METACRILATO DE METILO SIN DIACETILO.	ELF ATOCHEM S.A.	C 07C 67/54
E96108076	ES2124053	01/04/2002	PROCEDIMIENTO INTEGRADO PARA LA PRODUCCION DE BUTENO-1.	ENICHEM S.P.A.	C 07C 11/08
E87105127	ES2018189	16/04/2002	AGENTES ANTIINCRUSTANTES PARA PROCEDIMIENTOS DE CRAQUEO TERMICO.	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY	C 07C 4/04
E87108550	ES2032405	16/04/2002	DERIVADOS DE LOS ACIDOS VALPROICO Y (E)-2-VALPROENOICO, PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.	C 07C 69/24
E87200692	ES2021692	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE N-(SULFONILMETIL) FORMAMIDAS Y SULFONILMETILISOCIANUROS.	ROUSSEL-UCLAF	C 07C 315/04
E88110480	ES2127178	16/04/2002	FORMA AMORFA DE AZTREONAM.	E.R. SQUIBB & SONS, INC.	C 07D 417/12
E88200669	ES2032532	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DIARILFOSFUROS SUSTITUIDOS. (RESERVA DEL ART. 167.2 CPE).	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07F 9/50
E89306410	ES2061997	16/04/2002	AGENTES ANTIPARASITOS.	PFIZER INC.	C 07H 17/08
E90200817	ES2065468	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TETRALINAS E INданOS ALQUIL-SUSTITUIDOS.	QUEST INTERNATIONAL B.V.	C 07C 2/86
E90303956	ES2080793	16/04/2002	PREPARACION DE MTBE A PARTIR DE ISOBUTILENO/TBA Y METANOL EN PRESENCIA DE UN CATALIZADOR DE RESINA ACIDA.	HUNTSMAN SPECIALTY CHEMICALS CORPORATION	C 07C 43/04
E90305464	ES2083427	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR 2-OXINDOL-1-CARBOXAMIDAS.	PFIZER INC.	C 07D 209/34
E90306500	ES2109229	16/04/2002	SULFONAMIDAS SUSTITUIDAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS PARA EL TRATAMIENTO DEL ASMA, LA ARTRITIS Y ENFERMEDADES RELACIONADAS.	PFIZER INC.	C 07D 417/12

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90870075	ES2060134	16/04/2002	INHIBIDOR DE TEJIDO DE METALOPROTEASAS (TIMP-2).	WASHINGTON UNIVERSITY	C 07K 15/06
E90906460	ES2075204	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN ETÉR.	MOBIL OIL CORPORATION	C 07C 41/06
E90911154	ES2084702	16/04/2002	IMIDAZOLES SUSTITUIDOS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA ANGIOTENSINA II.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 07D 233/64
E91201059	ES2066334	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA AMINA SECUNDARIA Y UN CATALIZADOR PARA DICHO PROCEDIMIENTO.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07C 209/60
E91305756	ES2064912	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR ACIDO ISOFTALICO DE ELEVADA PUREZA.	MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	C 07C 63/24
E91890075	ES2104686	16/04/2002	USO DE UNA MEZCLA DE PEPTIDOS Y AMINOACIDOS EN LA PROFILAXIS O EL TRATAMIENTO DE LA DEMENCIA.	EBEWE ARZNEIMITTEL GESELLSCHAFT MBH	C 07K 1/12
E91907221	ES2079652	16/04/2002	CALCITONINA HIBRIDA.	ASAHI GLASS COMPANY LTD.	C 07K 14/585
E91908176	ES2095317	16/04/2002	INHIBIDOR DE ENFERMEDADES HEPATICAS.	SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07K 5/02
E91908360	ES2104703	16/04/2002	PREPARACION DE ACIDO 3,4,6-TRIFLUOROFTALICO.	OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION	C 07D 209/48
E92108983	ES2113898	16/04/2002	COMPUESTOS DE IMIDAZOL, SU FABRICACION Y UTILIZACION.	NEUROSEARCH A/S	C 07D 235/30
E92303854	ES2093781	16/04/2002	COMPOSICIONES HERBICIDAS CON FITOTOXICIDAD REDUCIDA.	DOWELANCO	A 01N 43/90
E92909279	ES2118814	16/04/2002	L-TARTRATO DE (-)-(S)-2,8-DIMETIL-3-METILEN-1-OXA-8-AZASPIRO(4,5)DECANO.	YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.	C 07D 491/107

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92910009	ES2082471	16/04/2002	METODO PARA PRODUCIR UNA MEZCLA DE PRODUCTOS AMIDICOS, DICHA MEZCLA DE PRODUCTOS AMIDICOS Y SU USO.	BEROL NOBEL AB	C 07C 231/22
E92910720	ES2073924	16/04/2002	NUEVA CALCITONINA Y METODO PARA LA PREPARACION Y USO DE LA MISMA.	SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	C 07K 14/585
E92910899	ES2094357	16/04/2002	NUEVOS ACIDOS CARBOXILICOS HETEROCICLICOS.	NOVO NORDISK A/S	C 07D 211/36
E93303381	ES2132186	16/04/2002	COMPOSICIONES FUNGICIDAS.	ROHM AND HAAS COMPANY	A 01N 47/26
E93305061	ES2093928	16/04/2002	COMPOSICIONES DE FUMAR QUE CONTIENEN UN ADITIVO QUE LIBERA ALFA-ALQUIL-CINAMALDEHIDO.	PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.	C 07C 59/48
E93910901	ES2111159	16/04/2002	FORMACION CICLICA DE TRIAZOLINONAS EN EL TERC-BUTANOL.	FMC CORPORATION	C 07D 249/12
E93911365	ES2107027	16/04/2002	OXAZALINAS Y TIAZOLINAS ARTROPODICAS.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 07D 263/10
E93914204	ES2093438	16/04/2002	USO DE CATALIZADORES DE TAMIZ MOLECULAR MEDIANTE EXTRACCION CON ACIDOEN LA CONVERSION DE COMPUESTOS OXIGENADOS.	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.	C 07C 11/02
E95915628	ES2128052	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 4-AMINO-DELTA 4-3-CETOESTEROIDESPASANDO POR 4-NITRO-DELTA 4-3-CETOESTEROIDES.	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	C 07J 41/00
E87115890	ES2068179	01/05/2002	BENZO(5,6)-CICLOHEPTA-PIRIDINAS, COMPOSICIONES Y METODO DE USO.	SCHERING CORPORATION	C 07D 401/04
E90106436	ES2068935	01/05/2002	PIRIDAZINONAS CON ACTIVIDAD INSECTICIDA Y ACARICIDA Y COMPOSICIONES QUE LAS CONTIENEN.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07D 237/16
E90108515	ES2059873	01/05/2002	2-ALQUINILFENOLES SUSTITUIDOS CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA, UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS.	CAMILLO CORVI S.P.A.	C 07C 39/18

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90201418	ES2053081	01/05/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA DESECHO DE LOS RESIDUOS QUE SE DERIVAN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SINTESIS DE HIDROCARBUROS CLORADOS.	ENICHEM S.P.A.	C 07C 17/38
E90420280	ES2069048	01/05/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE METILENDI(FENILURETANO).	RHONE-POULENC CHIMIE	C 07C 271/28
E90905899	ES2058906	01/05/2002	PREPARACION DE ALDEHIDOS.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 07C 45/34
E90907695	ES2110414	01/05/2002	DERIVADOS DE SACARINA UTILES COMO INHIBIDORES DE ENZIMAS PROTEOLITICAS Y SU PREPARACION.	SANOFI	C 07D 275/06
E90907830	ES2085350	01/05/2002	ANALOGOS VIIA DEL FACTOR DE LIBERACION DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO.	THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES	C 07K 14/00
E91100515	ES2057608	01/05/2002	DERIVADO DE 1-FENILALQUIL-3-FENILUREA.	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	C 07D 317/58
E91401562	ES2079597	01/05/2002	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DEL (MET)ACRILATO DE GLICIDILO.	ELF ATOCHEM S.A.	C 07D 303/16
E91401684	ES2077819	01/05/2002	NUEVOS ACRILATOS CON FUNCION ALCOHOL, ALDEHIDO Y/O ETER, SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y SU APLICACION A LA OBTENCION DE NUEVOS POLIMEROS Y COPOLIMEROS.	ELF ATOCHEM S.A.	C 07C 69/732
E92201445	ES2076663	01/05/2002	COMPOSICIONES LIQUIDAS A BASE DE POLIISOCIANATOS Y EPOXIDOS.	ENICHEM S.P.A.	C 07C 215/90
E92810316	ES2069984	01/05/2002	ESTABILIZADORES DE NAFTALENDIAMINA SUSTITUIDOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07C 211/58
E93200282	ES2116399	01/05/2002	DERIVADOS TIAZOLICOS DE ALCOXIACRILATOS CON UNA ACTIVIDAD FUNGICIDA.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07D 513/04
E93810270	ES2114026	01/05/2002	ESTABILIZADORES CETALICOS DE 1-HIDROXI-2,6-DIARIL-4-PIPERIDINA SUSTITUIDOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07D 491/113

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93810306	ES2121070	01/05/2002	3,9-BIS(DIALQUILAMINO)-2,4,8,10-TETRAOXA-3,9-DIFOSFAESPIRO(5,5)-UNDECANOS Y COMPOSICIONES ESTABILIZADAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07F 9/6571
E94917548	ES2113106	01/05/2002	ESTERES DE 14ALFA,15ALFA-METILEN-ESTRADIOL CON EFECTO ESTROGENO ADMINISTRABLES POR VIA ORAL.	JENAPHARM GMBH & CO. KG	C 07J 53/00
E90907492	ES2084695	16/05/2002	HERBICIDA.	KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	A 01N 25/04
E90911356	ES2094157	16/05/2002	RECEPTOR DE ACIDO GAMMA-RETINOICO.	THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES	C 07K 14/705
E92907670	ES2082461	16/05/2002	COMPUESTO ANTICANCEROSO.	BTG INTERNATIONAL LIMITED	C 07C 291/04
E92909456	ES2106866	16/05/2002	NUEVOS DERIVADOS DE 2H-BENZO(B)PIRANO SUSTITUIDOS EN LA POSICION 4 POR ARILO O N-HETEROARILO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU USO, ASI COMO PREPARADOS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS.	BEIERSDORF-LILLY GMBH	C 07D 405/04
E92909461	ES2089523	16/05/2002	NUEVAS SALES MONOAMONICAS NO HIGROSCOPICAS.	MONSANTO EUROPE S.A.	C 07F 9/38
E92912237	ES2136087	16/05/2002	COMPLEJO DE UN METAL DE TRANSICION PARA USAR COMO UNA PREPARACION FARMACEUTICA DE DIAGNOSTICO O TERAPEUTICA.	THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI	C 07F 9/53
E92914824	ES2128354	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PENTAFLUOROETANO.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	C 07C 17/20
E93107309	ES2084409	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION Y LA PURIFICACION DE COMPUESTOS NITRO-AROMATICOS.	BAYER AG	C 07C 201/08
E93915219	ES2125340	16/05/2002	COMPOSICIONES DE GLIFOSATO AGRICOLAS SUSCEPTIBLES DE FLUIR EN SECO, FABRICADAS SIN DESHIDRATACION DEL PRODUCTO FINAL.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	A 01N 57/20
E94914525	ES2132401	16/05/2002	TETRAHIDRO-1H-BENZAZEPINONAS Y HEXAHIDROAZEPINONAS COMO ANTAGONISTAS SELECTIVOS DEL RECEPTOR COLECISTOQUININA-B.	PFIZER INC.	C 07D 223/12

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94916316	ES2100067	16/05/2002	PREPARACION DE N-FOSFONOMETILGLICINA Y SUS SALES.	ZENECA LIMITED	C 07F 9/38
E94921398	ES2097656	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE INSECTOS.	MONSANTO COMPANY	A 01N 63/00
E95107137	ES2119268	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR RANITIDINA BASE DE CALIDAD FARMACEUTICA.	RANBAXY LABORATORIES LIMITED	C 07D 307/52
E95913412	ES2119418	16/05/2002	NUEVO COMPUESTO DE PROGESTERONA Y USO DEL MISMO.	MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED	C 07J 5/00
E95923666	ES2123996	16/05/2002	ANALOGOS DE 7-ETERTAXOL, USO ANTINEOPLASICO Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	C 07D 305/14
E91909906	ES2110993	01/06/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES ESPECIFICOS PARA LA TOXINA B DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE.	MERIDIAN DIAGNOSTICS, INC.	C 07K 16/00
E92911354	ES2133142	01/06/2002	COMPUESTOS DE N-ARILHETEROARILALQUIL-IMIDAZOL-2-ONA PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS CIRCULATORIOS.	G.D. SEARLE & CO.	C 07D 401/14
E93911928	ES2117132	16/06/2002	SALES DE DESFERRIOXAMINA-B Y SU USO COMO QUELADORES DE HIERRO EFICACES POR VIA ORAL.	NOVARTIS AG	C 07C 259/06
E94913171	ES2112536	16/06/2002	(PIRIDIL SUBSTITUIDOS EN 4)-3-CARBINOLES HERBICIDAS.	ZENECA LIMITED	C 07D 213/30
E95916769	ES2131824	16/06/2002	COMPUESTOS DE PIRIDINA SUSTITUIDOS EN 3 Y DERIVADOS DE LOS MISMOS COMO HERBICIDAS.	ZENECA LIMITED	C 07D 213/30
E95920470	ES2112062	16/06/2002	OLIGONUCLEOTIDOS CON ACTIVIDAD ANTI-CITOMEGALOVIRUS.	HYBRIDON, INC.	C 07H 21/00
E95923397	ES2119454	16/06/2002	DERIVADOS DE PIRROLIDINA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DESORDENES RELACIONADOS CON LA CSK Y LA GASTRINA.	RHONE-POULENC RORER S.A.	C 07K 5/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95923409	ES2122637	16/06/2002	DERIVADOS DE TIAZOLIDINA, SU PREPARACION Y LOS MEDICAMENTOS QUE LES CONTIENEN.	RHONE-POULENC RORER S.A.	C 07K 5/062
E92810559	ES2111059	01/07/2002	DERIVADOS DE HIDROXILAMINA SUBSTITUIDOS CON HETEROARILO COMO INHIBIDORES DE LIPOXIGENASA.	NOVARTIS AG	C 07D 217/24
E93909297	ES2130257	01/07/2002	NUEVOS COMPUESTOS Y CONJUGADOS.	BEHRING DIAGNOSTICS INC.	C 07K 1/113
E94918525	ES2123139	01/07/2002	DERIVADOS DE FLUORENONA, PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LOS MISMOS Y REPARACION DE LA DEGENERACION DE NERVIOS CENTRALES Y PERIFERICOSY AGENTE PROTECTOR.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07C 49/747
E87305813	ES2037715	16/07/2002	PREPARACION DE QUELATOS DE ACIDOS PUROS DE CALIDAD FARMACEUTICA.	ALBION INTERNATIONAL, INC.	C 07C 227/00
E87810424	ES2021090	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA MEJORA DE RENDIMIENTO Y LA SOLIDEZ DE LAS TINTURAS MEDIANTE EL USO DE PRODUCTOS CATIONICOS OBTENIDOS POR REACCION DE CARBAMIDAS BASICAS CON EPIHALOGENHIDRINAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07C 275/14
E88110789	ES2056859	16/07/2002	DERIVADOS DE 2H-1-BENZOPIRANO SUSTITUIDOS EN POSICION 4 POR ARILO O N-HETEROARILO.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 405/04
E88111548	ES2058187	16/07/2002	PRODUCTO MICROBICIDA.	NOVARTIS AG	C 07D 405/06
E89112383	ES2059644	16/07/2002	ESTERES DE ACIDO 2,2-DIMETIL-CICLOPROPAN-CARBOXILICO.	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	C 07C 69/743
E89112455	ES2052825	16/07/2002	DERIVADOS DE CICLOALQUILTIAZOL.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 277/28
E89401048	ES2030282	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN NUEVO DERIVADO ACRILICO DE LA UREA.	ATOCHEM	C 07C 275/10
E89810572	ES2054087	16/07/2002	PRODUCTOS MICROBICIDAS.	NOVARTIS AG	A 01N 43/653

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89830312	ES2062098	16/07/2002	DERIVADOS DE BENCIMIDAZOL FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS.	DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A.	C 07D 235/14
E90112900	ES2088396	16/07/2002	COMPUESTOS A BASE DE BIOPOLIMEROS Y SUSTANCIAS EFECTORAS QUE SE ENLAZAN MEDIANTE DERIVADOS DE AMINOACIDOS OPTICAMENTE ACTIVOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU USO.	DADE BEHRING MARBURG GMBH	C 07D 207/416
E90810512	ES2058870	16/07/2002	NUEVOS COMPUESTOS TRIAZOLICOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07D 249/08
E90810515	ES2084687	16/07/2002	BENZONITRILOS SUBSTITUIDOS.	NOVARTIS AG	C 07D 257/04
E91307019	ES2082927	16/07/2002	DERIVADOS DE (P-CARBONILAMINOFENIL)-SULFONIL-NITROMETANO.	ZENECA LIMITED	C 07C 317/38
E92100380	ES2100242	16/07/2002	NUEVOS DERIVADOS DEL TETRAZOL, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO.	CHEMISCH PHARMAZEUTISCHE FORSCHUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.	C 07D 413/14
E92911883	ES2111068	16/07/2002	PROTEINA ANTI-VIH, TAP 29, A PARTIR DE TRICHOSANTHES CODIFICADA ADN YUSOS TERAPEUTICOS DE LA MISMA.	NEW YORK UNIVERSITY	C 07K 14/415
E92914161	ES2085023	16/07/2002	PROCEDIMIENTOS PARA LA PRODUCCION DE ZIDOVUDINA.	ACIC (CANADA) INC.	C 07H 19/06
E92915345	ES2089541	16/07/2002	PREPARACION DE COMPUESTOS DIAMINICOS Y SUS INTERMEDIOS.	BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.	C 07D 295/08
E93111280	ES2086834	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACION DE METANOL A PARTIR DE MEZCLAS DE CARBONATO DE DIMETILO/METANOL.	BAYER AG	C 07C 68/08
E93111624	ES2097949	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ISOCIANATOS POR DESCOMPOSICION DE UREAS N,N,N'-TRISUBSTITUIDAS.	DSM CHEMIE LINZ GMBH	C 07C 263/06
E93112327	ES2093335	16/07/2002	DERIVADOS DEL ACETILENO Y AGENTES PROTECTORES DE LAS PLANTAS QUE LES CONTIENEN.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 251/48

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93810481	ES2117701	16/07/2002	2,4-DIALQUIL-6-SEC-ALQUILFENOLES.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07C 39/06
E93915605	ES2102041	16/07/2002	TIOETER-AMINAS FENOLICAS PARA RADIOFORMACION DE IMAGENES Y RADIOQUIMIOTERAPIA Y DERIVADOS ACILADOS DE LAS MISMAS PARA USAR EN EL DIAGNOSTICO Y EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DE LA PIGMENTACION.	THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA	C 07C 323/25
E93915950	ES2086951	16/07/2002	COMPOSICION HERBICIDA SELECTIVA.	NOVARTIS AG	A 01N 47/36
E93917237	ES2111761	16/07/2002	COMPOSICIONES SINERGICAS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA CONTENIENDO 2-(2-BROMO-2-NITROETENIL)FURANO.	GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION	A 01N 43/08
E94106969	ES2134874	16/07/2002	TRIAZOLINONAS SUBSTITUIDAS ASI COMO SU EMPLEO COMO HERBICIDAS.	BAYER AG	C 07D 249/12
E94110392	ES2110149	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CARBONATO DE DIMETILO.	BAYER AG	C 07C 68/00
E94110442	ES2094597	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE INDOL.	MERCK PATENT GMBH	C 07D 209/42
E94110779	ES2099512	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CLORUROS DE CARBONILO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 51/60
E94401707	ES2096422	16/07/2002	METODO PARA LA CRISTALIZACION DE LA METIONINA.	RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	C 07C 319/28
E94909098	ES2101516	16/07/2002	DERIVADOS PEPTIDOS DE ACIDO BORONICO QUE TIENEN ACTIVIDAD INHIBIDORA DE PROTEASAS.	NOVARTIS AG	C 07K 5/06
E94922812	ES2114209	16/07/2002	QUELADORES DE RADIONUCLIDOS DE TIPO HIDRAZINO QUE TIENEN UNA CONFIGURACION N3S.	RESOLUTION PHARMACEUTICALS INC.	C 07D 213/77
E94922903	ES2098158	16/07/2002	DERIVADOS DE IMIDAZO(1,2-A)PIRAZINA-4-ONA, UTILES COMO ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES AMPA Y NMDA.	RHONE-POULENC RORER S.A.	C 07D 491/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94923755	ES2123149	16/07/2002	DERIVADOS DE PERHIDROISOINDOL COMO ANTAGONISTAS DE LA SUBSTANCIA P.	RHONE-POULENC RORER S.A.	C 07D 209/44
E95924861	ES2131835	16/07/2002	AISLADO DE HONGO, PREPARADO PARA COMBATIR HONGOS FITOPATOGENOS, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION, ASI COMO SU USO.	PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH	A 01N 63/04
E95924972	ES2124000	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE N-METILOL-(MET) ACRILAMIDA CRISTALIZADA.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 231/08
E87200067	ES2036202	16/10/2002	NUEVAS POLIGLICIDIL-AMINAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07D 303/36
E87300785	ES2078215	16/10/2002	1,4-DIHIDROPIRIDINAS.	JOHN WYETH & BROTHER LIMITED	C 07D 401/06
E88300432	ES2045098	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TIAZOLOBENCIMIDAZOLES Y PRODUCTOS INTERMEDIOS UTILIZADOS EN EL.	JOHN WYETH & BROTHER LIMITED	C 07D 513/04
E88300820	ES2042727	16/10/2002	ACIDOS 1,3,4,9-TETRAHIDROPIRANO(3,4-B)INDOL-1-ACETICO.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	C 07D 491/052
E88400239	ES2055741	16/10/2002	DERIVADOS DEL ACIDO 1-DESTIA-2-TIA-CEFALOSPORANICO, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS, Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	ROUSSEL-UCLAF	C 07D 513/04
E91101291	ES2084718	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y COMPOSICION DE SUAVIZANTES DE TEJIDOS 100% SOLIDOS MULTICOMPONENTES.	WITCO CORPORATION	C 07C 211/63
E91200036	ES2059030	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ACIDOS SULFONICOS Y/O SULFONATOS SUSTITUIDOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07C 303/02
E92101007	ES2079694	16/10/2002	DERIVADOS DE BIFENILO, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07C 257/18
E93905827	ES2135468	16/10/2002	UTILIZACION DE PIRUVAMIDA Y DE ALGUNOS PIRUVILAMINOACIDOS SELECCIONADOS.	STANKO, RONALD T.	C 07C 205/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94904742	ES2134928	16/10/2002	DERIVADO DE BENZOTIAZOLSULFONAMIDA, PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION Y APLICACION DEL MISMO.	ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 07D 277/64
E94909511	ES2122246	16/10/2002	SEVOFLURANO DEUTERADO COMO ANESTESICO DE INHALACION.	UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION	C 07B 59/00
E95908671	ES2130597	16/10/2002	DERIVADOS DE BIFENILO SUSTITUIDO COMO INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA.	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	C 07C 235/42
E87100212	ES2016279	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE CICLOHEXONA, HERBICIDA QUE LES CONTIENE Y PROCEDIMIENTO PARA LA LUCHA CONTRA EL CRECIMIENTOINDESEABLE DE PLANTAS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07D 335/02
E87200202	ES2023401	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE DESHIDROCLORACION EN FASE LIQUIDA DE HALOGENOALCANOSEN PRESENCIA DE UN PRODUCTO CLORADO ORGANICO COMO INICIADOR.	SOLVAY & CIE (SOCIETE ANONYME)	C 07C 17/34
E88200207	ES2026632	01/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR METANOL.	PROCESS ENGINEERING CONSULTANTS PEC B.V.	C 07C 31/04
E89300485	ES2038404	01/11/2002	PREPARACION DE LIGANDOS BIDENTADOS.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	C 07F 9/50
E89830042	ES2073458	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DERIVADOS DE SALES DE METALES ALCALINOS DEL ACIDO 7-AMINO-CEFALOSPORANICO 3,7 SUSTITUIDO.	PURZER PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07D 501/02
E90101212	ES2073461	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DICOFOL INOCUO PARA EL MEDIO AMBIENTE Y SUS FORMULACIONES.	AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD.	C 07C 33/46
E90902177	ES2049021	01/11/2002	METODO DE RECUPERAR LA PROTEINA EPI PURIFICADA A PARTIR DE UNA SOLUCION, ESPECIALMENTE UNA SOLUCION DE FERMENTACION.	NOVO NORDISK A/S	C 07K 3/18
E91102225	ES2067780	01/11/2002	2'-DESOXI-2'-METILIDENOCITIDINA DIHIDRATO, METODOS PARA SU PRODUCCION Y COMPOSICIONES.	YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.	C 07H 19/06
E91200237	ES2064871	01/11/2002	PROCEDIMIENTO CATALITICO DE CARBONILACION.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	C 07C 51/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91200275	ES2087961	01/11/2002	PREPARACION DE ESTERES ALQUILICOS SUPERIORES DE ACIDOS CARBOXILICOS.	DOWELANCO	C 07D 213/73
E91200395	ES2087229	01/11/2002	PREPARACION DE 5,7-DIHIDROXI-1,2,4-TRIAZOLO(1,5-A)PIRIMIDINA-2-SULFONANILIDAS.	DOWELANCO	C 07D 487/04
E92101054	ES2078560	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETIL-CICLOHEXILAMINA.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 209/48
E92102498	ES2089256	01/11/2002	ANTAGONISTA DE LA ENDOTELINA.	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	C 07K 14/575
E92906664	ES2108107	01/11/2002	DERIVADOS DE IMIDAZOL QUE TIENEN ACTIVIDAD ANTAGONISTA EN EL RECEPTORH3 DE HISTAMINA.	SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.	C 07D 233/64
E93200223	ES2104037	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA CICLOALCANONA Y/ O UN CICLOALCANOL.	DSM N.V.	C 07C 45/33
E93200456	ES2104039	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACION DE UN HIDROFLUOROALCANO Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN AL MENOS UN HIDROFLUOROALCANO.	SOLVAY (SOCIETE ANONYME)	C 07C 17/42
E93300768	ES2090854	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR METANOL EN FASE LIQUIDA CON RECICLADO RICO EN CO.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	C 07C 31/04
E93400111	ES2103440	01/11/2002	NUEVAS AMIDAS Y SULFONAMIDAS NAFTALENICAS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LAS CONTIENEN.	ADIR ET COMPAGNIE	C 07C 311/35
E93420042	ES2103453	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE AMOXIDACION DE HIDROCARBUROS SATURADOS.	RHONE-POULENC FIBER & RESIN INTERMEDIATES	C 07C 253/24
E93905390	ES2080614	01/11/2002	COMPOSICION TINTOREA PARA FIBRAS QUERATINICAS, QUE CONTIENEN METAFENILENDIAMINAS SULFURADAS, PROCEDIMIENTO DE TINCION, Y NUEVAS METAFENILENDIAMINAS SULFURADAS Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	L'OREAL	C 07C 323/35
E94400296	ES2091670	01/11/2002	NUEVOS DERIVADOS (CICLOHEXIL)-ALQUENICOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	C 07C 403/20

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94905140	ES2115931	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN MONOAMIDO-ALFA-AMINO-OMEGA-ESTER.	RHODIA CHIMIE	C 07C 231/02
E94909701	ES2124396	01/11/2002	PRODUCCION DE DIISOPROPIL-ETER.	MOBIL OIL CORPORATION	C 07C 43/04
E96101596	ES2112656	01/11/2002	COMPUESTOS DE INDAZOL Y SU UTILIZACION COMO FUNGICIDAS, INSECTICIDAS Y ACARICIDAS.	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	C 07D 401/12
E87301759	ES2037708	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN DERIVADO DE BENCIMIDAZOL.	MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC.	C 07D 401/12
E88200071	ES2031991	16/11/2002	UN METODO PARA PREPARAR DERIVADOS DE ESTEROIDES SUSTITUIDOS CON ARILO.	AKZO N.V.	C 07J 41/00
E88300115	ES2029003	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS DERIVADOS DE HETEROARIL 3-OXO-PROPANAMIDA.	FARMITALIA CARLO ERBA S.R.L.	C 07D 491/052
E89100483	ES2053820	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DIRECTA DE ETER DIMETILICO UTILIZANDO UN SISTEMA DE REACTOR EN FASE LIQUIDA.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	C 07C 43/04
E89100611	ES2054884	16/11/2002	SOPORTE PARA LA REACCION ENZIMATICA, O QUIMICA Y ENZIMATICA DE ACIDOSNUCLEICOS O FRAGMENTOS DE ACIDOS NUCLEICOS EN PRESENCIA DE BASES SOLIDAS.	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH	C 07H 21/00
E89101581	ES2095208	16/11/2002	COMPUESTOS DE TIENOTRIAZOLODIAZEPINA Y USOS FARMACEUTICOS DE LOS MISMOS.	WELFIDE CORPORATION	C 07D 495/14
E89103147	ES2034430	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE OCTADIENOLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 33/02
E89301334	ES2057104	16/11/2002	DERIVADOS DE PIRIDINA.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	C 07D 405/04
E89870009	ES2010995	16/11/2002	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE ANHIDRIDO MALEICO	HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION	C 07D 307/60

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90100058	ES2054100	16/11/2002	1-HIDROXI-1,2,4-TRIAZOLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07D 249/12
E90200423	ES2056363	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ALQUILAMINAS SECUNDARIAS.	ENGELHARD DE MEERN B.V.	C 07C 209/48
E90300444	ES2066115	16/11/2002	CONTROL DE LA ENFERMEDADES FUNGIDAS EN LA PRODUCCION DE CHAMPIÑONES.	MONTEREY MUSHROOMS, INC.	A 01N 35/02
E91250032	ES2055521	16/11/2002	DERIVADOS DE VITAMINA D QUE SON HOMOLOGOS EN LA CADENA LATERAL, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION, PREPARADOS FARMACEUTICOS QUE CONTIENEN ESTOS DERIVADOS ASI COMO SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTOS.	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 401/00
E91904215	ES2057869	16/11/2002	N-ACIL-AMINOALQUIL-2-HIDROXIETILSULFUROS Y UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 323/41
E92102329	ES2067961	16/11/2002	TAURIDAS DE ACIDOS ALQUILETERCARBOXILICOS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 309/15
E92102779	ES2077889	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 2,4-DICLORO-5-FLUORBENZONITRILO.	CLARIANT GMBH	C 07C 253/14
E93100890	ES2093286	16/11/2002	BENCIMIDAZOLES, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	DR. KARL THOMAE GMBH	C 07D 403/04
E93102566	ES2086800	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 6-HIDROXI-2,5,7,8-TETRAALQUIL-2-(4-AMINOFENOXIMETIL)CROMANOS.	LONZA AG	C 07D 311/58
E93102567	ES2079218	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 6-HIDROXI-2,5,7,8-TETRAALQUIL-2-(4-AMINOFENOXIMETIL)CROMANOS.	LONZA AG	C 07D 311/58
E93300866	ES2101942	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE EPOXIDACION.	ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.	C 07D 301/12
E93400366	ES2076827	16/11/2002	AZAINDOLES, PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION Y MEDICAMENTOS QUE LOS CONTIENEN.	LIPHA, LYONNAISE INDUSTRIELLE PHARMACEUTIQUE	C 07D 471/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93420041	ES2100502	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE AMOXIDACION DE HIDROCARBUROS SATURADOS.	RHONE-POULENC FIBER & RESIN INTERMEDIATES	C 07C 253/24
E94100015	ES2110125	16/11/2002	ACIDOS CINAMICOS HALOGENADOS Y SUS ESTERES, ASI COMO PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACION, Y SALES DE ARILDIAZONIO HALOGENADAS.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 69/65
E94101419	ES2111190	16/11/2002	PROCEDIMIENTO INTEGRADO DE PRODUCCION DE GAS COMBUSTIBLE Y DE COMPUESTOS ORGANICOS OXIGENADOS A PARTIR DEL GAS DE SINTESIS.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	C 07C 1/04
E94101868	ES2114078	16/11/2002	COMPUESTOS ESTERES, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y SU UTILIZACION.	CLARIANT GMBH	C 07C 69/34
E95101054	ES2113687	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS 4-ALCOXI-3,5,6-TRIFLUORO-FTALICOS Y ACIDOS 3-ALCOXI-2,4,5-TRIFLUORO-BENZOICOS.	CLARIANT GMBH	C 07C 65/21
E96101010	ES2107922	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE URETDIONAS (CICLO) ALIFATICAS CONUNA CALIDAD MEJORADA DEL COLOR.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	C 07D 229/00
E90300092	ES2088410	01/12/2002	FUNGICIDAS DE ACRILATO.	AGREVO UK LIMITED	C 07D 277/20
E91101895	ES2039312	01/12/2002	PEPTIDO BACTERIOCINA.	MICROLIFE TECHNICS, INC.	C 07K 7/10
E91301571	ES2055529	01/12/2002	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDINA Y PROCEDIMIENTOS PARA SU SINTESIS.	PFIZER INC.	C 07D 213/61
E91904813	ES2150903	01/12/2002	DERIVADOS DE 2-ARALCOXI Y 2-ALCOXI ADENOSINA DE UTILIDAD COMO VASODILATADORES CORONARIOS Y COMO AGENTES ANTIHIPERTENSIVOS.	DISCOVERY THERAPEUTICS, INC.	C 07H 19/167
E92100113	ES2076559	01/12/2002	UN ACIDO ALQUENOICO SUSTITUIDO Y SUS DERIVADOS.	BAYER AG	C 07C 323/62
E92102932	ES2075968	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE METANOL EN FASE LIQUIDA EN ETAPAS.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	C 07C 29/151

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92300311	ES2078650	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION BISFENOL-A DE LAS CORRIENTES EFLUENTES DEL PROCESO DE PREPARACION.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 07C 37/86
E92904133	ES2077398	01/12/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 1,3A,8-TRIMETIL-1,2,3,3A,8,8A-HEXAHIDROPIRROL(2,3-B)INDOL-5(3AS,8AR)-HEPTILCARBAMATO.	LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.P.A.	C 07D 487/04
E92905464	ES2066603	01/12/2002	FUNGICIDAS DE 3-DIFLUOROMETILPIRAZOLCARBOXAMIDA.	MONSANTO COMPANY	C 07D 231/14
E92907941	ES2123553	01/12/2002	COMPUESTOS FLUOROALQUENILO Y SU USO COMO REPELENTES DE PLAGAS.	MONSANTO COMPANY	C 07C 237/06
E93100264	ES2082525	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE DERIVADOS DE N-ALQUILO DE UREA.	I.PI.CI. S.P.A.	C 07C 273/18
E93100335	ES2117675	01/12/2002	AGENTE MICROBIZIDA ESPARCIBLE.	BAYER AG	A 01N 31/08
E93102759	ES2089607	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1-FLUORCICLOPROPIL-METIL-CETONA.	BAYER AG	C 07C 49/327
E93902222	ES2118221	01/12/2002	DERIVADOS DE CARBAMATO Y SU USO EN MEDICINA.	GLAXO WELLCOME S.P.A.	C 07D 243/12
E94100352	ES2100581	01/12/2002	COOLIGOMEROS, FORMADOS POR ALFA-OLEFINAS Y PEQUEÑAS CANTIDADES DE ETILENO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 2/34
E94101262	ES2119912	01/12/2002	NUEVOS AMINOMETILENPEPTIDOS COMO INMUNOSUPRESORES.	BAYER CORPORATION	C 07K 5/02
E94101263	ES2124327	01/12/2002	DERIVADOS DE SULFONAMIDA AMINOMETILENO COMO INMUNOSUPRESORES.	BAYER CORPORATION	C 07K 5/02
E94200073	ES2094020	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA REGULAR LA CANTIDAD DE CATALIZADOR USADO QUE RETORNA A UN DISPOSITIVO DE HIDRATACION PARA FABRICAR ALCOHOLES GRASOS A PARTIR DE ACIDOS GRASOS Y/O DERIVADOS DE ACIDOS GRASOS.	METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 29/149

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94200303	ES2104259	01/12/2002	FENILSULFONAMIDAS SUSTITUIDAS COMO AGONISTAS BETA3 SELECTIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES Y LA OBESIDAD.	MERCK & CO., INC.	C 07C 311/21
E94903888	ES2115207	01/12/2002	METODO PARA LA PRODUCCION DE E-1-(4'-(2-DIMETILAMINOETOXI)-FENIL)-1-(3'-HIDROXIFENIL)-2-FENIL-1-BUTENO.	KLINGE PHARMA GMBH	C 07C 213/08
E94905660	ES2105633	01/12/2002	DERIVADOS DE PIRIMIDINONA CONDENSADA A HETEROCICLOS NITROGENADOS CON ACTIVIDAD ANTAGONISTA DE A II.	ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA SPA	C 07D 487/04
E94906344	ES2106509	01/12/2002	N-(ALQUIL RAMIFICADO EN BETA)-1,2-BENZISOTIAZOLIN-3-ONAS, SU PREPARACION Y USO COMO BIOCIDAS INDUSTRIALES.	ZENECA LIMITED	C 07D 275/04
E95101826	ES2115999	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE TEREFTALATO DE DIMETILO.	ARTEVA TECHNOLOGIES S.A.R.L.	C 07C 67/58
E95300957	ES2127467	01/12/2002	BISFENOLES DE COLOR ESTABLE.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	C 07C 37/88
E87101356	ES2062971	16/12/2002	PEPTIDOS DE LA CUBIERTA DE HTLV III.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07K 7/08
E88810126	ES2045178	16/12/2002	INSECTICIDAS Y PARASITICIDAS.	NOVARTIS AG	C 07D 493/22
E89100973	ES2032613	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS DE LA DIDEHIDRO-VITAMINA D3. (RESERVA DEL ART. 167.2 CPE).	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07C 401/00
E91301377	ES2060293	16/12/2002	NUEVA SUSTANCIA ANTIULCEROSA.	MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC.	C 07C 49/717
E92101872	ES2107473	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FUNCIONALIZACION DIRECTA Y REGIOSELECTIVA EN POSICION 2 DE FENOTIAZINA.	ZAMBON GROUP S.P.A.	C 07D 279/30
E93200040	ES2101936	16/12/2002	ESTABILIZADORES OXAMIDICOS.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	C 07F 7/18



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95102761	ES2110795	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 2-NITROBENZALDEHIDOS.	BAYER AG	C 07C 205/44
E96100052	ES2122724	16/12/2002	PROCEDIMIENTO DE LA SEPARACION POR RECTIFICACION DE ACIDO (MET)ACRILICO A PARTIR DE UNA MEZCLA QUE CONTIENE ACIDO (MET)ACRILICO.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	C 07C 57/04
E96102651	ES2115409	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1,2,3,4-TETRAHIDROCARBAZOLES SUBSTITUIDOS.	BAYER AG	C 07D 209/86
E96901342	ES2133929	16/12/2002	COMPOSICION CAPACITADA PARA LA LIBERACION DE ACROLEINA Y SU UTILIZACION.	DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT	A 01N 35/02
321					

SALUD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89303629	ES2029373	01/03/2002	VAPORIZADORES ANESTESICOS.	THE BOC GROUP PLC	A 61M 16/18
E89810248	ES2034749	01/03/2002	CATETER PARA RECANALIZAR VASOS ESTRECHADOS.	SCHNEIDER (EUROPE) AG	A 61M 29/02
E89830228	ES2059822	01/03/2002	METODO Y APARATO PARA MANIPULAR Y TRANSFERIR PRODUCTOS ENTRE VOLUMENES REDUCIDOS.	MARRUCCHI, PIERO	A 61J 1/00
E90305984	ES2055328	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA INTRODUCIR UN CATETER.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	A 61M 25/06
E90907955	ES2064737	01/03/2002	METODO Y APARATO PARA REALIZAR CONEXIONES ESTERILES ENTRE TUBOS CONDUCTORES DE FLUIDO.	BAXTER INTERNATIONAL INC.	A 61L 2/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91106775	ES2077710	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA ATIRANTAR LAS VERTEBRAS DE LA COLUMNA VERTEBRAL HUMANA.	HOWMEDICA GMBH	A 61B 17/60
E91109077	ES2066268	01/03/2002	PARCHE PARA EL TRATAMIENTO DE URGENCIA DE UNA HERIDA ABIERTA DE TORAX.	LOHMANN GMBH & CO. KG	A 61M 1/04
E91201080	ES2077787	01/03/2002	ASIENTO.	THE NORTHERN TERRITORY OF AUSTRALIA	A 61G 5/00
E91830226	ES2067910	01/03/2002	JERINGA PROVISTA CON UN DISPOSITIVO AUTO-BLOQUEANTE PARA LA AGUJA Y DE MEDIOS PARA OBTENER EL RETORNO DE LA AGUJA EN LA JERINGA AL FINAL DE UNA INYECCION.	CASELLI, PAOLO	A 61M 5/50
E92909696	ES2051664	01/03/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA FABRICACION DE UNA PROTESIS DE VALVULA DE CORAZON.	NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED	A 61F 2/24
E92910417	ES2051663	01/03/2002	SOPORTE PARA UNA PROTESIS DE VALVULA DE CORAZON.	NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED	A 61F 2/24
E87106969	ES2043619	16/03/2002	ADHESIVO PARA ADMINISTRACION PERCUTANEA.	TAKIRON CO., LTD.	A 61L 15/00
E87305518	ES2032824	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA DIALISIS PERITONEAL.	BIEFFE MEDITAL S.A.	A 61M 1/28
E88303096	ES2034204	16/03/2002	ARMAZON PARA UNA SILLA MOVIL.	THE NORTHERN TERRITORY OF AUSTRALIA	A 61G 5/00
E88303895	ES2037222	16/03/2002	PIEZA PECTORAL DE UN ESTETOSCOPIO QUE TIENE UN RETEN DE GRADUACION DELA TRANSMISION DE SONIDO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61B 7/02
E89108486	ES2036748	16/03/2002	PANTALLAS PROTECTORAS PARA AGUJAS.	BECTON DICKINSON AND COMPANY	A 61M 5/32
E89110327	ES2030560	16/03/2002	SUPLEMENTO DE BAÑERA PARA MINUSVALIDOS.	SCHMIDT & LENHARDT GMBH & CO. OHG	A 61G 7/10



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89110390	ES2046372	16/03/2002	APARATO PURIFICADOR DE SANGRE DEL TIPO DE FIBRAS HUECAS.	NIKKISO CO., LTD.	A 61M 1/18
E89303246	ES2058506	16/03/2002	ARTICULO DE RECOGIDA DE FLUIDOS ORALES.	BIOQUANT INC.	A 61B 10/00
E89305550	ES2039076	16/03/2002	CATETER ANGIOGRAFICO.	SHERWOOD MEDICAL COMPANY	A 61M 25/00
E89480075	ES2035629	16/03/2002	MEDIO DE PRESURIZACION PARA BOLSILLOS DE PERFUSION.	ANTONETTI, PIERRE	A 61M 5/14
E90108404	ES2056292	16/03/2002	SALIDA PARA TAPON DE RETROCESO.	BECTON DICKINSON AND COMPANY	A 61M 5/14
E90201556	ES2044407	16/03/2002	FIJACION DE UN APARATO PROTESICO AUTOAJUSTADOR.	ORDEV B.V.	A 61F 2/36
E90304033	ES2045801	16/03/2002	SUJETADOR DE CINTA ADHESIVA SENSIBLE A LA PRESION PARA UNIR DE MODO LIBERABLE UN ARTICULO A UN TEJIDO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61F 13/60
E90610023	ES2045874	16/03/2002	CONJUNTO DE PROTESIS DE MAMA.	COLOPLAST A/S	A 61F 2/52
E90907929	ES2050441	16/03/2002	CONECTOR DE PUNTA FRANGIBLE PARA BOLSA DE SOLUCION.	BAXTER INTERNATIONAL INC.	A 61M 5/162
E91303958	ES2051082	16/03/2002	PROTESIS FEMORAL INTRAMEDULARMENTE PROTESICA CON FUNDA PREFORMADA.	HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.	A 61F 2/30
E91305505	ES2070431	16/03/2002	UN CATETER DE DILATACION DE BALON DEL TIPO DE MANDRIL.	C.R. BARD, INC.	A 61M 29/02
E91420199	ES2077202	16/03/2002	MATERIAL COMPUESTO HEMOCOMPATIBLE.	HOSPAL INDUSTRIE	A 61L 33/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91909078	ES2064102	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION EN CONTINUO DE ARTICULOS DE HIGIENE TALES COMO PAÑALES-BRAGAS, Y ARTICULO DE HIGIENE ASI FABRICADO.	PEAUDOUCÉ	A 61F 13/15
E91909858	ES2046897	16/03/2002	INSTRUMENTO PARA LA TOMA DE MUESTRAS ENDO- Y ECTOCERVICALES.	MEDSCAND AB	A 61B 10/00
E91911723	ES2086547	16/03/2002	EQUIPO RESPIRATORIO PERFECCIONADO PARA TRIPULACION DE AERONAVE.	CAM LOCK (UK) LTD	A 62B 18/02
E91912506	ES2086548	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA MEDIR LA RESPIRACION DE UNA PERSONA.	ENRAF-NONIUS B.V.	A 61B 5/113
E91912708	ES2053332	16/03/2002	DISPOSITIVO DE TRACCION DE FORROS DE JERSEY, PARA LA COLOCACION EN SUSITIO DE PROTESIS DE CONTACTO.	SARAZIN, MAURICE	A 61F 2/60
E92107261	ES2044818	16/03/2002	ORTESIS PARA LA ARTICULACION DE LA RODILLA.	OTTO BOCK ORTHOPADISCHE INDUSTRIE BESITZ- UND VERWALTUNGS-KOMMANDITGESELLSCHAFT	A 61F 5/01
E92850137	ES2078021	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA IMPLANTACION TRANSLUMINAL.	AMS MEDINVENT S.A.	A 61F 2/06
E92909753	ES2072761	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LLEVAR A CABO UN TRATAMIENTO DE IONTOFORESIS EN UN PACIENTE.	ENRAF-NONIUS B.V.	A 61N 1/30
E92914689	ES2111072	16/03/2002	SISTEMAS DE EXTRUSION DE CAPSULAS.	BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION	A 61J 3/00
E93110395	ES2078088	16/03/2002	PLATO GIRATORIO COMO SUPERFICIE DE ASIENTO PARA PERSONAS IMPEDIDAS.	SCHMIDT & LENHARDT GMBH & CO. OHG	A 61G 7/10
E93907636	ES2079970	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA CUERDA PARA ENCORDAR EN FORMA DE SUMINISTRO PARA BATIDORES DE PELOTAS, EN ESPECIAL RAQUETAS DE TENIS.	ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GES.M.B.H.	A 63B 51/02
E93914719	ES2122029	16/03/2002	AGUJA HIPODERMICA CON DISPOSITIVO DE PROTECCION.	CARPINELLI, PIA	A 61M 5/32

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94303107	ES2102149	16/03/2002	CABEZA DE PALO DE GOLF DE HIERRO CON DOS REBAJES EN INTERSECCION.	CALLAWAY GOLF COMPANY	A 63B 53/04
E95104505	ES2135613	16/03/2002	ARTICULO DENTAL QUE CONTIENE UNA PASTA CURABLE POR LUZ.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61C 5/00
E96106109	ES2130712	16/03/2002	UTIL DE INSERCIÓN PARA FACILITAR LA INSERCIÓN DEL EXTREMO PROXIMAL DE UN MANDRIL EN EL EXTREMO DISTAL DE UN CATETER.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61M 25/01
E87303812	ES2027692	01/04/2002	ALMOHADILLA LIMPIADORA.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61F 13/20
E88105950	ES2037125	01/04/2002	JERINGA DESECHABLE DE SEGURIDAD.	VENTURINI, ALDO	A 61M 5/178
E89110840	ES2035443	01/04/2002	JERINGUILLA DESECHABLE DE SEGURIDAD.	VENTURINI, ALDO	A 61M 5/32
E89304254	ES2121738	01/04/2002	GUIA METALICA AUTO-SELLANTE Y CATETER INTRODUTOR.	C.R. BARD, INC.	A 61M 25/00
E89306198	ES2043019	01/04/2002	CATETERES Y METODOS DE FABRICACION.	EVANS, JOHN MARTIN	A 61M 25/00
E90110090	ES2057271	01/04/2002	LAMINA ABSORBENTE Y APLICACIONES DE LA MISMA.	KIMBERLY-CLARK CORPORATION	A 61L 15/00
E90110805	ES2080085	01/04/2002	ADMINISTRADOR DE PREPARACION FARMACEUTICA.	SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED	A 61M 35/00
E90306191	ES2051472	01/04/2002	JERINGUILLA HIPODERMICA DE SEGURIDAD.	TSAO, CHIEN-HUA	A 61M 5/50
E91420213	ES2072583	01/04/2002	CONJUNTO PROTESICO QUE COMPRENDE UNA CUPULA Y UN APARATO DE IMPACCION.	MEDINOV SA	A 61F 2/46

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92305433	ES2040192	01/04/2002	FRENO DE ACCIONAMIENTO PROGRESIVO PARA UN PATIN DE RUEDAS.	ROLLERBLADE, INC.	A 63C 17/14
E92420179	ES2104879	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ESTABILIZACION INTERVERTEBRAL CON AMORTIGUADORES.	SOCIETE DITE: "PSI"	A 61B 17/58
E92905499	ES2080489	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL CAUDAL SISTOLICO Y EL CAUDAL CARDIACO DEL CORAZON HUMANO.	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	A 61B 5/029
E92907982	ES2093256	01/04/2002	UNIDAD DE TORNILLO.	IMZ-FERTIGUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT FUR DENTALE TECHNOLOGIE MBH.	A 61C 8/00
E93106646	ES2114964	01/04/2002	ENDOPROTESIS CON UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE MATERIAL ELASTICO Y METODO PARA APLICAR LA CAPA SOBRE LA ENDOPROTESIS.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61F 2/06
E93108127	ES2078085	01/04/2002	IMPLANTE PARA LA COLUMNA VERTEBRAL.	PINA VERTRIEBS AG	A 61B 17/60
E93109814	ES2129471	01/04/2002	EMBALAJE CONTENEDOR DE UN INSTRUMENTO MEDICO BAJO CONDICIONES AMBIENTALES CONTROLADAS.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61M 25/00
E93110022	ES2112931	01/04/2002	CATETER DE PERFUSION PARA ANGIOPLASTIA.	IACOB, MIHAI	A 61M 29/02
E93303521	ES2142334	01/04/2002	APARATO DE INSUFLADO CON GAS.	WILLIAM A. COOK AUSTRALIA PTY. LTD.	A 61M 13/00
E93420268	ES2099401	01/04/2002	PROTESIS COMPLETA DE LA RODILLA.	MEDINOV-AMP SA	A 61F 2/38
E93910094	ES2100534	01/04/2002	DISPOSITIVO DE EXTENSION DE TEJIDO VIVO.	MXM	A 61B 19/00
E94108239	ES2126675	01/04/2002	INSTRUMENTO QUIRURGICO DE APLICACION PARA CATETERES O SIMILARES.	KRUTTEN, VIKTOR	A 61B 17/34

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95916791	ES2120201	01/04/2002	APARATO PARA SUMINISTRAR GAS A PACIENTES.	BARNSLEY DISTRICT GENERAL HOSPITAL NHS TRUST	A 61M 16/08
E95920938	ES2131829	01/04/2002	IMPLANTE VERTEBRAL.	TAYLOR, JEAN	A 61F 2/44
E95923196	ES2120215	01/04/2002	CATETER EXTERNO URINARIO Y CONECTOR DE TUBERIA PARA CONECTAR EL MISMO.	COLOPLAST A/S	A 61F 5/453
E87303548	ES2039238	16/04/2002	UNA MATRIZ DE MEDULA/COLAGENO/MINERAL PARA REPARAR DEFECTOS DE HUESOS.	COLLAGEN CORPORATION	A 61L 27/00
E87305409	ES2043657	16/04/2002	SISTEMA MODULAR DE FIJACION FEMORAL.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/58
E88109930	ES2037139	16/04/2002	COLCHON ABSORBENTE PERFECCIONADO, PRINCIPALMENTE PARA PRODUCTOS DE HIGIENE, Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION EN CONTINUO DE TELAS DE COLCHONES.	PEAUDOUCE	A 61F 13/46
E89304257	ES2063124	16/04/2002	EXTENSION DE CABLE GUIA PROVISTA DE CONEXION DESMONTABLE CON AUTOCIERRE.	MEDTRONIC AVE INC.	A 61M 25/00
E91103352	ES2050000	16/04/2002	CANULA.	B. BRAUN MELSUNGEN AG	A 61M 5/158
E91108857	ES2083481	16/04/2002	BANCO DE EJERCICIOS AJUSTABLE Y PORTATIL.	WILKINSON, WILLIAM T.	A 63B 69/00
E91202412	ES2074218	16/04/2002	COMPONENTES DE UN SISTEMA MODULAR DE FIJACION FEMORAL.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/58
E91202413	ES2073110	16/04/2002	COMPONENTES DE UN SISTEMA MODULAR DE FIJACION FEMORAL.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/58
E91907695	ES2106077	16/04/2002	SONDA RECTAL.	TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS	A 61F 7/12

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92201797	ES2094277	16/04/2002	METODO, DISPOSITIVO Y MONTAJE DE PIEZAS PARA LIMPIAR UN SISTEMA DE BOMBEO PARA LA INTRODUCCION FORZADA DE AIRE O DE AGUA EN UN BAÑO.	SANILUX B.V.	A 61H 33/00
E92300474	ES2075603	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE DESTRUCCION PARA MATERIAL ORGANICO FOTOCATALITICAMENTE DEGRADABLE.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	A 62D 3/00
E92303869	ES2088100	16/04/2002	APARATO INTRAMEDULAR DE FIJACION DE FRACTURA INTERTROCANTERICA.	HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.	A 61B 17/58
E92304644	ES2106139	16/04/2002	MANDRIL CONFORMABLE SUPERELASTICO.	MEDTRONIC AVE INC.	A 61M 25/01
E92305091	ES2075625	16/04/2002	DISPOSITIVO DE VALVULA PARA LA INCONTINENCIA URINARIA.	PRIMED INTERNATIONAL CORP.	A 61F 2/00
E93110061	ES2123019	16/04/2002	CATETER DE ASPIRACION.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61B 17/22
E93810398	ES2120489	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LIBERAR UNA ENDOPROTESIS AUTO-EXPANSIVA.	SCHNEIDER (EUROPE) GMBH	A 61F 2/06
E94913200	ES2125449	16/04/2002	SISTEMA FLEXIBLE PARA ENSANCHAR EL CANAL MEDULAR.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/16
E90200787	ES2066098	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS PESADOS DE CLORACION.	SOLVAY SA	A 62D 3/00
E90906835	ES2071818	01/05/2002	SUPLEMENTO FOTOGRAFICO Y DISPOSICION DE DIAFRAGMA PARA UN MICROSCOPIOBINOCULAR.	HAAG-STREIT AG WERKSTATTEN FUR PRAZISIONSMECHANIK	A 61B 3/14
E92420104	ES2076723	01/05/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LAS FUNCIONES MANOSONICAS DE UN NEBULIZADORTERAPEUTICO.	LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE S.A.R.L.	A 61M 15/00
E93106567	ES2135425	01/05/2002	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR EL FLUIDO LAGRIMAL.	EAGLE VISION INC.	A 61F 9/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94109908	ES2092847	01/05/2002	PESARIO CUBICO.	BUTTNER-FRANK GMBH	A 61F 6/08
E91303901	ES2096625	16/05/2002	BALON DE ALTA RESISTENCIA, DE CAPAS MULTIPLES, PARA CATETER DE DILATACION.	C.R. BARD, INC.	A 61M 25/00
E91909468	ES2095318	16/05/2002	LIGAMENTOS ARTIFICIALES.	BRITISH TECHNOLOGY GROUP LTD	A 61F 2/08
E92109635	ES2094256	16/05/2002	CLAVO DE INMOVILIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE FEMUR EN LA ZONA MEDIA Y EN LA ZONA TROCANTEREA.	HOWMEDICA GMBH	A 61B 17/56
E92304034	ES2076683	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR SUPERFICIES DE FIJACION EN PROTESIS OSEAS.	HOWMEDICA INC.	A 61F 2/30
E93108384	ES2090773	16/05/2002	HERRAMIENTA TALADRADORA Y ABRASIVA PARA MATERIALES OSEOS.	MERCK PATENT GMBH	A 61B 17/16
E94917774	ES2125459	16/05/2002	DISPOSITIVO COMPRESOR DE TRINQUETE.	HOWMEDICA INC.	A 61B 17/58
E94919317	ES2130430	16/05/2002	CAPA SUPERPUESTA PARA COLCHON TERAPEUTICO ADAPTABLE ANATOMICAMENTE.	FARLEY, DAVID L.	A 61G 7/057
E90810353	ES2083442	16/06/2002	DISPOSICION DE CATETER.	SCHNEIDER (EUROPE) AG	A 61B 17/22
E92810386	ES2090569	16/06/2002	SISTEMA DE CATETER PARA LA DILATACION MECANICA DE ESTENOSIS CORONARIA.	SCHNEIDER (EUROPE) AG	A 61M 29/02
E93400937	ES2136651	16/06/2002	IMPLANTE INTRAOCULAR PARA SACO CAPSULAR.	CORNEAL	A 61F 2/16
E93810371	ES2089775	16/06/2002	ALAMBRE DE GUIA.	SCHNEIDER (EUROPE) AG	A 61M 25/01

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93907796	ES2085772	16/06/2002	CONTENEDOR CON RECIPIENTE A PRESION PARA LA REGENERACION Y ALMACENAMIENTO DE PELOTAS DE TENIS.	ESKA, PETER	A 63B 39/02
E95810242	ES2122497	16/06/2002	MAQUINA DE EJERCICIO MULTIFUNCIONAL.	KUO, HAI PIN	A 63B 21/00
E89113633	ES2038807	01/07/2002	PROTESIS DILATABLE PARA CORRECCIONES DE MIODISTROFIAS.	CALOGERO, MARIANNA	A 61F 2/08
E92111905	ES2075982	01/07/2002	INYECTOR QUE ADMINISTRA INYECCIONES SUBCUTANEAS SIN AGUJA Y CON UNA CAPSULA DE UN SOLO DISPARO.	SICIM SPA	A 61M 5/30
E93300590	ES2127245	01/07/2002	PROTESIS PARA UNION SIN CEMENTO DE HUESOS.	HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.	A 61F 2/30
E87401640	ES2028891	16/07/2002	MATERIAL HIDROFILO BIOCOMPATIBLE Y SU PROCESO DE FABRICACION.	LA CELLULOSE DU PIN	A 61L 27/00
E89810020	ES2031005	16/07/2002	APARATO PARA VENTILAR DE GASES LAS CAJAS DE LENTES DE CONTACTO.	NOVARTIS AG	A 61L 2/18
E90910669	ES2093029	16/07/2002	CLAVO MEDULAR.	BAUMGART, RAINER, DIPL.-ING. DR. MED.	A 61B 17/58
E91111678	ES2068436	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA EJERCITAR LA MUÑECA.	WHATNOT, INC.	A 63B 23/14
E91810445	ES2131508	16/07/2002	DISPOSITIVO ERGOMETRICO.	TRADOTEC S.A.	A 63B 23/18
E92909347	ES2097326	16/07/2002	DIGITALIZADOR POR CONTACTO EN PARTICULAR PARA APLICACIONES DENTALES.	FOSTER-MILLER, INC.	A 61C 9/00
E92916212	ES2088585	16/07/2002	DISPOSITIVO DE REFUERZO DE UN LIGAMENTO DURANTE UNA PLASTIA DE LIGAMENTOS.	LEGRAND, JEAN-JACQUES	A 61F 2/08

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92916355	ES2070643	16/07/2002	VEHICULO DE JUGUETE CON RUEDAS DIRECTRICES.	IDEAL LOISIRS	A 63H 17/36
E93104418	ES2137953	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION DE RESIDUOS DE LA INCINERACION DE DESECHOS EN UN PRODUCTO NO CONTAMINANTE Y UTIL PARA FINES DE CONSTRUCCION.	HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG	A 62D 3/00
E93112036	ES2097403	16/07/2002	PRODUCTO ABSORBENTE.	SYTIK CORPORATION	A 61F 13/15
E93918160	ES2131115	16/07/2002	SISTEMA DE ESTABILIZACION DE LAS ARRITMIAS CARDIACAS EN TIEMPO REAL.	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	A 61N 1/00
E94103444	ES2137274	16/07/2002	JERINGUILLA DE AGUJA RETRACTIL.	SAITO, YOSHIKUNI	A 61M 5/00
E90902756	ES2034858	16/10/2002	ELEMENTO DE CONSTRUCCION DE UN JUEGO DE PIEZAS DE CONSTRUCCION, PARTICULARMENTE UNA CAJA DE JUGUETE.	INTERLEGO AG	A 63H 33/12
E90902996	ES2053178	16/10/2002	DISPOSITIVO DE UNION DESCONECTABLE PARA ELEMENTOS DE CONSTRUCCION DE JUGUETE.	LEGO A/S	A 63H 33/10
E90903402	ES2100880	16/10/2002	METODO PARA MEDIR LA FORMA DE UN HUESO, APARATO PARA ELLO Y SISTEMA PARA EVALUAR HUESOS.	TEIJIN LIMITED	A 61B 10/00
E91102883	ES2063989	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA LA OXIGENACION DE UN PACIENTE.	ZANDER, ROLF, PROF.DR.	A 61M 16/00
E91301385	ES2071913	16/10/2002	APARATO DE IMAGEN SONORA PARA SISTEMA DE JUEGO DE VIDEO.	QSOUND LIMITED	A 63F 9/22
E91400240	ES2075940	16/10/2002	DISPOSITIVO DE OSTEOSINTESIS PARA LA CORRECCION DE LAS DESVIACIONES RAQUIDEAS.	SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR	A 61B 17/58
E92100753	ES2113894	16/10/2002	ARTICULOS QUE TIENEN UN SISTEMA DE CINTA ADHESIVA REUTILIZABLE.	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	A 61F 13/58

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94400059	ES2060556	16/10/2002	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CESTA, PARA JUEGOS DE BALON PARTICULARMENTE DE BALONCESTO.	COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM	A 63B 63/08
E94905008	ES2100692	16/10/2002	FIGURA DE JUGUETE.	LEGO A/S	A 63H 3/46
E88300026	ES2043796	01/11/2002	SISTEMA DE INTERCAMBIO DE CATETERES Y MANDRILES.	C.R. BARD, INC.	A 61M 25/00
E91904060	ES2067924	01/11/2002	EQUIPO PARA DEPORTES.	WILSON, JOHN	A 63B 63/00
E91905092	ES2052374	01/11/2002	MOLDE PARA IMPRESION DENTAL CARGADO PREVIAMENTE DE MATERIAL TERMOPLASTICO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	A 61C 9/00
E92100545	ES2124232	01/11/2002	HORNO DENTAL.	HERAEUS KULZER GMBH & CO.KG	A 61C 13/20
E92300473	ES2075602	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE DESTRUCCION PARA MATERIAL ORGANICO FOTOCATALITICAMENTE DEGRADABLE.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	A 62D 3/00
E93100859	ES2102535	01/11/2002	MARCO DE RAQUETA DE TENIS.	CYTEC TECHNOLOGY CORP.	A 63B 49/02
E93102550	ES2068037	01/11/2002	AGENTE EXTINTOR DEL FUEGO, FORMADOR DE AEROSOL.	LJUBERETSKOE NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE OBIEDINENIE SOJUZ	A 62D 1/00
E96901872	ES2133931	01/11/2002	DISPOSITIVO DE AYUDA A LA EXTINCCION DE INCENDIOS POR AVIONES BOMBARDEROS DE AGUA.	SEXTANT AVIONIQUE	A 62C 3/02
E87100555	ES2012360	16/11/2002	APARATO DE GIMNASIA ABDOMINAL.	GREITHER, PETER	A 63B 21/26
E89300880	ES2031686	16/11/2002	MONTAJE DE BISAGRA BIPIVOTANTE AJUSTABLE.	PROTECTAIR LIMITED	A 61F 5/01



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89300905	ES2035544	16/11/2002	DISPOSITIVO DE SUJECION DE CATETER.	BARD LIMITED	A 61M 25/02
E90100931	ES2063844	16/11/2002	CONJUNTO DE AGUJA DE DOS LADOS.	NIHON-MEDI PHYSICS CO., LTD.	A 61M 5/32
E90101561	ES2054113	16/11/2002	SISTEMA DE INACTIVACION VIRAL PARA BOLSAS DE SANGRE.	PALL CORPORATION	A 61J 1/05
E91300681	ES2077794	16/11/2002	MANGUITO HEMOSTATICO PARA USO CON UN CATETER.	BARD CONNAUGHT	A 61M 25/01
E91300682	ES2057752	16/11/2002	SISTEMA DE EMPAQUETADO DE CATETERES.	BARD CONNAUGHT	A 61M 25/00
E91400090	ES2077816	16/11/2002	ZAPATA DE FIJACION EN SACRO PARA DISPOSITIVO DE OSTEOSINTESIS RAQUIDEA.	SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR	A 61B 17/60
E91830055	ES2048002	16/11/2002	TRAJE PROTECTOR, A PRUEBA DE FUEGO.	POLARIS SRL	A 62B 17/00
E92903591	ES2087519	16/11/2002	RUEDA DE RULETA CON DISCO.	NOVOMATIC AG	A 63F 5/04
E92903968	ES2121006	16/11/2002	CATETER DURADERO Y FLEXIBLE O LUMEN CENTRAL QUE TIENE POCO RADIO DE RETORCIMIENTO.	KONTRON INSTRUMENTS, INC.	A 61M 29/00
E93100613	ES2131078	16/11/2002	APARATO PARA COMPROBAR ESTERILIZADORES A VAPOR.	WOLF, HANS	A 61L 2/26
E93300831	ES2109430	16/11/2002	DISPOSITIVO DE ELECTROTERAPIA.	KUHRY, ANTHONY B.	A 61N 1/40
E93300941	ES2104048	16/11/2002	ALMOHADILLA INFERIOR PARA PACIENTES INCONTINENTES.	PAPER-PAK PRODUCTS, INC. (A DELAWARE CORPORATION)	A 61F 5/48

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90300438	ES2078936	01/12/2002	CATETER Y METODO PARA APLICAR LOCALMENTE LA MEDICACION A LA PARED DE UN VASO SANGUINEO O DE OTRO LUMEN CORPORAL.	MEDTRONIC AVE INC.	A 61M 25/10
E90810048	ES2086393	01/12/2002	COMPOSICION DESINFECTANTE Y DE LIMPIEZA.	NOVARTIS AG	A 61L 2/00
E92301718	ES2126585	01/12/2002	APLICADOR DE PRESERVATIVO.	LRC PRODUCTS LIMITED	A 61F 6/04
E92850018	ES2066594	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL AJUSTE DE UNA PELVIS TORCIDA.	TORNBERG, GOTE	A 63B 23/04
E92850025	ES2090585	01/12/2002	APARATO DE TRATAMIENTO TERAPEUTICO POR PRESION.	TORNBERG, GOTE	A 61H 15/00
E92903809	ES2141101	01/12/2002	UN VENDAJE QUE MANTIENE EL CALOR.	DOBLOUG TALBOT, ANETTE	A 61F 13/00
E92903938	ES2122990	01/12/2002	APLICADORES DE TAMPONES.	SMITH & NEPHEW PLC	A 61F 13/26
E93902183	ES2083847	01/12/2002	COLUMPIO DE BALANCIN GIRATORIO.	PETERS, NORBERT	A 63G 11/00
E93907224	ES2151505	01/12/2002	DEPOSITO DE CONSERVACION Y RECUPERACION DE MUESTRAS CORPORALES.	URESIL CORPORATION	A 61B 19/00
E94420026	ES2110722	01/12/2002	ESPIGA FEMORAL PARA PROTESIS DE CADERA.	MEDINOV SA	A 61F 2/36
E95300204	ES2121291	01/12/2002	SISTEMA AUTOMATICO DE PRUEBA DE TRACCION DE UNA AGUJA Y SU HILO DE SUTURA.	ETHICON, INC.	A 61B 17/06
E95904377	ES2108562	01/12/2002	REVESTIMIENTO DE SUELO, PARTICULARMENTE PARA TERRENOS DEPORTIVOS.	JANK, WERNER A.	A 63C 19/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95910578	ES2121353	01/12/2002	EXTRACCION DE METALES PESADOS CONTENIDOS EN CENIZAS VOLANTES Y RESIDUOS DE DEPURACION DE HUMOS PROCEDENTES DE UN HORNO DE INCINERACION.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	A 62D 3/00
E90103894	ES2057214	16/12/2002	MEDICIONES EN CAPAS DE MATERIAL CENTRIFUGADO EFECTUADAS EN UN TUBO DONDE SE HA HECHO EL VACIO.	LEVINE, ROBERT AARON	A 61B 5/14
E92906391	ES2124253	16/12/2002	REALIZACION DE TESTS PSICOMETRICOS Y COGNITIVOS Y REGISTRO DE RESULTADOS.	BIOPHYDERM S.A.	A 61B 5/16
164					

SEPARACIÓN Y MEZCLA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87108460	ES2038972	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA SEPARACION DE LIQUIDO Y/O GAS DESDE UNA MEZCLA.	B. BRAUN BIOTECH INTERNATIONAL GMBH.	B 01D 35/20
E88104059	ES2023965	01/03/2002	ESTABILIZACION DE ACTIVIDAD Y REACTIVACION DE CATALIZADORES DE HETEROPOLIACIDO.	ROHM GMBH	B 01J 27/28
E89107811	ES2057009	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA DESULFURACION DE UNA CORRIENTE GASEOSA QUE CONTIENE DIOXIDO DE AZUFRE.	DRAVO LIME COMPANY	B 01D 53/34
E90109371	ES2066036	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE ADSORCION PARA LA PRODUCCION DE DOS CORRIENTES DE GAS A PARTIR DE UNA MEZCLA GASEOSA.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	B 01D 53/04
E91401224	ES2061201	01/03/2002	CATALIZADOR ZEOLITICO Y SU UTILIZACION EN LA AROMATIZACION DE HIDROCARBUROS CONTENIENDO DE 2 A 4 ATOMOS DE CARBONO.	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	B 01J 29/32
E93913724	ES2122023	01/03/2002	UNIDAD PARA EL TRATAMIENTO DE LIQUIDO.	VATTENFALL AB	B 01J 4/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93915049	ES2094550	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA MEZCLAR DOS FLUIDOS QUE TIENEN DIFERENTES TEMPERATURAS.	VATTENFALL AB	B 01F 3/08
E93915050	ES2092317	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA MEZCLAR DOS FLUIDOS QUE TIENEN TEMPERATURAS DIFERENTES.	VATTENFALL AB	B 01F 3/08
E87106509	ES2012467	16/03/2002	UNA COMPOSICION DE EMULSION DEL TIPO DE ACEITE EN AGUA	KAO CORPORATION	B 01F 17/00
E87107419	ES2023138	16/03/2002	SISTEMA PARA MEJORAR LA MEZCLA DE GASES REACCIONADOS Y GASES DE ENFRIAMIENTO Y PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO Y REDUCIR EL CONSUMO ENERGETICO EN LOS REACTORES PARA LA SINTESIS HETEROGENERA DE AMONIACO Y METANOL EN PARTICULAS.	AMMONIA CASALE S.A.	B 01J 8/04
E87302442	ES2018826	16/03/2002	CONJUNTO DE FILTRO PARA UN SISTEMA DE MUESTREO DE GASES.	INTERNATIONAL CONTROL AUTOMATION FINANCE S.A.	B 01D 46/40
E87630019	ES2000043	16/03/2002	APLICADOR CON ALMACEN DE CARGA	POWER FLO PRODUCTS CORP.	B 05C 17/02
E88104182	ES2004150	16/03/2002	PULVERIZADOR DE ROTACION CON UN MOTOR DE TURBINA	BEHR INDUSTRIEANLAGEN GMBH & CO.	B 05B 3/10
E88106644	ES2035141	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECUBRIR OBJETOS METALICOS EN EL PROCESO DE PINTADO DE BANDAS.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	B 05D 7/14
E88107175	ES2081284	16/03/2002	ELIMINACION CATALITICA DE AMONIACO DE GASES DE ESCAPE.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 01D 53/58
E88107936	ES2028938	16/03/2002	DISPOSITIVO DE REGLETA DISTRIBUIDORA.	ZIMMER, JOHANNES	B 05C 11/04
E89106074	ES2029539	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PASTILLAS.	SANTRADE LTD.	B 01J 2/26
E89108340	ES2035423	16/03/2002	METODO Y PISTOLA PARA LA PULVERIZACION TERMICA POR COMBUSTION DE POLVO A VELOCIDAD MUY ALTA.	SULZER METCO (US) INC.	B 05B 7/20

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89108718	ES2093610	16/03/2002	FILTRO PARA LA SEPARACION DE PARTICULAS SOLIDAS DE MEDIOS FLUIDOS O LIQUIDOS CALIENTES.	HERDING GMBH	B 01D 29/33
E89109902	ES2051323	16/03/2002	FILTRO PARA FLUIDO DE MATERIAL PLASTICO Y METODO PARA FABRICARLO.	FACET ENTERPRISES, INC.	B 01D 27/08
E89200218	ES2035516	16/03/2002	UN MATERIAL PORTADOR PARA UN CATALIZADOR Y UN PROCESO PARA FABRICAR DICHO MATERIAL PORTADOR.	ENGELHARD DE MEERN B.V.	B 01J 37/02
E89305214	ES2034629	16/03/2002	MEMBRANAS COMPUESTAS.	NORTH WEST WATER GROUP PLC	B 01D 69/12
E90109713	ES2046587	16/03/2002	HIDROCICLON.	J.M. VOITH GMBH	B 04C 5/081
E90306303	ES2045810	16/03/2002	EMPLEO DE CATALIZADORES REVESTIDOS PARA LA HIDROGENACION DE ANHIDRIDOMALEICO PARA DAR TETRAHIDROFURANO Y GAMMA-BUTIROLACTONA.	THE STANDARD OIL COMPANY	B 01J 23/80
E90400932	ES2048987	16/03/2002	TAPA AGITADORA, ESPECIALMENTE PARA LOS BOTES DE COLORANTES DE BARNICES EN CARROCERIAS DE AUTOMOVILES, CON AGITADOR MOVIL AXIALMENTE.	SOCIETE ANONYME DITE: F.A.S.	B 01F 7/00
E90401803	ES2043311	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ACTIVACION DE CATALIZADORES HALOGENADOS, CATALIZADORES OBTENIDOS POR ESTE PROCEDIMIENTO Y UTILIZACION DE ESTOS CATALIZADORES EN PROCEDIMIENTOS DE CONVERSION DE HIDROCARBUROS.	TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.	B 01J 27/135
E91106641	ES2063396	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DOSIFICACION OPCIONAL DE DIFERENTES MASAS FLUIDASDE COLOR.	WELLA AKTIENGESELLSCHAFT	B 01F 13/10
E91810351	ES2068556	16/03/2002	DISTRIBUIDOR DE GAS/LIQUIDO ENTRE DOS SECCIONES DE INTERCAMBIO DE UNACOLUMNA DE DESTILACION EN CONTRACORRIENTE.	SULZER CHEMTECH AG	B 01D 3/00
E91908576	ES2083573	16/03/2002	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO EN POLVO.	NORDSON CORPORATION	B 05B 15/12
E92108572	ES2066516	16/03/2002	MEZCLADOR ENFRIADOR PARA PLASTICOS EN FORMA DE POLVO O GRANULADO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	THYSSEN INDUSTRIE AG	B 01F 15/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92109445	ES2075538	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE ESPUMA PARA LA CONSTRUCCION, EN ESPECIAL ESPUMA DE CEMENTO.	ZTI ZEMENTSCHAUM-TECHNIK INTERNATIONAL GMBH	B 01F 5/04
E92910039	ES2073300	16/03/2002	HERRAMIENTA MEZCLADORA.	GEBRIDER LIDIGE MASCHINENBAU GMBH	B 01F 15/00
E92914103	ES2086752	16/03/2002	CONJUNTO DE FILTRO CON RECUPERACION DE MEDIOS DE FILTRO.	WOMACK, THOMAS, H.	B 01D 25/127
E93810375	ES2086916	16/03/2002	MODULO PARA LLEVAR A CABO LA PERVAPORACION DE FLUIDOS.	KREBS & CO. AG	B 01D 53/22
E93909980	ES2098741	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REALIZACION DE UN LACADO DE DOS CAPAS Y LACAS ACUOSAS ADECUADAS PARA ESTE PROCEDIMIENTO.	BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT	B 05D 7/16
E93910500	ES2099437	16/03/2002	APARATO PARA REFINAR MATERIAL DE FIBRA.	SUNDS DEFIBRATOR INDUSTRIES AKTIEBOLAG	B 02C 7/14
E93912801	ES2130270	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA PRODUCIR UN GRANULADO A PARTIR DE UNMATERIAL EN FORMA DE POLVO.	BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH	B 01J 2/00
E94109099	ES2111207	16/03/2002	CATALIZADOR DE FLUORACION Y PROCEDIMIENTO DE FLUORACION.	SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA	B 01J 27/12
E94303361	ES2113054	16/03/2002	APARATO PARA TRATAR AGUA CONTAMINADA.	BAKER HUGHES LIMITED	B 01D 17/02
E94401254	ES2114149	16/03/2002	INSTALACION DE DESTILACION DE AGUARDIENTE.	3R	B 01D 29/11
E94913542	ES2104379	16/03/2002	PRENSA DE RODILLOS.	F.L. SMIDTH & CO. A/S	B 02C 4/32
E87304661	ES2029272	01/04/2002	METODO MEJORADO DE CONTACTO ENTRE GASES Y SOLIDOS PARA ELIMINAR OXIDOS DE AZUFRE A PARTIR DE GASES.	ENGELHARD CORPORATION	B 01D 53/34

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89201638	ES2049314	01/04/2002	UN DISPOSITIVO DE ANALISIS PARA DIAGNOSTICO.	BEHRING DIAGNOSTICS INC.	B 01L 3/00
E90110396	ES2043179	01/04/2002	METODO PARA PRODUCIR UN POLVO POR PULVERIZACION POR GAS.	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	B 01J 2/04
E91106996	ES2079511	01/04/2002	CARTUCHO FILTRANTE.	THOMAS JOSEF HEIMBACH GMBH & CO.	B 01D 29/31
E91109764	ES2082043	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACION DE SUBSTANCIAS LIQUIDAS, PASTOSAS O PLASTICAS.	ZWECKFORM BURO-PRODUKTE GMBH	B 05C 1/10
E91201007	ES2061158	01/04/2002	COMPOSICIONES CATALITICAS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 01J 31/24
E91304769	ES2063448	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA CLASIFICAR MATERIALES.	SORTEX LIMITED	B 07C 5/36
E92101160	ES2073194	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE OBJETOS CON UN GAS QUE CONTIENE FLUOR, ASI COMO DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	AHLBRANDT SYSTEM GMBH	B 05D 3/04
E92908986	ES2085010	01/04/2002	EVAPORADOR DE PELICULA FINA EN MATERIAL RESISTENTE A LA CORROSION.	BUSS AG	B 01D 1/22
E92910275	ES2070000	01/04/2002	DISPOSITIVO ELECTRICO PARA CONVERSION DE PESOS MOLECULARES UTILIZANDODINODOS.	UNIVERSITY OF ALASKA	B 01J 19/08
E92915623	ES2076776	01/04/2002	PORTADOR DE CUBREOBJETOS PARA SIMULACION BILATERAL Y UNILATERAL DE TROMBOGENESIS EN VASOS SANGUINEOS PARCIALMENTE OCLUIDOS.	NYCOMED IMAGING AS	B 01F 5/02
E93105859	ES2097940	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DE DESTRUCTORES MECANICOS DE PAPEL.	GAO GESELLSCHAFT FUR AUTOMATION UND ORGANISATION MBH	B 02C 18/00
E93106845	ES2086816	01/04/2002	MEZCLADOR DE MEDIOS LIQUIDOS.	ABB FLEXIBLE AUTOMATION GMBH	B 01F 5/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94108600	ES2065877	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO TERMICO DE SUSTANCIAS SOLIDAS SEPARADAS DURANTE LA DEPURACION DE GASES DE HUMOS.	VON ROLL UMWELTTECHNIK AG	B 01D 53/34
E94870094	ES2104326	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE INSTALACIONES DE INCINERACION DE INMUNDICIAS DOMESTICAS Y SIMILARES.	SIPAC S.A.	B 03B 9/04
E94916150	ES2117789	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN RECUBRIMIENTO POLIMERO EN CUERPOS HUECOS DE MATERIA PLASTICA.	KAUTEX TEXTRON GMBH & CO. KG.	B 05D 7/24
E95106392	ES2124931	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA INDICACION DEL GRADO DE ENSUCIAMIENTO DE UN FILTRO.	FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH	B 01D 35/143
E95108664	ES2109034	01/04/2002	DISPOSITIVO DE DESPLAZAMIENTO PARA LAS PLACAS DE FILTRO EN UN FILTRO-PRENSA.	ERICH NETZSCH GMBH & CO. HOLDING KG	B 01D 25/172
E95401105	ES2128007	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE CAMBIO DE PRODUCTO EN UNA INSTALACION DE PROYECCION DE PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO.	SAMES S.A.	B 05B 12/14
E97105590	ES2131421	01/04/2002	SISTEMA DE DISPERSION PARA UN MECANISMO ATOMIZADOR DE POLVO.	ABB RESEARCH LTD.	B 05B 7/10
E88850227	ES2034391	16/04/2002	BOLSA DE FILTRO PARA UNA SECCION DE FILTRO.	NILSSON, BJARNE	B 01D 33/21
E89305575	ES2055054	16/04/2002	EMULSIONES.	UNILEVER PLC	B 01F 3/08
E90304048	ES2062348	16/04/2002	TRATAMIENTO DE MEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	B 01D 67/00
E90305252	ES2040051	16/04/2002	CATALIZADOR DE NIQUEL/SILICE Y LA PREPARACION Y USO DEL MISMO.	UNICHEMA CHEMIE BV	B 01J 23/74
E91305845	ES2071222	16/04/2002	UN DISPENSADOR DE FLUIDOS.	CALMAR INC.	B 05B 11/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92201799	ES2071419	16/04/2002	CATALIZADOR Y PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACION.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 01J 29/12
E92460005	ES2073270	16/04/2002	INSTALACION DE MEZCLA DE DOS FASES FLUIDAS POR AGITACION MECANICA, ENPARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS POR TRANSFERENCIA DE UN GAS OXIDANTE, Y UTILIZACION DE UNA INSTALACION DE ESTE TIPO.	GIE ANJOU-RECHERCHE	B 01F 3/04
E93303382	ES2124285	16/04/2002	COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS PARA MEJORAR LA MOJADURA DE PARTICULAS.	ROHM AND HAAS COMPANY	B 01F 17/00
E94105695	ES2081222	16/04/2002	APARATO PARA CLASIFICAR UN MATERIAL.	SORTEX LIMITED	B 07C 5/36
E94303720	ES2100021	16/04/2002	METODO Y APARATO DE RECUPERACION DE CRISTALES CONTENIDOS EN LA SUSPENSION.	MITSUI CHEMICALS, INC.	B 01D 33/06
E94890089	ES2115196	16/04/2002	CRIBA DE DEDOS.	SBM WAGENEDER GESELLSCHAFT M.B.H.	B 07B 1/12
E94910015	ES2113642	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PREPARAR Y SUMINISTRAR CEMENTO OSEO.	HOWMEDICA INC.	B 01F 13/00
E89730090	ES2056245	01/05/2002	APARATO PARA TRATAR UNA SUSPENSION MEDIANTE UN METODO DE CONTACTO ENTRE UN GAS Y UN LIQUIDO.	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 01D 53/34
E90107350	ES2073474	01/05/2002	UTILIZACION DE UN DISPOSITIVO PARA LA SUSPENSION DE LUBRICANTES SOLIDOS QUE CONTIENEN GRAFITO.	LONZA AG	B 01F 3/12
E90303534	ES2071014	01/05/2002	VALVULA AJUSTABLE PARA FILTROS GIRATORIOS.	BELOIT TECHNOLOGIES, INC.	B 01D 33/21
E90305208	ES2092491	01/05/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR TIERRA DE BLANQUEO ACTIVADA CON ACIDO.	ENGELHARD CORPORATION	B 01J 20/12
E91106765	ES2069766	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE GASES DE ESCAPE.	DEUTSCHE BABCOCK ANLAGEN GMBH	B 01D 53/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92304584	ES2109313	01/05/2002	TRITURADORA DE MARTILLOS CENTRIFUGA EFICIENTE CON CAPACIDAD DE ELIMINACION DEL POLVO Y METODO DE UTILIZACION.	CRM/CCM ENGINEERING, INC.	B 02C 19/00
E90830286	ES2048481	16/05/2002	EQUIPO PULVERIZADOR DE MOCHILA.	FERRARI, ALBERTO	B 05B 9/08
E91909759	ES2080316	16/05/2002	MEDIO ADSORBENTE.	SEPRAGEN CORPORATION	B 01J 39/22
E91909989	ES2074275	16/05/2002	PISTOLA SELLANTE.	WHITEROCK PRODUCTS LIMITED	B 05C 17/01
E92912850	ES2068718	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FILTRADO Y DISPOSITIVO DE FILTRADO PARA FILTRAR LIQUIDOS.	HANDTMANN, THOMAS	B 01D 37/02
E94401464	ES2091105	16/05/2002	TAPA DE AGITADOR PARA MAQUINA DE AGITACION DE PINTURA.	F.A.S. SOCIETE ANONYME	B 01F 15/00
E94921965	ES2124898	16/05/2002	APARATO DE TRANSFERENCIA DE CALOR CON VARILLA BATIDORA CON TRANSMISION ORBITAL DIRECTA.	Y.T. LI ENGINEERING, INC	B 01D 1/24
E92911074	ES2121855	01/06/2002	DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE PINTURA PARA UN SISTEMA PARA PINTAR A PISTOLA DE CONTROL PROGRAMADO.	ABB TRALLFA ROBOT A/S	B 05B 5/16
E92915365	ES2116340	01/06/2002	EMULSIONES MULTIPLES Y METODOS DE PREPARACION.	EMORY UNIVERSITY	B 01J 13/00
E93910076	ES2127820	01/06/2002	METODO PARA FABRICAR VIRUTAS DE MADERA DE BAJO CONTENIDO EN CORTEZA PARTIENDO DE VIRUTAS PROCEDENTES DE TRONCOS ENTEROS.	VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS	B 07B 15/00
E94106548	ES2092353	01/06/2002	DISPOSICION DE CUERPOS FILTRANTES.	JUNKER-FILTER GMBH	B 01D 46/24
E89110238	ES2045260	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISGREGACION DE UNA SUSPENSION.	FRYMA-MASCHINEN AG	B 01D 29/46

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91908746	ES2056649	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE GRANULADOS O PASTILLAS PARTIENDO DE MATERIAL FLUIDO.	GEBR. KAISER MASCHINENFABRIK	B 08B 15/00
E93913057	ES2102654	16/06/2002	REDUCCION DE EMISIONES DE N2O.	FOSTER WHEELER ENERGIA OY	B 01D 53/34
E87109634	ES2011636	16/07/2002	ELEMENTO FILTRANTE PARA UN FILTRO KELLY.	HULS AKTIENGESELLSCHAFT	B 01D 29/00
E89113724	ES2066810	16/07/2002	MAQUINA PARA EL LAVADO Y SECADO DE PIEZAS METALICAS.	RENI CIRILLO S.R.L.	B 08B 3/04
E91111672	ES2056528	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRITURADO FINO CONTINUO Y LA DISPERSION DE SUSTANCIAS SOLIDAS EN UN LIQUIDO.	FRYMA-MASCHINEN AG	B 02C 17/16
E92111150	ES2067274	16/07/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA TRITURAR MATERIAL A MOLER DE DIFERENTE GRANULADO.	KRUPP POLYSIUS AG	B 02C 23/00
E92111631	ES2069937	16/07/2002	FILTRO DE COQUE.	KRUPP POLYSIUS AG	B 01D 53/04
E94111140	ES2111214	16/07/2002	MEMBRANAS A PARTIR DE COPOLIMEROS DE ACRILONITRILO, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO.	BAYER AG	B 01D 71/42
E94401552	ES2106472	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ESFERULAS.	RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	B 01J 13/04
E94920384	ES2098156	16/07/2002	DISPOSITIVO DE CLASIFICACION, ESPECIALMENTE PARA CORREO POSTAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 07C 3/08
E94920387	ES2100077	16/07/2002	INSTALACION DE CLASIFICACION, EN ESPECIAL PARA OBJETOS POSTALES.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 07C 3/08
E94920389	ES2097054	16/07/2002	DISPOSITIVO DE CLASIFICACION, ESPECIALMENTE PARA CORREO POSTAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 07C 3/08

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88102405	ES2033351	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION UNIFORME DE UN LIQUIDO EN LOS TRAMOSDE INTERCAMBIO DE UNA COLUMNA DE INTERCAMBIO DE MATERIA Y CALOR.	GEBRUDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT	B 01D 3/00
E88400223	ES2021843	16/10/2002	DISPOSITIVO DE PROYECCION ELECTROSTATICA DE PRODUCTO EN POLVO.	SAMES S.A.	B 05B 5/025
E92906165	ES2087529	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA DESTILACION EN CONDICIONES SUPERCRITICAS.	GRUNDFOS INTERNATIONAL A/S	B 01D 1/28
E92907597	ES2074885	16/10/2002	DISPOSITIVO ADAPTADO A UN RECIPIENTE, EN PARTICULAR PARA REACCIONES QUIMICAS, REACTOR QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO Y UTILIZACION DE DICHO REACTOR.	SOCIETE PROLABO	B 01D 5/00
E94905006	ES2100691	16/10/2002	UN METODO Y UN APARATO PARA LA PURIFICACION DE PRODUCTOS RESIDUALES DE UNA PLANTA DE PURIFICACION DE GASES DE COMBUSTION.	FLS MILJO A/S	B 01D 53/34
E95100802	ES2108496	16/10/2002	RODILLO PARA LA APLICACION DE PINTURA, ASI COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA ESTE.	STERKEL GMBH PINSEL- UND FARBROLLERWERK	B 05C 17/02
E95906297	ES2120723	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PARTICULAS TRANSPORTADAS POR GAS.	GUTSCH, ANDREAS	B 03C 3/38
E87400084	ES2014308	01/11/2002	MESA DE LABORATORIO.	HAUVILLE, FRANCOIS	B 01L 9/02
E89100760	ES2042810	01/11/2002	TAPA TAMIZADORA PARA UN CARTUCHO DEPURADOR EN UN DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO DE AGUAS CON UN TUBO HUECO.	BRITA WASSER-FILTER-SYSTEME GMBH	B 01J 47/00
E90300821	ES2057367	01/11/2002	METODO Y APARATO PARA ESTABLECER CONTACTO DE MODO CONTINUO DE FLUIDO SUPERCRITICO CON SOLIDOS EN PARTICULAS.	KRAFT GENERAL FOODS, INC.	B 01D 11/02
E90420047	ES2049955	01/11/2002	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN PROCEDIMIENTOS DE DEPURACION DE HUMOS.	LAB S.A.	B 01D 53/34
E90902604	ES2077059	01/11/2002	CUERPO DE RELLENO DE PASOS MULTIPLES PARA LA GENERACION DE TORBELLINOS.	SULZER CHEMTECH AG	B 01J 19/32



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91300650	ES2046850	01/11/2002	CUERNO DE VAPOR.	KOCH (CYPRUS) LIMITED	B 01J 4/00
E91902686	ES2071294	01/11/2002	SOBREROCIADO DE ENVASES RETORNABLES.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	B 08B 3/08
E91903197	ES2067922	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL SECADO EN LINEA DE ESMALTES DE POLIAMIDA-IMIDA CON CONTENIDO EN N-METIL-PIRROLIDONA PARA HILOS EN INSTALACIONES DE ESMALTADO.	DR. BECK & CO. AG	B 05D 1/00
E92200389	ES2054519	01/11/2002	SISTEMA DE CATALIZADOR DE CARBONILACION.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 01J 31/18
E92901594	ES2074869	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE UN FLUIDO.	TROJAN TECHNOLOGIES INC.	B 01D 15/00
E93102309	ES2090728	01/11/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACIONES PARA LA ELIMINACION DE MERCURIO EN TUBOS Y PARTES DE INSTALACION CONTAMINADAS, PARTICULARMENTE CON MERCURIO ARRASTRADO POR EL GAS NATURAL.	BEB ERDGAS UND ERDIL GMBH	B 08B 9/00
E94100221	ES2094570	01/11/2002	CUBETA DE TRATAMIENTO PARA INSTALACIONES DE LAVADO INDUSTRIALES.	DURR GMBH	B 08B 3/02
E94907608	ES2105650	01/11/2002	APARATO PARA INTRODUCIR Y DIFUNDIR AIRE U OTRO GAS EN UN LIQUIDO.	BERCHOTTEAU, RAYMOND	B 01F 3/04
E95908015	ES2116073	01/11/2002	REVESTIDOR DE CUCHILLA POR FLUJO TRANSVERSAL.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 05C 5/02
E88300290	ES2050702	16/11/2002	APARATO SECADOR DE GAS.	ALLIEDSIGNAL LIMITED	B 01D 53/26
E89103367	ES2051904	16/11/2002	DE UNIDADES QUE OPERAN EN PARALELO.COLECTOR PARA RECIBIR CORRIENTES DE GAS PROCEDENTES DE UNA PLURALIDAD	ABB STAL AB	B 04C 5/28
E90101306	ES2033144	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE PRODUCTOS METALICOS DE CORROSIONA PARTIR DE UNA SOLUCION IMPURIFICADA DE CATALIZADOR, QUE SE FORMA DURANTE LA CARBONILACION DE METANOL Y/O ACETATO DE METILO Y/O DIMETILETER.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 31/40

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91902800	ES2089185	16/11/2002	APARATO PARA LA PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.	SAKURADA, YASUYUKI	B 01D 21/02
E91904099	ES2103800	16/11/2002	APARATO Y METODO PARA LA SEPARACION DE TIERRA.	THE READ CORPORATION	B 07B 1/00
E91904205	ES2063496	16/11/2002	METODO Y APARATO PARA LA PURIFICACION DE GASES DE DESECHO.	A. AHLSTROM CORPORATION	B 01D 53/34
E92100820	ES2068615	16/11/2002	AGENTE DISPERSANTE.	CLARIANT GMBH	B 01F 17/52
E92101109	ES2076569	16/11/2002	BIOFILTRO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	OTTO LUFT- UND KLIMATECHNIK GMBH & CO. KG	B 01D 53/00
E92102960	ES2083002	16/11/2002	SEPARACION DE MEZCLAS DE GASES DE MULTIPLES COMPONENTES POR ADSORCIONSELECTIVA.	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	B 01D 53/047
E92905851	ES2073917	16/11/2002	TRATAMIENTO DE UN REVESTIMIENTO AUTODEPOSITADO CON UNA SOLUCION ALCALINA QUE CONTIENE IONES ORGANOFOSFONATO.	HENKEL CORPORATION	B 05D 7/16
E92907524	ES2094905	16/11/2002	CIERRE DE UNA ABERTURA DE INCUBADORA PARA UN EQUIPO DE ANALISIS AUTOMATICO.	BEHRING DIAGNOSTICS INC.	B 01L 7/00
E93902028	ES2107002	16/11/2002	APARATO Y MODULO DE FILTRACION DE UN LIQUIDO.	LEYAT FILS MARKETING S.A	B 01D 35/10
E94100318	ES2115783	16/11/2002	DESENDURECEDOR INSTANTANEO.	JUDO WASSERAUFBEREITUNG GMBH	B 01J 49/00
E94906974	ES2102205	16/11/2002	APARATO DE CRIBADO.	ANDRITZ SPROUT-BAUER S.A.	B 07B 1/10
E96905296	ES2146392	16/11/2002	DISTRIBUIDOR A TRAVES DE UNIONES.	NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION	B 01D 3/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90300391	ES2091788	01/12/2002	MEZCLA U HOMOGENEIZACION DE FLUIDOS.	FRAMO DEVELOPMENTS (U.K.) LIMITED	B 01F 3/04
E92301633	ES2086648	01/12/2002	SOPORTE MODULAR PARA TUBOS DE ENSAYO.	LANDSBERGER, DAVID	B 01L 9/06
E93100144	ES2092138	01/12/2002	DISPOSITIVO MEZCLADOR Y AMASADOR.	BAYER AG	B 01F 7/04
E93100703	ES2093285	01/12/2002	INSTALACION DE RECUPERACION DE EXCESO DE PINTURA DE BASE ACUOSA.	DURR SYSTEMS GMBH	B 05B 15/12
E94101022	ES2115787	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA DE CATALIZADORES DE OXIDACION DE OXIDOS MULTIMETALICOS CONSUMIDOS EN LAS OXIDACIONES CATALITICAS EN FASE GASEOSA DE COMPUESTOS ORGANICOS DE BAJO PESO MOLECULAR.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 23/94
E94102126	ES2084518	01/12/2002	REACTOR DE ALTA PRESION PARA MELAMINA.	BIZZOTTO, WLADIMIRO	B 01J 3/04
E94300268	ES2141194	01/12/2002	APARATO COMPACTO PARA CULTIVO DE SANGRE.	BECTON, DICKINSON AND COMPANY	B 01F 9/00
E94905049	ES2099591	01/12/2002	CATALIZADORES CON DISTRIBUCION ALTAMENTE DISPERSADA DE LOS COMPONENTES ACTIVOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 23/00
E97119668	ES2170322	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REPARACION DE PEQUEÑOS DESPERFECTOS DE PINTURA EN LAS CAPAS DE PINTURA.	DAIMLERCHRYSLER AG	B 05D 5/00
E95101727	ES2133597	16/12/2002	MASAS DE OXIDOS MULTIMETALICOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 27/19
E95101741	ES2133598	16/12/2002	MASAS DE OXIDOS MULTIMETALICOS.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 01J 23/88
E95850020	ES2131293	16/12/2002	UNA DISPOSICION PARA MOLER PRODUCTOS MINERALES.	SVEDALA LTD	B 02C 17/16

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95908315	ES2117404	16/12/2002	ABSORBENTES.	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	B 01J 20/08
E96101163	ES2125066	16/12/2002	MAQUINA LIMPIADORA DE TUBOS PARA EL ACCIONAMIENTO DE EJES ELASTICOS.	ROTHENBERGER WERKZEUGE AKTIENGESELLSCHAFT	B 08B 9/04
E96250043	ES2141439	16/12/2002	USO DE UN SORBENTE PARA SEPARAR OXIDOS DE AZUFRE Y DE NITROGENO PRESENTES EN UN GAS.	NOXSO CORPORATION	B 01J 20/08
153					

TÉCNICA NUCLEAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92106208	ES2087334	01/03/2002	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE PARA REACTOR NUCLEAR.	ABB ATOM AB	G 21C 3/334
E87401285	ES2026919	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PASTILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR A BASE DE OXIDO DE URANIO.	SOCIETE URANIUM PECHINEY, FRAMATOME & COGEMA,	G 21C 3/62
E89105105	ES2035402	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DEL FLUJO DE REFRIGERANTE A Y EN UN CONJUNTO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	ABB ATOM AB	G 21C 3/18
E94109942	ES2108908	16/03/2002	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE CON REDUCCION DEL RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO LOCAL.	ABB ATOM AB	G 21C 3/322
E90401412	ES2058840	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE SUBSTITUCION DE UNA CAÑA CALEFACTORA DE UN PRESURIZADOR DE UN REACTOR NUCLEAR DE AGUA A PRESION.	FRAMATOME	G 21D 1/02
E92401465	ES2082401	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO CON LASER EN UNA SUPERFICIE CONTAMINADA DE UNA INSTALACION NUCLEAR, Y EQUIPO PARA SU REALIZACION.	FRAMATOME	G 21F 9/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94400505	ES2094627	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE SUSTITUCION DE UN ADAPTADOR DE TRAVESIA DE LA TAPADERA DE LA VASIJA DE UN REACTOR NUCLEAR.	FRAMATOME	G 21C 13/036
E93810424	ES2095621	16/05/2002	VASIJA DE PRESION DEL REACTOR DE UNA CENTRAL NUCLEAR.	SULZER THERMTEC AG	G 21C 13/032
E94913494	ES2106529	16/05/2002	BARRA DE COMBUSTIBLE CON PERFORACION ANTICIPADA PREDETERMINADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21C 3/06
E94916146	ES2100065	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA LA DECONTAMINACION DE UNA SUPERFICIE CONTAMINADA RADIOACTIVAMENTE.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21F 9/00
E94916147	ES2106540	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA RECOGER EL MATERIAL FUNDIDO DEL NUCLEO PROCEDENTE DE UNA VASIJA DE PRESION DE UN REACTOR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21C 9/016
E95850124	ES2120707	16/06/2002	METODO Y APARATO PARA EL TRATAMIENTO DE AEROSOLES.	ABB ATOM AB	G 21F 9/02
E92112210	ES2078603	16/07/2002	REACTOR NUCLEAR DE AGUA A PRESION CON SEGURIDAD INHERENTE.	FINMECCANICA S.P.A. AZIENDA ANSALDO	G 21C 1/00
E92401879	ES2102477	16/07/2002	BLOQUE QUE CONTIENE RESINAS DE INTERCAMBIO IONICO CONTAMINADAS, ASI COMO UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	G 21F 9/16
E88400163	ES2034282	16/10/2002	SISTEMA DE INTERVENCION SOBRE LAS TUBERIAS PRIMARIAS Y LA CAJA DE AGUA DE UN GENERADOR DE VAPOR DE CENTRAL NUCLEAR.	ELECTRICITE DE FRANCE	G 21C 17/01
E91122369	ES2076455	16/10/2002	SISTEMA DE INTERVENCION SOBRE LAS PAREDES INTERNAS DE LA CAJA DE AGUA DE UN GENERADOR DE VAPOR DE CENTRAL NUCLEAR.	ELECTRICITE DE FRANCE	G 21F 9/00
E89102161	ES2036726	16/11/2002	ELEMENTO COMBUSTIBLE PARA REACTOR NUCLEAR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21C 3/34
E93300946	ES2107618	01/12/2002	PRODUCCION DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC	G 21C 3/62

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94904955	ES2101504	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PRESION EN UN RECIPIENTE A PRESION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	G 21C 1/09
E95909687	ES2120730	01/12/2002	UN SISTEMA PARA DISIPAR DE FORMA PASIVA EL CALOR DEL INTERIOR DE UNA ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN DE UN REACTOR NUCLEAR.	ENEL S.P.A.	G 21C 15/18
20					

TÉCNICAS ELÉCTRICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87106519	ES2025087	01/03/2002	CALEFACTOR.	BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT	H 05B 3/16
E90108338	ES2045630	01/03/2002	CONVERTIDOR FORWARD.	ALCATEL SEL AKTIENGESELLSCHAFT	H 02M 3/335
E92109900	ES2111012	01/03/2002	DISPOSITIVO DE CONMUTACION ELECTRICO.	ASEA BROWN BOVERI AB	H 01H 33/12
E93908932	ES2079971	01/03/2002	TAPON PARA EL CIERRE ELECTRICAMENTE ESTANCO DE UNA HEMBRILLA.	KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG	H 02B 1/14
E97108738	ES2124637	01/03/2002	Ventilador electrico	SUD-ELECTRIC AG	H 02K 17/14
E87105710	ES2023376	16/03/2002	APARATO PARA SER UTILIZADO EN LA FABRICACION DE UN ARNES DE HILO CON ESTRUCTURA APLANADA.	SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.	H 02B 1/20
E87106118	ES2058071	16/03/2002	SISTEMA DE ILUMINACION CONTROLADO POR ORDENADOR CON PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO.	VARI-LITE, INC.	H 05B 37/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87106715	ES2017666	16/03/2002	RELE ELECTROMAGNETICO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN UND MUNCHEN	H 01H 50/04
E87107852	ES2022834	16/03/2002	CINTA DE CONTACTO PARA UNA ARMADURA CONDUCTORA ELECTRICA.	EWD ELECTRONIC-WERKE DEUTSCHLAND GMBH	H 01J 29/92
E87108487	ES2027258	16/03/2002	SISTEMA GENERADOR DE PLASMA ESTABILIZADO CON GAS.	SULZER METCO (US) INC.	H 05H 1/34
E87401495	ES2022400	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ORIENTACION EN PARTICULAR PARA CONMUTADOR DE VEHICULOSAUTOMOVILES	JAEGER	H 01H 3/50
E88105505	ES2033976	16/03/2002	UNIDAD DE MANDO PARA EL CONTROL MANUAL DE LOS DISPOSITIVOS DE REGULACION ELECTRICOS DE TIPO REVERSIBLE.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	H 01H 25/04
E88106241	ES2050674	16/03/2002	ADAPTADOR PARA CLAVIJAS CONECTADAS CON CABLES COAXIALES.	CALEARO, MASSIMO	H 01R 17/12
E88107124	ES2038238	16/03/2002	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE ALTA TENSION POLIFASICA, METALICAMENTEBLINDADA Y LLENA DE GAS COMPRIMIDO.	AEG SACHSENWERK GMBH	H 02B 13/02
E88107809	ES2046233	16/03/2002	DISPOSITIVO PULSADOR.	PREH-WERKE GMBH & CO. KG	H 01H 3/12
E88108808	ES2047503	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICION DE CIRCUITO PARA EL CONTROL DEL ESTADO DEUN CIRCUITO OSCILANTE EN UNA FUENTE DE ALIMENTACION DE CONVERTIDOR DERESONANCIA.	SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AKTIENGESELLSCHAFT	H 02M 3/337
E88401127	ES2005539	16/03/2002	CABLE ELECTRICO COMPUESTO DE TRANSPORTE DE CORRIENTE DE FUERZA Y/O DECORRIENTE DE CONTROL.	PEROY, JEANNINE	H 01B 9/00
E89109997	ES2067498	16/03/2002	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD.	HANS & JOS. KRONENBERG GMBH	H 01H 27/00
E89110611	ES2045264	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA COMPLEMENTAR EL LLENADO CON GAS DE UN APARATO ELECTRICO A GAS DIELECTRICO BAJO PRESION.	GEC ALSTHOM SA	H 01H 33/56

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89201681	ES2048824	16/03/2002	CIRCUITO DE ALIMENTACION DE ENERGIA EN LA MODALIDAD DE INTERRUPCION OCONMUTACION.	PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 02M 3/335
E89305056	ES2059743	16/03/2002	METODO PARA FORMAR UN CONECTOR ELECTRICO OBTURADO.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 43/24
E89305750	ES2050233	16/03/2002	MEDIOS DE MONTAJE FLOTANTES PARA CONJUNTO DE CONECTADOR ELECTRICO.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 13/631
E90101057	ES2065414	16/03/2002	CLAVIJA PROTECTORA PARA REGLETAS DE TERMINALES DE LA TECNICA DE LA TELECOMUNICACION Y DE DATOS.	KRONE AKTIENGESELLSCHAFT	H 01R 13/66
E90107155	ES2049361	16/03/2002	GUARNICION INSERTABLE PARA CABLES DE MEDIA TENSION AISLADOS CON PLASTICO CON VARIOS CONDUCTORES DE FIBRA OPTICA INTEGRADOS.	FELTEN & GUILLEAUME ENERGIETECHNIK AG	H 02G 15/00
E90107231	ES2046574	16/03/2002	SOPORTE DE COMPONENTE PARA FIJACION DE DICHO COMPONENTE EN UN CIRCUITO IMPRESO, Y PROCEDIMIENTO DE REALIZACION Y DE UTILIZACION DE TAL SOPORTE.	ALCATEL CIT	H 05K 3/30
E90108923	ES2083395	16/03/2002	ZOCALO DE UN PANEL DE CIRCUITOS CON UN CONTACTO EN FORMA DE HOJA DE TREFOL.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 23/70
E90109951	ES2064524	16/03/2002	DISPOSITIVO SEMICONDUCTOR DE ALTO VOLTAJE Y PROCESO DE FABRICACION.	MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.	H 01L 29/06
E90303592	ES2050366	16/03/2002	CIRCUITO OSCILADOR.	AKTIEBOLAGET ELECTROLUX	H 02M 7/523
E90907056	ES2065530	16/03/2002	CUADRO DE DISTRIBUCION ELECTRICA CON AISLAMIENTO POR GAS PERFECCIONADO.	ABB SACE SPA	H 02B 13/035
E90907118	ES2058913	16/03/2002	INSTALACION DE TELECONTROL Y DE TELEMANDO DE UNA PLURALIDAD DE APARATOS A PARTIR DE CONTACTOS CON LOS CUALES SE DETECTA Y SE ACTIVA LA POSICION ABIERTA O CERRADA.	SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS	H 01H 9/16
E90908228	ES2054356	16/03/2002	DISPOSITIVO AUTOCOORDINADO PARA CONTROL Y PROTECCION DE EQUIPO ELECTRICO.	ABB SACE SPA	H 01H 73/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91105627	ES2085368	16/03/2002	SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y DE CONTROL DE UNA PLACA DE SEMI-CONDUCTOR Y MODO DE FUNCIONAMIENTO.	APPLIED MATERIALS, INC.	H 01L 21/00
E91105629	ES2086429	16/03/2002	MECANISMO DE SUJECION PARA LA DEPOSICION EN FASE DE VAPOR POR PROCESOFISICO.	APPLIED MATERIALS, INC.	H 01L 21/00
E91106668	ES2077709	16/03/2002	UN CONECTADOR ELECTRICO CON RETENCION SEGURA.	MOLEX INCORPORATED	H 01R 13/627
E91107541	ES2077713	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA VIGILANCIA DE CORRIENTES MULTIFASICAS.	MAGNETBAHN GMBH	H 02H 3/08
E91107983	ES2063400	16/03/2002	ELEMENTO DE CONEXION DE CABLES POBRE EN CAMPO DE DISPERSION, EN REALIZACION COAXIAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01R 11/01
E91108128	ES2067796	16/03/2002	DISYUNTOR DE MEDIA TENSION.	GEC ALSTHOM SA	H 01H 33/90
E91109683	ES2068433	16/03/2002	CONECTADOR ELECTRICO DEL TIPO DE CONEXION DE PLACA A PLACA.	MOLEX INCORPORATED	H 01R 23/68
E91401649	ES2060325	16/03/2002	ORGANO DE CONTACTO ELECTRICO.	LABINAL	H 01R 4/24
E91908243	ES2057888	16/03/2002	SISTEMA DE CONMUTACION ELECTROMAGNETICO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01H 50/34
E92107241	ES2101767	16/03/2002	DISPOSICION DE PROTECCION PARA UN CANAL DE SALIDA AUDIO.	THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.	H 02H 7/20
E92107562	ES2080984	16/03/2002	CUERPOS MACIZOS A BASE DE UN MATERIAL CERAMICO SUPERCONDUCTOR PARA ALTAS TEMPERATURAS, EN LOS QUE SE HAN FORMADO CONTACTOS CON CONDUCTORES METALICOS, ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	H 01R 4/68
E92107809	ES2077287	16/03/2002	UN BLOQUE DE TERMINALES PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO.	MOLEX INCORPORATED	H 01R 4/24



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92108116	ES2086024	16/03/2002	LIMITADOR DE CORRIENTE RESISTIVO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	H 01L 39/20
E92108245	ES2075528	16/03/2002	MANGUITO DE CABLE HERMETICO A AGUA EN DIRECCION LONGITUDINAL.	RXS SCHRUMPFTECHNIK-GARNITUREN GMBH	H 02G 15/013
E92109918	ES2100253	16/03/2002	LIMITADOR DE CORRIENTE RESISTIVO.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	H 02H 9/02
E92110315	ES2060437	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE OBJETOS DE FORMA DE PLACA, EN ESPECIAL DE PLACAS PARA CIRCUITOS IMPRESOS.	GEBR. SCHMID GMBH & CO.	H 05K 3/00
E92250095	ES2067294	16/03/2002	CAMARA DE MANIOBRA PARA UN INTERRUPTOR DE GAS A PRESION CON BLINDAJE METALICO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01H 33/915
E92302979	ES2102461	16/03/2002	SISTEMA DE CARGA DE BATERIAS.	YANG, TAI-HER	H 02J 7/34
E92303700	ES2071433	16/03/2002	COMPONENTES MAGNETICOS MONOLITICOS MULTICAPA Y METODO PARA SU FABRICACION.	Alcatel Lucent	H 01F 41/02
E92304178	ES2109311	16/03/2002	CIRCUITO INTEGRADO QUE UTILIZA CELULAS SRAM.	Alcatel Lucent	H 01L 27/11
E92304895	ES2079145	16/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA ENSAMBLAR CIRCUITOS.	Alcatel Lucent	H 05K 13/02
E92305366	ES2081568	16/03/2002	CONVERTIDOR MONOETAPA CON FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO QUE TIENE LA SALIDA AISLADA.	Alcatel Lucent	H 02M 3/335
E92401202	ES2078686	16/03/2002	BARQUILLA HELITRANSPORTADA Y SU PROCEDIMIENTO DE UTILIZACION PARA EL REEMPLAZAMIENTO DE UNA PORCION DE UN CABLE AEREO.	ELECTRICITE DE FRANCE SERVICE NATIONAL	H 02G 1/02
E92401370	ES2080459	16/03/2002	CONMUTADOR ELECTRICO DE RUPTURA BRUSCA.	DAV	H 01H 23/20



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92401460	ES2087475	16/03/2002	CONMUTADOR ELECTRICO, ESPECIALMENTE PARA EL CONTROL DE EQUIPOS Y ACCESORIOS AUTOMOVILES.	DAV	H 01H 13/64
E92911164	ES2090645	16/03/2002	PANELES DE CONEXIONES IMPRESAS Y METODO PARA SU FABRICACION.	AMP-AKZO LINLAM VOF	H 05K 1/03
E93109999	ES2080561	16/03/2002	DISPOSITIVO DISIPADOR DE SOBREVOLTAJE.	ASEA BROWN BOVERI AB	H 01C 7/12
E93400440	ES2097999	16/03/2002	PROGRAMADOR CON UN SISTEMA DE MANDO PASO A PASO.	ESSWEIN S.A.	H 01H 43/10
E93915046	ES2102661	16/03/2002	DISPOSITIVO CODIFICADOR DE UN HAZ DE CABLES.	SCARINUS DEVELOPMENT AB	H 01H 27/10
E94107686	ES2105413	16/03/2002	DISPOSITIVO DESCONECTADOR DE LA BATERIA QUE COMPRENDE UN INTERRUPTOR DE INERCIA.	CAVIS S.R.L.	H 01H 35/14
E94107688	ES2105415	16/03/2002	DISPOSITIVO DE INERCIA PARA INTERRUMPIR EL CIRCUITO ELECTRICO DE UN VEHICULO CON UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	CAVIS S.R.L.	H 01H 35/14
E94107945	ES2086977	16/03/2002	PLANCHA DE TRABAJO Y DE COCCION.	KUSE, KOLJA	H 05B 6/12
E94201033	ES2122144	16/03/2002	CIRCUITO CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 05B 41/29
E94400998	ES2093495	16/03/2002	CABLE UTILIZABLE EN EL CAMPO DE LAS TELECOMUNICACIONES.	ALCATEL CIT, SOCIETE ANONYME	H 01B 11/18
E94401360	ES2119104	16/03/2002	METODO DE CONTROLAR LA TEMPERATURA EN UN EDIFICIO EMPLEANDO LA INFORMACION RELATIVA A LOS CAMBIOS DE TARIFA DE SUMINISTRO DE ENERGIA PARA MINIMIZAR COSTES.	SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.	H 02J 13/00
E95922456	ES2119452	16/03/2002	INTERRUPTOR POR MUELLE CON MOVIMIENTO LINEAL DE LA PIEZA DE CONMUTACION, ASI COMO SISTEMA DE INTERRUPTORES PARA ELLO.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	H 01H 13/10

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E96922105	ES2129269	16/03/2002	DISPOSITIVO DE AJUSTE DE POSICION DE ASIENTOS MOTORIZADOS	DAV	H 01H 25/00
E88107511	ES2019430	01/04/2002	CABLE ELECTRICO.	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	H 01B 7/34
E88401034	ES2019990	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA INYECCION DE UNA MATERIA EN FORMAFLUIDA DENTRO DE UNA CORRIENTE GASEOSA CALIENTE Y APARATO PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME DITE:	H 05H 1/42
E88401035	ES2028319	01/04/2002	ELECTRODO TUBULAR PARA PISTOLA DE PLASMA Y PISTOLA DE PLASMA PROVISTADE TALES ELECTRODOS.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME DITE:	H 05H 1/28
E89106832	ES2047054	01/04/2002	APARATO DOMESTICO DE MICROONDAS.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	H 05B 6/74
E89304335	ES2049813	01/04/2002	CONECTADOR ELECTRICO DE FUERZA NULA DE INSERCION.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 13/193
E89305746	ES2076209	01/04/2002	CONECTADOR DE BORDE DE TARJETA DE DOBLE USO.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 23/70
E89630073	ES2057171	01/04/2002	PROTECTOR TERMICO TERMO-COMPENSADO.	EMERSON ELECTRIC CO.	H 02H 5/04
E90304868	ES2076315	01/04/2002	CONECTADOR CON DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 23/66
E90830089	ES2073558	01/04/2002	CINTA PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LAS TERMINACIONES DE CABLES Y AISLADORES FLEXIBLES PARA TENSIONES MEDIAS.	ITALCO S.P.A.	H 02G 15/068
E91401495	ES2067175	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE LOS ELEMENTOS RADIANTES DE UNA ANTENA DE RED, Y SU APLICACION A UNA ANTENA DE UN SISTEMA DE AYUDA AL ATERRIZAJE DEL TIPO MLS.	THOMSON-CSF	H 01Q 21/06
E91810340	ES2077834	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y CIRCUITO PARA EL MANDO DE LOS IMPULSOS DE ACCIONAMIENTO DE UN MOTOR PASO A PASO O SINCRONO.	SAIA AG	H 02P 8/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92107546	ES2080370	01/04/2002	DISPOSICION PARA LA UNION, CON TRANSPORTE DE CORRIENTE, DE DOS CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO.	GEC ALSTHOM T&D AG	H 01R 4/62
E92110478	ES2075542	01/04/2002	LUNA TERMICA TRANSPARENTE, CALENTABLE ELECTRICAMENTE.	BRAAS FLACHDACHSYSTEME GMBH & CO.	H 05B 3/86
E92914049	ES2093263	01/04/2002	MONTAJE DE UN ELEMENTO ELECTRICO.	SHEATHED HEATING ELEMENTS LIMITED	H 05B 1/02
E92917326	ES2090677	01/04/2002	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE LENTES CON INDICE DE REFRACCION VARIABLE.	THOMSON MULTIMEDIA	H 01Q 15/08
E93107331	ES2092720	01/04/2002	SOPORTE DE BATERIA.	MOLEX INCORPORATED	H 01M 2/10
E93913441	ES2096925	01/04/2002	BATERIAS DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	B.I.G. BATTERIES LIMITED	H 01M 2/34
E95401398	ES2112022	01/04/2002	SISTEMA DE CONMUTACION BAJO EL VOLANTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	SC2N	H 01H 9/02
E90401787	ES2053136	16/04/2002	ANTENA OMNIDIRECTIVA EN POLARIZACION CIRCULAR TRANSVERSAL CON MAXIMO DE GANANCIA BAJO EL HORIZONTE.	ETABLISSEMENTS DAVEY BICKFORD SMITH & CIE	H 01Q 21/24
E91105554	ES2076397	16/04/2002	APARATO DE ALINEACION PARA SITUAR UN ALOJAMIENTO DE CONECTADOR DURANTE LA INSERCIÓN DE UN HILO.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 43/04
E91401144	ES2106065	16/04/2002	DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO DE BANDA, DE ENMASCARAMIENTO EN UNA MAQUINA DE METALIZACION.	THOMSON-CSF PASSIVE COMPONENTS	H 01G 13/00
E92110777	ES2107482	16/04/2002	PILA DE COMBUSTIBLE DE ACIDO FOSFORICO.	HALDOR TOPSOE A/S	H 01M 8/08
E92910871	ES2111638	16/04/2002	CONECTOR DE POTENCIA ELECTRICO.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	H 01R 13/703

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92911019	ES2089534	16/04/2002	METODO PARA FABRICAR UN PANEL DE CIRCUITO IMPRESO DE CAPAS MULTIPLES.	AMP-AKZO LINLAM VOF	H 05K 3/46
E93200972	ES2094459	16/04/2002	METODO DE REGULACION DE LA TENSION EN LOS PUNTOS DE DISTRIBUCION EN UNA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA.	N.V. ENECO	H 02J 3/00
E93304978	ES2121057	16/04/2002	FILTRO DE ONDAS CON RESONADORES DIELECTRICOS BIEN AISLADOS ELECTRICAMENTE.	TAIYO YUDEN CO., LTD.	H 01P 1/205
E94109852	ES2110656	16/04/2002	CONJUNTO DE ANTENA DE COMUNICACIONES MOVILES.	ALLEN TELECOM, INC	H 01Q 1/12
E89305297	ES2050799	01/05/2002	PANTALLA PARA ENGANCHE DE UNA SOLA PIEZA PARA UN CONECTADOR CIRCULAR DIN.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 13/658
E90304915	ES2065487	01/05/2002	METODO DE, Y APARATO PARA, LA TERMINACION DE CONDUCTORES EN TERMINALES.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 43/04
E90401119	ES2050391	01/05/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION PARA ARTICULO A TRANSPORTAR SOBRE CUALQUIER SOPORTE, Y ARTICULO, EN PARTICULAR ESTUCHE, EQUIPADO DE AL MENOS DICHO DISPOSITIVO DE FIJACION.	LEGRAND	H 02G 3/10
E90850224	ES2050421	01/05/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION PARA CONDUCTORES COAXIALES.	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON	H 01R 9/05
E91109186	ES2082042	01/05/2002	ALOJAMIENTO TERMINAL CON BANDA PORTADORA INTEGRAL QUE NO PRODUCE TROZOS DE PIEZAS SUELTAS.	THE WHITAKER CORPORATION	H 01R 43/18
E93910317	ES2090998	01/05/2002	BOMBA RAREFACTORA DE ALTA CAPACIDAD.	SAES GETTERS S.P.A.	H 01J 7/18
E94810204	ES2098894	01/05/2002	ACCIONADOR LINEAL.	SAIA-BURGESS ELECTRONICS AG	H 02K 7/06
E88400217	ES2046311	16/05/2002	CONMUTADOR ELECTRICO DE ESTRUCTURA MODULAR.	MERLIN GERIN	H 01H 23/16

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89420159	ES2044192	16/05/2002	MECANISMO DE MANDO DE DISYUNTOR MINIATURA CON INDICADOR DE SOLDADURA DE LOS CONTACTOS.	MERLIN GERIN	H 01H 71/50
E90108624	ES2078919	16/05/2002	UN CONMUTADOR AUTOMATICO DE PROTECCION MAGNETO-TERMICA QUE TIENE ALTACAPACIDAD DE RUPTURA.	BTICINO S.P.A.	H 01H 73/04
E90910022	ES2106034	16/05/2002	METODO Y APARATO PARA DETERMINAR EL TIPO DE BATERIA Y MODIFICAR LAS CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO.	MOTOROLA, INC.	H 02J 7/00
E91106070	ES2090165	16/05/2002	PROCESO PARA LA FORMACION DE UNA CAPA DE SILICIURO DE TITANIO SOBRE UNA OBLEA SEMICONDUCTORA.	APPLIED MATERIALS, INC.	H 01L 21/285
E91420173	ES2073141	16/05/2002	PARARRAYOS DESCONECTABLE PARA INSTALACIONES DE BAJA TENSION.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 02H 9/04
E91420209	ES2080280	16/05/2002	DISPARADOR ELECTRONICO QUE LLEVA UNA FUNCION DE RETARDO LARGO MEJORADA.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 02H 3/093
E92108841	ES2084871	16/05/2002	GENERADOR ELECTROQUIMICO RECARGABLE CON ELECTROLITO SOLIDO.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	H 01M 10/40
E92109585	ES2083024	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL CABLEADO DE CONDUCTORES CON SENTIDO DE TORSION ALTERNO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01B 13/02
E92420196	ES2086702	16/05/2002	DISPARADOR ELECTROMAGNETICO CON PERCUTOR.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 01H 71/24
E92420213	ES2082418	16/05/2002	CAJA PARA UN EQUIPO ELECTRICO.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 01H 71/02
E93304319	ES2120482	16/05/2002	MOTOR DE CORRIENTE CONTINUA CON FUENTE AUXILIAR DE EXCITACION, QUE FUNCIONA COMO MOTOR EN SERIE (O COMPOUND) EN EL ARRANQUE Y COMO MOTOR EN DERIVACION EN REGIMEN NORMAL, EN FUNCION DE LA CARGA.	YANG, TAI-HER	H 02P 7/282
E93908998	ES2095049	16/05/2002	CARTELA AMOVIBLE QUE FORMA RODAPIE DE LA PARTE INFERIOR DE MURO PARA LA FIJACION DE CONEXIONES.	BENDRELL, JEAN-CLAUDE	H 02G 3/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94109026	ES2098821	16/05/2002	INSTALACION DE DETECCION DE CORRIENTE DE FALLO CON ALTA SENSIBILIDAD.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 02H 3/33
E94401297	ES2092870	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN HILO ENVAINADO CON UN SUPERCONDUCTOR A ALTA TEMPERATURA CRITICA.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	H 01L 39/24
E94410042	ES2122198	16/05/2002	CHASIS PIVOTANTE DE UN ARMARIO ELECTRICO Y ARMARIO CON ESTE CHASIS PIVOTANTE.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 02B 1/30
E94830256	ES2093506	16/05/2002	SISTEMA PILOTO PARA INVERSOR ELECTRICO.	ANTONIO MERLONI S.P.A.	H 02M 5/458
E94914324	ES2101532	16/05/2002	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION CON UN SUBGRUPO DE DISTRIBUCION PARA VARIOS PORTAAPARATOS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 02B 1/36
E94916141	ES2102226	16/05/2002	DESCARGADOR DE SOBRETENSION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01C 7/12
E95104903	ES2120652	16/05/2002	ENCHUFE MACHO, EN ESPECIAL PARA LA CONEXION ELECTRICA DE REMOLQUES.	RUTTGERODT, MONIKA	H 01R 23/10
E90201695	ES2077013	01/06/2002	MARCO DE SOPORTE PARA UN CONMUTADOR.	HOLEC HOLLAND N.V.	H 01H 71/02
E91401748	ES2065637	16/06/2002	CRISTAL CONFORMADO DOTADO DE UNA RED ELECTRICA.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	H 05B 3/84
E94250133	ES2111844	16/06/2002	DISYUNTOR MULTIPOLAR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01H 33/42
E95924347	ES2128744	16/06/2002	UNIDAD DE SERVICIO TECNICO.	LECREUX, PHILIPPE	H 02B 7/08
E90810556	ES2046763	01/07/2002	MOTO-REDUCTOR TUBULAR DE DOBLE AISLAMIENTO.	SOMFY	H 02K 1/18

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90908839	ES2130122	01/07/2002	CONECTADORES ELECTRICOS MEJORADOS Y PROBADORES DE CHIPS DE CI QUE LOSINCORPORAN.	LABINAL COMPONENTS AND SYSTEMS, INC.	H 05K 1/14
E91919706	ES2120965	01/07/2002	ELECTRODO POSITIVO DE ALTO RENDIMIENTO PARA UNA BATERIA DE ACUMULADORES PLOMO-ACIDO.	GLOBE-UNION INC.	H 01M 4/56
E92112420	ES2109960	01/07/2002	DISIPADOR TERMICO.	ALCATEL TELSAPCE	H 01L 23/40
E93305884	ES2117694	01/07/2002	MOTOR ELECTRICO EXCITADO EN SERIE CON UNA EXCITACION DE CAMPO ADICIONAL RECTIFICADA.	YANG, TAI-HER	H 02K 23/04
E87401535	ES2017735	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE CONEXION PROGRAMABLE POR LASER DE DOS CONDUCTORES SUPERPUESTOS DE LA RED DE INTERCONEXION DE UN CIRCUITO INTEGRADO, Y CIRCUITO INTEGRADO RESULTANTE.	BULL S.A.	H 01L 21/90
E89307646	ES2084600	16/07/2002	CONJUNTO DE COBRE LAMINADO.	EATON CORPORATION	H 01H 73/04
E90307886	ES2065492	16/07/2002	LIMITADOR DE SOBRETENSION CON UN SOPORTE AISLANTE DE FACIL DRENAJE.	JOSLYN CORPORATION	H 01C 7/12
E90400438	ES2017610	16/07/2002	HILO ELECTRICO PARA RED DE PROTECCION.	SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATION DE PROTECTION ELECTRONIQUE INFORMATIQUE ELECTRONIQUE SECURITE M	H 01B 7/00
E91111357	ES2100905	16/07/2002	CABLE ELECTRICO COAXIAL CON FIBRAS OPTICAS.	ALCATEL N.V.	H 01B 11/18
E91112344	ES2125228	16/07/2002	CONTROL REMOTO DE UN DISPOSITIVO ELECTRICO.	ELECTRONIC BALLAST TECHNOLOGY INCORPORATED	H 02J 13/00
E91300017	ES2074220	16/07/2002	UN INTERRUPTOR CON DISPOSITIVO GRADUADOR PROVISTO DE MEMORIA.	EATON CORPORATION	H 02H 3/00
E91306534	ES2091875	16/07/2002	INTERRUPTOR AUTOMATICO CON MEDIOS DE CALIBRADO INDICADORES DE MANIPULACION INDEBIDA.	EATON CORPORATION	H 01H 71/74

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91402074	ES2071255	16/07/2002	LUNETAS TERMICAS.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	H 05B 3/84
E92111885	ES2094854	16/07/2002	BOBINADO DE TRANSFORMADOR CONSTITUIDO POR UNA BANDA AISLANTE QUE COMPRENDE MOTIVOS ELECTRICAMENTE CONDUCTORES QUE PERMITEN REALIZAR UNA PUESTA EN PARALELO DE LOS MOTIVOS DURANTE EL PLEGADO EN ACORDEON DE ESTA BANDA.	ALCATEL CONVERTERS	H 01F 27/28
E92112123	ES2087357	16/07/2002	MATERIAL PARA LOS COMPONENTES METALICOS DE INSTALACIONES DE CELULA DECOMBUSTIBLE A ALTA TEMPERATURA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01M 8/02
E92112399	ES2082289	16/07/2002	METODO PARA PRODUCIR UN MIEMBRO DE SOPORTE PARA LAS SUSPENSIONES USUALES DE UN MOTOR ELECTRICO EN UNA UNIDAD HERMETICA DE MOTOR-COMPRESOR, Y EL MIEMBRO DE SOPORTE OBTENIDO.	WHIRLPOOL EUROPE B.V.	H 02K 5/24
E92306491	ES2085571	16/07/2002	NEUTRALIZADOR DE HAZ DE IONES Y UN SISTEMA DE IMPLANTACION DE IONES QUE LO UTILIZA.	EATON CORPORATION	H 01J 37/317
E92810533	ES2048720	16/07/2002	DISPOSITIVO DE PARADA AUTOMATICA CON MANGUITO DE CONEXION PARA MOTOR ELECTRICO.	SOMFY	H 01H 19/18
E93111781	ES2083231	16/07/2002	BOBINA DE REACTANCIA.	ASEA BROWN BOVERI AG	H 01F 27/28
E93201981	ES2096193	16/07/2002	LAMPARA ELECTRICA.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 01K 1/00
E93202157	ES2112958	16/07/2002	CONVERTIDOR CC-CA CON MEDIOS DE PROTECCION, PARA ALIMENTAR A UNA LAMPARA DE DESCARGA.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 05B 41/29
E93250187	ES2091551	16/07/2002	PUERTA PARA UN ARMARIO DE DISTRIBUCION, CON UN MARCO A FIJAR EN SU LADO INTERIOR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 02B 1/38
E93830025	ES2106997	16/07/2002	INVERSOR PARA LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS DE DESCARGA CON ELECTRODOS CALENTADOS Y CIRCUITO DE RESONANCIA.	MAGNETEK S.P.A.	H 05B 41/29

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94111520	ES2101399	16/07/2002	DISPOSICION DE CIERRE DE RANURAS.	ASEA BROWN BOVERI AG	H 02K 3/48
E94201487	ES2102137	16/07/2002	LAMPARA DE HALURO METALICO DE ALTA PRESION.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 01J 61/12
E94305133	ES2107138	16/07/2002	CALENTADOR ELECTRICO RADIANTE.	CERAMASPEED LIMITED	H 05B 3/74
E94410053	ES2122199	16/07/2002	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 01H 71/00
E94410057	ES2126728	16/07/2002	RELE ELECTROMAGNETICO DE CONTACTO BIESTABLE.	SCHNEIDER ELECTRIC SA	H 01H 50/64
E94910812	ES2122254	16/07/2002	LASER.	CELL ROBOTICS, INC.	H 01S 3/06
E95110732	ES2123865	16/07/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE UN HAZ BASICO PARAUN CABLE DE TELECOMUNICACIONES.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 01B 13/04
E87300691	ES2018258	16/10/2002	HACES DE RADIACION DE BLOQUEO DE FRECUENCIA.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PLC	H 01S 3/137
E87300692	ES2020559	16/10/2002	VIGILANCIA Y CONTROL DE LA ESTABILIDAD DE UNA FUENTE DE RADIACION.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY	H 01S 3/137
E89810071	ES2043088	16/10/2002	CERRADURA DE CONEXION DENTRO DE UN INTERRUPTOR PARA EL MONTAJE DE INSTALACIONES.	ABB PATENT GMBH	H 01H 71/56
E90302027	ES2052171	16/10/2002	APARATO Y METODO PARA GENERAR UN PEINE DE DIENTES OPTICOS DE DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY	H 01S 3/00
E92908787	ES2086737	16/10/2002	LAMPARA ALIMENTADA POR ENERGIA SOLAR QUE EMPLEA ILUMINACION FLUORESCENTE DE CATODO FRIO Y METODO PARA FACILITAR LA MISMA.	ALPAN, INC.	H 05B 41/29

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94101632	ES2119914	16/10/2002	CONJUNTO DE JAULA DE COMPRESION PARA PLACAS DE BATERIAS.	ELECTROSOURCE, INC.	H 01M 10/16
E95400066	ES2079340	16/10/2002	CONECTOR COAXIAL MICROMINIATURA CON ENCLAVAMIENTO POR ENGATILLADO.	RADIALL, SOCIETE ANONYME	H 01R 17/12
E96101880	ES2135118	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN CUERPO INTERCAMBIADOR DE CARGA CON GRAN SUPERFICIE ACTIVA Y EMPLEO DE ESTE CUERPO INTERCAMBIADOR DECARGA.	DAIMLERCHRYSLER AG	H 01M 4/04
E90103414	ES2060832	01/11/2002	ACCIONAMIENTO DE RESORTE PARA UN CONMUTADOR DE POTENCIA.	GEC ALSTHOM T&D AG	H 01H 3/30
E90200246	ES2042191	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y PARA EL RECUBRIMIENTO CONTINUO DE HILOS Y UTILIZACIONDE LOS HILOS ASI FABRICADOS.	BASF LACKE + FARBEN AG	H 01F 5/00
E90400053	ES2048982	01/11/2002	ORGANO DE CONTACTO ELECTRICO MACHO.	LABINAL	H 01R 13/04
E91100348	ES2066235	01/11/2002	REGLETA DE TERMINALES PARA LA TECNICA DE LA TELECOMUNICACION Y DE LOSDATOS.	KRONE AKTIENGESELLSCHAFT	H 01R 9/24
E91101455	ES2072460	01/11/2002	DISYUNTOR DE MEDIA Y ALTA TENSION POR AUTOSOPLADO.	GEC ALSTHOM SA	H 01H 33/98
E91101862	ES2070352	01/11/2002	RESORTE DE TIPO CONICO PARA CONTACTO ELECTRICO.	ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE	H 01R 11/22
E92101368	ES2074743	01/11/2002	APARATO ELECTRICO.	BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT	H 05K 5/00
E92102622	ES2096668	01/11/2002	RELE DE CHOQUE DE CORRIENTE.	DOEPKE & CO. SCHALTGERITEFABRIK GMBH	H 01H 47/22
E92400105	ES2118119	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE LITOGRAFADO SOBRE SUBSTRATO SEMICONDUCTOR, ESPECIALMENTE PARA EL TRATAMIENTO LOCALIZADO SOBRE UN SALIENTE.	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE	H 01L 21/3105



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92400156	ES2072106	01/11/2002	DISPOSITIVO DE CIERRE DEL EXTREMO DE UN PERFIL.	P.G.E.P. PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC PRODUCTS SOCIETE ANONYME	H 02G 3/04
E92400227	ES2071443	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE REALIZACION DE UN LASER SEMICONDUCTOR PLANO DE CINTAENTERRADA.	ALCATEL N.V.	H 01L 33/00
E92400247	ES2072717	01/11/2002	DISPOSITIVO RADIANTE PARA ANTENA PLANA.	ALCATEL ESPACE	H 01Q 21/06
E93300835	ES2101941	01/11/2002	ELEMENTOS DE CIRCUITO DEPENDIENTES DE LA INDUCTANCIA DEL NUCLEO Y FABRICACION DE LOS MISMOS.	Alcatel Lucent	H 01F 41/04
E95101443	ES2114240	01/11/2002	REGLETA DE BASES DE ENCHUFE.	HUGO BRENNENSTUHL GMBH & CO. KG	H 01R 25/00
E95102083	ES2106580	01/11/2002	INTERRUPTOR DE ESCALONES CON AISLAMIENTO DE GAS.	MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH	H 01H 9/00
E95102720	ES2108501	01/11/2002	INTERRUPTOR ELECTRICO.	DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH	H 01H 23/14
E95400111	ES2136810	01/11/2002	DISYUNTOR DE AUTOSOPLADO CON PISTON SEMIMOVIL ENCLAVADO NEUMATICAMENTE.	GEC ALSTHOM T & D SA	H 01H 33/91
E95908392	ES2130595	01/11/2002	HERRAMIENTA PARA LA FIJACION DE UN CABLE O UNA LINEA.	ROLLER INTERNATIONAL ASA	H 02G 1/00
E87100577	ES2000413	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL POSICIONAMIENTO, A ELECCION, DE CONDUCTORES ELECTRICOS AL EQUIPARLOS CON EMPALMES ELECTRICOS Y DISPOSITIVO PARA LA EJECUCION DEL PROCEDIMIENTO.	GROTE & HARTMANN GMBH	H 01R 43/052
E87101005	ES2026852	16/11/2002	DISPOSICION DE INTERRUPTOR.	PREH-WERKE GMBH & CO. KG	H 01H 19/08
E87101981	ES2015895	16/11/2002	ESCOBILLA DE CARBON DE DOS COMPONENTES.	HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE KG	H 01R 39/24



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88301259	ES2025773	16/11/2002	ANTEOJO DE VISION NOCTURNA ENERGIZADO POR BATERIA.	VARO, INC.	H 01J 29/98
E88400226	ES2032980	16/11/2002	PLACA AISLANTE DE UN ROTOR DE MAQUINA ELECTRICA ROTATIVA.	VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR	H 02K 3/51
E88400420	ES2028309	16/11/2002	DESENCLAVADOR ESTATICO QUE LLEVA UN CIRCUITO DE DETECCION DE UNA CORRIENTE HOMOPOLAR.	MERLIN GERIN	H 02H 3/10
E89300113	ES2040456	16/11/2002	CONECTOR PARA BUJIA DE ENCENDIDO.	LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY	H 01T 13/04
E89400518	ES2041423	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR UNA INSTALACION ELECTRICA Y SU APLICACION EN LAS LAMPARAS DE ALUMBRADO.	ELECTRICITE DE FRANCE SERVICE NATIONAL	H 02J 9/06
E90100117	ES2046533	16/11/2002	BARRA DE CORRIENTE Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE A ESTE RESPECTO.	WAMPFLER AG	H 02G 5/04
E90100360	ES2056251	16/11/2002	DISYUNTOR DE ALTA O MEDIA TENSION.	GEC ALSTHOM SA	H 01H 33/10
E91904863	ES2064091	16/11/2002	CIRCUITO DE VIGILANCIA DE CORRIENTE.	MAURER, INGO	H 02H 3/44
E92100245	ES2088028	16/11/2002	MECANISMO DE CONMUTACION PARA UN INTERRUPTOR ELECTRICO.	JEAN MULLER GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK	H 01H 5/06
E92100246	ES2078557	16/11/2002	INTERRUPTOR BAJO CARGA, ESPECIALMENTE INTERRUPTOR BAJO CARGA CON FUSIBLE.	JEAN MILLER GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK	H 01H 31/12
E92100805	ES2091953	16/11/2002	UTIL MODULAR DE PRENSA PARA EL MONTAJE Y CONEXION DE CONECTADORES ELECTRICOS.	MOLEX INCORPORATED	H 01R 43/20
E92103243	ES2085507	16/11/2002	BOBINA DE CIRCUITO OSCILANTE PARA UN OSCILADOR CONTROLADO POR CAMPO MAGNETICO.	VDO ADOLF SCHINDLING AG	H 01F 17/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92902722	ES2090604	16/11/2002	SISTEMA DE ANTENA.	THOMSON MULTIMEDIA	H 01Q 19/06
E94102646	ES2107064	16/11/2002	CONMUTADOR ELECTRICO DE POSICION.	LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG	H 01H 21/82
E95905730	ES2143614	16/11/2002	CALENTADOR ELECTRICO PARA CALENTAR COMIDA O BEBIDAS.	NG, WAI-MAN	H 05B 3/00
E95908863	ES2139885	16/11/2002	SISTEMA ELECTRICO Y MECANICO ENTRE CARAS PARA LA TRANSMISION DE SEÑALES ELECTRICAS Y ONDAS ACUSTICAS DE FORMA ANALOGICA O DIGITAL.	GUYAZ, ROBERT A.	H 01R 31/06
E97102557	ES2130859	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA FIJAR COMPONENTES SIN SOLDADURA SOBRE PISTAS CONDUCTORAS Y UN CONJUNTO ELECTRICO FABRICADO SEGUN ESTE PROCEDIMIENTO.	PREH-WERKE GMBH & CO. KG	H 05K 3/32
E91301057	ES2084766	01/12/2002	COMPONENTE ELECTRICO DE CAPA DELGADA CON SUSTRATO DE POLIMERO.	ELI LILLY AND COMPANY	H 01L 23/14
E92100696	ES2080346	01/12/2002	ANTENA MULTIBANDA RETRACTIL MOTORIZADA.	ALCATEL N.V.	H 01Q 5/00
E92300931	ES2099204	01/12/2002	APARATO DE REPARACION DE CAMPO PARA EL LLENADO DE RECIPIENTES HASTA UN NIVEL PREDETERMINADO.	FLOW-RITE CONTROLS, LTD.	H 01M 2/36
E92904622	ES2074876	01/12/2002	CONTACTOR DE IMPACTO PARTICULARMENTE PARA PROYECTILES CON CARGA EXPLOSIVA.	GIAT INDUSTRIES	H 01H 35/14
E93904923	ES2123639	01/12/2002	CIRCUITO DE DERIVACION PARA PROTECCION CONTRA DESCARGAS ELECTROSTATICAS.	CIRRUS LOGIC, INC.	H 02H 9/04
E94100822	ES2110639	01/12/2002	CONVERTIDOR DE BLOQUEO CON TENSION DE SALIDA REGULADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 02M 3/335
E94906132	ES2095744	01/12/2002	CONVERTIDOR DE TENSION CONTINUA.	ROBERT BOSCH GMBH	H 02M 3/155

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95100184	ES2100746	01/12/2002	CONECTOR DE ENCHUFE.	RICHARD HIRSCHMANN GMBH & CO.	H 01R 13/622
E95100635	ES2106571	01/12/2002	PIEZA CONFORMADA DE OBTURACION PARA ENVOLTURAS CONTRAIBLES EN CALIENTE.	RXS KABELGARNITUREN GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	H 02G 15/18
E95102463	ES2116631	01/12/2002	ESCUADRA DE OBRA PARA ARMAZONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION.	STRIEBEL & JOHN GMBH & CO. KG	H 02B 1/01
E95910111	ES2130600	01/12/2002	DISPOSITIVO DE BLOQUEO CONECTABLE CON ENCLAVAMIENTO SECUNDARIO DE UN TERMINAL.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	H 01R 13/436
E89100273	ES2047044	16/12/2002	ENVASE PARA RECONSTITUIR UN PASTEL CONGELADO O SIMILAR.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	H 05B 6/64
E89200389	ES2048822	16/12/2002	LAMPARA ELECTRICA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 01K 1/38
E95200118	ES2105835	16/12/2002	LAMPARA DE DESCARGA A ALTA PRESION.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 01J 61/34
217					

TECNOLOGÍA EN GENERAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91105849	ES2072474	01/03/2002	UNION DE MANGUERAS.	COHNEN BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG	F 16L 33/207
E87101614	ES2013730	16/03/2002	TACO DE MATERIA PLASTICA.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	F 16B 13/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87303598	ES2027291	16/03/2002	MEJORAS EN O RELATIVAS A PROTECCIONES PARA PRENSAS.	JAMES BURN INTERNATIONAL LIMITED	F 16P 3/16
E88108961	ES2034029	16/03/2002	DISPOSITIVO DE OBTURACION DE TUBERIAS.	WAF GMBH ABSPERRGERATE UND APPARATEBAU	F 16L 55/12
E88401486	ES2015111	16/03/2002	PERFECCIONAMIENTOS APORTADOS A LOS MANGUITOS DE SOPORTE ANTIVIBRATORIOS HIDRAULICOS.	HUTCHINSON	F 16F 13/00
E89103113	ES2030222	16/03/2002	SOPORTE DE APARATO PARA POR LO MENOS UN APARATO, POR EJEMPLO, PARA UN MONITOR O UN APARATO DE MEDICION.	KNURR MECHANIK FUR DIE ELEKTRONIK AG	F 16M 11/10
E89106191	ES2034457	16/03/2002	APARATO PARA LA LIBERACION DEL REGULADOR AUTOMATICO DE UN FRENO DE TAMBOR.	AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.	F 16D 65/56
E89303870	ES2034621	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA FIJAR UN HAZ DE ELEMENTOS ALARGADOS QUE TIENEN PERFIL EXTERIOR NO CILINDRICO O UN ELEMENTO ALARGADO QUE TIENE UNA SUPERFICIE EXTERIOR NO CILINDRICA A UN SOPORTE.	TRW UNITED-CARR LTD.	F 16L 3/22
E89401199	ES2047138	16/03/2002	VALVULA DIFERENCIAL CON DISPARADOR PARA CIRCUITO DE FLUIDO A PRESION.	DETECTION INCENDIE SECURITE SYSTEME D'EXTINCTION (DISSE), S.A.	F 16K 31/383
E90110562	ES2043180	16/03/2002	DISPOSITIVO TENSOR PARA TRANSMISIONES POR CADENA O CORREA.	INA WALZLAGER SCHAEFFLER KG	F 16H 7/08
E90400954	ES2020167	16/03/2002	MANGUITO ELASTICO CON AMORTIGUACION HIDRAULICA DE LA ELASTICIDAD RADIAL Y DESACOPAMIENTO EN RIGIDEZ.	CAOUTCHOUC MANUFACTURE ET PLASTIQUES	F 16F 13/00
E90730007	ES2041521	16/03/2002	DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS REFRIGERADOS A BAJAS TEMPERATURAS.	PHILIPP HOLZMANN AG	F 17C 3/02
E91105626	ES2062595	16/03/2002	APARATO Y METODO DE UNA VALVULA DE HENDIDURA.	APPLIED MATERIALS INC.	F 16K 51/02
E91909200	ES2060384	16/03/2002	UN FRENO DE VEHICULO CON UNA INSERCIÓN DE TALADRO EN EL CILINDRO DE FRENO.	ROBERT BOSCH TECHNOLOGY CORPORATION	F 16D 65/16

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92109820	ES2060436	16/03/2002	ELEMENTO DE FIJACION.	HARDO- BEFESTIGUNGEN GMBH	F 16B 13/02
E92111080	ES2087352	16/03/2002	INDICADOR PARA CONEXION RAPIDA.	ITT INDUSTRIES, INC. (A DELAWARE CORPORATION)	F 16L 37/084
E92909317	ES2109354	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE MONTAJE PARA LA CONSTRUCCION DE MOBILIARIO MODULAR YMOBILIARIO ASI OBTENIDO.	FORMES NOUVELLES S.A.	F 16B 12/40
E92910972	ES2093259	16/03/2002	MONTURA DE MOTOR AUTOAJUSTABLE PARA MOTORES DE ACCIONAMIENTO DE UN TRAZADOR DE TINTA.	CALCOMP INC.	F 16H 1/12
E93106337	ES2063591	16/03/2002	PIEZA DE CONEXION EN UN EXTREMO DE CABLE METALICO	BRUGG DRAHTSEIL AG	F 16G 11/02
E93106340	ES2085672	16/03/2002	PIEZA DE ANCLAJE DE EXPANSION.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	F 16B 13/06
E93107279	ES2129050	16/03/2002	DISPOSICION DEL PLATO DE PRESION DE UN EMBRAGUE DE FRICCION PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	MANNESMANN SACHS AKTIENGESELLSCHAFT	F 16D 13/75
E93109868	ES2081164	16/03/2002	ACCIONADOR GIRATORIO NEUMATICO CON UN PAR DE INICIO AUMENTADO.	UNIVER S.P.A.	F 15B 15/08
E93304921	ES2097981	16/03/2002	RACORES DE COMPRESION PARA VARILLAS, TUBOS Y TUBERIAS.	MORGAN, TERENCE	F 16L 33/22
E93910726	ES2088675	16/03/2002	UN METODO PARA UNIR ARTICULOS Y UN PAR DE ARTICULOS SUJETOS POR EL METODO.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	F 16B 5/07
E94109262	ES2124815	16/03/2002	PIEZA DE ANCLAJE DE REVESTIMIENTO.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	F 16B 13/14
E94110040	ES2103093	16/03/2002	DISPOSITIVO SUJETADOR.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	F 16L 3/123



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94303334	ES2105520	16/03/2002	VALVULA DE MARIPOSA.	BTR PLC	F 16K 1/22
E95105533	ES2110276	16/03/2002	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE PARA RUEDAS DENTADAS.	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	F 16D 3/18
E95304220	ES2131769	16/03/2002	CONJUNTO DE REMACHES CIEGOS.	EMHART INC.	F 16B 19/10
E87107066	ES2013615	01/04/2002	SOPORTE DE GOMA CON AMORTIGUACION HIDRAULICA.	BOGE A.G.	F 16F 13/00
E88105489	ES2018590	01/04/2002	PARTE SUPERIOR DE VALVULA	FLUHS DREHTECHNIK GMBH.	F 16K 35/02
E88106547	ES2016667	01/04/2002	DISPOSICION DE CILINDRO TRANSMISOR.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	F 15B 7/08
E90110641	ES2045650	01/04/2002	ELEMENTO DE SUJECION DE PLASTICO	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	F 16B 21/08
E90905417	ES2060155	01/04/2002	ELEMENTO DE UNION.	SOCIETE ETEX	F 16L 39/00
E90907176	ES2043375	01/04/2002	APARATO PARA SU USO EN LA RENOVACION DE CONJUNTOS DE TUBOS, EN PARTICULAR CONJUNTOS DE TUBOS DE ALBAÑALES.	GAMMELGAARD, LONE, LYKKE	F 16L 55/18
E91105544	ES2077705	01/04/2002	FIJACION DE UN HAZ DE ELEMENTOS ALARGADOS O UN ELEMENTO ALARGADO CON UNA SUPERFICIE NO CILINDRICA A UN SOPORTE.	TRW UNITED-CARR LTD.	F 16L 3/22
E91911854	ES2075960	01/04/2002	CONDUCTO TUBULAR FLEXIBLE QUE COMPRENDE UNA VAINA DE POLIETILENO RETICULADO, DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE DICHO CONDUCTO.	COFLEXIP	F 16L 11/04
E92305743	ES2082372	01/04/2002	ARANDELA ROTATIVA PARA COJINETE DE TRANSMISION INTERMEDIA.	EATON CORPORATION	F 16H 57/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92400209	ES2033631	01/04/2002	TORNILLO PARA DISPOSITIVO ANTIRROBO Y DISPOSITIVO ANTIRROBO.	HENNERT, SOCIETE ANONYME DITE:	F 16B 23/00
E92401449	ES2089440	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ATENUACION DE LAS VIBRACIONES PERIODICAS DE UNA ESTRUCTURA MECANICA.	HUTCHINSON S.A.	F 16F 15/00
E92401722	ES2069973	01/04/2002	FUNDA PARA EL AISLAMIENTO DE UN VOLUMEN DE SU ENTORNO EXTERIOR Y PROCEDIMIENTO DE REALIZACION DE UNA TAL FUNDA.	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	F 16L 59/02
E93105584	ES2082539	01/04/2002	GRUPO DE SEGURIDAD PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO SEGURO DE CALENTADORES DE AGUA POTABLE.	HANS SASSERATH & CO KG	F 16K 5/06
E93106239	ES2090759	01/04/2002	ELEMENTO DE RETENCION DE PLASTICO.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	F 16L 3/13
E93107217	ES2069440	01/04/2002	TORNILLO FORMADOR DE ROSCA	LUDWIG HETTICH SCHRAUBENFABRIK GMBH & CO.	F 16B 25/00
E93200158	ES2101937	01/04/2002	TRANSMISION VARIABLE CONTINUAMENTE.	VAN DOORNE'S TRANSMISSIE B.V.	F 16H 61/00
E94200119	ES2091665	01/04/2002	UNA EMULSION Y UN PROCEDIMIENTO PARA FORMAR UNA EMULSION DE UN HIDROCARBURO CRUDO VISCOSO EN UNA SOLUCION TAMPON ACUOSA.	MARAVEN S.A.	F 17D 1/17
E88105849	ES2021112	16/04/2002	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO.	FESTO KG	F 15B 15/02
E88110238	ES2030468	16/04/2002	UNION POR BRIDA.	KROLL & ZILLER KOMMANDITGESELLSCHAFT	F 16J 15/10
E88401504	ES2024664	16/04/2002	DISCO PERFORADO CON AL MENOS UNA ABERTURA Y GRIFO QUE LO COMPRENDE.	CERAMIQUES TECHNIQUES DESMARQUEST	F 16K 3/34
E90201381	ES2049912	16/04/2002	APARATO PROGRAMABLE REDUCTOR DE PRESION POR ESTRANGULAMIENTO DE FLUIDOS A PRESION ELEVADA.	TARGET ROCK CORPORATION	F 16K 47/04



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91107271	ES2075260	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL ENSAMBLAJE DE UN DISPOSITIVO TENSOR REGULABLE PREVIAMENTE.	SKF GMBH	F 16H 7/12
E91401706	ES2067887	16/04/2002	TOPE DE DESEMBRAGUE ACCIONADO POR TRACCION.	S.N.R. ROULEMENTS	F 16D 23/14
E93108828	ES2096142	16/04/2002	VALVULA DE CORREDERA PARA CONDUCCIONES DE GAS.	P+S ARMATUREN GMBH	F 16K 3/20
E94100454	ES2100582	16/04/2002	ACOPLAMIENTO DE PRESION.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	F 16L 37/127
E94913047	ES2100059	16/04/2002	UN ACOPLAMIENTO DE TUBERIA Y UN METODO DE EMPLEARLO.	LINTECH A/S	F 16L 37/06
E92110311	ES2090416	01/05/2002	CONJUNTO CUBO RUEDA MOTRIZ CON JUNTA EXTERIOR.	EATON CORPORATION	F 16C 33/78
E92201334	ES2077339	16/05/2002	ABRAZADERA PARA TUBO.	J. VAN WALRAVEN B.V.	F 16L 3/133
E92401862	ES2080462	16/05/2002	DISPOSITIVO DE ENSAMBLADO DE PERFILES.	YERMAKOFF, MICHEL	F 16B 7/04
E93302762	ES2101948	16/05/2002	ACOPLAMIENTOS DE TUBOS.	UNDERPRESSURE ENGINEERING PLC	F 16L 21/08
E93304369	ES2095574	16/05/2002	SUJETADOR ROSCADO PARA MONTAJE DENTRO DE UNA ABERTURA EN UN PANEL.	CALIFORNIA INDUSTRIAL PRODUCTS, INC.	F 16B 37/04
E93912605	ES2094544	16/05/2002	TURBINA DE VAPOR.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	F 16C 39/06
E95921864	ES2126288	16/05/2002	VARIADOR DE VELOCIDAD CON MOVIMIENTOS ALTERNATIVOS INTERMEDIOS.	BADERSBACH,JEAN	F 16H 29/04



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88830151	ES2031630	16/06/2002	JUNTA DE GRAFITO PARA CEBEZAS DE CILINDRO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	TAKO S.P.A.	F 16J 15/12
E93303486	ES2114002	16/06/2002	CONJUNTO DE PIEZAS MOLDEADAS ACOPLADAS Y METODO PARA SU PRODUCCION.	NELSON METAL PRODUCTS CORPORATION	F 16C 9/04
E93909550	ES2096283	16/06/2002	DISPOSITIVO DE MANDO PARA MODIFICAR LA TRANSMISION DE UNA CAJA DE CAMBIOS AUTOMATICA.	ZF FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT	F 16H 61/02
E94914392	ES2109691	16/06/2002	DISPOSITIVO DE CAMBIO DE VELOCIDAD PARA UN CAMBIO CONTINUO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	ZF FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT	F 16H 61/00
E95302315	ES2127471	16/06/2002	REMACHE.	TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED	F 16B 19/10
E88111968	ES2034055	01/07/2002	ACCIONADOR AXIAL.	ATOMA ROLTRA S.P.A.	F 16H 25/22
E90201678	ES2078295	01/07/2002	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA UNA SOBREPRESION.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	F 16K 17/02
E91440062	ES2072587	01/07/2002	CONJUNTO DE MANIOBRA CON FUELLE.	LOHR INDUSTRIE	F 15B 15/10
E94920975	ES2095775	01/07/2002	UN DISPOSITIVO PARA LA OBTURACION ENTRE DOS PARTES DE UNA INSTALACIONQUE SE MUEVEN RELATIVAMENTE LA UNA RESPECTO A LA OTRA.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	F 16J 15/08
E95111211	ES2133621	01/07/2002	AMORTIGUADOR DE FRICCION.	AWECO APPLIANCE SYSTEMS GMBH & CO. KG	F 16F 7/09
E87401524	ES2016981	16/07/2002	PIEZA DE UNION SOBRE UN ELEMENTO MECANICO RIGIDO Y UN TUBO FLEXIBLE.	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL	F 16L 33/22
E87401637	ES2011812	16/07/2002	RESORTE PARA EL ACOPLAMIENTO DE UN FRENO DE TAMBOR.	BENDIX FRANCE	F 16D 51/22

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88306685	ES2038298	16/07/2002	MECANISMO AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES TORSIONALES.	EATON CORPORATION	F 16F 15/12
E88401778	ES2037857	16/07/2002	COJINETE LISO DE DOBLE ASIENTO, CONCENTRICO.	EGRETIER, JEAN-MICHEL	F 16C 17/26
E88401811	ES2019993	16/07/2002	DISPOSITIVO DE PURGA AUTOMATICA DE MEMBRANA PARA CIRCUITOS NEUMATICOS.	ABX , SOCIETE ANONYME DITE	F 16T 1/14
E91401585	ES2078468	16/07/2002	JUNTA POR ESTANQUEIDAD HINCHABLE PARA PUERTA O PANEL DE CORREDERA.	LE JOINT FRANCAIS, SOCIETE EN NOM COLLECTIF	F 16J 15/46
E91470018	ES2041638	16/07/2002	BRIDA AJUSTADA PARA JUNTA ENTRE ELEMENTOS DE TUBERIAS, Y CONJUNTO PARA TUBERIA QUE INCLUYE DICHA BRIDA.	PONT-A-MOUSSON S.A.	F 16L 21/08
E92306783	ES2087453	16/07/2002	UN SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO MEJORADO.	AEA TECHNOLOGY PLC	F 16K 47/02
E93401846	ES2056044	16/07/2002	DISPOSITIVO DE EMPALME Y PROCEDIMIENTO PARA SU REALIZACION.	HUTCHINSON	F 16L 37/10
E93401868	ES2085126	16/07/2002	ACOMETIDA DE CORRIENTE METALICA PARA SISTEMA CRIOGENICO.	GEC ALSTHOM ELECTROMECHANIQUE SA	F 17C 13/00
E93915773	ES2096307	16/07/2002	ACUMULADOR HIDRAULICO DE VARIAS MEMBRANAS.	HYDAC TECHNOLOGY GMBH	F 15B 1/14
E94111949	ES2115821	16/07/2002	TACO EXPANDIBLE CON FUNCION DE DOBLADURA.	TOX-DUBEL-WERK R.W. HECKHAUSEN GMBH & CO. KG	F 16B 13/06
E88400307	ES2042779	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR JUNTAS DE ESTANQUEIDAD EN PARTICULAR ANILLOS DE ESTANQUEIDAD CON LABIOS.	PROCAL, SOCIETE ANONYME	F 16J 15/32
E90300058	ES2040041	16/10/2002	FRENO DE DISCO Y TAPON DE CIERRE PARA EL MISMO.	ACG FRANCE	F 16D 55/2265

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91102752	ES2064784	16/10/2002	DISPOSITIVO BLOQUEADOR PARA CILINDROS NEUMATICOS.	UNIVER S.P.A.	F 15B 15/26
E91400491	ES2047991	16/10/2002	BLOQUE ELASTICO ALVEOLADO PARA EL FILTRADO DE LAS VIBRACIONES, DESTINADO EN PARTICULAR A SOPORTAR UN CONJUNTO MOTOR-CAJA DE VELOCIDADES EN UN VEHICULO.	PAULSTRA GMBH	F 16F 1/36
E91810080	ES2051101	16/10/2002	ACOPLAMIENTO PARA LA UNION DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCION.	JAGGI, CLAUDE	F 16L 37/24
E92905476	ES2080488	16/10/2002	DISPOSICION DE COMPENSACION.	SPRINGFIX-BEFESTIGUNGSTECHNIK GMBH	F 16B 7/14
E94906264	ES2092898	16/10/2002	DISPOSITIVO DE LIMITACION DE PAR.	POWERVEYOR PRODUCTS LIMITED	F 16D 7/00
E87101835	ES2013731	01/11/2002	JUNTA DE ESTANQUEIDAD HINCHABLE, DE APRIETE AUTOMATICO POR DESPRESURIZADO.	LE JOINT FRANCAIS	F 16J 15/46
E87102124	ES2016810	01/11/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION ENCHUFABLE CON SEGURO DE GIRO.	ARMATURENFABRIK HERMANN VOSS GMBH & CO.	F 16L 37/08
E91101116	ES2049053	01/11/2002	ROSCA AUTOBLOQUEANTE.	HARLE, ANTON, PROF. DR.	F 16B 39/30
E91200233	ES2053268	01/11/2002	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES.	VAN GOUBERGEN, WILLY	F 16F 1/36
E91810108	ES2038062	01/11/2002	APARATO PARA CLAVAR ELEMENTOS DE FIJACION EN MATERIALES DUROS.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	F 16B 19/14
E92101779	ES2069920	01/11/2002	DISPOSITIVO DE UNION CON SEGURO DE SOBRECARGA.	FRIEDRICH GROHE AG & CO. KG	F 16K 31/60
E93903914	ES2096909	01/11/2002	VALVULA DE ASIENTO DOBLE.	OTTO TUCHENHAGEN GMBH & CO. KG	F 16K 1/44

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93903915	ES2089794	01/11/2002	VALVULA DE ASIENTO DOBLE.	OTTO TUCHENHAGEN GMBH & CO. KG	F 16K 1/44
E93905386	ES2118227	01/11/2002	VEHICULO AUTOMOVIL PARA TOMA DE VISTAS EN TERRENOS DIFICILES.	CJNCB, SOCIETE CIVILE D'INVENTEURS	F 16M 11/42
E94100936	ES2105359	01/11/2002	DISTRIBUIDOR DE PRESION-ASPIRACION DE UN APARATO DE LIMPIEZA DE ALTA PRESION CON UNA VALVULA DE CONTROL ADICIONAL.	WAP REINIGUNGSSYSTEME GMBH & CO.	F 16K 1/00
E94810096	ES2078133	01/11/2002	TACO EXPANSIBLE CON CASQUILLO Y CUERPO DE EXPANSION.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	F 16B 13/12
E94904691	ES2096445	01/11/2002	DISPOSITIVO DE PLATOS CON BOLAS Y JAULA DE CENTRADO.	BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE	F 16D 65/16
E95102565	ES2133601	01/11/2002	HERRAJE PARA LA UNION DISOLUBLE DE DOS ELEMENTOS DE MUEBLE.	PAUL HETTICH GMBH & CO.	F 16B 12/26
E95400230	ES2114278	01/11/2002	TENSIONADOR DE CORREA PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	Renault s.a.s.	F 16H 7/12
E87102215	ES2019889	16/11/2002	UNA CONSTRUCCION UNIDA ENTRE LAS LAMINAS METALICAS.	ENAMI SEIKI MFG. CO., LTD.	F 16B 5/07
E87300933	ES2037707	16/11/2002	TRANSMISOR PARA USO CON UN MECANISMO DE DESPLAZAMIENTO DE DOS CABLES PARA UNA TRANSMISION.	CABLECRAFT INC.	F 16H 59/02
E88100787	ES2003082	16/11/2002	UN GRUPO DE ZAPATA DE FRENO PARA UN FRENO DE TAMBOR CON ZAPATAS INTERIORES, REAJUSTABLE AUTOMATICAMENTE.	LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY	F 16D 65/56
E90100135	ES2029139	16/11/2002	UNION A TOPE ENTRE DOS SECCIONES DE TUBO OVALADAS ALARGADAS DE CHAPA.	METU-SYSTEM MEINIG KG	F 16L 23/12
E90102427	ES2045590	16/11/2002	PLATILLO DE EMBRAGUE PARA UN ACOPLAMIENTO DE FRICCION, ESPECIALMENTE DE UN AUTOMOVIL.	FICHTEL & SACHS AG	F 16D 13/64

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90103489	ES2041455	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION POR ENCHUFE CON SEGURO DE GIRO.	ARMATURENFABRIK HERMANN VOSS GMBH & CO.	F 16L 37/24
E90103490	ES2041456	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION POR ENCHUFE CON SEGURO DE GIRO.	ARMATURENFABRIK HERMANN VOSS GMBH & CO.	F 16L 37/08
E90103545	ES2057210	16/11/2002	DISPOSICION DE VALVULAS PARA ABRIR Y CERRAR SIMULTANEAMENTE DOS TUBERIAS SEPARADAS DE ALIMENTACION PARA MEDIOS LIQUIDOS O GASEOSOS.	A. UND K. MULLER GMBH & CO. KG	F 16K 31/02
E92101025	ES2064126	16/11/2002	ENVUELTA DE PASADOR PARA USO EN UN FRENO DE DISCO.	AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.	F 16D 65/02
E92103037	ES2095968	16/11/2002	UNION PARA TUBOS.	RUPPERT, HANS-PETER	F 16L 33/22
E93200372	ES2088629	16/11/2002	TRANSMISION PARA VEHICULOS A MOTOR.	VCST, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP	F 16H 3/60
E93300088	ES2078096	16/11/2002	GRUPO PISTON/CILINDRO GAMA DOS ETAPAS.	EATON CORPORATION	F 16H 61/02
E93906895	ES2129516	16/11/2002	SILENCIADOR DE AIRE COMPRIMIDO.	Q.E. INTERNATIONAL B.V.	F 16L 55/027
E96103094	ES2138768	16/11/2002	ABSORBEDOR ACTIVO DE OSCILACIONES.	METZELER GIMETALL AG	F 16F 7/10
E89112158	ES2012036	01/12/2002	MEDIO AMORTIGUADOR PARA AMORTIGUAR LA RADIACION SONORA O SONIDO DE UNA RUEDA SEPARADA EN UN DISCO PERPENDICULAR AL EJE DE UNA RUEDA DENTADA	PELZER, HELMUT	F 16H 55/14
E94100696	ES2105356	01/12/2002	ARTICULACION DE ESPIGA CON COLLAR.	TRW FAHRWERKSYSTEME GMBH & CO. KG	F 16C 11/04
E92300811	ES2089383	16/12/2002	ACOPLAMIENTO DE CONEXION RAPIDA.	BUNDY CORPORATION	F 16L 37/084

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94908536	ES2118391	16/12/2002	RUEDA PARA VALVULA.	TOUR & ANDERSSON HYDRONICS AKTIEBOLAG	F 16K 37/00
123					

TELECOM. Y ELECTRÓNICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90304357	ES2080113	01/03/2002	MICROFONO-AURICULAR DE CABEZA PARA COMUNICACIONES.	PLANTRONICS INCORPORATED	H 04R 1/10
E93101134	ES2130186	01/03/2002	CIRCUITO PROCESADOR DE SEÑALES DE TELEVISION.	EDICO S.R.L.	H 04N 5/44
E87105475	ES2044857	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REALIZACION DE DIFERENTES PROCESOS EN UN TERMINAL DIGITAL DE TELECOMUNICACIONES APROPIADO PARA TRANSMISION DE LENGUAJE Y DE DATOS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 3/42
E87303841	ES2041682	16/03/2002	SEPARADOR DE SEÑALES DE SINCRONISMO.	RCA THOMSON LICENSING CORPORATION	H 04N 5/08
E88106502	ES2065897	16/03/2002	TELEFONO DE MANOS LIBRES QUE UTILIZA AUDIO COMPRIMIDO DIGITALMENTE PARA CONTROLAR LA GANANCIA EN EL CAMINO DE VOZ.	MOTOROLA INC.	H 04M 9/08
E88107205	ES2037128	16/03/2002	CIRCUITO DE CONTROL DE VOZ PARA UN TERMINAL DE TELECOMUNICACIONES.	ALCATEL N.V.	H 04M 9/08
E89106846	ES2070138	16/03/2002	TELEFONO DE MANOS LIBRES QUE UTILIZA AUDIO COMPRIMIDO DIGITALMENTE PARA LA DETECCION DE REALIMENTACION ACUSTICA.	MOTOROLA, INC.	H 04M 9/10
E89110741	ES2049277	16/03/2002	CAJA PASIVA DE ALTAVOZ PARA UN RECEPTOR DE TELEVISION.	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	H 04R 1/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90106733	ES2076245	16/03/2002	INSTALACION PARA TOMAR IMAGENES.	ROBERT BOSCH GMBH	H 04N 9/04
E90106801	ES2068272	16/03/2002	RECORRIDO DE TRANSMISION.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04B 14/02
E90200825	ES2074117	16/03/2002	SISTEMA PARA INFORMACION EN IMAGENES.	BROEKMAN, HUBERTUS JOHANNES DINANDUS	H 04N 1/21
E90304129	ES2077026	16/03/2002	APARATO DE TELEVISION.	THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.	H 04N 9/64
E90305170	ES2100163	16/03/2002	UN EQUIPO DE COMUNICACION DE DATOS O MODEM.	MOTOROLA, INC.	H 04L 1/20
E90400976	ES2056400	16/03/2002	DISPOSITIVO OPTICO DE ANALISIS DE DOCUMENTOS.	SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM	H 04N 1/18
E90400977	ES2049436	16/03/2002	TERMINAL VIDEOTEX QUE PUEDE RECIBIR TELECOPIAS.	SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM	H 04N 1/32
E90401089	ES2065501	16/03/2002	SISTEMA DE TELECOMUNICACION EN DOBLE BUCLE CERRADO.	COMPAGNIE D'ETUDES, DE REALISATIONS ET D'INSTALLATIONS DE SYSTEMES (CORIS)	H 04L 12/42
E91305260	ES2096626	16/03/2002	UNIDAD DE TERMINAL DE FACSIMIL.	MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.	H 04N 1/333
E91912186	ES2076537	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE CODIFICACION CON PARAMETROS AJUSTABLES DE UN CAMPO DE MOVIMIENTO EN UNA SECUENCIA DE IMAGENES ANIMADAS.	THOMSON-CSF	H 04N 7/00
E92107332	ES2120969	16/03/2002	APARATO TELEFONICO CON DESCONEXION DEL TONO DE LLAMADA.	ALCATEL	H 04M 19/04
E92303580	ES2104826	16/03/2002	ECUALIZADOR CAPAZ DE FUNCIONAR EN MODOS DE REALIMENTACION DE DECISIONES O EN MODOS FRACCIONARIOS.	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	H 04L 25/03

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92400922	ES2096733	16/03/2002	SISTEMA DE COMUNICACION APLICABLE PRINCIPALMENTE AL TRAFICO AEREO.	THOMSON-CSF	H 04M 11/06
E92401541	ES2053350	16/03/2002	CIRCUITO AMPLIFICADOR DE GRAN AMPLITUD DE BANDA CON CONTROL AUTOMATICO DE GANANCIA Y DE TENSION DE DEFASAJE.	ALCATEL N.V.	H 03G 3/20
E93304617	ES2119862	16/03/2002	MASCARA PARA TAMBORES DE EXPOSICION.	A.B. DICK COMPANY	H 04N 1/08
E93304908	ES2095576	16/03/2002	MODULADOR M-ARIO DE TRANSMISION POR DESPLAZAMIENTO DE FRECUENCIA (FSK).	NEC CORPORATION	H 04L 27/12
E93913738	ES2127285	16/03/2002	CONMUTADOR DE CIRCUITOS QUE INCLUYE MEDIOS PARA PROPORCIONAR CODIGOS DE INACTIVIDAD.	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	H 04Q 11/08
E94920951	ES2127404	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LOCALIZACION DE ESTACIONES MOVILES EN UNA RED DE RADIOTELEFONIA MOVIL DE ESTRUCTURA CELULAR, ASI COMO RED DE RADIOTELEFONIA MOVIL PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	DAIMLER-BENZ AEROSPACE AKTIENGESELLSCHAFT	H 04Q 7/20
E95107542	ES2122390	16/03/2002	ALTAVOZ.	NOKIA TECHNOLOGY GMBH	H 04R 9/02
E95108824	ES2093534	16/03/2002	ESTACION TELEFONICA	LANDIS & GYR TECHNOLOGY INNOVATION AG	H 04M 1/66
E87303840	ES2038174	01/04/2002	UN APARATO SEPARADOR DE SINCRONISMO.	RCA THOMSON LICENSING CORPORATION	H 04N 5/08
E87303969	ES2041683	01/04/2002	CONVERTIDOR DE ANALOGICO A DIGITAL MULTIPLEXADO POR DIVISION DE FRECUENCIAS.	RCA THOMSON LICENSING CORPORATION	H 04N 9/45
E91304709	ES2110430	01/04/2002	REJUSTIFICACION DE JERARQUIA DIGITAL SINCRONA (SDH).	GPT LIMITED	H 04J 3/06
E92107786	ES2108058	01/04/2002	SISTEMA DE TRANSMISION Y DE RECEPCION PERFECCIONADO PARA INFORMACION EN TELETEXTO.	RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA	H 04N 7/087

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93109937	ES2121899	01/04/2002	SELECCION DE CANAL FAVORITO UTILIZANDO UNA DURACION PROLONGADA DE LA PRESION DE LA TECLA.	THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.	H 04N 5/44
E93401259	ES2125964	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE GESTION DESCENTRALIZADA DEL ENCAMINADO DE COMUNICACIONES EN UNA RED DE CONMUTADORES DE PAQUETES.	SAGEM SA	H 04Q 3/66
E93401623	ES2127260	01/04/2002	CIRCUITO DE LLAMADA, PRINCIPALMENTE PARA APARATOS TELEFONICOS.	MATRA NORTEL COMMUNICATIONS	H 04M 19/04
E95915934	ES2121624	01/04/2002	RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y DE TELECOMUNICACIONES HIBRIDA.	AMPERION, INC.	H 04B 3/54
E88401563	ES2039663	16/04/2002	GENERADOR DE FORMA DE ONDA PARA MULTIPLICADOR DE AMPLITUD DE ANCHURA DE IMPULSO Y METODO ASOCIADO.	SCHLUMBERGER INDUSTRIES	H 03K 4/02
E90305940	ES2091795	16/04/2002	APARATO PARA TRANSMITIR DATOS DIGITALES EN FORMATO ANALOGICO.	ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	H 04L 25/49
E92108359	ES2107479	16/04/2002	DISPOSITIVO DE TELEFONO MOVIL EN EL QUE UN CIRCUITO SUMADOR PROPORCIONA UNA SUMA DE SEÑALES DE BANDA DE AUDIO Y FUERA DE AUDIO A UN CIRCUITO COMPRESOR.	NEC CORPORATION	H 04B 1/40
E92201260	ES2093178	16/04/2002	DISPOSITIVO DECODIFICADOR.	ALCATEL BELL NAAMLOZE VENNOOTSCHAP	H 03M 13/00
E93850103	ES2121979	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ESCRITURA-LECTURA EN UNA MEMORIA.	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	H 04J 3/07
E94923275	ES2140548	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE AUTENTICACION CRIPTOGRAFICA DE MENSAJES TRANSMITIDOSUTILIZANDO NUMEROS PSEUDOALEATORIOS.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	H 04L 9/32
E90401806	ES2044481	01/05/2002	DISPOSITIVO DE RECEPCION DE SEÑALES DE RADIO COMUNICACION.	MATRA COMMUNICATION	H 04B 7/005
E90850163	ES2058877	01/05/2002	UN METODO Y UNA DISPOSICION PARA DETECTAR Y LOCALIZAR ERRORES O FALTAS EN UNA UNIDAD MULTI-PLANO INCORPORADA EN UN CONMUTADOR DIGITAL DE TIEMPO.	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON	H 04Q 1/24

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90907341	ES2064733	01/05/2002	CIRCUITO DE TRATAMIENTO DE SEÑAL AUDIO.	PLESSEY SEMICONDUCTORS LIMITED	H 04B 3/23
E91105498	ES2103754	01/05/2002	DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA LA CORRECCION EN PARALELO DE CORRIENTES DE DATOS PROTEGIDOS CON DETECCION DE ERRORES POR COMPROBACION DE REDUNDANCIA CICLICA.	ALCATEL ITALIA S.P.A.	H 04L 1/00
E92400965	ES2085584	01/05/2002	APARATO TELEFONICO CON UN CIRCUITO DE TIMBRE Y UN CIRCUITO DE CONVERSACION CONECTADOS A BORNES COMUNES.	MATRA COMMUNICATION	H 04M 1/00
E90107681	ES2081316	16/05/2002	CENTRAL DE CONMUTACION CON UNA DISPOSICION DE CIRCUITO PARA LA VERIFICACION DE LA TRANSCONEXION DE LAS VIAS DE CONVERSACION DE UNA DISPOSICION DE ACOPLAMIENTO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04Q 11/04
E91105532	ES2095265	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA VERIFICAR PROPIEDADES DE TRANSMISION DE UN CIRCUITO DE CONEXION DE ABONADO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 3/30
E92108925	ES2097239	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DE UNA SEÑAL DE TELEVISION CODIFICADA.	GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE	H 04N 7/167
E93108531	ES2098590	16/05/2002	DISPOSICION PARA LA SINCRONIZACION DE DOS APARATOS QUE FUNCIONAN DE MANERA TEMPORIZADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 03L 7/07
E93401060	ES2104091	16/05/2002	DISPOSITIVO DE AYUDA A LA CONMUTACION PARA COMPONENTES INTERRUPTORES DE POTENCIA MONTADOS EN SERIE EN UN CONVERTIDOR DE ENERGIA ELECTRICA ALIMENTADO CON ENERGIA ELECTRICA CONTINUA.	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA	H 03K 17/08
E88401864	ES2033656	01/07/2002	DISPOSITIVO DE RETARDO HIPERFRECUENCIA.	DASSAULT ELECTRONIQUE	H 03H 7/32
E90201342	ES2056367	01/07/2002	COMBINACION DE UN SINTONIZADOR DE VIDEO, UN DISPOSITIVO REPRODUCTOR DE LA SEÑAL DE VIDEO Y UNA PANTALLA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 5/76
E90201431	ES2068991	01/07/2002	INTERFAZ PARA UN SISTEMA DE TV-VCR.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 5/76
E92905432	ES2114558	01/07/2002	COMPENSACION DE INTERMODULACION EN UN RECEPTOR.	MOTOROLA, INC.	H 04J 3/16

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88112216	ES2046255	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSMISION BIDIRECCIONAL DE SEÑALES OPTICAS A TRAVES DE UN CONDUCTOR DE ONDAS DE LUZ.	KE KOMMUNIKATIONS-ELEKTRONIK GMBH & CO	H 04B 10/24
E89201869	ES2045388	16/07/2002	INICIACION DE LA SINCRONIZACION EN UN DISPOSITIVO PARA OBTENER UNA SEÑAL DE RELOJ.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 11/08
E90112593	ES2082802	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSCONEXION DE SEÑALES MULTIPLEX A TRAVES DE CONECTORES CRUZADOS.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04J 3/16
E90305868	ES2104584	16/07/2002	DETECCION DE LA TASA DE ERRORES EN LOS BITS.	MOTOROLA, INC.	H 04L 1/20
E91111578	ES2102374	16/07/2002	RED DE ACOPLAMIENTO DIGITAL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04Q 11/04
E91112036	ES2096603	16/07/2002	CIRCUITO DE CONEXION DE ABONADOS PARA LA CONEXION DE UNA LINEA DE CONEXION DE ABONADO PARA LA TRANSMISION DE SEÑALES ANALOGICAS DE ABONADO A UNA CENTRAL TELEFONICA DIGITAL MULTIPLEX DE DIVISION DE TIEMPO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 3/00
E92111169	ES2103328	16/07/2002	CARCASA PARA UN RADIOTRANSMISOR PORTATIL.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04B 1/034
E92111617	ES2092602	16/07/2002	UNIDAD DE MANEJO PARA UN RADIOTELEFONO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 1/02
E93103784	ES2092708	16/07/2002	DISPOSICION DE CIRCUITO PARA CUBRIR CAIDAS DE TENSION DE CORTA DURACION EN APARATOS DE RADIO ALIMENTADOS CON BATERIA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04B 1/16
E93111043	ES2108171	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REPRESENTACION DE DATOS INDIVIDUALES DE ABONADO CUANDO SE TRANSMITEN SEÑALES DE SEÑALIZACION Y SEÑALES DE INFORMACION ENTRE REDES DE BANDA ESTRECHA Y REDES-ATM.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 11/00
E93201629	ES2112956	16/07/2002	OSCILADOR DE DIENTES DE SIERRA.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 03K 4/50
E93201634	ES2113472	16/07/2002	BOMBA DE CARGA DE CONDENSADOR CONMUTADO, ASI COMO UN OSCILADOR EN DIENTE DE SIERRA QUE COMPRENDE DICHA BOMBA DE CARGA DE CONDENSADOR CONMUTADO.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 03K 4/502

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94912666	ES2122266	16/07/2002	CIRCUITO DE MANDO DE UN SEMI-PUENTE.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 03K 17/04
E94924418	ES2125475	16/07/2002	DISPOSITIVO CON ANTENA DIRECCIONAL PARA COMUNICACION POR RADIO SIN HILOS.	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)	H 04B 1/38
E95922700	ES2132681	16/07/2002	CIRCUITO ACTUADOR PARA CIRCUITO PUENTE QUE EMPLEA UN EMULADOR DE DIODO DE MEMORIA INTERMEDIA.	Koninklijke Philips Electronics N.V.	H 03K 17/06
E88300052	ES2045095	16/10/2002	RED OPTICA DE COMUNICACIONES.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY	H 04B 10/14
E89400399	ES2043049	16/10/2002	CIRCUITO INTEGRADO Y APARATO TELEFONICO TELEALIMENTADO QUE COMPRENDE SU APLICACION.	MATRA COMMUNICATION	H 04M 19/08
E90301540	ES2068997	16/10/2002	SINCRONIZACION DEL RELOJ DE RED.	BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY	H 04B 10/20
E91902131	ES2077841	16/10/2002	CODIFICADOR/DESCODIFICADOR PARA TELEVISION DE ALTA DEFINICION.	BRITISH BROADCASTING CORPORATION	H 04N 7/00
E93400307	ES2134246	16/10/2002	BUS OPTICO DE ARQUITECTURA CIRCULAR Y PROCEDIMIENTO DE ACCESO A ESTE BUS.	ROBERT BOSCH (FRANCE) SA	H 04B 10/20
E88301557	ES2051295	01/11/2002	METODO Y APARATO PARA DETECTAR UNA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS.	AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH COMPANY	H 04L 5/24
E89200125	ES2029922	01/11/2002	METODO PARA PRODUCIR Y APLICAR SOBRE UN SOPORTE UNA IMAGEN BIDIMENSIONAL DE UN ORIGINAL DADO, CREANDOSE DICHA IMAGEN POR MODULACION DE FRECUENCIAS.	JOH. ENSCHEDE EN ZONEN GRAFISCHE INRICHTING B.V.	H 04N 1/40
E89300277	ES2070901	01/11/2002	COMUNICACION OPTICA POR SINCRONIZACION POR INYECCION CON UNA SEÑAL QUE MODULA UNA PORTADORA OPTICA.	Alcatel Lucent	H 04B 10/00
E92100601	ES2092583	01/11/2002	APARATO GRABADOR EN CINTA DE VIDEO PARA GRABAR CANALES MULTIPLES.	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	H 04N 5/782

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92101288	ES2074742	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE DETECCION DE SEÑAL PERTURBADORA PARA DESMODULADOR DE DATOS NUMERICOS Y DISPOSITIVO DE APLICACION DE TAL PROCEDIMIENTO.	ALCATEL TELSPEACE	H 04B 1/10
E92301719	ES2090496	01/11/2002	TELEFONO EXTENSIBLE.	NEC CORPORATION	H 04M 1/02
E90102250	ES2052984	16/11/2002	INSTALACION DECODIFICADORA-CMI Y DE RECUPERACION DEL IMPULSO DE RELOJ.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 03M 7/00
E91902177	ES2064991	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICION PARA LA CONVERSION DE SEÑALES DIGITALES EN SEÑALES ANALOGICAS.	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	H 03M 1/66
E92100409	ES2077877	16/11/2002	MICROTELEFONO PARA TELEFONOS.	HAGENUK GMBH	H 04M 1/19
E93102248	ES2097376	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA RADIOSINCRONIZACION DE ESTACIONES DE BASE EN UNA RED DE ONDA COMUN.	TECNOMEN OY	H 04H 3/00
E94810032	ES2101475	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISION BIDIRECCIONAL DE INFORMACION (DUPLEX TOTAL).	GUT, MAX B., DIPL.-ING. ETH	H 04L 5/14
E94810033	ES2089898	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISION DE INFORMACION BIDIRECCIONAL (PROTOCOLO).	GUT	H 04L 12/28
E96300698	ES2142543	16/11/2002	COMPRESION DE AUDIO PERCEPTIVA BASADA SOBRE LA INCERTIDUMBRE DEL VOLUMEN SONORO.	AT & T IPM CORP.	H 04B 1/66
E96300706	ES2142544	16/11/2002	TONALIDAD PARA COMPRESION DE AUDIO PERCEPTIVA BASADA SOBRE LA INCERTIDUMBRE DEL VOLUMEN SONORO.	AT & T IPM CORP.	H 04B 1/66
E89103382	ES2029972	01/12/2002	NODO PARA UNA RED DE CONMUTACION RAPIDA POR PAQUETES EN TECNOLOGIA ELECTROOPTICA.	OTC OPTICAL TECHNOLOGIES CENTER S.R.L.	H 04L 12/56
E91102556	ES2095262	01/12/2002	DISPOSICION PARA LA SUPRESION DE REFLEXIONES ACUSTICAS EN MICROTELEFONOS DE LA TECNICA TELEFONICA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04M 1/03

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92102213	ES2085502	01/12/2002	DISPOSICION DE ACOPLAMIENTO DE INVERSION-ATM AL MENOS DUPLICADA, DE DOS FASES CON (2NX2N)-MULTIPLOS DE ACOPLAMIENTO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04L 12/56
E92102214	ES2086565	01/12/2002	DISPOSICION DE ACOPLAMIENTO-ATM TRIFASICO, AL MENOS DUPLICADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	H 04L 12/56
E94909370	ES2142938	01/12/2002	ELEMENTOS BICMOS DE RETARDO DIFERENCIAL CON AMPLITUD DE IMPULSOS CONSTANTE.	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	H 03K 5/14
E95908619	ES2117852	01/12/2002	CARCASA REALIZADA EN UNA SOLA PIEZA CON UNA CAMARA ACUSTICA Y SOPORTES PARA IMPEDIR A LA PLACA DE CIRCUITOS IMPRESOS VIBRAR PRODUCIENDO RUIDOS.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	H 04R 1/02
E89200096	ES2048820	16/12/2002	UNOS DISPOSITIVOS DE GRABACION-REPRODUCCION DE SEÑAL DE VIDEO.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 5/40
E92200448	ES2092010	16/12/2002	DISPOSICION DE CIRCUITOS PARA LA SEPARACION DE UNA SEÑAL DE IMAGEN CROMATICA EN UNA SEÑAL CROMATICA Y UNA SEÑAL DE LUMINANCIA.	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	H 04N 9/78
E94101507	ES2139679	16/12/2002	DETECTOR DE SEÑAL DE INDICACION DE IMAGEN DE FORMATO ANCHO PARA UN RECEPTOR DE TELEVISION.	THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.	H 04N 5/92
E94400145	ES2131172	16/12/2002	SISTEMA DE TRANSMISION DE SOLITONES.	ALCATEL	H 04B 10/18
100					

TEXTILES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87106907	ES2019326	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ENTREGA DE RESULTADOS DE MEDICION EN FORMA GRAFICA EN APARATOS DE COMPROBACION PARA PRODUCTO TEXTIL Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	ZELLWEGER LUWA AG	D 01H 13/26

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87107068	ES2025578	16/03/2002	ELECTRODOMESTICO, TAL COMO UNA LAVADORA O UNA SECADORA DE ROPA.	INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A.	D 06F 39/10
E87108385	ES2020963	16/03/2002	MAQUINA COMBINADA PARA LAVAR Y SECAR LA ROPA.	INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A.	D 06F 25/00
E87200822	ES2018816	16/03/2002	CORDON DE REFUERZO PARA OBJETOS DE MATERIAL POLIMERICO, ASI COMO OBJETOS DE MATERIAL POLIMERICO QUE CONTIENEN UNO O VARIOS DE DICHS CORDONES.	N.V. BEKAERT S.A.	D 07B 1/06
E89103592	ES2037891	16/03/2002	LAVADORA AUTOMATICA CON UN DISPOSITIVO DE MEDICION PARA CONTROLAR LA ENTRADA DE DETERGENTES LIQUIDOS.	INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A.	D 06F 39/00
E89107369	ES2041881	16/03/2002	DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE DETERGENTE.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	D 06F 39/02
E89107754	ES2059611	16/03/2002	COMPOSICION DE FIBRAS POLIMERAS PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES.	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	D 06M 15/41
E89110907	ES2065943	16/03/2002	APARATO TRANSPORTADOR DE BOBINAS DE UNA MAQUINA DE HILAR EN FINO Y DEVANADORA COMBINADAS.	KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO	D 01H 9/18
E89111235	ES2064384	16/03/2002	APARATO DE TRANSPORTE DE BOBINAS PARA MAQUINAS DE HILAR.	KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO	D 01H 9/18
E89201578	ES2038820	16/03/2002	MAQUINA LAVADORA CON UN DISPOSITIVO MEJORADO DEL CONTROL DE BOMBA, ENPARTICULAR UNA VALVULA DE CHARNELA, PARA ECONOMIA DE DETERGENTE, Y DISPOSITIVO DE CONTROL ADECUADO PARA USO EN UNA MAQUINA LAVADORA.	WHIRLPOOL EUROPE B.V.	D 06F 39/08
E90401825	ES2077657	16/03/2002	MAQUINA LAVADORA O SECADORA DE ROPA EN LA CUAL LA CARGA DE ROPA SE DETERMINA DE MODO AUTOMATICO.	CIAPEM	D 06F 39/00
E92109161	ES2077294	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE PUERTA PARA LAVADORAS Y/O SECADORAS.	ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.	D 06F 37/42
E92304416	ES2075622	16/03/2002	METODO PARA PLISAR PRENDAS DE VESTIR Y PRENDAS DE VESTIR PLISADAS.	KABUSHIKI KAISHA MIYAKE DESIGN JIMUSHO D/ B/A MIYAKE DESIGN STUDIO	D 06J 1/12

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92440070	ES2044806	16/03/2002	CARDA DENOMINADA "DE LANA".	N. SCHLUMBERGER & CIE	D 01G 15/98
E93108631	ES2105006	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE GENEROS DE PUNTO VOLUMINOSOS.	H. STOLL GMBH & CO.	D 04B 1/10
E93109493	ES2097946	16/03/2002	PROCEDIMIENTO FILTRADOR Y/O PURIFICADOR DE AGUA EN LAVADORAS Y LAVAVAJILLAS DOMESTICOS.	ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.	D 06F 39/00
E95300041	ES2137449	16/03/2002	HILADO DE ALTA VELOCIDAD DE FIBRAS MULTICOMPONENTES CON HILERAS DE ALTA DENSIDAD DE PERFORACION Y ENFRIAMIENTO A ALTA VELOCIDAD.	FIBERVISIONS, L.P.	D 01D 5/088
E96908909	ES2105918	16/03/2002	INSTALACION ASI COMO MECANISMO DE FIBRAS Y DE LAMINAS INTEGRADO PARA LA ELABORACION DE LAMINAS Y FIBRAS DE CELULOSA	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT	D 01F 2/00
E91108137	ES2071157	01/04/2002	LAVADORA CON UNA CUBETA PARA DETERGENTE.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 39/02
E92830316	ES2082438	01/04/2002	MAQUINA DE ABATANAR PROVISTA DE CILINDRO DOTADO DE ACCIONAMIENTO DE MOTOR INTERNO.	OFFICINA MECCANICA BIANCALANI & C. DI FIORENZO BIANCALANI & C. S.N.C.	D 06C 17/04
E93912733	ES2092312	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR DE FORMA CONTINUA LAS AGUJAS DE UN TELAR PARA TEJIDOS DE PUNTO DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE.	MICROTEX S.A.S. DI DOTT. L. MICHETTI	D 04B 35/18
E94914501	ES2108448	01/04/2002	PRENSA PLANCHADORA DE VAPOR.	THE SINGER COMPANY N.V.	D 06F 71/34
E94919650	ES2106549	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE FIBRAS ESCLERENQUIMATOSAS, PARTICULARMENTE LINO.	WINDI WINDERLICH GMBH	D 01B 1/42
E91106505	ES2087927	16/04/2002	PLANCHA DE VAPOR.	ROBERT KRUPS GMBH & CO. KG	D 06F 75/18
E91107857	ES2067086	16/04/2002	MAQUINA DE PLANCHAR COSTURAS.	ENGEL, HARALD	D 06F 69/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93108161	ES2106916	16/04/2002	DISPOSITIVO DE HILADO PARA HILAR HILOS SINTETICOS.	BARMAG AG	D 01D 5/092
E93110355	ES2106230	16/04/2002	TELA NO TEJIDA DE FIBRAS NATURALES Y USOS DE LA MISMA.	DIERIG HOLDING AG	D 04H 1/58
E89303879	ES2041412	01/05/2002	MAQUINA DE CARDAR.	CROSROL LIMITED	D 01G 15/24
E90306985	ES2055330	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SUSTRATOS RESPALDADOS CON POLIURETANO Y LOS SUSTRATOS ASI PRODUCIDOS.	THE DOW CHEMICAL COMPANY	D 06N 3/14
E91303621	ES2074658	01/05/2002	METODO DE HACER TEJIDO DE PUNTO CON PLIEGUES Y TEJIDO DE PUNTO QUE PRESENTA PLIEGUES HECHOS DE PUNTO.	SHIMA SEIKI MFG., LTD.	D 04B 1/22
E92500033	ES2118123	01/05/2002	METODO Y APARATO PARA EL CASADO Y COSIDO AUTOMATICO DE BOLSILLOS.	INVESTRONICA S.A.	D 05B 33/00
E94105575	ES2113008	01/05/2002	CABEZAL DE PREFORMADO PARA CABLES Y ARMADURAS DE CABLES.	WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GMBH & CO. KG	D 07B 7/02
E91907530	ES2059134	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE UN COMPARTIMIENTO CON PRODUCTOS DE TRATAMIENTO, EN ESPECIAL DE UNA MAQUINA DE LAVADO DE ROPA.	CRYSTAL	D 06F 39/02
E91911434	ES2127197	16/05/2002	BRAGA-PANTALON DE GENERO DE PUNTO, RESISTENTE AL DESMALLADO.	SHEER LADY INTERNATIONAL, INC.	D 04B 1/06
E93109439	ES2090782	16/05/2002	DISPOSICION PARA EL CONTROL DE LA PRESENCIA DE HILOS Y EMPLEO DE LA DISPOSICION COMO PARAURDIMBRE.	STAUBLI AG	D 03D 51/28
E89830328	ES2072313	01/07/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LA APERTURA PARA LA PUERTA DE CARGA DE UNA MAQUINA DE LAVADO EN SECO.	I.L.S.A. SPA	D 06F 43/00
E87110299	ES2013277	16/07/2002	UN CILINDRO EXTRACTOR DE GENERO, PARA MAQUINAS DE TEJIDO DE PUNTO PLANAS.	UNIVERSAL MASCHINENFABRIK DR. RUDOLF SCHIEBER GMBH & CO. KG	D 04B 15/90

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87201296	ES2049212	16/07/2002	MEJORAS EN EL PROCESO DE CARDADO.	WOOL DEVELOPMENT INTERNATIONAL LIMITED	D 01G 15/62
E87830244	ES2022455	16/07/2002	METODO PARA PRODUCIR PLACAS DE PRESION PARA PLANCHAS Y PLACAS OBTENIDAS CON DICHO METODO.	DUE EFFE & C. S.R.L	D 06F 75/12
E88112304	ES2027352	16/07/2002	METODO Y APARATO PARA PRODUCIR UN EFECTO DE DECOLORACION SOBRE PRENDAS DE VESTIR DE TEJIDO.	GOLDEN TRADE S.R.L.	D 06B 11/00
E90114225	ES2055832	16/07/2002	CADENA DE TRANSPORTE DE MATERIAL CONTINUO PARA MAQUINAS TENSORAS.	BRUCKNER TROCKENTECHNIK GMBH & CO. KG	D 06C 3/02
E90114496	ES2043197	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA EL ESTIRADO DE UNA PIEZA TEXTIL ARRUGADA.	BRUCKNER TROCKENTECHNIK GMBH & CO. KG	D 06C 3/06
E90114497	ES2042154	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA EL ESTIRADO DE UNA PIEZA TEXTIL ARRUGADA.	BRUCKNER TROCKENTECHNIK GMBH & CO. KG	D 06C 3/06
E91111507	ES2098282	16/07/2002	FIBRAS Y PELICULAS POLIOLEFINICAS RESISTENTES A LA LLAMA.	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.	D 01F 1/07
E91830305	ES2095307	16/07/2002	UNA MAQUINA PARA TEÑIR TEJIDOS EN FORMA DE MADEJA.	FLAINOX S.R.L.	D 06B 3/28
E91911325	ES2071998	16/07/2002	HILADO FUNDIDO DE FILAMENTOS CRISTALINOS ULTRA-ORIENTADOS.	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	D 01D 5/088
E92909813	ES2093830	16/07/2002	DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CIERRE PARA LA ALIMENTACION DE TEJIDOS EN UN AUTOCLAVE DE DECATIZADO CONTINUO.	ALBERTO, PIETRO	D 06B 23/18
E93420327	ES2089765	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA MOVER AUTOMATICAMENTE UNA PIEZA EN CAPAS CON RESPECTO A UN UTIL.	SOCIETE D'ETUDES ET DE PROMOTION DE L'INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE	D 05B 21/00
E94110331	ES2108340	16/07/2002	SISTEMA PARA AUMENTAR LA PRODUCCION DE MAQUINAS DE HILAR.	ZELLWEGER LUWA AG	D 01H 13/32

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94111365	ES2124343	16/07/2002	TEJIDO ELASTICO DE PUNTO DOBLE.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	D 04B 1/18
E95111809	ES2129160	16/07/2002	PANEL DE CIERRE EQUIPADO PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS.	SERA S.R.L.	D 06F 39/12
E88420007	ES2018086	16/10/2002	PERFECCIONAMIENTO EN LAS MAQUINILLAS NEGATIVAS DEL TIPO CON BALANCINES OSCILANTES.	S.A. DES ETABLISSEMENTS STAUBLI (FRANCE)	D 03C 1/20
E89630030	ES2028468	16/10/2002	CABLES PARA REFORZAR ARTICULOS DEFORMABLES Y ARTICULOS REFORZADOS PORDICHOS CABLES.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	D 02G 3/38
E91200157	ES2085413	16/10/2002	MECANISMO POSITIVO DE MANDO DE UNA MAQUINILLA ROTATIVA PARA TELARES.	BREVTEX SA	D 03C 1/00
E89630033	ES2032677	01/11/2002	CABLES Y NEUMATICOS REFORZADOS POR DICHOS CABLES.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	D 02G 3/28
E90102972	ES2109224	01/11/2002	FIBRAS DE POLIMERO POLIACRILONITRILO ESTABILIZADAS TERMICAMENTE PARA LA FABRICACION DE FIBRAS DE CARBONO.	HEXCEL CORPORATION	D 01F 9/22
E93100643	ES2092141	01/11/2002	DISPOSITIVO DE REGULACION DEL CAUDAL DE LA SOLUCION DE LAVADO PARA LAVADORAS DE ROPA.	ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.	D 06F 39/08
E93904855	ES2105228	01/11/2002	TELA NO TEJIDA ELASTICA, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y ARTICULOS DE HIGIENE Y CUIDADO PERSONAL CON ELLA ELABORADOS.	FIBERWEB NORTH AMERICA, INC.	D 04H 3/16
E88101811	ES2021103	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE PROGRAMA PARA LAVADORA DE ROPA.	INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A.	D 06F 33/02
E88200044	ES2063024	16/11/2002	EQUIPO PARA DESODORADO Y REFRIGERACION EN CIRCUITO CERRADO DE UN TEJIDO, EN LAS MAQUINAS PARA EL TRATAMIENTO CONTINUO DE TEXTILES CON DISOLVENTES.	SPEROTTO RIMAR S.P.A.	D 06B 9/06
E92102106	ES2081509	16/11/2002	FRENO DE HILO ACCIONADO A VELOCIDAD REDUCIDA PARA EL ALIMENTADOR DE UNA MAQUINA TRICOTOSA REDONDA.	SCHLAICH, WERNER	D 04B 15/44



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93102167	ES2110530	16/11/2002	TEXTIL NO TEJIDO FIBROSO ANISOTROPICO.	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	D 04H 1/56
E93420084	ES2084474	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA CALENTAR POR CONTACTO UNA NAPA QUE SE DESPLAZA.	CORBIERE S.A.	D 06B 23/02
E94904558	ES2108421	16/11/2002	TRICOTOSA, ESPECIALMENTE MAQUINA DE CROCHE PARA GALONES.	TEXTILMA AG	D 04B 27/26
E95911113	ES2114311	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA FORMACION DE TELA TEJIDA DE HEBRA DE VUELTA INVERSA.	MAYER INDUSTRIES, INC.	D 04B 9/14
E93905910	ES2102022	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR FIBRA DE POLIAMIDA UTIL COMO FIBRA CORTADA PARA FIELTRO DE UNA MAQUINA DE ELABORACION DE PAPEL.	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	D 01F 6/80
E94907628	ES2123123	01/12/2002	FIBRA.	COURTAULDS PLC	D 01F 2/12
E95911251	ES2116079	01/12/2002	MAQUINA PLANCHADORA CON DISPOSITIVO TENSOR Y EXTENSOR.	ENGEL, HARALD	D 06F 71/29
E95912761	ES2131310	01/12/2002	TELA DE MONOFILAMENTOS DE POLIFTALAMIDA PARA LA FABRICACION DE PAPEL.	ASTEN, INC.	D 03D 15/00
E94908295	ES2120016	16/12/2002	PROCESO PARA MEJORAR VARIACIONES LOCALIZADAS DE LA DENSIDAD DE COLOR DE TEJIDOS.	NOVO NORDISK A/S	D 06P 5/00
E95101571	ES2124443	16/12/2002	DISPOSITIVO PARA RETIRAR AUTOMATICAMENTE ROLLOS HUECOS DE NAPA DEL ARMAZON DE UNA CARDA DE COMPACTACION.	OFFICINA MECCANICA RAMELLA PIETRO S.R.L.	D 01G 15/62
E95301177	ES2132527	16/12/2002	GENERO NO TEJIDO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	BBA NONWOVENS SIMPSONVILLE, INC.	D 04H 1/54
E96102322	ES2133852	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA ENROLLAR HACES DE HILOS Y DISPOSITIVO DE ENROLLADOPARA HACES DE HILOS.	SUCKER-MULLER-HACOBACH GMBH & CO.	D 02H 7/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

TRANSPORTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E87109221	ES2013741	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA COMPROBAR EL ESTADO DE DESLIZAMIENTO.	AUDI AG	B 60K 28/16
E88107043	ES2036233	01/03/2002	DISPOSITIVO DE DEVANADO DE ALAMBRE.	BERKENHOFF GMBH	B 65H 59/36
E89201567	ES2021477	01/03/2002	UN ASIENTO INFANTIL.9	DREXLER, JOANNES	B 62J 1/16
E89305921	ES2051361	01/03/2002	ELEMENTO DE FIJACION PARA REVESTIMIENTO DE TECHO Y PARASOL.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 13/02
E89401573	ES2031378	01/03/2002	REGULADOR DE VELOCIDAD PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	MAGNETI MARELLI FRANCE	B 60K 31/04
E90810266	ES2048476	01/03/2002	ELEMENTO DE APOYO PARA EL MONTAJE DE UN ACCESORIO EN UNA CARROCERIA DE VEHICULO.	WITTWER, WALTER	B 60J 11/00
E90909571	ES2074165	01/03/2002	CAMION BASCULANTE DE TOLVA FLEXIBLE.	UNITED OSTERMEYER ENGINEERING PTY LTD.	B 60P 1/28
E91105858	ES2042321	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE LOS ELEMENTOS DE LLENADO DE UNA MAQUINA DE LLENADO Y DISPOSICION DE CONEXION PARA LA EJECUCION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	SEITZ ENZINGER NOLL MASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT	B 67C 3/28
E91910666	ES2033635	01/03/2002	MANILLAR DE UN VEHICULO QUE PUEDE UNIRSE CON UNA COLUMNA DE DIRECCION.	THONY, FRANZ	B 62K 21/16
E91911646	ES2054498	01/03/2002	DISPOSITIVO DE TRANSFERENCIA DE OBJETOS A CONTRACORRIENTE DE UN FLUJOGASEOSO.	KERPLAS SNC	B 65B 55/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92303369	ES2093777	01/03/2002	APARATO DE TRANSPORTE VIBRATORIO.	GENERAL KINEMATICS CORPORATION	B 65G 27/32
E96470007	ES2105916	01/03/2002	ARMADURA PERFILADA PARA ASIENTO DE AUTOMOVIL	BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.	B 60N 2/44
E96470013	ES2116814	01/03/2002	CORREDERA BLOQUEABLE EN POSICION PARA ASIENTOS DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.	B 60N 2/08
E97470010	ES2121481	01/03/2002	MECANISMO PARA AJUSTAR LA ALTURA DE UN ASIENTO DE VEHICULO AUTOMOVIL	BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.	B 60N 2/16
E87303407	ES2033836	16/03/2002	CONJUNTO DE CRISTAL MOLDEADO Y SUJETADORES PARA EL MISMO.	DONNELLY CORPORATION	B 60J 1/10
E87401242	ES2018034	16/03/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL EMBALAJE DE UNA CARGA PROVISTA DE PLATAFORMA EN UNA ENVOLTURA DE MATERIA PLASTICA TERMORETRACTIL.	NEWTEC INTERNATIONAL	B 65B 53/02
E87440034	ES2018294	16/03/2002	DISPOSITIVO DE SOPORTE DE RECIPIENTES DE MANUTENCION PARA TRANSPORTADORES DE CADENA.	G T A, SARL	B 65G 19/28
E88108069	ES2033368	16/03/2002	CIERRE DE MATERIAL SINTETICO PARA UN RECIPIENTE.	PERFECT-VALOIS VENTIL GMBH	B 65D 41/32
E88110007	ES2024592	16/03/2002	DISPOSITIVO DE DESCONEXION DE UNA ESCALERA MECANICA.	INVENTIO AG	B 66B 29/00
E88401111	ES2016124	16/03/2002	CONTENEDOR ELECTRICO PARA LA ALIMENTACION DE LOS INDICADORES DE CAMBIO DE DIRECCION DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	JAEGER	B 60Q 1/42
E88450021	ES2029344	16/03/2002	CAJA PLEGABLE DE CARAS CURVAS ALMACENABLE APLANADA Y SUSCEPTIBLE DE SER ARMADA POR SIMPLE PRESION.	LAPOULE, PATRICK	B 65D 75/20
E88810268	ES2034361	16/03/2002	ALMACEN DE CARTUCHOS PARA MASAS SUSCEPTIBLES DE FLUIR.	HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 83/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89106385	ES2024060	16/03/2002	ROLLO PARA VENTANILLAS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 1/20
E89108644	ES2034486	16/03/2002	JUNTA PARA PISTOLA DE CARBURANTE.	FIRMA CARL FREUDENBERG	B 60K 15/04
E89108710	ES2033486	16/03/2002	PELICULA PARA CUBRIR UNA BANDEJA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	4P VERPACKUNGEN RONSBERG GMBH	B 65D 81/34
E89109295	ES2034495	16/03/2002	METODO PARA CONTROLAR EL POSICIONADO EXACTO DE LOS ARTICULOS QUE DEBEN CLASIFICARSE EN UNA INSTALACION AUTOMATICA DE CLASIFICACION.	CANZIANI, FRANCESCO	B 65G 43/08
E89111277	ES2035991	16/03/2002	INSTALACION DE CALEFACCION Y/ CLIMATIZACION.	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	B 60H 1/00
E89303257	ES2030268	16/03/2002	CONJUNTO DE LAMPARA DE VEHICULO A MOTOR.	MAGNETI MARELLI (UK) LIMITED	B 60Q 1/04
E89303452	ES2046467	16/03/2002	UN CONTENEDOR QUE TIENE ELEMENTOS LATERALES HORIZONTALMENTE DESMONTABLES.	R.D. IMPEX APS	B 65D 19/06
E89303959	ES2046469	16/03/2002	MATERIAL DE ENVASAR CAPAZ DE CONSERVAR LA FRESCURA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y METODO DE FIJAR LA SUSTANCIA DE CONSERVACION DE LA FRESCURA SOBRE EL MATERIAL DE ENVASAR.	YOKOYAMA, YOSHIMASA	B 65D 81/28
E89305916	ES2052003	16/03/2002	REVESTIMIENTO DE TECHO MODULAR CON COLECTOR DE CABLES.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 13/02
E89305917	ES2051359	16/03/2002	MODULO DE LAMPARA FRONTAL Y SOPORTES DE PARASOL PARA REVESTIMIENTO DETECHO MODULAR.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 13/02
E89306068	ES2097113	16/03/2002	ENVASE PARA PRODUCTOS LIQUIDOS.	RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED	B 65D 65/38
E89401585	ES2036358	16/03/2002	DISPOSITIVO DE TAPA CON ORGANO VERTEDOR, EN PARTICULAR PARA RECIPIENTE QUE CONTIENE UN PRODUCTO EN POLVO, EN GRANOS O DE CONSISTENCIA ANALOGA.	COMPAGNIE GERVAIS-DANONE	B 65D 47/08

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90106268	ES2045612	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA CARGAR OBJETOS SOBRE UNA CINTA TRANSPORTADORA EN MOVIMIENTO.	ALCATEL ITALIA S.P.A.	B 65G 47/04
E90106479	ES2038856	16/03/2002	PARASOL PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 3/02
E90106480	ES2038461	16/03/2002	PARASOL PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 3/02
E90107312	ES2034794	16/03/2002	PARABRISAS PARA UN CABRIOLET.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	B 60J 7/22
E90107761	ES2038464	16/03/2002	DISPOSITIVO DE CONMUTACION PARA EMISORAS DE SEÑALES OPTICAS Y ACUSTICAS.	DEERE & COMPANY	B 60Q 1/42
E90107916	ES2048885	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA FIJACION Y LA COLOCACION DE UN DETERMINADO NUMERODE CABLES, QUE SE ENCUENTRAN GUIADOS EN SU CONJUNTO, DENTRO DE UN ESPACIO DE MONTAJE DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	B 62D 25/08
E90108420	ES2063191	16/03/2002	DISTRIBUIDOR Y SINGULARIZADOR DE PRODUCTOS CON BRAZO DE VACIO Y METODO PARA SINGULARIZAR PRODUCTOS.	ELECTROCOM AUTOMATION INC.	B 65G 59/06
E90108977	ES2044305	16/03/2002	ENVASE PARA PRODUCTOS FLUIDOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DELMISMO.	TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.	B 65D 5/12
E90109668	ES2062169	16/03/2002	UNIDAD DE TRANSPORTE REFRIGERADA PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y MERCANCIAS PERECEDERAS SIMILARES.	SEA CONTAINERS ITALIA S.R.L.	B 60H 1/32
E90109799	ES2081318	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA VIGILAR Y/O MEDIR PARAMETROS DE UN MATERIAL A CONTROLAR CIRCULANTE EN FORMA DE HILO O DE ALAMBRE Y PROCEDIMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO.	ZELLWEGER LUWA AG	B 65H 63/06
E90110400	ES2044317	16/03/2002	JUNTA DE MONTANTE VERTICAL PARA UNA VENTANA ABATIBLE DE VEHICULO.	FIAT AUTO S.P.A.	B 60J 10/04
E90110963	ES2066909	16/03/2002	CARCASA PARA DISPOSITIVOS AMORTIGUADORES DE PROTECCION CON ALMOHADILLA INFLABLE PARA AUTOMOVILES.	PETRI AG	B 60R 21/20

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90111966	ES2058691	16/03/2002	PIEZA DE ACOPLAMIENTO PARA LA UNION SOLTABLE DE CONTENEDORES.	MACGREGOR-CONVER GMBH	B 65D 90/00
E90304077	ES2036088	16/03/2002	UN DISPOSITIVO DE SUJECCION.	ACE CONVEYOR EQUIPMENT LIMITED	B 65G 21/20
E90400996	ES2049437	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DESGASIFICACION DE LIQUIDO E INSTALACION QUE COMPRENDE ESTE DISPOSITIVO.	MOUVEX, SOCIETE ANONYME	B 67D 5/58
E90905519	ES2043369	16/03/2002	FABRICACION DE ENVASES DE INFUSION.	TETLEY GB LIMITED	B 65B 29/02
E90908062	ES2060168	16/03/2002	SOPORTE PORTAPAQUETES.	SIMONETT, BERNARD, THEODORE	B 62J 7/02
E90908192	ES2050442	16/03/2002	SENSOR DE SUCIEDAD PARA CRISTALES DE AUTOMOVILES.	ROBERT BOSCH GMBH	B 60S 1/60
E90909795	ES2049980	16/03/2002	PAPEL ESTAMPADO DE ENVOLVER.	ASSIDOMAN KRAFT PRODUCTS AB	B 65D 30/02
E90911140	ES2062539	16/03/2002	SISTEMA COMODO PASIVO DE CINTURON DE SEGURIDAD PARA AUTOMOVILES.	ALLIEDSIGNAL INC.	B 60R 22/44
E91106897	ES2053233	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE DE ARTICULOS DE PANADERIA.	RINGOPLAST GMBH	B 65D 21/02
E91107441	ES2069115	16/03/2002	SISTEMA DE RECOPIACION DE MERCANCIAS PARA DESPACHO DE PEDIDOS CON DISTRIBUIDOR DE CARTUCHO.	ELECTROCOM AUTOMATION L.P.	B 65G 1/137
E91107542	ES2073064	16/03/2002	METODO PARA LA ALIMENTACION SIN CORRIENTE DE TRAMOS DE ALIMENTACION DE MOTORES DE ESTATOR LARGO CON ALIMENTACION DE UN CONVERTIDOR DE FRECUENCIA.	MAGNETBAHN GMBH	B 60L 15/00
E91107798	ES2036907	16/03/2002	ACCIONAMIENTO PARA UN ARCO DE SEGURIDAD ANTIVUELCO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	B 60R 21/13

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91107873	ES2075264	16/03/2002	BARRIL DE TERMOPLASTICO.	KRUPP KAUTEX MASCHINENBAU GMBH	B 65D 1/20
E91110299	ES2069779	16/03/2002	HOJA DE PUERTA DE CRISTAL PARA ASCENSORES.	INVENTIO AG	B 66B 13/30
E91400143	ES2025549	16/03/2002	PANTOGRAFO DE DOS CABEZAS CONJUGADAS PARA MOTORAS FERROVIARIAS.	FAIVELEY TRANSPORT	B 60L 5/20
E91400144	ES2025036	16/03/2002	PANTOGRAFO DE SUSPENSION DE LA CABEZA AMORTIGUADA.	FAIVELEY TRANSPORT	B 60L 5/22
E91401568	ES2069844	16/03/2002	ESTACION MOVIL AEROTRANSPORTABLE DE DESCONTAMINACION.	LEGUEU, PAUL	B 60P 3/00
E91420157	ES2078482	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENGANCHADO AUTOMATICO AL SUELO DE UN VEHICULO DE UN MEDIO DE FIJACION DE UN CINTURON DE SEGURIDAD.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	B 60R 22/18
E91500043	ES2029780	16/03/2002	SISTEMA DE MANEJO PROGRAMADO Y CONTROLADO DE CONTENEDORES.	INVESTRONICA S.A.	B 65G 37/02
E91909340	ES2080947	16/03/2002	DISTRIBUIDOR DE TABLETAS CON MEDIOS DE BLOQUEO.	PROCTER-SYNTEX HEALTH PRODUCTS COMPANY	B 65D 83/04
E91910117	ES2050055	16/03/2002	BOGIE DE FERROCARRIL.	ECORAIL INC.	B 61D 3/18
E92106580	ES2094250	16/03/2002	INSTALACION DE ENVASADO PARA MEDIOS PELIGROSOS, LLENABLES O FLUIDOS.	HELPMANN VERFAHRENSTECHNIK GMBH	B 65B 31/02
E92106721	ES2069338	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA ALMACENAR Y/O TRANSPORTAR OBJETOS.	NIEROS HEINRICH NIEDERBERGER KG	B 65G 1/02
E92110333	ES2109291	16/03/2002	ELEMENTO INDICADOR PLANO MONTADO EN SALIENTE PARA ASCENSORES.	INVENTIO AG	B 66B 3/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92305127	ES2065746	16/03/2002	DESCARGA A UN ESPACIO PARA ALIVIAR LA PRESION GENERADA POR UNA EXPLOSION.	BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY	B 64D 45/00
E92401014	ES2061323	16/03/2002	VAGON PORTA-ARMAZON CON BLOQUEO DEL VAGON-ARMAZON, Y ARMAZON DESTINADO A SER CARGADO SOBRE TAL VAGON.	MARREL	B 61D 47/00
E92401156	ES2106841	16/03/2002	SISTEMA DE TRANSMISION DE CORTO ALCANCE ENTRE BALIZAS SITUADAS EN EL SUELO Y MOVILES.	SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS (ETABLISSEMENT PUBLIC)	B 61L 3/22
E92810424	ES2070616	16/03/2002	MATERIAL DE RELLENO PARA EMBALAJES.	GREITHER, PETER	B 65D 81/09
E93107846	ES2074904	16/03/2002	ABRAZADERA DE PLASTICO.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	B 65D 63/10
E93108317	ES2092726	16/03/2002	ALMACEN PARA ALMACENAMIENTO DE BULTOS.	DIGITRON AG	B 65G 1/04
E93108773	ES2105007	16/03/2002	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE ARTICULOS, AUTOMATIZADO, SIN HILOS Y CONTROLADO POR ORDENADOR.	INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEM S.R.L.	B 65G 1/137
E93401090	ES2046968	16/03/2002	ARMADURA PARA JUNTA Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD QUE COMPRENDE DICHA ARMADURA.	HUTCHINSON	B 60J 10/04
E93909857	ES2094541	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO.	ZEPPELIN MOBILE SYSTEME GMBH	B 64D 9/00
E94108420	ES2124338	16/03/2002	REGULADOR DE ALTURA PARA HERRAJES DE INVERSION EN CINTURONES DE SEGURIDAD DE AUTOMOVILES.	GRIESEMER, ALBERT	B 60R 22/20
E94115487	ES2128482	16/03/2002	SISTEMA DE ENVASADO PARA COMPOSICIONES PELIGROSAS.	RHONE-POULENC AGROCHIMIE	B 65D 65/46
E94304073	ES2120572	16/03/2002	UNA MAQUINA DE HILAR.	MURASE, TEIICHI	B 65H 57/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94913044	ES2095163	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE PRODUCTOS.	GRAM A/S	B 65G 21/14
E94915201	ES2124886	16/03/2002	SISTEMA DE TRANSMISION DE IMAGENES APLICADO A LA CONDUCCION DE VEHICULOS Y CONVOYES FERROVIARIOS.	SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS	B 61C 17/04
E94916270	ES2097654	16/03/2002	DISPOSITIVO DE GOBIERNO DE LA POSICION DE EJES DE DESPLAZAMIENTO.	DAV	B 60N 2/02
E94922863	ES2102866	16/03/2002	COJINETE DE DESLIZAMIENTO ESPECIALMENTE PARA TAPA DE ESCOTILLAS A BORDO DE BARCOS.	MACOR MARINE SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH	B 63B 19/12
E95107511	ES2119271	16/03/2002	DOBLE PORTA-BICICLETAS.	HAMMERSCHMIDT, HARTWIG	B 62H 3/08
E95109467	ES2134378	16/03/2002	JUNTA INTERNA CON PATILLA EN FORMA DE Z PARA UN RECIPIENTE.	UNIPAC CORPORATION	B 65D 51/20
E95401102	ES2106622	16/03/2002	TREN DELANTERO CON DOBLES TRIANGULOS TRANSVERSALES, Y VEHICULO AUTOMOVIL EQUIPADO CON DICHO TREN.	AUTOMOBILES PEUGEOT	B 62D 21/11
E95920049	ES2122614	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA REGULAR LA PRESION DE FRENADO.	CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG	B 60T 13/72
E95920433	ES2125018	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA ARROLLAR UNA PLURALIDAD DE HEBRAS.	PPG INDUSTRIES OHIO, INC.	B 65H 54/00
E95923274	ES2121398	16/03/2002	DISPOSITIVO LIMPIAPARABRISAS CON AJUSTE DE LA FUERZA DE APRIETE EN FUNCION DEL ANGULO DE BARRIDO.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	B 60S 1/34
E96916066	ES2126400	16/03/2002	SISTEMA DE TRANSPORTE CON CARRO DE TRANSPORTE SOBRE RAILES	TELELIFT GMBH	B 61C 13/04
E87107213	ES2023850	01/04/2002	RECEPTACULO DE VALVULA PARA RECIPIENTE DE AEROSOL.	S.C. JOHNSON & SON, INC.	B 65D 83/14

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88305834	ES2042747	01/04/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN CAJAS PARA EL TRANSPORTE DE PESCADO Y CARNE FRESCOS.	NORSK HYDRO A.S.	B 65D 81/26
E89201034	ES2034583	01/04/2002	CIERRE PARA UN RECEPTACULO DE DESECHOS.	BORGERDING-KRIJGER, ELISABETH JOSEPHINE	B 65F 1/16
E89305920	ES2064444	01/04/2002	ESTRUCTURA DE CARROCERIA DE VEHICULO PARA RECIBIR UN SUJETADOR DE TECHO INTERIOR MODULAR DE ENCAJE POR SALTO.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 13/02
E90201693	ES2035700	01/04/2002	BUQUE CON DISPOSITIVO DE DESCARGA.	NAGRON MECHANICAL HANDLING B.V.	B 63B 27/22
E90304078	ES2044432	01/04/2002	UN RASPADOR MEJORADO DE CORREA TRANSPORTADORA.	ACE CONVEYOR EQUIPMENT LIMITED	B 65G 45/16
E90304757	ES2040049	01/04/2002	MECANISMO DE INVERSION A PARADA CON ENCLAVAMIENTO SEGURO.	GENERAL MOTORS CORPORATION	B 60S 1/24
E91304522	ES2093679	01/04/2002	APARATO PARA LA TRANSFERENCIA DE ARTICULOS.	I.M.T.E.C. ENTERPRISES, INC.	B 65G 47/82
E92110893	ES2089297	01/04/2002	SOPORTE PARA INSTRUMENTOS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	VDO ADOLF SCHINDLING AG	B 60K 37/02
E92304428	ES2097874	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA FABRICAR PAQUETES DE CIGARRILLOS.	PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.	B 65B 19/22
E92305166	ES2084287	01/04/2002	UN TAPA PARA UN ENVASE Y MEDIOS PARA SU APERTURA.	WARNER-LAMBERT COMPANY	B 65D 55/02
E92890114	ES2070621	01/04/2002	EXPULSOR.	P.E.E.M. FORDERANLAGEN GES.M.B.H.	B 65G 1/137
E92912010	ES2097332	01/04/2002	SISTEMA PARA LIMPIAR MECANISMOS TRANSPORTADORES EN ESPIRAL.	CHECKER MACHINE INC.	B 65G 45/22

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92912801	ES2074366	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE ENVOLTURAS DE MATERIALES LAMINARESDELGADOS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL MISMO.	SOREMARTEC S.A.	B 65B 11/50
E93105861	ES2089625	01/04/2002	SUSPENSION DE EJE ELASTICO PARA VEHICULO A MOTOR EQUIPADA CON MUELLE BALLESTA, ESTABILIZADOR Y AMORTIGUADOR.	IVECO MAGIRUS AG	B 60G 11/44
E93108823	ES2078777	01/04/2002	BOLSA PARA ENVASAR MATERIALES LIQUIDOS, PASTOSOS Y GRANULARES, ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	IMER, RODNEY HAYDN	B 65D 30/10
E93109269	ES2100393	01/04/2002	BANDEJA PARA CONTENER ALIMENTOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE LA BANDEJA.	LINPAC PLASTICS LIMITED	B 65D 81/26
E93110055	ES2107590	01/04/2002	PUERTA DE VEHICULO.	YMOS AKTIENGESELLSCHAFT INDUSTRIEPRODUKTE	B 60J 5/04
E93110131	ES2092189	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA TENSAR AL MENOS UN ELEMENTO DE CINTA PERFILADA ENROLLADO ALREDEDOR DE AL MENOS UN CUERPO TUBULAR.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	B 65B 13/02
E93400863	ES2075764	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMIENTO, EN PARTICULAR PARA PRODUCTOS COSMETICOS.	L'OREAL	B 65D 43/16
E93401308	ES2082604	01/04/2002	CAJA DE SECCION POLIGONAL DE UN MATERIAL LAMINAR Y HOJA TROQUELADA PARA LA REALIZACION DE DICHA CAJA.	OTOR	B 65D 5/02
E93401409	ES2090909	01/04/2002	ASIEN TO Y SU APLICACION A UN VEHICULO.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	B 60N 2/32
E93401530	ES2092786	01/04/2002	DISPOSITIVO LIMPIAPARABRISAS CON CAPUCHON ARTICULADO EN EL VASTAGO DEFIJACION DEL RESORTE.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/34
E93906400	ES2082638	01/04/2002	CHASIS AUTOPORTADOR PARA VEHICULOS.	CALLENS, LUDWIG, WILLY, FLORENTINA	B 62D 29/00
E93913399	ES2121087	01/04/2002	BANDEJA PARA ALIMENTOS Y PROCESO PARA SU FABRICACION.	LINPAC PLASTICS LIMITED	B 65D 81/26

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93915008	ES2095655	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE PRODUCTOS PETROLIFEROS EN EL MAR.	KVAERNER A.S.	B 63B 35/44
E93916497	ES2123657	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA APLICAR CINTA ADHESIVA A COLAS DE EMPALME DE UNA BANDA.	BLACK CLAWSON COMPANY, INC.	B 65H 19/18
E94106554	ES2115095	01/04/2002	REGULADOR CENTRAL.	VAN RIESEN GMBH + CO	B 60R 22/34
E94250103	ES2104266	01/04/2002	CONJUNTO DE FRENO DE MORDAZA HIDRAULICO PARA UNA BICICLETA.	HAYES INDUSTRIAL BRAKE, INC.	B 62L 1/00
E94250140	ES2103102	01/04/2002	DISPOSITIVO DE DESPLAZAMIENTO PARA PAREDES CORREDIZAS DE VAGONES DE MERCANCIAS.	INSTITUT FUR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH	B 61D 19/00
E94250141	ES2099536	01/04/2002	VAGON DE MERCANCIAS CON PARED CORREDIZA Y PIVOTANTE.	INSTITUT FUR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH	B 61D 19/00
E94401171	ES2114665	01/04/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN ASIENTO DE NIÑO EN UN COCHE.	CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES	B 60N 2/28
E94401240	ES2110710	01/04/2002	DISPOSITIVO ANTIRROBO PARA VEHICULO Y EN PARTICULAR, AUNQUE NO EXCLUSIVAMENTE, PARA VEHICULO DE DOS RUEDAS.	M B K INDUSTRIE	B 62H 5/00
E94912587	ES2111922	01/04/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN CALZADO SOBRE UN PEDAL, Y CALZADO Y PEDAL EQUIPADOS CON DICHO DISPOSITIVO.	DE LATTRE, BERTRAND	B 62M 3/08
E94914633	ES2128560	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA TANQUES ESFERICOS DE BUQUES.	KVAERNER MOSS TECHNOLOGY A.S.	B 63B 13/00
E94915468	ES2107822	01/04/2002	TELEFERICO DE TRANSPORTE.	NIEDERER, HERMANN	B 61B 7/06
E95105015	ES2116640	01/04/2002	ENVASE DE PRESENTACION PARA UN CIERRE DE CREMALLERA.	OPTI PATENT-, FORSCHUNGS- UND FABRIKATIONS-AG	B 65D 85/671

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95400909	ES2112614	01/04/2002	CARA ANTERIOR TECNICA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM	B 62D 25/08
E87108689	ES2031472	16/04/2002	ENVASE PARA SUSTANCIAS FLUIDAS CON PARTE SUPERIOR ESTRECHADA.	TETRA ALFA HOLDINGS S.A.	B 65D 5/02
E88107990	ES2007326	16/04/2002	ENGANCHE.	DELLNER KUPPLUNGEN GMBH	B 61G 9/08
E88305319	ES2047032	16/04/2002	BOMBA LINEAL PARA CONCENTRADOS, DE MULTIPLES CANALES.	THE COCA-COLA COMPANY	B 67D 1/00
E90107417	ES2043168	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA VACIAR SACOS LLENOS DE MATERIAL A GRANEL.	ANTON STEINECKER MASCHINENFABRIK GMBH	B 65B 69/00
E90630097	ES2055391	16/04/2002	RETENEDOR DE TALON.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 15/028
E90906616	ES2095251	16/04/2002	SENSOR DE COLISION CON ACTIVACION MEJORADA PARA CEBADOR A PERFORAR.	NORTON, PETER	B 60R 21/32
E91109810	ES2095270	16/04/2002	DISPOSITIVO REUTILIZABLE PARA TRANSPORTE Y EMBALAJE.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 85/672
E91109811	ES2099105	16/04/2002	DISPOSITIVO REUTILIZABLE PARA TRANSPORTE Y EMBALAJE.	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 85/672
E91201545	ES2063437	16/04/2002	JAULA PARA ACOMODAR UNA PLURALIDAD DE BOTELLAS.	HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.	B 65D 1/38
E91400747	ES2025548	16/04/2002	PROCESO PARA ACCIONAR EL DESPLAZAMIENTO DE UN PANTOGRAFO PARA MOTRICES FERROVIARIAS Y PANTOGRAFO QUE APLICA EL PROCESO.	FAIVELEY TRANSPORT	B 60L 5/32
E92106714	ES2068630	16/04/2002	CABLEADO DE SUMINISTRO DE CORRIENTE EN DOS CIRCUITOS PARA VEHICULOS.	WABCO STANDARD GMBH	B 60R 16/04

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92109597	ES2080375	16/04/2002	SOPORTE PARA UN CARRUSEL HORIZONTAL.	CONSTRUCTOR LAGERTECHNIK GMBH	B 65G 1/133
E92303382	ES2096030	16/04/2002	FRENO DE DISCO DE UN ASCENSOR.	OTIS ELEVATOR COMPANY	B 66B 5/18
E92401259	ES2073885	16/04/2002	RECIPIENTE PROVISTO DE UN DISPOSITIVO ELASTICO DE CIERRE.	L'OREAL	B 65D 35/50
E92909126	ES2075695	16/04/2002	ESTACION DE MECANIZACION PARA PIEZAS, EN PARTICULAR CARROCERIAS DE VEHICULOS, EN UNA LINEA TRANSFER.	KUKA SCHWEISSANLAGEN & ROBOTER GMBH	B 62D 65/00
E92909312	ES2073921	16/04/2002	DISPOSITIVO DE APERTURA DE UNA BOLSA DE MATERIAL FLEXIBLE PARA EL EMBALAJE DE PRODUCTOS COMPRIMIBLES.	PEAUDOUCÉ	B 65D 75/58
E92913118	ES2075706	16/04/2002	INSTALACION PARA TRANSBORDAR MERCANCIAS EN BULTOS.	KRUPP FORDERTECHNIK GMBH	B 65G 63/00
E93105699	ES2081154	16/04/2002	APARATO PARA EL TRASLADO DE UNA MERCANCIA QUE DEBE SER ZUNCHADA.	ERNST BAUER & SOHN GMBH & CO. KG	B 65B 13/02
E93107684	ES2084411	16/04/2002	INSTRUMENTO DE A BORDO EN UN VEHICULO QUE COMPRENDE UN CUADRANTE O DIAL Y UN MECANISMO OPERATIVO.	MAGNETI MARELLI S.P.A.	B 60K 35/00
E93108660	ES2089637	16/04/2002	ENVASE DE DISTRIBUCION DE COMPRIMIDOS NO ACCESIBLE A LOS NIÑOS.	BAYER CORPORATION	B 65D 83/04
E93302678	ES2090862	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA ESTIMACION DE LA FRICCION SUPERFICIAL.	LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY	B 60T 8/00
E93401532	ES2085736	16/04/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ASIENTOS DE VEHICULOS DE AJUSTES MULTIPLES.	BERTRAND FAURE AUTOMOBILE "B.F.A."	B 60N 2/04
E93912510	ES2085782	16/04/2002	SISTEMA DE DISTRIBUCION DE BEBIDAS PARA BAR.	AZBAR INC.	B 67D 1/12

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94107460	ES2125371	16/04/2002	MECANISMO PARA DIRECCION ASISTIDA.	TRW FAHRWERKSYSTEME GMBH & CO. KG	B 62D 6/02
E94109276	ES2102102	16/04/2002	DISPOSITIVO DE AGARRE PARA BOTELLAS O SIMILARES.	TYROLON-SCHULNIG GESELLSCHAFT M.B.H.	B 65G 47/90
E94200996	ES2103100	16/04/2002	VIGA DE PUERTA Y PUERTA DE AUTOMOVIL QUE TIENE DICHA VIGA DE PUERTA COMO BARRA DE CHOQUE.	HOOGOVS STAAL B.V.	B 60J 5/04
E94400730	ES2081227	16/04/2002	COMBINACION DE UNA BATERIA DE RECIPIENTES Y DE UNA TIRA DE CAPUCHONES, Y CONJUNTO DE UN RECIPIENTE Y UN CAPUCHON.	L'OREAL	B 65D 41/02
E94913553	ES2094057	16/04/2002	SISTEMA DE DESCARGA DE MATERIAL QUE PUEDE FLUIR.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 65D 90/62
E95106476	ES2121253	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DE UN MATERIAL DE TRATAMIENTO.	CZEWO PLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH	B 65H 37/00
E95810323	ES2124512	16/04/2002	DISPOSITIVO DE AGRUPAMIENTO, DE TRANSPORTE Y DE ALMACENADO.	SIG PACK SYSTEMS AG	B 65G 47/51
E95920515	ES2120752	16/04/2002	JUNTA DE ESTANQUEIDAD SUMERGIBLE CON BARRERA RADIAL DIFUSIVA.	UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.	B 60R 16/02
E95922315	ES2133783	16/04/2002	CUADRO DE DISTRIBUCION DE POTENCIA Y SISTEMA.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	B 60R 16/02
E96917447	ES2128171	16/04/2002	TANQUE DE COMBUSTIBLE Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN TANQUE DE COMBUSTIBLE	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	B 60K 15/03
E97400842	ES2127033	16/04/2002	DISTRIBUIDOR PARA UN PRODUCTO DE CONSISTENCIA FLUIDA.	L'OREAL	B 65D 47/20
E97401448	ES2126411	16/04/2002	ENVASE PARA PRODUCTOS DE CONSISTENCIA LIQUIDA A PASTOSA	L'OREAL	B 65D 83/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89306066	ES2096558	01/05/2002	ENVASE PARA LIQUIDOS.	RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED	B 65D 65/38
E90111316	ES2052103	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA VENTILAR EL ESPACIO INTERIOR DE UN VEHICULO A MOTOR.	WEBASTO AG FAHRZEUGTECHNIK	B 60H 1/00
E90201514	ES2048957	01/05/2002	SISTEMA DE FERROCARRIL Y CARRETON, VAGON DE COLA, BASTIDOR DE VEHICULO, MIEMBRO DE APOYO Y REMOLQUE PARA EL MISMO.	STORK ALPHA ENGINEERING B.V.	B 61D 3/18
E90908936	ES2047332	01/05/2002	INSTALACION HIDRAULICA DE FRENO PROTEGIDA CONTRA BLOQUEO.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	B 60T 8/50
E90917829	ES2044620	01/05/2002	CINTA SIN FIN TRANSPORTADORA.	FRIGOSCANDIA FOOD PROCESS SYSTEMS AKTIEBOLAG	B 65G 15/54
E91109661	ES2051051	01/05/2002	TAPA DE CIERRE.	TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG	B 62D 25/00
E91420115	ES2043455	01/05/2002	BOLSITA DE MATERIAL TERMOSOLDABLE PARA PRODUCTOS A GRANEL Y DISPOSITIVO PARA GARANTIZAR SU CIERRE REPETITIVO.	RICHARD, CLAUDE	B 65D 33/16
E92109264	ES2079734	01/05/2002	DISPOSICION PARA LA BASCULACION DE UNA CABINA SUSPENDIDA DE UN VEHICULO INDUSTRIAL.	IVECO MAGIRUS AKTIENGESELLSCHAFT	B 62D 33/06
E94921987	ES2126130	01/05/2002	METODO PARA MONTAR UNA MEMBRANA TERMOPLASTICA EN LA ABERTURA DE UNA PIPETA.	GOODMAN, JACK	B 65B 3/04
E95916726	ES2111402	01/05/2002	DISPOSITIVO DE EMBARQUE PARA TELESILLA CON PINZAS FIJAS.	JOUNEAU, JEAN-PIERRE	B 61B 12/02
E96108287	ES2133863	01/05/2002	CABINA DE CONDUCTOR PARA LA CAJA DE VAGON DE UN VEHICULO SOBRE CARRILES.	SIEMENS KRAUSS-MAFFEI LOKOMOTIVEN GMBH	B 61C 17/04
E91890006	ES2059103	16/05/2002	CIERRE CON PRECINTO PARA ENVASES.	VESAG VERPACKUNGSSYSTEM AG.	B 65D 41/34

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92850072	ES2086720	16/05/2002	METODO PARA EL LAVADO AUTOMATICO DE VEHICULOS A MOTOR Y DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	NOWAC INDUSTRIER A.S.	B 60S 3/04
E93401071	ES2091567	16/05/2002	EMBALAJE DE CARTON DE SECCION POLIGONAL ASI COMO UNA PIEZA DE PARTIDAPARA SU REALIZACION.	OTOR	B 65D 5/46
E94105658	ES2094583	16/05/2002	VISERA PARASOL PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 3/02
E94109677	ES2101392	16/05/2002	VEHICULO SOBRE CARRILES, ESPECIALMENTE PARA EL TRAFICO DE CERCANIAS PARA PASAJEROS.	DUEWAG AKTIENGESELLSCHAFT	B 61C 5/00
E94917628	ES2100071	16/05/2002	DISPOSITIVO DE REMOLQUE PARA VEHICULOS DE DOS O TRES RUEDAS.	MARCHETTO, CARLO	B 62K 13/02
E94918232	ES2094658	16/05/2002	DISPOSITIVO DE CARGA PARA CONTENEDORES O SIMILARES.	WINTER, UDO	B 60P 1/64
E95610020	ES2128022	16/05/2002	CADENA TRANSPORTADORA.	MASKINFABRIKKEN BAELTIX A/S	B 65G 17/08
E95920930	ES2124553	16/05/2002	MAQUINA DE SOBRE-EMBALAJE DE EQUIPAJES.	SOCIETE PROBAG S.A.	B 65B 53/06
E95922676	ES2125020	16/05/2002	DISPOSITIVO DE EMPAQUETADO PARTICULARMENTE PARA PRODUCTOS FRAGILES.	A. & W. FULLARTON LIMITED	B 65D 81/05
E96921921	ES2128865	16/05/2002	CONTENEDOR PARA RECEPCION DE PRENDAS DE ROPA DE CARTON CORTADO	SCHULZ, STEFAN	B 65D 85/18
E91911427	ES2049111	01/06/2002	SISTEMA DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE BASURAS.	MULTIREC PATENTVERWERTUNGS-UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH	B 65F 3/00
E92102113	ES2077261	01/06/2002	SEGURO PARA UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO DE UN SEMI-REMOLQUE INDEPENDIENTE PARA VEHICULOS TRACTORES.	DIEHL STIFTUNG & CO	B 62D 53/08

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E93109347	ES2082554	01/06/2002	DIRECCION PARA UNA GRUA AUTOPROPULSADA.	GROVE U.S. LLC	B 62D 7/02
E89108711	ES2043941	16/06/2002	CAJA DE DOS PIEZAS DE MATERIAL PLASTICO O ANALOGO	SPLIT-BOX PATENTVERWERTUNG KG	B 65D 21/02
E90810340	ES2062484	16/06/2002	UN PROCEDIMIENTO Y UN DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION CONTINUA DE EMBALAJES.	SIG SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT	B 65B 9/06
E93810322	ES2088257	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LLENAR BOLSAS FLEXIBLES.	SIG SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT	B 65B 43/52
E94109938	ES2096976	16/06/2002	RIEL DE TECHO PARA VEHICULOS.	JAC PRODUCTS DEUTSCHLAND GMBH	B 60R 9/04
E91111164	ES2069130	01/07/2002	UNIDAD DE COJINETE DE PEDAL PARA BICICLETAS.	SCHMITT, ROBERT	B 62K 19/34
E92440087	ES2078715	01/07/2002	BARANDILLA OCULTABLE PARA UNIDAD DE TRANSPORTE PORTAVEHICULOS POR CARRETERA.	LOHR INDUSTRIE	B 60P 3/08
E87109600	ES2025593	16/07/2002	HELICE DE PASO VARIABLE PARA EMBARCACIONES.	MULLER, PETER	B 63H 3/12
E87401747	ES2022403	16/07/2002	VALVULA DOSIFICADORA.	SOCIETE FRANCAISE D'AEROSOLS ET DE BOUCHAGE	B 65D 83/14
E88201399	ES2028258	16/07/2002	SISTEMA PARA LA FIJACION POSITIVA A LA LLANTA DE UNA RUEDA, DE UN DISCO EMBELLECEDOR PARA UNA RUEDA DE VEHICULO INDUSTRIAL.	RUSPA S.R.L.	B 60B 7/06
E88306741	ES2029716	16/07/2002	DISPOSITIVO DE ENVASADO QUE UTILIZA ENVOLTURA TUBULAR.	DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.	B 65B 9/15
E89105854	ES2038360	16/07/2002	MECANISMO DE FRENO PARA RUEDAS GIRATORIAS.	TELLURE ROTA S.P.A.	B 60B 33/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90912768	ES2062550	16/07/2002	CIERRE DE ROSCA PARA RECIPIENTE DE CUELLO ANCHO, PROVISTO DE UNA GARANTIA DE INTEGRIDAD.	NESTLE PRODUKTE AG	B 65D 55/08
E91112223	ES2068438	16/07/2002	ENVASE FLEXIBLE DE FACIL APERTURA CONTENIENDO MOZZARELLA Y PROCEDIMIENTO DE ENVASADO.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	B 65D 75/66
E91401152	ES2044696	16/07/2002	PARACHOQUES DE FIJACION REGULABLE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	AUTOMOBILES PEUGEOT	B 60R 19/24
E91830290	ES2067207	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION AUTOMATICA Y CONTINUA DE CARRETES APARTIR DE LAMINAS METALICAS.	COMPAGNUCCI - S.P.A.	B 65H 75/50
E93108042	ES2105004	16/07/2002	EMPLEO DE UNA LAMINA DE POLIURETANO ELECTROCONDUCTORA PARA LA OBTENCION DE CAPAS INTERMEDIAS FLEXIBLES PARA RECIPIENTES PARA EL ALMACENAJE DE LIQUIDOS COMBUSTIBLES.	WOLFF WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 90/04
E93111225	ES2096149	16/07/2002	DISPOSITIVO DE SOSTENIMIENTO PARA FIJAR RECIPIENTES DE SECCION TRANSVERSAL REDONDA U OVALADA.	IVECO MAGIRUS AG	B 65D 90/12
E93305519	ES2108823	16/07/2002	CUADRO DE BICICLETA PLEGABLE.	CHEN, ROBERT W. P.	B 62K 15/00
E93916100	ES2087757	16/07/2002	PALETA.	KHS GROUP LIMITED	B 65D 19/26
E93916153	ES2095066	16/07/2002	MAQUINA MULTI-FUNCION PARA LA UNION, EL CALANDRADO, EL CORTE Y EL REBOBINADO DE PELICULAS.	LOSI, BRUNO	B 31D 1/02
E94110374	ES2117173	16/07/2002	ALMACEN CON ZONA DE CLASIFICACION INTEGRADA.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 65G 1/04
E94111507	ES2096982	16/07/2002	UNIDAD CAPSULADORA PARA ENSAMBLAR AUTOMATICAMENTE BOTELLAS CON CAPSULA PULVERIZADORA DE FUNCIONAMIENTO POR BOMBA.	AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.P.A.	B 67B 3/20
E94111550	ES2102739	16/07/2002	MAQUINA DE REBOBINADO PARA MATERIAL EN LAMINA.	ALBERTO CONSANI S.P.A	B 65H 19/30

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94111680	ES2106419	16/07/2002	EJE DE COJINETE DESTINADO A UN PARASOL PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60J 3/02
E94915647	ES2108452	16/07/2002	FABRICACION DE FIBRA DE CELULOSA HILADA CON DISOLVENTE, RIZADA, Y MEDIOS DE DETECCION DE CONTROL DE CALIDAD PARA LA MISMA.	COURTAULDS FIBRES (HOLDINGS) LIMITED	B 65H 63/06
E94921579	ES2110250	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE CONTROL PARA UNA INSTALACION DE SEGURIDAD E INSTALACION DE SEGURIDAD PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 61L 29/28
E95110470	ES2126812	16/07/2002	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA LA PRESION.	HFG HAGENUK FAIVELEY GMBH	B 61D 27/00
E95110590	ES2110802	16/07/2002	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA UN PIVOTE CENTRAL DE ENGANCHE DE UN SEMIRREMOLQUE INDEPENDIENTE PARA VEHICULOS TRACTORES.	DIEHL REMSCHEID GMBH & CO.	B 62D 53/08
E95112002	ES2126188	16/07/2002	DISPOSICION DE UN FRENO ELECTROMAGNETICO SOBRE CARRIL EN UN MECANISMO DE TRASLACION DE EJE INDIVIDUAL.	SIEMENS DUEWAG SCHIENENFAHRZEUGE GMBH	B 61H 7/08
E96401368	ES2130760	16/07/2002	PLATAFORMA DESPLAZABLE DESTINADO AL TRANSPORTE, ALMACENAJE, MANIPULADO Y COLOCACION DE ELEMENTOS VERTICALES Y PLANOS.	FRAIGNEAU, DENIS CHARLES PAUL	B 65G 49/06
E87200176	ES2019089	16/10/2002	UN METODO Y UNA DISPOSICION EN MAQUINAS ENVASADORAS.	TETRA DEV-CO	B 65B 55/02
E88630011	ES2024690	16/10/2002	CUBIERTA DE NEUMATICO PARA TRABAJO DURO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/08
E88830020	ES2025329	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ESCOBILLA LIMPIADORA PARA PARABRISAS O VENTANILLA TRASERA, PARTICULARMENTE PARA VEHICULOS DE MOTOR.	INDUSTRIE MAGNETI MARELLI S.P.A.	B 60S 1/08
E89102874	ES2022728	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA EL APOYO GIRATORIO DE UN ESTRIBO DE FIJACION DECUBIERTA QUE CONSTITUYE EL CIERRE INFERIOR DE UN TECHO PRACTICABLE.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	B 60J 7/12
E89400351	ES2031368	16/10/2002	CAPSULA DE CIERRE CON ELEMENTO MOVIL PARA FRASCOS Y OTROS RECIPIENTES.	SIMON, PATRICK	B 65D 47/28

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89630031	ES2043083	16/10/2002	CUBIERTAS DE NEUMATICOS.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 9/08
E89830026	ES2060813	16/10/2002	APARATO PARA CONTROLAR LA PRODUCCION DE ROLLOS DE PAPEL.	FABIO PERINI S.p.A.	B 65H 18/26
E90400221	ES2038494	16/10/2002	DISPOSITIVO SUPERIOR DE APOYO DE SUSPENSION ENTRE UN CONJUNTO RESORTE-AMORTIGUADOR Y EL CHASIS DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	HUTCHINSON	B 60G 15/07
E90630053	ES2045875	16/10/2002	ESTRUCTURA DE REVESTIMIENTO DE BANDA PARA CUBIERTAS DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 9/22
E90903061	ES2049466	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA COMPROBAR ABRAZADERAS DE CABLES EN TELESQUIS.	HANDELSBOLAGET OHRNELL-TEKNIK	B 61B 12/00
E91101259	ES2057612	16/10/2002	DISPOSITIVO DE MANDO PARA LA REGULACION MANUAL DE UNOS DISPOSITIVOS ELECTRICOS DE REGLAJE DE TIPO REVERSIBLE.	MERCEDES-BENZ AG	B 60R 1/02
E91400259	ES2056589	16/10/2002	CONJUNTO DE DISTRIBUCION DE UN PRODUCTO EN EL CUAL EL PRODUCTO A DISTRIBUIR ESTA CONTENIDO DENTRO DE UNA BOLSA FLEXIBLE.	L'OREAL	B 65D 77/06
E91400420	ES2041547	16/10/2002	EMBALAJE DE CARTON, CARTON ONDULADO U OTRO MATERIAL EN HOJA CONVENCIONALMENTE RECORTADO Y DOBLADO, UNA TAPA EQUIPADA DE UN ASIDERO CERRABLE, Y MOLDE(S) DE CARTON CORRESPONDIENTE(S).	HUGUES NICOLLET S.A.	B 65D 5/66
E92100058	ES2073785	16/10/2002	CIERRE DE TIPO TAPON PARA ENVASES DE LIQUIDOS.	POLITAP S.A.S. DI LINO FANTIN E ALESSANDRO MENEGATTI E C.	B 65D 39/00
E92100244	ES2070528	16/10/2002	DISPOSITIVO CON MEDIOS PARA LA DETECCION E INDICACION DE FALLOS.	WABCO STANDARD GMBH	B 60T 8/88
E92100394	ES2047401	16/10/2002	SUSPENSION PARA LAS INSTALACIONES DE TUBO DE ESCAPE.	MERCEDES-BENZ AG	B 60K 13/04
E92100406	ES2071352	16/10/2002	UNIDAD PARA ALIMENTAR Y APILAR CAPAS DE SECCIONES PERFILADAS.	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.	B 65G 57/18

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92100860	ES2075479	16/10/2002	APOYO PARA UN RESORTE HELICOIDAL.	DR.ING.H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT	B 60G 15/06
E92300667	ES2069375	16/10/2002	APARATO PARA CONECTAR UNA COLUMNA DE DIRECCION REGULABLE EN ALTURA A MEDIOS ACCIONADOS POR IMPACTO.	THE TORRINGTON COMPANY LIMITED	B 62D 1/18
E93400355	ES2072171	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE UN MECANISMO DE DISTRIBUCION TAL COMO UNA BOMBA O UNA VALVULA.	L'OREAL	B 65D 83/20
E93904416	ES2090971	16/10/2002	PINZA, PARTICULARMENTE PINZA PARA BOLSAS.	NASLUND, JAN INGEMAR	B 65D 33/16
E93904416	ES2090971	16/10/2002	PINZA, PARTICULARMENTE PINZA PARA BOLSAS.	NASLUND, JAN INGEMAR	B 65D 33/16
E95101755	ES2098981	16/10/2002	UNIDAD DE CONSTRUCCION PARA LA ZONA DE LA PARED FRONTAL Y DEL PUESTO DE MANDO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL DE TURISMO.	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	B 62D 25/14
E95400211	ES2113715	16/10/2002	SISTEMA ANTIRREMONTADO DEL EJE DEL VOLANTE DE UNA COLUMNA DE DIRECCION.	LEMFORDER NACAM SA	B 62D 1/19
E95906379	ES2126249	16/10/2002	CAJA AISLANTE PLEGABLE DE TRANSPORTE Y DE EMBALAJE.	ENTHALPY S.A.	B 65D 81/38
E95907069	ES2111393	16/10/2002	SUPERFICIES AERODINAMICAS.	HANNAY, IAN MORTON	B 64C 23/06
E95909143	ES2111395	16/10/2002	ESTRUCTURA DE VEHICULO	A.S. RINGDAL PATENTER	B 62D 65/00
E95909816	ES2111396	16/10/2002	EMBALAJE PARA OBJETOS ALARGADOS REALIZADO A PARTIR DE PAPEL PLISADO	CAPY, GILBERT	B 65D 65/12
E96102520	ES2132787	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ENGRANAJE DE CREMALLERA ASISTIDO, SOBRE TODO DIRECCION DE CREMALLERA ASISTIDA.	DAIMLERCHRYSLER AG	B 62D 5/22

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E96103367	ES2137578	16/10/2002	SOPORTE FIJADOR DE GAFAS, SOBRE TODO PARA SU MONTAJE EN LOS VEHICULOSAUTOMOVILES.	FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG	B 60R 7/08
E96400193	ES2119549	16/10/2002	GUIAS PARA BUTACAS DE VEHICULOS.	BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.	B 60N 2/12
E96903057	ES2124084	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE RECIPIENTES, TALES COMO BOTTELLAS, CON FONDO AUTOESTABLE	SIDEL	B 65D 1/02
E87101390	ES2026854	01/11/2002	INTERRUPTOR ELECTRICO, EN PARTICULAR INTERRUPTOR DE COLUMNA DE DIRECCION PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	B 60Q 1/42
E87200033	ES2019366	01/11/2002	UN DISPOSITIVO PARA LA ALIMENTACION DE HOJAS EN UN DEPOSITO ALIMENTADOR.	AB TETRA PAK	B 65H 29/50
E87301141	ES2009836	01/11/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN RECIPIENTES PARA DISTRIBUIR GAS BAJO PRESION.	BESPAK PLC	B 65D 83/14
E88100573	ES2038699	01/11/2002	DISPOSICION DE APERTURA EN RECIPIENTES DE ENVASE.	AKTIEBOLAGET PROFOR	B 65D 5/72
E88400150	ES2003322	01/11/2002	RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE UN PRODUCTO Y SU DISTRIBUCIONCONTROLADA, QUE COMPRENDE UN APLICADOR DE TIPO "CEPILLO".	L'OREAL	B 65D 83/14
E89301549	ES2048280	01/11/2002	EQUIPOS PARA PREPARAR ENVASES COMPARTIMENTADOS.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 65D 75/36
E89630003	ES2043081	01/11/2002	UN NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/11
E89630026	ES2010649	01/11/2002	PALA DE HELICE DE PERFIL AERODINAMICO.	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	B 64C 11/18
E89630032	ES2031001	01/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 9/00

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E89630034	ES2031002	01/11/2002	CUBIERTA DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 9/00
E90101177	ES2057196	01/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE UN CIELO DE TECHO DE UNA CONSTRUCCIONDE TECHO CORREDIZO O DE TECHO CORREDIZO Y LEVADIZO.	ROCKWELL GOLDE GMBH	B 60J 1/02
E90101179	ES2047162	01/11/2002	SERVOFRENO DE VACIO.	ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH	B 60T 13/575
E90103400	ES2050289	01/11/2002	SISTEMA DE REGULACION ANTIBLOQUEO PARA INSTALACIONES DE FRENO HIDRAULICAS DE VEHICULOS MOTORIZADOS.	V O L K S W A G E N AKTIENGESELLSCHAFT	B 60T 8/32
E90200001	ES2051457	01/11/2002	RECIPIENTE QUE TIENE MEDIOS MEJORADOS DE ESCURRIDO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	B 65D 23/06
E90301214	ES2072384	01/11/2002	APARATO Y METODO PARA REALIZAR MEDICIONES EN UNA BOBINA DE MATERIAL EN HOJA.	PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.	B 65H 26/00
E90400194	ES2040066	01/11/2002	FRASCO DOSIFICADOR.	L'OREAL	B 65D 47/34
E90902414	ES2070314	01/11/2002	FARO PARA VEHICULO.	ULTRALUX AB	B 60Q 1/14
E91300784	ES2063444	01/11/2002	ENVASE A PRUEBA DE NIÑOS.	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,	B 65D 41/04
E91400456	ES2025044	01/11/2002	PUERTA CON HOJA DESLIZANTE, EN PARTICULAR PARA VEHICULO FERROVIARIO.	FAIVELEY TRANSPORT	B 61D 19/02
E92100861	ES2075480	01/11/2002	RIOSTRA TELESCOPICA PARA UN VEHICULO A MOTOR.	DR.ING.H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT	B 60G 15/06
E92103339	ES2072035	01/11/2002	ASIDERO PARA VEHICULOS.	BECKER GROUP EUROPE GMBH	B 60N 3/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92301035	ES2085560	01/11/2002	UN METODO PARA HACER UN TUBO CONTINUO DE UNA LAMINA DE MATERIAL FLEXIBLE.	TECHNOLOGY FINANCE CORPORATION (PROPRIETARY) LIMITED	B 31C 3/04
E93100772	ES2082528	01/11/2002	SISTEMA TENSOR DE CABLES DE ASCENSORES.	C. HAUSHAHN GMBH & CO.	B 66B 7/10
E93300389	ES2072793	01/11/2002	REGULACION DE UN VEHICULO DE FERROCARRIL.	WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED	B 61L 3/00
E93902026	ES2082627	01/11/2002	CAPUCHON DE CIERRE DE SEGURIDAD PARA BARRILES.	EWIT AG	B 65D 41/48
E93902959	ES2089789	01/11/2002	VALVULAS DE AEROSOLES.	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	B 65D 83/14
E94101177	ES2134862	01/11/2002	CABINA DE ASCENSOR PARA HUECO DE ASCENSOR ABIERTO.	INVENTIO AG	B 66B 9/00
E94101514	ES2102699	01/11/2002	TRANSPORTADOR ASI COMO PIEZA DE UNION PARA LA UTILIZACION EN UN TRANSPORTADOR DE ESTE TIPO.	KHS MASCHINEN- UND ANLAGENBAU AKTIENGESELLSCHAFT	B 65G 21/06
E94101863	ES2096353	01/11/2002	ACOPLAMIENTO DE BULON PARA REMOLQUE.	HUNGER, WALTER, DR.-ING. E.H.	B 60D 1/02
E94400394	ES2093493	01/11/2002	DISTRIBUIDOR DE ESPUMA BAJO PRESION.	L'OREAL	B 65D 83/28
E95101261	ES2109024	01/11/2002	PARED COMPUESTA, PRINCIPALMENTE PARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL, QUE TIENE UN DISPOSITIVO DE DETECCION ULTRASONORA PARA LA DETECCION DE CUERPOS EXTRAÑOS SOBRE UNA DE SUS CARAS.	ASULAB S.A.	B 60S 1/08
E96902268	ES2131930	01/11/2002	GENERADOR DE GAS EN CONSTRUCCION DE CHAPA PARA UN DISPOSITIVO DE PROTECCION DE PASAJEROS DE AUTOMOVIL.	DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK	B 60R 21/26
E87102754	ES2011626	16/11/2002	JUNTA.	AUDI AG	B 60R 13/06

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E88301534	ES2008645	16/11/2002	MEJORAS EN, Y RELACIONADAS CON, EL ENVASADO.	LAWSON MARDON GROUP UK LIMITED	B 65D 81/34
E89101728	ES2068212	16/11/2002	SISTEMA DE CONTROL ANTIBLOQUEO PARA VEHICULOS DE MOTOR.	AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.	B 60T 8/32
E89101908	ES2029536	16/11/2002	SISTEMA DE VIGILANCIA.	SCHIRMACHER	B 67D 5/32
E89101909	ES2029731	16/11/2002	SISTEMA DE VIGILANCIA PARA EL LLENADO DE RECIPIENTES.	SCHIRMACHER	B 67D 5/32
E89102307	ES2022727	16/11/2002	FARO PARA VEHICULOS	HELLA KG HUECK & CO.	B 60Q 1/04
E89103145	ES2031648	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA CONDUCIR OBJETOS PLANOS DE DIFERENTE GROSOR POR CADALADO, HASTA UN DISPOSITIVO DE EMPAQUETADO.	JAGENBERG AKTIENGESELLSCHAFT	B 65H 29/12
E89200061	ES2039830	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA SELLAR HERMETICAMENTE BOLSAS DESTINADAS AL ENVASADO EN VACIO DE DIVERSOS PRODUCTOS, EN PARTICULAR ALIMENTOS.	INTERDIBIPACK S.P.A.	B 65B 31/06
E89301445	ES2047661	16/11/2002	TAPON DISTRIBUIDOR PERFECCIONADO.	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,	B 65D 47/04
E90100910	ES2016224	16/11/2002	ENROLLADOR DE CINTURON DE SEGURIDAD.	TRW REPA GMBH	B 60R 22/42
E90101645	ES2040517	16/11/2002	RECIPIENTE DE TRANSPORTE Y/O ALMACENAJE.	SOTRALENTZ S.A.	B 65D 77/06
E90901744	ES2063959	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DEL MEDIO DE ACCIONAMIENTO DE UN ACCESORIO DE VEHICULO.	ETABLISSEMENT VORALP	B 60S 1/48
E90901929	ES2066194	16/11/2002	CAMARAS DE TRANSFERENCIA PARA EL TRANSPORTADOR DE UN SISTEMA TRANSPORTADOR NEUMATICO.	ABB STAL AB	B 65G 53/34

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E90903018	ES2042279	16/11/2002	EQUIPO DE ACCIONAMIENTO CON UN LIMITADOR DE PAR DE GIRO.	ZF FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT	B 64C 13/28
E90904252	ES2056454	16/11/2002	UN TRANSPORTADOR ACUMULATIVO.	UNIVEYOR A/S	B 65G 13/06
E91904491	ES2051590	16/11/2002	SISTEMA DE GUIADO DE GENERO.	SCHMALE HOLDING GMBH & CO	B 65H 5/02
E92102473	ES2065083	16/11/2002	BACA PARA AUTOMOVILES CON BARANDILLA DE TECHO.	VOTEX GMBH	B 60R 9/045
E92102474	ES2066498	16/11/2002	FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL DE UN TRAVESAÑO EN UNA BACA DE UN AUTOMOVIL.	VOTEX GMBH	B 60R 9/052
E92102475	ES2065084	16/11/2002	DISPOSICION DE CAPERUZAS COBERTORAS EN EL TRAVESAÑO DE UNA BACA.	VOTEX GMBH	B 60R 9/045
E92103498	ES2077893	16/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/04
E92103501	ES2077894	16/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO CON TACOS CONECTADOS LATERALMENTE.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/04
E92103502	ES2077895	16/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO CON DESGASIFICACION MEJORADA.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 11/01
E92400113	ES2089427	16/11/2002	ENCENDEDOR DE CIGARROS, ESPECIALMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	VALEO VISION	B 60N 3/14
E92400114	ES2089428	16/11/2002	ENCENDEDOR DE CIGARROS, ESPECIALMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	VALEO VISION	B 60N 3/14
E92420017	ES2065147	16/11/2002	EMBOLO DESLIZANTE PARA DISTRIBUIDOR.	CEBAL S.A.	B 65D 83/64

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92904322	ES2074875	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA HACER BASCULAR UN MODULO BASCULANTE HACIA FUERA DEL TRAYECTO DE LA CINTA TRANSPORTADORA.	LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH	B 65G 47/64
E93102137	ES2042452	16/11/2002	SISTEMA DE RETENCION DE CINTURON DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS.	TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH	B 60R 22/42
E93102402	ES2043584	16/11/2002	CONVERTIDOR DE ENERGIA EN UN SISTEMA DE RETENCION PARA OCUPANTES DE VEHICULOS.	TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH	B 60R 22/28
E93103187	ES2072780	16/11/2002	TECHO GIRATORIO PARA VAGONES DE MERCANCIAS, APOYADO SOBRE UNOS BRAZOSSOPORTE POR LA PARTE DE LA PARED FRONTAL.	ABB HENSCHEL WAGGON UNION GMBH	B 61D 39/00
E93400192	ES2046159	16/11/2002	EMBALAJE BIODEGRADABLE CON PICO VERTEDOR.	SAINT GERMAIN - CARTONNAGE	B 65D 5/74
E93400215	ES2086196	16/11/2002	DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE CIERRE AUTOMATICO PARA UN RECIPIENTE QUE CONTENGA UN PRODUCTO LIQUIDO A PASTOSO QUE HAY QUE DISTRIBUIR.	L'OREAL	B 65D 47/20
E93400416	ES2086198	16/11/2002	BOQUILLA DE LLENADO.	SERAC FRANCE	B 65B 39/00
E93870020	ES2091587	16/11/2002	RECIPIENTE COMPUESTO DE PESO LIGERO Y METODO DE FABRICARLO.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	B 65D 23/10
E94100483	ES2107693	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA UNION DE BANDAS DE MATERIAL.	HAUNI MASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT	B 65H 19/18
E94101521	ES2106379	16/11/2002	PUENTE ELEVADOR PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE COMPONENTES DE VEHICULOS.	KLANN, HORST	B 66F 19/00
E94907566	ES2096452	16/11/2002	DISTRIBUIDOR PARA LIQUIDOS POTABLES.	WACHTER, KLAUS	B 67D 3/00
E94910361	ES2102848	16/11/2002	SOPORTE DE CONTENEDOR.	KUNZE, WOLFGANG	B 62B 3/10



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E95200035	ES2116670	16/11/2002	PEDAL DE BICICLETA.	EDDY MERCKX EQUIPMENTS, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP	B 62M 3/08
E96100830	ES2091176	16/11/2002	HERRAJES DE DESVIACION PARA CINTURONES DE SEGURIDAD.	TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH & CO. KG	B 60R 22/24
E96101197	ES2134520	16/11/2002	LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL PROVISTO DE UNA BARRA ASPERSORA MODULAR.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/52
E96101655	ES2126963	16/11/2002	MOTORREDUCTOR, ESPECIALMENTE PARA EL ARRASTRE DE UN DISPOSITIVO DE LIMPIAPARABRISAS DE VEHICULO.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/08
E96102323	ES2131882	16/11/2002	UN RECUBRIMIENTO INTERNO PARA CUBIERTA DE NEUMATICO.	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	B 60C 1/00
E96400370	ES2133904	16/11/2002	LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL QUE COMPRENDE UN BRAZO DE MATERIAL PLASTICO RIGIDO Y LIGERO.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/32
E96400434	ES2131380	16/11/2002	LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL DEL TIPO QUE COMPRENDE UN BRAZO DE LIMPIAPARABRISAS PROVISTO DE UN TALON DE LEVANTAMIENTO REALIZADO CON EL MISMO MATERIAL QUE EL BRAZO.	VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	B 60S 1/32
E96901330	ES2126999	16/11/2002	TRANSPORTADOR ANULAR	SEEGER GMBH	B 65G 65/32
E96903751	ES2135209	16/11/2002	PASILLO PARA LA CARGA Y DESCARGA DE AVIONES.	INFRA-STRUCTURES, INC.	B 65G 11/00
E96904066	ES2128157	16/11/2002	CIERRE DE RECIPIENTE.	HEINRICH STOLZ GMBH & CO KG	B 65D 50/04
E88100817	ES2018856	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA ENVASAR PRODUCTOS FLUIDOS EN RECIPIENTES INDIVIDUALES.	I.S.T MOLCHTECHNIK GMBH	B 67C 3/30
E90102372	ES2042092	01/12/2002	DISPOSITIVO DE SURTIDOR PARA EL SUMINISTRO DE CARBURANTES LIQUIDOS.	SCHEIDT & BACHMANN GMBH	B 67D 5/04



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E91101694	ES2063386	01/12/2002	DISPOSITIVO DE MANDO HIDRAULICO.	HEILMEIER & WEINLEIN FABRIK FUR OEL-HYDRAULIK GMBH & CO. KG	B 66C 23/82
E92400221	ES2090534	01/12/2002	PARASOL RECUBIERTO CON UN REVESTIMIENTO Y DOTADO DE UN BRAZO DE SOPORTE.	ROCKWELL AUTOMOTIVE BODY SYSTEMS-FRANCE EN ABREGE:ROCKWELL ABS-FRANCE	B 60J 3/02
E93301350	ES2094475	01/12/2002	SISTEMA DE ALIMENTACION DE UN LIQUIDO Y DISPOSITIVO DE BOMBEO.	ROJAC (PATTERNS DIVISION) LIMITED	B 67D 5/50
E93902482	ES2080608	01/12/2002	VELA DE ALETAS COMPACTA AUTO ORIENTABLE.	WALKER, JEAN MARGARET	B 63H 9/06
E94100814	ES2099493	01/12/2002	ARMARIO PARA CONTENEDORES DE BASURA.	EDELHOFF POLYTECHNIK GMBH & CO.	B 65F 1/14
E94100851	ES2091049	01/12/2002	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES DE TRANSPORTE PARA PERSONAS.	O&K ROLLTREPPEN GMBH	B 66B 29/00
E94102203	ES2119917	01/12/2002	MASA DE MOLDEO PARA LA OBTENCION DE LAMINAS ESTIRABLES.	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	B 65D 77/20
E94300511	ES2105505	01/12/2002	TAPON CON MEDIOS DE INVIOLABILIDAD.	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,	B 65D 41/34
E94903891	ES2114174	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISPENSACION GOTA A GOTA DE UN FLUIDO CONTENIDO EN UN RECIPIENTE FLEXIBLE.	LABORATOIRES MERCK SHARP & DOHME-CHIBRET SNC	B 65D 83/00
E94905795	ES2105635	01/12/2002	DISPOSITIVO DE SUSPENSION DE VEHICULO.	LOTUS CARS LIMITED	B 60G 17/015
E94906255	ES2127378	01/12/2002	DISPOSITIVO DE TAPONADO PARA RECIPIENTE.	NORD EST DEVELOPPEMENT	B 65D 41/34
E94906607	ES2125437	01/12/2002	APARATO QUE CONSTITUYE UNA CAJA DE DISTRIBUCION QUE COMPRENDE UNA DERIVACION DENTRO.	UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	B 60R 16/02

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E94906962	ES2092402	01/12/2002	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS.	ROVER GROUP LIMITED	B 60R 25/10
E95400362	ES2094068	01/12/2002	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCION DE UN PRODUCTO, Y BOTON PULSADOR PARA DICHO DISPOSITIVO.	L'OREAL	B 65D 83/20
E95830014	ES2098997	01/12/2002	COLECTOR PERFECCIONADO PARA TOMAR ETIQUETAS DESDE UN DEPOSITO DE UNA MAQUINA ETIQUETADORA.	KOSME S.R.L.	B 65C 9/16
E95907805	ES2119389	01/12/2002	METODO Y APARATO PARA IMPERMEABILIZAR LOS BORDES DE PIEZAS LAMINARES CORTADAS.	ELOPAK SYSTEMS AG	B 31F 7/00
E96400351	ES2100103	01/12/2002	ACONDICIONAMIENTO DE PULVERIZACION, PROCEDIMIENTO DE FABRICACION	L'OREAL	B 65D 83/64
E96900969	ES2129952	01/12/2002	MECANISMO DE DIRECCION.	TRW FAHRWERKSYSTEME GMBH & CO. KG	B 62D 5/22
E96901860	ES2136974	01/12/2002	MECANISMO DE MANDO DE PULSADORES LATERALES PARA LA DISTRIBUCION DE UNPRODUCTO CONTENIDO EN UN RECIPIENTE.	DEFI INTERNATIONAL	B 65D 83/16
E96904501	ES2139334	01/12/2002	PALANCA DE CONMUTACION MULTIFUNCION.	LEAR AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.	B 60R 16/00
E88440003	ES2021463	16/12/2002	ELEMENTO ESCAMOTEABLE DE SOSTENIMIENTO DE UN VEHICULO POR SUS RUEDAS UTILIZABLE A PARES, EN PARTICULAR EN UN VEHICULO PORTACOCHE.	LOHR INDUSTRIE	B 60P 3/07
E89400425	ES2042016	16/12/2002	CINCHA SUSTENTADORA.	CHAPALAIN, JEAN-PHILIPPE GABRIEL CHARLES	B 66C 1/18
E90400164	ES2046714	16/12/2002	CAMARA DE AIRE, ESPECIALMENTE INDICADA PARA VEHICULOS TIPO BICICLETA O CICLOMOTOR.	HUTCHINSON S.A.	B 60C 5/08
E90902543	ES2077673	16/12/2002	UN BASTIDOR PERFECCIONADO PARA UN VEHICULO A MOTOR CON RUEDAS.	JOALTO DESIGN, INC.	B 60J 5/06



**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Sectores Técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
E92250005	ES2070582	16/12/2002	GRUPO CENTRALIZADO DE LUBRICACION.	WILLY VOGEL AG	B 60R 17/02
E94100479	ES2105353	16/12/2002	TRIANGULO SEÑALIZADOR PLEGABLE.	GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG	B 60Q 7/00
E94906254	ES2146252	16/12/2002	CAPSULA DE CIERRE A ROSCA CON BANDA DE GARANTIA.	TETRA PAK CLOSURES DEVELOPPEMENT	B 65D 41/34
E95101192	ES2114704	16/12/2002	DISPOSICION DE UN FRENO DE CARRIL MAGNETICO EN UN CHASIS DE RODADURA DE UN SOLO EJE.	DUEWAG AKTIENGESELLSCHAFT	B 61H 7/08
E95101857	ES2134365	16/12/2002	ESPEJO EXTERIOR PARA UN AUTOMOVIL.	HARTMANN, HELMUT	B 60R 1/06
E95904371	ES2133717	16/12/2002	CUNA PARA BEBE A FIJAR EN UN VEHICULO EQUIPADO CON CINTURONES DE SEGURIDAD.	LEOPOLD TUYTSCHAEVER & CO.	B 60N 2/28
E95907609	ES2134434	16/12/2002	DISPOSITIVO ELECTROHIDRAULICO DE REGULACION DE PRESION.	CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG	B 60T 8/36
E95908225	ES2132634	16/12/2002	BIDON DE COMPARTIMIENTOS MULTIPLES.	BASF CORPORATION	B 65D 81/32
365					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

3R

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401254	ES2114149	16/03/2002	INSTALACION DE DESTILACION DE AGUARDIENTE.	B 01D 29/11	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

4P VERPACKUNGEN RONSBERG GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89108710	ES2033486	16/03/2002	PELICULA PARA CUBRIR UNA BANDEJA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	B 65D 81/34	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

A. AHLSTROM CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904205	ES2063496	16/11/2002	METODO Y APARATO PARA LA PURIFICACION DE GASES DE DESECHO.	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89102758	ES2048774	01/11/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA CON TURBINA DE GAS INTEGRADA.	F 01K 23/06	MOTORES Y BOMBAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ABB ATOM AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109942	ES2108908	16/03/2002	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE CON REDUCCION DEL RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO LOCAL.	G 21C 3/322	TÉCNICA NUCLEAR
E92106208	ES2087334	01/03/2002	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE PARA REACTOR NUCLEAR.	G 21C 3/334	TÉCNICA NUCLEAR
E89105105	ES2035402	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DEL FLUJO DE REFRIGERANTE A Y EN UN CONJUNTO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	G 21C 3/18	TÉCNICA NUCLEAR
E95850124	ES2120707	16/06/2002	METODO Y APARATO PARA EL TRATAMIENTO DE AEROSOLES.	G 21F 9/02	TÉCNICA NUCLEAR
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ABB CARBON AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91912197	ES2085479	01/03/2002	BASTIDOR PARA CALDERA DE LECHO.	F 22B 37/24	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92913467	ES2087539	16/03/2002	METODO Y DISPOSITIVO PARA MANTENER UNA TEMPERATURA DE GAS ALTA EN UNACENTRAL ELECTRICA DE PFBC.	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93905700	ES2118228	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO QUE PERMITE ALIMENTAR UN RECINTO A PRESION CON MATERIAL EN PARTICULAS.	F 23K 3/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92902924	ES2094339	16/11/2002	QUEMADOR DE DOS FASES DE GASIFICACION Y LECHO FLUIDIFICADO EQUIPADO CON MEDIOS QUE SIRVEN PARA MEJORAR LA DISTRIBUCION DEL COMBUSTIBLE Y DELOS GASES.	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
4					

ABB FLEXIBLE AUTOMATION GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93106845	ES2086816	01/04/2002	MEZCLADOR DE MEDIOS LIQUIDOS.	B 01F 5/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ABB HENSCHEL WAGGON UNION GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93103187	ES2072780	16/11/2002	TECHO GIRATORIO PARA VAGONES DE MERCANCIAS, APOYADO SOBRE UNOS BRAZOSOPORTE POR LA PARTE DE LA PARED FRONTAL.	B 61D 39/00	TRANSPORTE
1					

ABBOTT LABORATORIES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106593	ES2092523	01/04/2002	ENSAYOS QUE UTILIZAN ENLACES CON RECUPERACION DE CONJUGADO.	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
1					

ABB PATENT GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89810071	ES2043088	16/10/2002	CERRADURA DE CONEXION DENTRO DE UN INTERRUPTOR PARA EL MONTAJE DE INSTALACIONES.	H 01H 71/56	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ABB RESEARCH LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96810059	ES2126374	16/12/2002	AMORTIGUACION DE VIBRACIONES PARA ALABES DE TURBINA.	F 01D 5/26	MOTORES Y BOMBAS
E97105590	ES2131421	01/04/2002	SISTEMA DE DISPERSION PARA UN MECANISMO ATOMIZADOR DE POLVO.	B 05B 7/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

ABB SACE SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90907056	ES2065530	16/03/2002	CUADRO DE DISTRIBUCION ELECTRICA CON AISLAMIENTO POR GAS PERFECCIONADO.	H 02B 13/035	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90908228	ES2054356	16/03/2002	DISPOSITIVO AUTOCOORDINADO PARA CONTROL Y PROTECCION DE EQUIPO ELECTRICO.	H 01H 73/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ABB STAL AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90901929	ES2066194	16/11/2002	CAMARAS DE TRANSFERENCIA PARA EL TRANSPORTADOR DE UN SISTEMA TRANSPORTADOR NEUMATICO.	B 65G 53/34	TRANSPORTE
E88106998	ES2051791	16/03/2002	CENTRAL ELECTRICA PARA QUEMAR UN COMBUSTIBLE EN UN LECHO FLUIDIZADO DE MATERIAL PARTICULADO.	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89103367	ES2051904	16/11/2002	DE UNIDADES QUE OPERAN EN PARALELO.COLECTOR PARA RECIBIR CORRIENTES DE GAS PROCEDENTES DE UNA PLURALIDAD	B 04C 5/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91909930	ES2073757	01/03/2002	METODO DE REGULACION DE TEMPERATURA DEL AIRE DE COMBUSTION DE UNA PLANTA DE COMBUSTION DE LECHO FLUIDIZADO BAJO PRESION.	F 22B 31/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90910957	ES2069741	01/03/2002	PLANTA DE PRODUCCION DE ENERGIA CON UNA CAMARA DE COMBUSTION EN UN LECHO FLUIDIZADO.	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ABB TRALLFA ROBOT A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911074	ES2121855	01/06/2002	DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE PINTURA PARA UN SISTEMA PARA PINTAR A PISTOLA DE CONTROL PROGRAMADO.	B 05B 5/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

A.B. DICK COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93304617	ES2119862	16/03/2002	MASCARA PARA TAMBORES DE EXPOSICION.	H 04N 1/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

ABRAHAM, MOSHE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912153	ES2122013	16/04/2002	REFORZADOR DE LA PRESION.	F 04B 17/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AB TETRA PAK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87200033	ES2019366	01/11/2002	UN DISPOSITIVO PARA LA ALIMENTACION DE HOJAS EN UN DEPOSITO ALIMENTADOR.	B 65H 29/50	TRANSPORTE
E87200911	ES2033802	16/03/2002	UN MANDRIL PARA CONFORMAR EL FONDO DE UN RECIPIENTE DE ENVASE.	B 31B 3/28	PAPEL
2					

AB VOLVO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88850038	ES2026277	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA LOCALIZACION Y/O SUJECION DE UN OBJETO.	B 23Q 3/02	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ABX , SOCIETE ANONYME DITE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401811	ES2019993	16/07/2002	DISPOSITIVO DE PURGA AUTOMATICA DE MEMBRANA PARA CIRCUITOS NEUMATICOS.	F 16T 1/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ACE CONVEYOR EQUIPMENT LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304077	ES2036088	16/03/2002	UN DISPOSITIVO DE SUJECCION.	B 65G 21/20	TRANSPORTE
E90304078	ES2044432	01/04/2002	UN RASPADOR MEJORADO DE CORREA TRANSPORTADORA.	B 65G 45/16	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ACG FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90300058	ES2040041	16/10/2002	FRENO DE DISCO Y TAPON DE CIERRE PARA EL MISMO.	F 16D 55/2265	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ACIC (CANADA) INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92914161	ES2085023	16/07/2002	PROCEDIMIENTOS PARA LA PRODUCCION DE ZIDOVUDINA.	C 07H 19/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

A.C. MACHINES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92908298	ES2122993	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA FABRICAR POR MOLDEO PRODUCTOS DE CONFITERIA.	A 23G 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ADIR ET COMPAGNIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95401536	ES2141904	16/03/2002	DERIVADOS (TIA)-CICLOALQUIL-(B)-INDOLES COMO INHIBIDORES DE LA 5-LIPOXIGENASA.	C 07D 209/94	QUÍMICA ORGÁNICA
E93400111	ES2103440	01/11/2002	NUEVAS AMIDAS Y SULFONAMIDAS NAFTALENICAS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LAS CONTIENEN.	C 07C 311/35	QUÍMICA ORGÁNICA
E92401846	ES2064155	16/03/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE ENANTIOMEROS DE DERIVADOS DEL 3-AMINO-CROMANO.	C 07D 311/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E91400942	ES2057802	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS DE 3-AMINO-CROMANO, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	C 07D 311/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E94401267	ES2111871	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS DE AMINOACIDOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	C 07D 213/75	QUÍMICA ORGÁNICA
E93401416	ES2123038	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS PIRROLO-TIENO-PIRAZINICOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	C 07D 495/14	QUÍMICA ORGÁNICA
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ADOLF HOTTINGER MASCHINENBAU GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94915041	ES2100714	01/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL AGARRE DE UN MACHO DE FUNDICION, ESPECIALMENTE UN MACHO DE SOLERA.	B 22C 9/10	CONFORMADO I
1					

ADVANCED MICRO DEVICES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90305940	ES2091795	16/04/2002	APARATO PARA TRANSMITIR DATOS DIGITALES EN FORMATO ANALOGICO.	H 04L 25/49	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92300018	ES2130153	16/05/2002	SISTEMA DE TEMPORIZACION SINCRONA MEJORADA PARA MICROPROCESADOR.	G 06F 13/42	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AEA TECHNOLOGY PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92306783	ES2087453	16/07/2002	UN SISTEMA DE CONTROL DE FLUJO MEJORADO.	F 16K 47/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

AEG HAUSGERATE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100324	ES2107691	16/11/2002	APARATO FRIGORIFICO.	F 25D 23/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

AEG SACHSENWERK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107124	ES2038238	16/03/2002	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE ALTA TENSION POLIFASICA, METALICAMENTEBLINDADA Y LLENA DE GAS COMPRIMIDO.	H 02B 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91401534	ES2066384	16/03/2002	CUERPO OPTICAMENTE ABSORBENTE EN LA REGION DE LAS RADIACIONES VISIBLES E INFRARROJAS, Y UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	C 09D 5/32	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90401015	ES2055356	16/04/2002	DISPOSITIVO DE MANDO EN DESPLAZAMIENTO SIN VIBRACIONES DE UN ELEMENTOOPTICO EN UN INTERFEROMETRO ESTELAR E INTERFEROMETRO ESTELAR QUE LO CONTIENE.	G 05D 19/02	INSTRUMENTOS
E92401722	ES2069973	01/04/2002	FUNDA PARA EL AISLAMIENTO DE UN VOLUMEN DE SU ENTORNO EXTERIOR Y PROCEDIMIENTO DE REALIZACION DE UNA TAL FUNDA.	F 16L 59/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90402081	ES2083441	16/07/2002	MATERIAL CARBONADO PROTEGIDO CONTRA LA OXIDACION POR CARBONITRURO DE BORO.	C 04B 35/52	QUÍMICA INORGÁNICA
E88400399	ES2023260	16/11/2002	MATERIAL COMPUESTO CON MATRIZ Y FIBRAS DE REFUERZO DE CARBONO Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	C 04B 35/52	QUÍMICA INORGÁNICA
E89401647	ES2036817	01/04/2002	MATERIAL DE PROTECCION DE UN ELEMENTO EN CASO DE INCENDIO.	C 09K 21/14	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90401608	ES2082842	16/05/2002	MATERIALES COMPUESTOS CON MATRIZ VITREA REFORZADA Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	C 03C 14/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E88401467	ES2026266	16/03/2002	MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LA SEPARACION RAPIDA Y CONTROLADA DE DOS PIEZAS EN CONTACTO.	B 64G 1/64	OTROS
E93401790	ES2109452	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN POLISILANO RETICULADO POR RADIACION IONIZANTE Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA MATRIZ DE POLISILANOQUE CONTENGA MATERIAL COMPUESTO.	C 08G 77/60	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89400023	ES2033100	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y UTILLAJE DE FABRICACION DE REMACHES POR MATRIZADO.	B 21K 1/58	CONFORMADO I
E88401466	ES2029051	16/03/2002	RED PIROTECNICA.	F 42D 1/06	ARMAMENTO
E93400452	ES2101255	16/11/2002	VALVULA DE SEGURIDAD DE TIPO BAROMETRICO Y DISPOSITIVO PIROTECNICO QUE LA CONTIENE.	F 42C 5/02	ARMAMENTO
12					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME DITE:

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401035	ES2028319	01/04/2002	ELECTRODO TUBULAR PARA PISTOLA DE PLASMA Y PISTOLA DE PLASMA PROVISTADE TALES ELECTRODOS.	H 05H 1/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88400323	ES2022642	16/11/2002	MATERIAL CERAMICO COMPUESTO CON FILAMENTOS DE REFUERZO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE DICHO MATERIAL.	C 04B 35/80	QUÍMICA INORGÁNICA
E89401094	ES2024717	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA DESTRUCCION DE RESIDUOS QUIMICAMENTE ESTABLES.	C 10B 53/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88401034	ES2019990	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA INYECCION DE UNA MATERIA EN FORMAFLUIDA DENTRO DE UNA CORRIENTE GASEOSA CALIENTE Y APARATO PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	H 05H 1/42	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
4					

AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90101212	ES2073461	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DICOFOL INOCUO PARA EL MEDIO AMBIENTE Y SUS FORMULACIONES.	C 07C 33/46	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AGENCE SPATIALE EUROPEENNE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401198	ES2034302	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CREACION, EN PARTICULAR EN EL CAMPO GRAVITACIONAL, DE CONDICIONES DE MICROGRAVEDAD, Y APARATO DE PUESTA EN PRACTICA DE ESTE PROCEDIMIENTO.	G 09B 9/00	INSTRUMENTOS
1					

AGFA-GEVAERT AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88109421	ES2090010	16/07/2002	INSTALACION DE ANUNCIO LUMINOSO DE PUBLICIDAD EXTERIOR.	G 09F 13/02	INSTRUMENTOS
E95109599	ES2113696	16/06/2002	MATERIAL SOPORTE HIDROFILIZADO Y MATERIAL DE REGISTRO OBTENIDO CON ESTE.	B 41N 3/03	IMPRESIÓN
E91111641	ES2106750	16/07/2002	POLIMEROS MIXTOS HIDROFILOS ASI COMO SU EMPLEO EN LA REPROGRAFIA.	C 08F 230/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AGREVO UK LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90300092	ES2088410	01/12/2002	FUNGICIDAS DE ACRILATO.	C 07D 277/20	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

AGRU ALOIS GRUBER G.M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100347	ES2132262	16/11/2002	PLACA DE REVESTIMIENTO PARA PIEZAS CONSTRUCTIVAS DE HORMIGON CON CAPADE SEÑAL Y CAPA REFLECTORA.	B 29C 43/30	CONFORMADO II
1					

AHLBRANDT SYSTEM GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101160	ES2073194	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE OBJETOS CON UN GAS QUE CONTIENE FLUOR, ASI COMO DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	B 05D 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AIDA ENGINEERING LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88110796	ES2024593	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA FORJA CON UNA MATRIZ TOTALMENTE CERRADA.	B 21J 5/02	CONFORMADO I
1					

AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92304337	ES2076686	01/03/2002	CICLOS DE SEPARACION DE AIRE A PRESION ELEVADA CON PRODUCCION DE LIQUIDO.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90109371	ES2066036	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE ADSORCION PARA LA PRODUCCION DE DOS CORRIENTES DE GAS A PARTIR DE UNA MEZCLA GASEOSA.	B 01D 53/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94101419	ES2111190	16/11/2002	PROCEDIMIENTO INTEGRADO DE PRODUCCION DE GAS COMBUSTIBLE Y DE COMPUESTOS ORGANICOS OXIGENADOS A PARTIR DEL GAS DE SINTESIS.	C 07C 1/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E92102932	ES2075968	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE METANOL EN FASE LIQUIDA EN ETAPAS.	C 07C 29/151	QUÍMICA ORGÁNICA
E93300768	ES2090854	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR METANOL EN FASE LIQUIDA CON RECICLADO RICO EN CO.	C 07C 31/04	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94301010	ES2101438	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PRODUCIR UNA CORRIENTE ENRIQUECIDA EN CRIPTON Y XENON DIRECTAMENTE DESDE LA COLUMNA PRINCIPAL DE DESTILACION DE AIRE.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92305520	ES2072099	01/03/2002	PROCESO Y SISTEMA DE SEPARACION CRIOGENICA DE AIRE.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92102960	ES2083002	16/11/2002	SEPARACION DE MEZCLAS DE GASES DE MULTIPLES COMPONENTES POR ADSORCIONSELECTIVA.	B 01D 53/047	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89100483	ES2053820	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DIRECTA DE ETER DIMETILICO UTILIZANDO UN SISTEMA DE REACTOR EN FASE LIQUIDA.	C 07C 43/04	QUÍMICA ORGÁNICA
9					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89106191	ES2034457	16/03/2002	APARATO PARA LA LIBERACION DEL REGULADOR AUTOMATICO DE UN FRENO DE TAMBOR.	F 16D 65/56	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92101025	ES2064126	16/11/2002	ENVUELTA DE PASADOR PARA USO EN UN FRENO DE DISCO.	F 16D 65/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E89101728	ES2068212	16/11/2002	SISTEMA DE CONTROL ANTIBLOQUEO PARA VEHICULOS DE MOTOR.	B 60T 8/32	TRANSPORTE
3					

AKTIEBOLAGET ELECTROLUX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90303592	ES2050366	16/03/2002	CIRCUITO OSCILADOR.	H 02M 7/523	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AKTIEBOLAGET PROFOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88100573	ES2038699	01/11/2002	DISPOSICION DE APERTURA EN RECIPIENTES DE ENVASE.	B 65D 5/72	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AKZO NOBEL N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93909878	ES2103081	16/03/2002	COAGENTES DE ANTI-FATIGA PARA VULCANIZACION DE CAUCHO.	C 08K 5/3415	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91909273	ES2090331	01/03/2002	CTAA 28A32, ANTIGENO RECONOCIDO POR MCA 28A32.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
E90201504	ES2067650	01/03/2002	METODO PARA CULTIVAR CELULAS.	C 12N 5/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91200912	ES2075327	01/03/2002	METODO PARA MULTIPLICAR LINFOCITOS DE SANGRE PERIFERICA HUMANA IN VITRO QUE PRODUCEN ANTICUERPOS MONOCLONALES ESPECIFICOS PARA UN ANTIGENO.	C 12P 21/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E89200761	ES2056191	16/03/2002	UN METODO PARA LA DETECCION DE UNA SUBSTANCIA DE UNION ESPECIFICA EN LA SANGRE Y KIT DE ENSAYO PARA LLEVAR A CABO DICHO METODO.	G 01N 33/535	INSTRUMENTOS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AKZO N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200071	ES2031991	16/11/2002	UN METODO PARA PREPARAR DERIVADOS DE ESTEROIDES SUSTITUIDOS CON ARILO.	C 07J 41/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90107939	ES2047189	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA HACER PASAR A TRAVES DE UN TUBO UNA MASA PASTOSA SOMETIDA A PRESION DE EMPUJE.	A 22C 11/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

ALBERTO CONSANI S.P.A

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94111550	ES2102739	16/07/2002	MAQUINA DE REBOBINADO PARA MATERIAL EN LAMINA.	B 65H 19/30	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALBERTO, PIETRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909813	ES2093830	16/07/2002	DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CIERRE PARA LA ALIMENTACION DE TEJIDOS EN UN AUTOCLAVE DE DECATIZADO CONTINUO.	D 06B 23/18	TEXTILES
1					

ALBION INTERNATIONAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87305813	ES2037715	16/07/2002	PREPARACION DE QUELATOS DE ACIDOS PUROS DE CALIDAD FARMACEUTICA.	C 07C 227/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107332	ES2120969	16/03/2002	APARATO TELEFONICO CON DESCONEXION DEL TONO DE LLAMADA.	H 04M 19/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94400145	ES2131172	16/12/2002	SISTEMA DE TRANSMISION DE SOLITONES.	H 04B 10/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90110138	ES2111523	16/03/2002	SISTEMA Y CIRCUITO PARA CALCULAR UNA TRANSFORMACION DISCRETA BIDIMENSIONAL.	G 06F 17/14	INSTRUMENTOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401191	ES2072724	16/03/2002	CAPTADOR DE VIBRACIONES DE FIBRA OPTICA Y ACELEROMETRO QUE UTILIZA UNCAPTADOR DE ESTE TIPO.	G 01H 9/00	INSTRUMENTOS
E88109665	ES2039507	16/03/2002	DISPOSITIVO DE LECTURA Y/O ESCRITURA DE UNA BANDA AUXILIAR DE UNA PELICULA CINEMATOGRAFICA, EN PARTICULAR, DE UNA BANDA DE SONIDO, Y CABEZAL DE ILUMINACION PARA ESTE DISPOSITIVO.	G 03B 31/02	INSTRUMENTOS
E92108841	ES2084871	16/05/2002	GENERADOR ELECTROQUIMICO RECARGABLE CON ELECTROLITO SOLIDO.	H 01M 10/40	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94401297	ES2092870	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN HILO ENVAINADO CON UN SUPERCONDUCTOR A ALTA TEMPERATURA CRITICA.	H 01L 39/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92400105	ES2118119	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE LITOGRAFADO SOBRE SUBSTRATO SEMICONDUCTOR, ESPECIALMENTE PARA EL TRATAMIENTO LOCALIZADO SOBRE UN SALIENTE.	H 01L 21/3105	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL BELL NAAMLOZE VENNOOTSCHAP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201260	ES2093178	16/04/2002	DISPOSITIVO DECODIFICADOR.	H 03M 13/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

ALCATEL CABLE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92106369	ES2076602	16/03/2002	DETECCION DE DEFECTO DE ESTANQUEIDAD DE UN TUBO DE PROTECCION DE CABLE ELECTRICO U OPTICO.	G 01M 3/22	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL CIT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89100086	ES2033019	16/11/2002	DIFUSOR OPTICO DEL TIPO N POR N	G 02B 6/28	INSTRUMENTOS
E92401805	ES2091421	16/05/2002	DISPOSITIVO DE FIBRA OPTICA TRANSVERSALMENTE ANISOTROPICA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E90107231	ES2046574	16/03/2002	SOPORTE DE COMPONENTE PARA FIJACION DE DICHO COMPONENTE EN UN CIRCUITO IMPRESO, Y PROCEDIMIENTO DE REALIZACION Y DE UTILIZACION DE TAL SOPORTE.	H 05K 3/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
3					

ALCATEL CIT, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94400998	ES2093495	16/03/2002	CABLE UTILIZABLE EN EL CAMPO DE LAS TELECOMUNICACIONES.	H 01B 11/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL CONVERTERS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92111885	ES2094854	16/07/2002	BOBINADO DE TRANSFORMADOR CONSTITUIDO POR UNA BANDA AISLANTE QUE COMPRENDE MOTIVOS ELECTRICAMENTE CONDUCTORES QUE PERMITEN REALIZAR UNA PUESTA EN PARALELO DE LOS MOTIVOS DURANTE EL PLEGADO EN ACORDFON DE ESTA BANDA	H 01F 27/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ALCATEL SPACE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400247	ES2072717	01/11/2002	DISPOSITIVO RADIANTE PARA ANTENA PLANA.	H 01Q 21/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL ITALIA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105498	ES2103754	01/05/2002	DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA LA CORRECCION EN PARALELO DE CORRIENTES DE DATOS PROTEGIDOS CON DETECCION DE ERRORES POR COMPROBACION DE REDUNDANCIA CICLICA.	H 04L 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90106268	ES2045612	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA CARGAR OBJETOS SOBRE UNA CINTA TRANSPORTADORA EN MOVIMIENTO.	B 65G 47/04	TRANSPORTE
2					

Alcatel Lucent

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92304178	ES2109311	16/03/2002	CIRCUITO INTEGRADO QUE UTILIZA CELULAS SRAM.	H 01L 27/11	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92303700	ES2071433	16/03/2002	COMPONENTES MAGNETICOS MONOLITICOS MULTICAPA Y METODO PARA SU FABRICACION.	H 01F 41/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89300277	ES2070901	01/11/2002	COMUNICACION OPTICA POR SINCRONIZACION POR INYECCION CON UNA SEÑAL QUE MODULA UNA PORTADORA OPTICA.	H 04B 10/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92304238	ES2109981	16/03/2002	CONECTOR DE FIBRA OPTICA QUE TIENE MEDIOS MEJORADOS PARA INTERCONEXION Y PARA EVITAR LA DESCONEXION OPTICA Y MECANICA.	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92305366	ES2081568	16/03/2002	CONVERTIDOR MONOETAPA CON FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO QUE TIENE LA SALIDA AISLADA.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92304895	ES2079145	16/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA ENSAMBLAR CIRCUITOS.	H 05K 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93300835	ES2101941	01/11/2002	ELEMENTOS DE CIRCUITO DEPENDIENTES DE LA INDUCTANCIA DEL NUCLEO Y FABRICACION DE LOS MISMOS.	H 01F 41/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93300353	ES2095563	01/11/2002	JUEGO DE RESTAURACION PARA CABLE DE COMUNICACIONES.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E89101614	ES2067488	01/11/2002	METODOS Y APARATO PARA RECONFIGURAR COMPONENTES DE CONECTOR DE FIBRA OPTICA Y PRODUCTOS OBTENIDOS POR LOS MISMOS.	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E90301570	ES2104580	01/11/2002	PLANIFICACION ADAPTATIVA DE TAREAS PARA SISTEMAS MULTIPROCESO.	G 06F 9/46	INSTRUMENTOS
10					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91101862	ES2070352	01/11/2002	RESORTE DE TIPO CONICO PARA CONTACTO ELECTRICO.	H 01R 11/22	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100696	ES2080346	01/12/2002	ANTENA MULTIBANDA RETRACTIL MOTORIZADA.	H 01Q 5/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91111357	ES2100905	16/07/2002	CABLE ELECTRICO COAXIAL CON FIBRAS OPTICAS.	H 01B 11/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92401541	ES2053350	16/03/2002	CIRCUITO AMPLIFICADOR DE GRAN AMPLITUD DE BANDA CON CONTROL AUTOMATICO DE GANANCIA Y DE TENSION DE DEFASAJE.	H 03G 3/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E88107205	ES2037128	16/03/2002	CIRCUITO DE CONTROL DE VOZ PARA UN TERMINAL DE TELECOMUNICACIONES.	H 04M 9/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92400248	ES2091418	01/12/2002	DISPOSITIVO OPTOELECTRONICO MONTADO SOBRE SUBSTRATO Y CONECTADO POR FIBRA OPTICA, Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	G 02B 6/42	INSTRUMENTOS
E92400227	ES2071443	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE REALIZACION DE UN LASER SEMICONDUCTOR PLANO DE CINTAENTERRADA.	H 01L 33/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89102855	ES2046343	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y CIRCUITO DE GUIA DE USUARIO DE UN TERMINAL DE COMUNICACIONES O DE TRATAMIENTO DE DATOS.	G 06F 3/023	INSTRUMENTOS
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL RESEAUX D'ENTREPRISE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93400927	ES2101969	16/05/2002	MALETA DE CONTENCIÓN Y DE TRANSPORTE DE TARJETAS ELECTRONICAS U OTRO MATERIAL PEQUEÑO PARA APARAMENTA ELECTRONICA.	B 25H 3/02	CONFORMADO II
1					

ALCATEL SEL AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88105234	ES2046224	16/03/2002	CONECTOR MULTIPLE PARA FIBRAS OPTICAS.	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E90108338	ES2045630	01/03/2002	CONVERTIDOR FORWARD.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALCATEL SUBMARINE SYSTEMS B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87305216	ES2048736	16/03/2002	CABLES DE FIBRA OPTICA.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
1					

ALCATEL TELSPACE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92112420	ES2109960	01/07/2002	DISIPADOR TERMICO.	H 01L 23/40	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92101288	ES2074742	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE DETECCION DE SEÑAL PERTURBADORA PARA DESMODULADOR DEDATOS NUMERICOS Y DISPOSITIVO DE APLICACION DE TAL PROCEDIMIENTO.	H 04B 1/10	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALDOKIMOV, ANATOLY SEMENOVICH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100150	ES2107561	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CULTIVO HIDROPONICO DE PLANTAS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	A 01G 31/00	AGRICULTURA
1					

ALLEN TELECOM, INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109852	ES2110656	16/04/2002	CONJUNTO DE ANTENA DE COMUNICACIONES MOVILES.	H 01Q 1/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ALLERGAN, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911576	ES2124261	01/04/2002	4-(1-HIDROXI-, 1-ACILOXI-, O 1-CARBAMOILOXI)-5-HIDROXI-2(5H)-FURANONAS 2-Y 5-ALQUIL Y FENIL SUSTITUIDAS COMO AGENTES ANTIINFLAMATORIOS.	C 07D 307/60	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALLEVARD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95911354	ES2122565	01/12/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UNA LAMINA METALICA EN APOYO CONTROLADO SOBRE UN SOPORTE.	E 01B 29/28	CONSTRUCCIÓN
E94915609	ES2109699	01/04/2002	DISPOSITIVO DE SOPORTE Y DE CALCE DE UN RAIL DE FERROCARRIL.	E 01B 9/68	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALLIEDSIGNAL INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94923286	ES2112553	01/04/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO QUE CONTIENEN COPOLIMEROS ETILENO-ACIDO ACRILICO CON INJERTOS DE POLIAMIDA COMO MODIFICADORES DE LA REOLOGIA.	C 09D 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93904987	ES2100527	16/11/2002	COMPOSICIONES SEMEJANTES A AZEOTROPOS DE 1,1,2,3,3-PENTAFLUOROPROPANO.	C 23G 5/028	METALURGIA
E91907917	ES2065023	16/03/2002	MATERIAL POLIMERO MEZCLADO DE CICLAJE RAPIDO QUE COMPRENDE NYLON.	C 08L 77/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90911140	ES2062539	16/03/2002	SISTEMA COMODO PASIVO DE CINTURON DE SEGURIDAD PARA AUTOMOVILES.	B 60R 22/44	TRANSPORTE
4					

ALLIEDSIGNAL LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88300290	ES2050702	16/11/2002	APARATO SECADOR DE GAS.	B 01D 53/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALLPAC INTERNATIONAL B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89200016	ES2032097	16/11/2002	SISTEMA DE SUSPENSION PARA PERSIANAS VERTICALES.	E 06B 9/36	CONSTRUCCIÓN
1					

ALPAN, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92908787	ES2086737	16/10/2002	LAMPARA ALIMENTADA POR ENERGIA SOLAR QUE EMPLEA ILUMINACION FLUORESCENTE DE CATODO FRIO Y METODO PARA FACILITAR LA MISMA.	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ALSI-PENTA ZEOLITHE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90110932	ES2062185	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ALUMINOSILICATOS CRISTALINOS Y ZEOLITICOS.	C 01B 33/34	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALTMEISCH, GUY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109789	ES2101393	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PRODUCTOS EN UN ESPACIO CERRADO DETRATAMIENTO.	A 23N 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

ALUMINIUM PECHINEY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88420002	ES2019995	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA DEPOSITAR ELECTROLITICAMENTE, SOBRE HILOS QUE SE DESLIZAN, UNA PELICULA CONTINUA DE NIQUEL, SIENDO LOS HILOS METALICOS DE USO ELECTRICO.	C 25D 7/06	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ALUSUISSE-LONZA FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89400483	ES2010993	16/07/2002	BOLSA DE TRANSPORTE ESPECIALMENTE DE METALES LIQUIDOS	B 22D 41/00	CONFORMADO I
E89400726	ES2011760	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA ELIMINAR IMPUREZAS PRESENTES BAJO FORMA GASEOSA Y SOLIDA EN UN PRODUCTO LIQUIDO CONTENIDO EN UN DEPOSITO	C 22B 9/05	METALURGIA
2					

ALUSUISSE TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95810201	ES2136822	01/04/2002	COQUILLA DE COLADA CONTINUA ELECTROMAGNETICA REGULABLE.	B 22D 11/01	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AMBASZ, EMILIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93110422	ES2106927	01/04/2002	BOLSAS PORTAOBJETOS.	A 45C 7/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91107628	ES2084724	16/03/2002	3'-DESAMINO-4'-DESOXI-4'-AMINO-8-FLUOROANTRACICLINAS Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION.	C 07H 15/252	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

AMERICAN COLLOID COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91300003	ES2053276	01/11/2002	PANEL IMPERMEABLE A LA HUMEDAD CAPAZ DE EXPERIMENTAR HIDRATACION RAPIDA/RETARDADA.	E 04C 2/52	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AMERICAN CYANAMID COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94110067	ES2109554	01/04/2002	AGENTES DE REVERSION DE LA RESISTENCIA A MULTIPLES FARMACOS.	C 07D 217/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E93106108	ES2088608	16/03/2002	AGENTES HERBICIDAS DE 3-(CETONA Y ALCOHOL SUSTITUIDA)-2-(IMIDAZOLIN-2-IL)-PIRIDINA Y QUINOLINA.	C 07D 401/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E91106423	ES2076399	16/03/2002	ESTIMULACION INMUNOLOGICA DEL EFECTO SOMATOGENICO DE LA SOMATOTROPINA CON UN ANTICUERPO.	C 12P 21/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88300820	ES2042727	16/10/2002	ACIDOS 1,3,4,9-TETRAHIDROPIRANO(3,4-B)INDOL-1-ACETICO.	C 07D 491/052	QUÍMICA ORGÁNICA
E92907045	ES2074884	01/04/2002	AGENTES NEUROPROTECTORES.	C 07D 471/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E95919161	ES2130615	01/04/2002	COMPOSICIONES GRASAS COALEATORIZADAS PARA FORMULAS DESTINADAS A LA NUTRICION INFANTIL.	A 23D 9/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E95908671	ES2130597	16/10/2002	DERIVADOS DE BIFENILO SUSTITUIDO COMO INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA.	C 07C 235/42	QUÍMICA ORGÁNICA
E90306632	ES2057409	16/03/2002	FORMAS DE DOSIFICACION DE DISOLUCION RAPIDA.	A 61K 9/20	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AMERICAN STANDARD INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909903	ES2029446	16/04/2002	ESTRUCTURA MOLDEADA DE MATERIAL COMPUESTO DE CAPAS MULTIPLES CON ACERO.	B 23B 7/12	CONFORMADO I
1					

AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88301557	ES2051295	01/11/2002	METODO Y APARATO PARA DETECTAR UNA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS.	H 04L 5/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

AMGEN INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88303757	ES2036680	01/04/2002	METODO PARA PURIFICAR FACTOR ESTIMULANTE DE COLONIAS DE GRANULOCITOS-MACROFAGOS.	C 07K 3/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AMIGA DEVELOPMENT LLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107178	ES2070832	01/06/2002	CIRCUITO PARA DISPOSITIVO DE ENTRADA PARA LA INTERCONEXION DE UN RATON A UN SISTEMA DE ORDENADOR.	G 06F 3/033	INSTRUMENTOS
1					

AMMONIA CASALE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87107419	ES2023138	16/03/2002	SISTEMA PARA MEJORAR LA MEZCLA DE GASES REACCIONADOS Y GASES DE ENFRIAMIENTO Y PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO Y REDUCIR EL CONSUMO ENERGETICO EN LOS REACTORES PARA LA SINTESIS HETEROGENERA DE AMONIACO Y METANO EN PARTICULAS	B 01J 8/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

AMORE, GREGORIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95926490	ES2122661	16/07/2002	ESTRUCTURA METALICA PORTADORA DE CARGAS CON CONEXIONES ESTRUCTURALES SIN SOLDADURA NI TALADROS.	E 04B 1/24	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AMP-AKZO LINLAM VOF

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95907614	ES2130591	01/11/2002	METODO DE PREPARAR UN ESTRATIFICADO EN DIAGONAL Y UNIDIRECCIONAL PARATARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO QUE TIENE UNA O MAS CAPAS DE METAL.	B 29C 70/22	CONFORMADO II
E92911019	ES2089534	16/04/2002	METODO PARA FABRICAR UN PANEL DE CIRCUITO IMPRESO DE CAPAS MULTIPLES.	H 05K 3/46	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92911164	ES2090645	16/03/2002	PANELES DE CONEXIONES IMPRESAS Y METODO PARA SU FABRICACION.	H 05K 1/03	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
3					

AMPERION, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95915934	ES2121624	01/04/2002	RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y DE TELECOMUNICACIONES HIBRIDA.	H 04B 3/54	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AMS MEDINVENT S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92850137	ES2078021	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA IMPLANTACION TRANSLUMINAL.	A 61F 2/06	SALUD
1					

ANDRITZ SPROUT-BAUER S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94906974	ES2102205	16/11/2002	APARATO DE CRIBADO.	B 07B 1/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

ANTONETTI, PIERRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89480075	ES2035629	16/03/2002	MEDIO DE PRESURIZACION PARA BOLSILLOS DE PERFUSION.	A 61M 5/14	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ANTON HURTZ GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94918732	ES2098152	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE MATERIAL ABOVEDADO TENSADO Y PROCEDIMIENTO PARA TENSAR ESTE MATERIAL.	B 41F 15/36	IMPRESIÓN
1					

ANTONIO MERLONI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94830256	ES2093506	16/05/2002	SISTEMA PILOTO PARA INVERSOR ELECTRICO.	H 02M 5/458	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ANTON STEINECKER MASCHINENFABRIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90107417	ES2043168	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA VACIAR SACOS LLENOS DE MATERIAL A GRANEL.	B 65B 69/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

APL-AMERICAN PHARMED LABS, INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90106947	ES2066896	01/06/2002	FORMA ORAL DE FARMACO DE LIPIDOS.	A 61K 9/20	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88112394	ES2069537	16/07/2002	PELICULA PERFORADA Y TEJIDOS DE TIPO MALLA A PARTIR DE MATERIALES TERMOPLASTICOS.	B 29D 28/00	CONFORMADO II
1					

APPLIED MATERIALS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105626	ES2062595	16/03/2002	APARATO Y METODO DE UNA VALVULA DE HENDIDURA.	F 16K 51/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

APPLIED MATERIALS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105629	ES2086429	16/03/2002	MECANISMO DE SUJECION PARA LA DEPOSICION EN FASE DE VAPOR POR PROCESOFISICO.	H 01L 21/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91106070	ES2090165	16/05/2002	PROCESO PARA LA FORMACION DE UNA CAPA DE SILICIURO DE TITANIO SOBRE UNA OBLEA SEMICONDUCTORA.	H 01L 21/285	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91105627	ES2085368	16/03/2002	SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y DE CONTROL DE UNA PLACA DE SEMI-CONDUCTOR Y MODO DE FUNCIONAMIENTO.	H 01L 21/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
3					

APV PASILAC A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911077	ES2106870	16/04/2002	UN PROCEDIMIENTO Y UN APARATO PARA LA PREPARACION DE QUESO.	A 01J 25/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AQUA MAX PTY LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90906734	ES2082854	16/04/2002	CALENTADORES DE AGUA CALIENTE.	F 24H 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

ARBORTECH INDUSTRIES PTY LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88304472	ES2076159	16/03/2002	HERRAMIENTA PARA TRABAJAR LA MADERA.	B 27G 13/08	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93300866	ES2101942	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE EPOXIDACION.	C 07D 301/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E90300278	ES2060008	16/10/2002	PRODUCCION DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	C 01B 15/026	QUÍMICA INORGÁNICA
E90300279	ES2047252	01/11/2002	RECUPERACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	C 01B 15/013	QUÍMICA INORGÁNICA
3					

ARCO S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94918512	ES2097052	16/07/2002	UN DISPOSITIVO DE SOPORTE Y DE DESLIZAMIENTO CON DOS CANALES, PARA CORTINAS.	A 47H 1/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ARMATURENFABRIK HERMANN VOSS GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87102124	ES2016810	01/11/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION ENCHUFABLE CON SEGURO DE GIRO.	F 16L 37/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90103489	ES2041455	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION POR ENCHUFE CON SEGURO DE GIRO.	F 16L 37/24	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90103490	ES2041456	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION POR ENCHUFE CON SEGURO DE GIRO.	F 16L 37/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
3					

ARMCO INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100929	ES2084195	01/11/2002	ACERO INOXIDABLE MARTENSITICO.	C 22C 38/20	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ARTEVA TECHNOLOGIES S.A.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90103889	ES2058637	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN MATERIAL TEXTIL DE FORMA ESTABLE, CONFORMADO TRIDIMENSIONALMENTE E IMPREGNADO CON RESINA.	B 29C 51/12	CONFORMADO II
E95101826	ES2115999	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE TEREFTALATO DE DIMETILO.	C 07C 67/58	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

ASAHI GLASS COMPANY LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91907221	ES2079652	16/04/2002	CALCITONINA HIBRIDA.	C 07K 14/585	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94904742	ES2134928	16/10/2002	DERIVADO DE BENZOTIAZOLSULFONAMIDA, PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION Y APLICACION DEL MISMO.	C 07D 277/64	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ASAMI TANAKA DENTAL ENTERPRISES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92905029	ES2071493	01/11/2002	PUENTES DENTALES DE METAL PORCELANA.	A 61K 6/04	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

A. SCHULMAN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914685	ES2104154	16/03/2002	MASAS DE POLIAMIDA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	C 08L 77/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ASEA BROWN BOVERI AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109900	ES2111012	01/03/2002	DISPOSITIVO DE CONMUTACION ELECTRICO.	H 01H 33/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93109999	ES2080561	16/03/2002	DISPOSITIVO DISIPADOR DE SOBREVOLTAJE.	H 01C 7/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

ASEA BROWN BOVERI AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93111781	ES2083231	16/07/2002	BOBINA DE REACTANCIA.	H 01F 27/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94111520	ES2101399	16/07/2002	DISPOSICION DE CIERRE DE RANURAS.	H 02K 3/48	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94102208	ES2132264	01/12/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA SOLDADURA LONGITUDINAL LATERAL DETUBOS CON ACEROS PLANOS.	B 23K 9/028	CONFORMADO I
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ASEA STAL AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87100752	ES2011262	16/11/2002	UN METODO PARA CONTROLAR UNA CENTRAL DE COMBUSTION PFBC Y CENTRAL DE COMBUSTION PFBC PARA LLEVAR A CABO EL METODO.	F 02C 9/16	MOTORES Y BOMBAS
1					

A.S. RINGDAL PATENTER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95909143	ES2111395	16/10/2002	ESTRUCTURA DE VEHICULO	B 62D 65/00	TRANSPORTE
1					

ASSIDOMAN KRAFT PRODUCTS AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909795	ES2049980	16/03/2002	PAPEL ESTAMPADO DE ENVOLVER.	B 65D 30/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ASSOCIATION GRADIENT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94921682	ES2110251	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE COMBUSTION E INSTALACION PARA LA REALIZACION DE DICHO PROCEDIMIENTO.	C 03B 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ASTEN, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95912761	ES2131310	01/12/2002	TELA DE MONOFILAMENTOS DE POLIFTALAMIDA PARA LA FABRICACION DE PAPEL.	D 03D 15/00	TEXTILES
1					

ASULAB S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95101261	ES2109024	01/11/2002	PARED COMPUESTA, PRINCIPALMENTE PARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL, QUE TIENE UN DISPOSITIVO DE DETECCION ULTRASONORA PARA LA DETECCION DE CUERPOS EXTRAÑOS SOBRE UNA DE SUS CARAS.	B 60S 1/08	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94201679	ES2109592	01/04/2002	TRANSMISION CON COJINETE GIRATORIO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD UTILIZADA.	F 04C 18/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

ATOCHEM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89401048	ES2030282	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN NUEVO DERIVADO ACRILICO DE LA UREA.	C 07C 275/10	QUÍMICA ORGÁNICA
E89401038	ES2023285	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DEL CLORURO FERRICO.	C 01G 49/10	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ATOMA ROLTRA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88111968	ES2034055	01/07/2002	ACCIONADOR AXIAL.	F 16H 25/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ATOMIC ENERGY CORPORATION OF SOUTH AFRICA LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95924596	ES2131321	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE ZIRCON.	C 01G 25/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AT & T IPM CORP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96300698	ES2142543	16/11/2002	COMPRESION DE AUDIO PERCEPTIVA BASADA SOBRE LA INCERTIDUMBRE DEL VOLUMEN SONORO.	H 04B 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E96300706	ES2142544	16/11/2002	TONALIDAD PARA COMPRESION DE AUDIO PERCEPTIVA BASADA SOBRE LA INCERTIDUMBRE DEL VOLUMEN SONORO.	H 04B 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
2					

AUBERT ET DUVAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401364	ES2048128	01/04/2002	COMPOSICION DE ACERO INOXIDABLE PARA PIEZAS UTILIZADAS EN ULTRAVACIO Y A BAJA TEMPERATURA.	C 22C 38/58	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AUDI AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87102754	ES2011626	16/11/2002	JUNTA.	B 60R 13/06	TRANSPORTE
E87109221	ES2013741	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA COMPROBAR EL ESTADO DE DESLIZAMIENTO.	B 60K 28/16	TRANSPORTE
2					

AUERGESELLSCHAFT GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107001	ES2091355	16/03/2002	APARATO DE MEDICION DE GAS.	G 01N 33/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AUG. WINKHAUS GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87102091	ES2025563	16/11/2002	CILINDRO DE CIERRE.	E 05B 27/00	CONSTRUCCIÓN
1					

A. UND K. MULLER GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90103545	ES2057210	16/11/2002	DISPOSICION DE VALVULAS PARA ABRIR Y CERRAR SIMULTANEAMENTE DOS TUBERIAS SEPARADAS DE ALIMENTACION PARA MEDIOS LIQUIDOS O GASEOSOS.	F 16K 31/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AUSIMONT S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87109618	ES2027262	16/07/2002	COMPOSICIONES DE ALTA FUNCIONALIDAD A BASE DE POLIISOCINATOS FLUORADOS Y SILANIZADOS Y BARNICES PREPARADOS DE ESTOS.	C 08G 18/50	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90114081	ES2066055	16/07/2002	MEZCLAS CURABLES DE FLUROELASTOMEROS CONTENIENDO BROMO O YODO Y DE PEROXIDOS ORGANICOS.	C 08K 5/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

AUSSEDAT-REY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87420103	ES2012811	16/03/2002	UN PAPEL DE SEGURIDAD INFALSIFICABLE Y/O AUTENTICABLE POR TERMOCROMIA Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	D 21H 5/10	PAPEL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AUSSEDTAT-REY, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90420230	ES2055387	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN SUBSTRATO PLANO, FLEXIBLE, DIFICILMENTE DESGARRABLE Y SUBSTRATO OBTENIDO.	D 21H 13/00	PAPEL
1					

AUSTRALIAN STONE TECHNOLOGY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909572	ES2099712	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EL CORTE DE MATERIALES EROSIVOS UTILIZANDO UN MEDIO DE AGUA DE ALTA PRESION.	E 21C 25/60	MINERÍA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AUTOMOBILES PEUGEOT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91401152	ES2044696	16/07/2002	PARACHOQUES DE FIJACION REGULABLE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	B 60R 19/24	TRANSPORTE
E95401102	ES2106622	16/03/2002	TREN DELANTERO CON DOBLES TRIANGULOS TRANSVERSALES, Y VEHICULO AUTOMOVIL EQUIPADO CON DICHO TREN.	B 62D 21/11	TRANSPORTE
2					

AVANTGARDE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94108016	ES2126674	01/04/2002	EMPLEO DE O-ESTERES DE L-CARNITINA CON ACIDOS AROMATICOS PARA EL TRATAMIENTO DE DERMATOSIS.	A 61K 31/215	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AVDEL SYSTEMS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91304441	ES2059057	16/03/2002	APARATO PARA PRESENTAR REMACHES CIEGOS.	B 21J 15/34	CONFORMADO I
1					

AWECO APPLIANCE SYSTEMS GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95111211	ES2133621	01/07/2002	AMORTIGUADOR DE FRICCION.	F 16F 7/09	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

A. & W. FULLARTON LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95922676	ES2125020	16/05/2002	DISPOSITIVO DE EMPAQUETADO PARTICULARMENTE PARA PRODUCTOS FRAGILES.	B 65D 81/05	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AXIS BIOCHEMICALS AS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91914885	ES2069902	01/04/2002	ANALISIS DE VARIANTE DE ANALITO.	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
1					

AZBAR INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912510	ES2085782	16/04/2002	SISTEMA DE DISTRIBUCION DE BEBIDAS PARA BAR.	B 67D 1/12	TRANSPORTE
1					

AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94111507	ES2096982	16/07/2002	UNIDAD CAPSULADORA PARA ENSAMBLAR AUTOMATICAMENTE BOTELLAS CON CAPSULA PULVERIZADORA DE FUNCIONAMIENTO POR BOMBA.	B 67B 3/20	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

AZUMA, ICHIRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89111468	ES2081817	01/04/2002	POLYPEPTIDO CON SECUENCIAS PRINCIPALES REPETIDAS QUE SE FIJAN EN LA CELULA.	C 07K 7/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BABCOCK LENTJES KRAFTWERKSTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94105827	ES2102720	16/05/2002	EMPARRILLADO DE CILINDROS.	F 23H 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

BACHNICK, MARTINA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90906130	ES2054352	01/05/2002	FUNDA DE EDREDON PARA NIÑOS.	A 47G 9/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BACKUS BEHEER B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200064	ES2034151	16/10/2002	APARATO PARA PELAR PLANTAS DE BULBO.	A 23N 15/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

BADERSBACH,JEAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95921864	ES2126288	16/05/2002	VARIADOR DE VELOCIDAD CON MOVIMIENTOS ALTERNATIVOS INTERMEDIOS.	F 16H 29/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

BAKER HUGHES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94303361	ES2113054	16/03/2002	APARATO PARA TRATAR AGUA CONTAMINADA.	B 01D 17/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BALDAN, EMILIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109868	ES2073476	01/04/2002	RECIPIENTE TAMAÑO BOLSILLO PARA LA DISTRIBUCION DE UNA EMULSION JABONOSA DE AFEITAR SOBRE LA PIEL Y LA CORRESPONDIENTE EMULSION JABONOSA.	A 45D 27/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93301373	ES2118892	16/11/2002	CONJUNTO ESTRUCTURAL MEJORADO.	F 28C 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93300317	ES2115013	01/11/2002	SISTEMA MEJORADO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA.	C 02F 1/68	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BARD CONNAUGHT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91300681	ES2077794	16/11/2002	MANGUITO HEMOSTATICO PARA USO CON UN CATETER.	A 61M 25/01	SALUD
E91300682	ES2057752	16/11/2002	SISTEMA DE EMPAQUETADO DE CATETERES.	A 61M 25/00	SALUD
2					

BARD LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89300905	ES2035544	16/11/2002	DISPOSITIVO DE SUJECION DE CATETER.	A 61M 25/02	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BARMAG AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108161	ES2106916	16/04/2002	DISPOSITIVO DE HILADO PARA HILAR HILOS SINTETICOS.	D 01D 5/092	TEXTILES
1					

BARNSLEY DISTRICT GENERAL HOSPITAL NHS TRUST

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95916791	ES2120201	01/04/2002	APARATO PARA SUMINISTRAR GAS A PACIENTES.	A 61M 16/08	SALUD
1					

BARRACUDA TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90908158	ES2066205	16/03/2002	CUERPO SIMULADO DESPLEGABLE PARA FINALIDADES DE ENMASCARAMIENTO.	F 41H 3/00	ARMAMENTO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BARUFFALDI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88201344	ES2085851	16/03/2002	TORRETA PORTAHERRAMIENTAS CON UNA UNIDAD DE TRANSMISION Y DE POSICIONAMIENTO EPICICLICA.	B 23Q 16/10	CONFORMADO I
1					

BASF AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100058	ES2054100	16/11/2002	1-HIDROXI-1,2,4-TRIAZOLES.	C 07D 249/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E90100618	ES2072317	16/11/2002	AGENTE DE LIMPIEZA ACUOSO PARA MAQUINAS QUE ELABORAN COLA DE RESINA AMINICA.	C 11D 3/37	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87108846	ES2015011	16/03/2002	AGENTES FUNGICIDAS A BASE DE ESTERES DEL ACIDO ACRILICO Y PROCEDIMIENTO PARA LA LUCHA CONTRA LOS HONGOS.	C 07C 69/734	QUÍMICA ORGÁNICA
E89108219	ES2021169	16/03/2002	AGENTES FUNGICIDAS QUE CONTIENEN ACRILATOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA LUCHA CONTRA LOS HONGOS.	C 07C 69/65	QUÍMICA ORGÁNICA
E94905049	ES2099591	01/12/2002	CATALIZADORES CON DISTRIBUCION ALTAMENTE DISPERSADA DE LOS COMPONENTES ACTIVOS.	B 01J 23/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89107888	ES2061776	16/03/2002	COLORANTES DE ACIDO AZULENCUADRATICO QUE MUESTRAN GRUPOS URETANO Y SUS PRODUCTOS DE PARTIDA ASI COMO UN MEDIO DE REPRESENTACION OPTICO.	C 09B 57/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87305967	ES2022357	16/07/2002	COLORANTES REACTIVOS.	C 09B 62/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94100352	ES2100581	01/12/2002	COOLIGOMEROS, FORMADOS POR ALFA-OLEFINAS Y PEQUEÑAS CANTIDADES DE ETILENO.	C 07C 2/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E93909900	ES2095051	16/05/2002	COPOLIMEROS A BASE DE VINILETERES Y ANHIDRIDOS DE ACIDOS DICARBOXILICOS MONOETILENICAMENTE INSATURADOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO.	C 08F 222/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90100617	ES2052975	16/11/2002	COPOLIMEROS DE EMULSION.	C 08F 285/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91111280	ES2091837	16/07/2002	COPOLIMEROS DE PROPILENO INJERTADOS, RETICULADOS Y RETICULABLES.	C 08F 255/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96901803	ES2124627	16/12/2002	COPOLIMEROS DE VINILIMIDAZOL AGLOMERADOS, DE PARTICULAS FINAS Y RETICULADOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y SU UTILIZACION	C 08F 226/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93112327	ES2093335	16/07/2002	DERIVADOS DEL ACETILENO Y AGENTES PROTECTORES DE LAS PLANTAS QUE LES CONTIENEN.	C 07C 251/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E88109636	ES2019435	16/03/2002	DISPERSIONES ACUOSAS DE POLIMERO ESTABLES AL ALMACENAMIENTO.	C 08L 33/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87107543	ES2029239	16/03/2002	ELEMENTOS DE REGISTRO FOTOSENSIBLES.	G 03F 7/00	INSTRUMENTOS
E91108977	ES2044650	16/03/2002	EMPLEO DE COPOLIMEROS DE ESTIRENO-BUTADIENO HIDROGENADOS SELECTIVAMENTE EN PREPARACIONES COSMETICAS Y FARMACEUTICAS.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93917591	ES2086954	16/07/2002	EMPLEO DE POLICONDENSADOS Y NUEVOS POLICONDENSADOS.	A 61K 7/06	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E97103009	ES2130860	01/07/2002	EMPLEO DE POLIURETANOS HIDROSOLUBLES O DISPERSABLES EN AGUA COMO AGENTE AUXILIAR EN PREPARADOS COSMETICOS Y FARMACEUTICOS Y POLIURETANOS, QUE CONTIENEN POLIOLES DE ACIDO POLILACTICO INCORPORADOS POR POLIMERIZACION	C 08G 18/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93903970	ES2083280	01/12/2002	EMPLEO DE PRODUCTOS DE REACCION DE HOMO- Y COPOLIMEROS A BASE DE ANHIDRIDOS DE ACIDOS DICARBOXILICOS MONOETILICAMENTE INSATURADOS CON AMINAS O ALCOHOLES PARA EL ENGRASE Y EL RELLENO DE CUERO Y PIEL	C 14C 9/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92112754	ES2109295	01/07/2002	FOTOCONDUCTOR ORGANICO CON PROPIEDADES DE CRISTAL LIQUIDO.	G 03G 5/07	INSTRUMENTOS
E95921823	ES2120213	16/06/2002	INHIBIDORES DE MIGRACION DE COLORANTES PARA DETERGENTES Y AGENTES DE LIMPIEZA.	C 11D 3/37	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94102203	ES2119917	01/12/2002	MASA DE MOLDEO PARA LA OBTENCION DE LAMINAS ESTIRABLES.	B 65D 77/20	TRANSPORTE
E91108914	ES2078993	16/03/2002	MASAS DE MOLDEO TERMOPLASTICAS.	C 08L 25/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95101727	ES2133597	16/12/2002	MASAS DE OXIDOS MULTIMETALICOS.	B 01J 27/19	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95101741	ES2133598	16/12/2002	MASAS DE OXIDOS MULTIMETALICOS.	B 01J 23/88	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93102912	ES2092153	01/12/2002	MATERIAL COMPUESTO PLANO.	C 08J 5/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87108067	ES2022204	16/03/2002	MATERIAL DE REGISTRO FOTOSENSIBLES.	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
E87107944	ES2022202	16/03/2002	MATERIALES DE REGISTRO FOTOSENSIBLES.	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
E89103447	ES2028389	16/11/2002	OBTENCION DE AGLUTINANTES POLIMEROS PARA COLORANTES DE DISPERSION.	C 09D 133/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93110828	ES2083227	01/07/2002	PIGMENTOS BRILLANTES CON REVESTIMIENTO QUE CONTIENE SULFUROS METALICOS.	C 09C 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95906354	ES2121623	16/12/2002	POLIESTERES ANFIFILOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO EN AGENTES DE LAVADO.	C 08G 63/66	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E97902199	ES2135977	16/12/2002	Polimeros de bloque	C 08F 293/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100614	ES2051389	16/11/2002	POLIMEROS DE ESTIRENO EXPANDIBLES CON UNA ELEVADA RESISTENCIA AL ACEITE Y UN PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	C 08J 9/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94924239	ES2109010	16/07/2002	POLIMEROS DE INDENO SULFONADOS Y OXIDADOS Y SU EMPLEO COMO AGENTE DISPERSANTE.	C 08F 8/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89108685	ES2052808	16/03/2002	POLIMEROS EXPANDIBLES EN FORMA DE PARTICULAS.	C 08J 9/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96100052	ES2122724	16/12/2002	PROCEDIMIENTO DE LA SEPARACION POR RECTIFICACION DE ACIDO (MET) ACRILICO A PARTIR DE UNA MEZCLA QUE CONTIENE ACIDO (MET)ACRILICO.	C 07C 57/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89107887	ES2040924	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA COPOLIMERIZACION DE BAJA PRESION DE ETILENO CONALFA-OLEFINAS Y COPOLIMEROS DE ETILENO CON BAJO CONTENIDO DE MONOMEROS RESTANTES.	C 08F 6/26	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94101022	ES2115787	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA DE CATALIZADORES DE OXIDACION DE OXIDOS MULTIMETALICOS CONSUMIDOS EN LAS OXIDACIONES CATALITICAS EN FASE GASEOSA DE COMPUESTOS ORGANICOS DE BAJO PESO MOLECULAR.	B 01J 23/94	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88105376	ES2028924	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ACIDO SERIN-N, DIACETICO Y DERIVADOS, SU EMPLEO ESPECIALMENTE COMO FORMADORES DE COMPLEJOS Y LOS AGENTESDE LAVADO Y DE LIMPIEZA QUE LES CONTIENEN.	C 07C 229/32	QUÍMICA ORGÁNICA
E94110779	ES2099512	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CLORUROS DE CARBONILO.	C 07C 51/60	QUÍMICA ORGÁNICA
E95911239	ES2108575	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE COPOLIMEROS A PARTIR DE ESTERES VINILICOS Y ACIDOS CARBOXILICOS MONOETILENICAMENTE INSATURADOS Y SU UTILIZACION	C 08F 218/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88108664	ES2016402	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE CICLOHEXENONA DE EFECTO HERBICIDA O REGULADOR DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.	C 07C 327/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E87100212	ES2016279	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE CICLOHEXONA, HERBICIDA QUE LES CONTIENE Y PROCEDIMIENTO PARA LA LUCHA CONTRA EL CRECIMIENTO INDESEABLE DE PLANTAS.	C 07D 335/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E96101647	ES2116792	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DISPERSIONES POLIMERAS ACUOSAS Y EXENTAS DE EMULSIONANTES.	C 08F 2/22	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93108756	ES2110540	16/06/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ELASTOMEROS COMPACTOS O CELULARES, QUE CONTIENEN GRUPOS URETANO Y UREA, O CUERPOS MOLDEADOS OBTENIBLES DE ELLOS.	C 08G 18/50	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89106599	ES2058373	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ESTERES DEL ACIDO CARBOXILICO OLEFINICAMENTE INSATURADOS Y SITUADOS EN EL EXTREMO.	C 07C 69/533	QUÍMICA ORGÁNICA
E95907582	ES2122544	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE IMPRESIONES SEGUN EL PROCEDIMIENTO DE OFFSET-HEATSET.	C 09D 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95924972	ES2124000	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE N-METILOL-(MET)ACRILAMIDA CRISTALIZADA.	C 07C 231/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E89103147	ES2034430	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE OCTADIENOS.	C 07C 33/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E92110451	ES2095354	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PLASTICOS CELULARES DUROS, QUE CONTIENEN GRUPOS URETANO O URETANO E ISOCIANURATO, Y EMULSIONES, QUE CONTIENEN PROPULSANTES, PARA EL MISMO.	C 08J 9/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108836	ES2082553	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIISOCIANATOS QUE MUESTRAN GRUPOS URETODIONA.	C 07D 229/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E91107926	ES2075265	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIMEROS CON GRUPOS CLORURO TERMINALES TERCIARIOS.	C 08F 8/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96903959	ES2119567	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE POLIISOCIANATOS QUE CONTIENEN GRUPOS BIURET	C 08G 18/78	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92111596	ES2107483	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE INDIGO.	C 09B 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95928484	ES2114331	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE POLICONDENSADOS DEL ACIDO ASPARTICOY UTILIZACION DE LOS POLICONDENSADOS	C 08G 69/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92108887	ES2084214	16/05/2002	SISTEMAS CATALIZADORES PARA LA OBTENCION DE POLI-1-ALQUENOS SOPORTADOS MEDIANTE PREPOLIMERIZACION.	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
56					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87101620	ES2014260	01/11/2002	DISPERSIONES DE MICROPARTICULAS DE POLIMERO RETICULADAS EN MEDIOS ACUOSOS, PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE ESTAS DISPERSIONES Y COMPUESTO DE RECUBRIMIENTO QUE CONTIENE ESTAS DISPERSIONES	C 08G 18/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93102373	ES2089603	16/03/2002	NUEVOS PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SOLUBLES EN AGUA.	C 08F 283/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87101623	ES2026468	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DISPERSIONES ACUOSAS DE MICROPARTICULAS POLIMERAS RETICULADAS.	C 08G 18/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93909980	ES2098741	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REALIZACION DE UN LACADO DE DOS CAPAS Y LACAS ACUOSAS ADECUADAS PARA ESTE PROCEDIMIENTO.	B 05D 7/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88106644	ES2035141	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECUBRIR OBJETOS METALICOS EN EL PROCESO DE PINTADO DE BANDAS.	B 05D 7/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92910501	ES2085625	16/03/2002	PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO A BASE DE POLIMEROS CON CONTENIDO EN GRUPOS CARBOXILOS Y RESINAS EPOXI.	C 09D 151/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92103313	ES2121796	01/11/2002	SOLUCIONES DE POLICONDENSADOS DE ESTRUCTURA HETEROCICLICA NITROGENADA, Y SU USO EN EL RECUBRIMIENTO DE SUSTRATOS.	C 08L 79/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BASF CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95908225	ES2132634	16/12/2002	BIDON DE COMPARTIMIENTOS MULTIPLES.	B 65D 81/32	TRANSPORTE
E93107772	ES2118853	01/06/2002	ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDA, EXPANDIDA CON AGUA, QUE ABSORBE ENERGIA, Y METODOS PARA PREPARAR LA MISMA.	C 08G 18/66	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93111627	ES2101174	16/07/2002	ESPUMAS DE POLIURETANO HIDROFILAS RIGIDAS.	C 08G 18/50	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91100739	ES2073596	01/11/2002	REVESTIMIENTOS OPALESCENTES CON CONTENIDO EN OXIDOS METALICOS ESPUMADOS.	C 09D 5/36	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BASF LACKE + FARBEN AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90103538	ES2055187	01/11/2002	AGENTE CUBRIENTE TERMOENDURECIBLE PARA EL BARNIZADO CATODICO POR ELECTROINMERSION.	C 09D 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90200246	ES2042191	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y PARA EL RECUBRIMIENTO CONTINUO DE HILOS Y UTILIZACIONDE LOS HILOS ASI FABRICADOS.	H 01F 5/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93103366	ES2096787	01/04/2002	RESINAS SINTETICAS.	C 09D 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90103537	ES2056268	01/11/2002	SUBSTRATO REVESTIDO CON UN RECUBRIMIENTO DE DOS FASES MEDIANTE BARNIZADO CATODICO POR ELECTROINMERSION.	C 09D 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
4					

BASF LACKE + FARBEN AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88108106	ES2021114	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL RECUBRIMIENTO DE CINTAS METALICAS SEGUN EL PROCEDIMIENTO DE LACADO DE CINTAS UTILIZANDO PRODUCTOS DE RECUBRIMIENTO ENBASE A RESINA DE POLIESTER.	C 09D 179/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BASF SE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E97905049	ES2137779	16/12/2002	Medio de recubrimiento libre de formaldehidos para piezas moldeadas	C 08L 57/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

BAUMGART, RAINER, DIPL.-ING. DR. MED.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90910669	ES2093029	16/07/2002	CLAVO MEDULAR.	A 61B 17/58	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BAUSCH & LOMB INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100120	ES2058605	01/03/2002	CEPILLO DE DIENTES ELECTRICO.	A 46B 13/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E95908120	ES2139188	01/12/2002	LENTES DE CRISTAL TRANSPARENTES DE TONO FIJO.	C 03C 4/02	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

BAXTER INTERNATIONAL INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93906127	ES2089803	16/03/2002	CIERRE HERMETICO POR VACIO PARA UN SISTEMA DE CONSERVACION DE DISOLVENTES DE PERIMETRO CERRADO.	C 23G 5/04	METALURGIA
E90907929	ES2050441	16/03/2002	CONECTOR DE PUNTA FRANGIBLE PARA BOLSA DE SOLUCION.	A 61M 5/162	SALUD
E90907955	ES2064737	01/03/2002	METODO Y APARATO PARA REALIZAR CONEXIONES ESTERILES ENTRE TUBOS CONDUCTORES DE FLUIDO.	A 61L 2/04	SALUD
3					

BAYER AG

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100335	ES2117675	01/12/2002	AGENTE MICROBIZIDA ESPARCIBLE.	A 01N 31/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E88106120	ES2032486	16/03/2002	AGLUTINANTES PARA BARNICES, SU EMPLEO EN AGENTES DE RECUBRIMIENTO Y UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE BARNIZADOS DE ALAMBRES.	C 08G 18/64	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90109396	ES2057258	16/03/2002	COPOLIETERCETONAS AROMATICAS.	C 08G 65/40	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93100144	ES2092138	01/12/2002	DISPOSITIVO MEZCLADOR Y AMASADOR.	B 01F 7/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94111140	ES2111214	16/07/2002	MEMBRANAS A PARTIR DE COPOLIMEROS DE ACRILONITRILO, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO.	B 01D 71/42	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93110863	ES2086832	16/07/2002	MEZCLAS DE POLIAMIDAS TENACES AL IMPACTO, EN CASO DADO CARGADAS, CON RESIDUOS DE LAMINAS COMPUESTAS DE POLIAMIDA/POLIETILENO.	C 08L 77/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88102673	ES2042611	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL ESMALTADO POR ELECTROFORESIS EN BLANCO Y EN COLOR.	C 03C 8/02	QUÍMICA INORGÁNICA
E95105768	ES2108508	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE AGLUTINANTES DILUIBLES CON AGUA Y SU USO.	C 08F 8/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96102651	ES2115409	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1,2,3,4-TETRAHIDROCARBAZOLES SUBSTITUIDOS.	C 07D 209/86	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93102759	ES2089607	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1-FLUORCICLOPROPIL-METIL-CETONA.	C 07C 49/327	QUÍMICA ORGÁNICA
E89109609	ES2057020	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 2,2,4-TRIMETIL-1,2-DIHIROQUINOLINA OLIGOMERA.	C 08G 73/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95102761	ES2110795	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 2-NITROBENZALDEHIDOS.	C 07C 205/44	QUÍMICA ORGÁNICA
E94110392	ES2110149	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CARBONATO DE DIMETILO.	C 07C 68/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E88109417	ES2021117	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ESPUMAS BLANDAS DE POLIURETANO DE CURADO EN FRIO.	C 08J 9/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90112083	ES2059898	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE FOSFORARILESTERES CON RESTOS ALFA-METILBENCILFENOXI.	C 07F 9/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E91107663	ES2064806	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS MOLDEADAS.	C 04B 35/54	QUÍMICA INORGÁNICA
E93107309	ES2084409	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION Y LA PURIFICACION DE COMPUESTOS NITRO-AROMATICOS.	C 07C 201/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E94101269	ES2083877	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE FLUORURO DE HIDROGENO.	C 01B 7/19	QUÍMICA INORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93111280	ES2086834	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACION DE METANOL A PARTIR DE MEZCLAS DE CARBONATO DE DIMETILO/METANOL.	C 07C 68/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E91102672	ES2085921	16/07/2002	PRODUCTOS DE CONDENSACION MIXTOS.	C 08G 6/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94106969	ES2134874	16/07/2002	TRIAZOLINONAS SUBSTITUIDAS ASI COMO SU EMPLEO COMO HERBICIDAS.	C 07D 249/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E92100113	ES2076559	01/12/2002	UN ACIDO ALQUENOICO SUSTITUIDO Y SUS DERIVADOS.	C 07C 323/62	QUÍMICA ORGÁNICA
E90107972	ES2056289	01/06/2002	UNA DISOLUCION ACUOSA DE GRANULACION Y UN METODO DE GRANULACION DE COMPRIMIDOS.	A 61K 9/16	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
23					

BAYER AG (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100078	ES2083202	01/12/2002	USO DE PINTURAS ENDURECIBLES POR HUMEDAD, FABRICADAS A BASE DE POLIISOCIANATOS ORGANICOS, PARA EL RECUBRIMIENTO INTERIOR DE DEPOSITOS DE PLASTICO.	C 09D 175/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89102704	ES2072869	01/12/2002	USO DE DERIVADOS DE LA 1,4-DIHDROPIRIDINA EN EL TRATAMIENTO DEL ALCOHOLISMO.	A 61K 31/44	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

BAYER ANTWERPEN N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89108278	ES2037904	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE NITRATO Y CONTAMINANTES ORGANICOSDE EFLUENTES.	C 02F 1/26	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BAYER CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101263	ES2124327	01/12/2002	DERIVADOS DE SULFONAMIDA AMINOMETILENO COMO INMUNOSUPRESORES.	C 07K 5/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E93108660	ES2089637	16/04/2002	ENVASE DE DISTRIBUCION DE COMPRIMIDOS NO ACCESIBLE A LOS NIÑOS.	B 65D 83/04	TRANSPORTE
E94101262	ES2119912	01/12/2002	NUEVOS AMINOMETILENPEPTIDOS COMO INMUNOSUPRESORES.	C 07K 5/02	QUÍMICA ORGÁNICA
3					

BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91107798	ES2036907	16/03/2002	ACCIONAMIENTO PARA UN ARCO DE SEGURIDAD ANTIVUELCO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	B 60R 21/13	TRANSPORTE
E89111277	ES2035991	16/03/2002	INSTALACION DE CALEFACCION Y/ CLIMATIZACION.	B 60H 1/00	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BBA NONWOVENS SIMPSONVILLE, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95301177	ES2132527	16/12/2002	GENERO NO TEJIDO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	D 04H 1/54	TEXTILES
1					

B. BRAUN BIOTECH INTERNATIONAL GMBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87108460	ES2038972	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA SEPARACION DE LIQUIDO Y/O GAS DESDE UNA MEZCLA.	B 01D 35/20	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

B. BRAUN MELSUNGEN AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91103352	ES2050000	16/04/2002	CANULA.	A 61M 5/158	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BDAG BALCKE-DURR AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100622	ES2093457	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA UNION A PRUEBA DE PRESION DE OBJETOS METALICOS DE PARED DELGADA.	B 23K 20/16	CONFORMADO I
1					

BEB ERDGAS UND ERDIL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93102309	ES2090728	01/11/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACIONES PARA LA ELIMINACION DE MERCURIO EN TUBOS Y PARTES DE INSTALACION CONTAMINADAS, PARTICULARMENTE CON MERCURIO ARRASTRADO POR EL GAS NATURAL.	B 08B 9/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BECKER GROUP EUROPE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92103339	ES2072035	01/11/2002	ASIDERO PARA VEHICULOS.	B 60N 3/02	TRANSPORTE
E94111680	ES2106419	16/07/2002	EJE DE COJINETE DESTINADO A UN PARASOL PARA VEHICULOS.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
E90106479	ES2038856	16/03/2002	PARASOL PARA VEHICULOS.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
E90106480	ES2038461	16/03/2002	PARASOL PARA VEHICULOS.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
E89106385	ES2024060	16/03/2002	ROLLO PARA VENTANILLAS.	B 60J 1/20	TRANSPORTE
E94105658	ES2094583	16/05/2002	VISERA PARASOL PARA VEHICULOS.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BECKER & HACH GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87108726	ES2015009	16/03/2002	PORTAFOTOGRAFIAS PARA SU COLOCACION EN PIE.	A 47G 1/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

BECKMAN COULTER, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912327	ES2125982	01/04/2002	PRUEBA INMUNOLOGICA TURBIDIMETRICA DE VELOCIDAD INICIAL.	G 01N 33/557	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BECKMAN INSTRUMENTS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92303985	ES2100285	01/04/2002	ANALISIS DE MUESTRAS UTILIZANDO ELECTROFORESIS CAPILAR.	G 01N 27/26	INSTRUMENTOS
E93302616	ES2086190	16/04/2002	ANALISIS DE VARIANTES DE LA HEMOGLOBINA POR ELECTROFORESIS CAPILAR.	G 01N 27/447	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BECTON DICKINSON AND COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91110304	ES2071168	16/03/2002	AGENTES CLARIFICANTES PARA POLIOLEFINAS Y COMPOSICIONES DE POLIOLEFINA QUE CONTIENEN LOS MISMOS.	C 08K 5/15	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89108486	ES2036748	16/03/2002	PANTALLAS PROTECTORAS PARA AGUJAS.	A 61M 5/32	SALUD
E93108325	ES2100390	16/05/2002	PRUEBAS PARA MICOBACTERIAS.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90108404	ES2056292	16/03/2002	SALIDA PARA TAPON DE RETROCESO.	A 61M 5/14	SALUD
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BECTON, DICKINSON AND COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100697	ES2113965	01/04/2002	ANALISIS DIFERENCIAL Y MULTIDIMENSIONAL DE CELULAS.	G 01N 33/50	INSTRUMENTOS
E94300268	ES2141194	01/12/2002	APARATO COMPACTO PARA CULTIVO DE SANGRE.	B 01F 9/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90305984	ES2055328	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA INTRODUCIR UN CATETER.	A 61M 25/06	SALUD
E93303447	ES2125303	16/04/2002	PARTICULA CON DOBLE QUIMICA SUPERFICIAL Y DISPOSITIVO DE TOMA DE SANGRE QUE LA CONTIENE.	G 01N 33/49	INSTRUMENTOS
E90107581	ES2059867	01/03/2002	POMADA ANTIMICROBIANA ESTERILIZABLE POR RADIACION Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	A 61K 33/18	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BECTON, DICKINSON & COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87109426	ES2028829	16/03/2002	EQUIPO DE PRUEBA DE LA SEDIMENTACION DE MUESTRAS DE SANGRE.	G 01N 15/05	INSTRUMENTOS
E87306145	ES2031507	16/07/2002	METODO PARA CALIBRAR CITOMETROS DE FLUJO.	G 01N 15/14	INSTRUMENTOS
2					

BEECHAM GROUP P.L.C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90305248	ES2062360	16/04/2002	COMPOSICIONES DE AEROSOL PARA APLICACION TOPICA.	A 61K 9/12	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BEHRENS, WOLFGANG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109162	ES2101168	01/04/2002	PARED ANTIRRUIDO.	E 01F 8/00	CONSTRUCCIÓN
1					

BEHR GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95100874	ES2126796	16/10/2002	ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR CON EMBRAGUE HIDRAULICO DE FRICCION.	F 01P 7/04	MOTORES Y BOMBAS
E89108538	ES2035425	16/03/2002	REFRIGERADOR DE ACEITE PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	F 28D 7/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BEHR INDUSTRIEANLAGEN GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88104182	ES2004150	16/03/2002	PULVERIZADOR DE ROTACION CON UN MOTOR DE TURBINA	B 05B 3/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

BEHRING DIAGNOSTICS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92907524	ES2094905	16/11/2002	CIERRE DE UNA ABERTURA DE INCUBADORA PARA UN EQUIPO DE ANALISIS AUTOMATICO.	B 01L 7/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92906709	ES2075690	01/04/2002	METODO DE CALIBRADO PARA UN INSTRUMENTO DE ENSAYO AUTOMATIZADO.	G 01N 35/10	INSTRUMENTOS
E93909297	ES2130257	01/07/2002	NUEVOS COMPUESTOS Y CONJUGADOS.	C 07K 1/113	QUÍMICA ORGÁNICA
E89201638	ES2049314	01/04/2002	UN DISPOSITIVO DE ANALISIS PARA DIAGNOSTICO.	B 01L 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BEIERSDORF AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94110443	ES2110150	16/07/2002	COMBINACION DE PRODUCTOS DESODORANTES A BASE DE ACIDOS ALCANDICARBOXILICOS Y LANOCERINICOS.	A 61K 7/32	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93106776	ES2095511	01/05/2002	ETIQUETA PLEGADA.	G 09F 3/02	INSTRUMENTOS
2					

BEIERSDORF-LILLY GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909456	ES2106866	16/05/2002	NUEVOS DERIVADOS DE 2H-BENZO(B)PIRANO SUSTITUIDOS EN LA POSICION 4 POR ARILO O N-HETEROARILO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU USO, ASI COMO PREPARADOS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS.	C 07D 405/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BELITZ, RAINER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92110370	ES2114544	01/06/2002	CAPERUZA DE UNA LAMPARA PARA LAMPARAS COLGANTES.	F 21V 21/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

BELOIT TECHNOLOGIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90303534	ES2071014	01/05/2002	VALVULA AJUSTABLE PARA FILTROS GIRATORIOS.	B 01D 33/21	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

BENDIX FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401637	ES2011812	16/07/2002	RESORTE PARA EL ACOPLAMIENTO DE UN FRENO DE TAMBOR.	F 16D 51/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BENDRELL, JEAN-CLAUDE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93908998	ES2095049	16/05/2002	CARTELA AMOVIBLE QUE FORMA RODAPIE DE LA PARTE INFERIOR DE MURO PARA LA FIJACION DE CONEXIONES.	H 02G 3/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

BENEST ENGINEERING LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92905068	ES2104899	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EL TRATAMIENTO DE TERRENOS, COSECHAS O SIMILARES, DEPENDIENTE DE LA DISTANCIA RECORRIDA.	G 01B 3/10	INSTRUMENTOS
1					

BERCHOTTEAU, RAYMOND

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94907608	ES2105650	01/11/2002	APARATO PARA INTRODUCIR Y DIFUNDIR AIRE U OTRO GAS EN UN LIQUIDO.	B 01F 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BERKENHOFF GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107043	ES2036233	01/03/2002	DISPOSITIVO DE DEVANADO DE ALAMBRE.	B 65H 59/36	TRANSPORTE
1					

BEROL NOBEL AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910009	ES2082471	16/04/2002	METODO PARA PRODUCIR UNA MEZCLA DE PRODUCTOS AMIDICOS, DICHA MEZCLA DE PRODUCTOS AMIDICOS Y SU USO.	C 07C 231/22	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BERTRAND FAURE AUTOMOBILE "B.F.A."

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401532	ES2085736	16/04/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ASIENTOS DE VEHICULOS DE AJUSTES MULTIPLES.	B 60N 2/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96470007	ES2105916	01/03/2002	ARMADURA PERFILADA PARA ASIENTO DE AUTOMOVIL	B 60N 2/44	TRANSPORTE
E96470013	ES2116814	01/03/2002	CORREDERA BLOQUEABLE EN POSICION PARA ASIENTOS DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60N 2/08	TRANSPORTE
E96400193	ES2119549	16/10/2002	GUIAS PARA BUTACAS DE VEHICULOS.	B 60N 2/12	TRANSPORTE
E97470010	ES2121481	01/03/2002	MECANISMO PARA AJUSTAR LA ALTURA DE UN ASIENTO DE VEHICULO AUTOMOVIL	B 60N 2/16	TRANSPORTE
4					

BESPAK PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87301141	ES2009836	01/11/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN RECIPIENTES PARA DISTRIBUIR GAS BAJO PRESION.	B 65D 83/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BETEILIGUNGEN SORG GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88101382	ES2032876	16/04/2002	PROCEDIMIENTO CON AHORRO DE ENERGIA PARA FUNDIR VIDRIO Y HORNO DE FUSION DE VIDRIO PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	C 03B 5/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

BEZOLD, SIEGFRIED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106014	ES2018592	16/04/2002	APARATO SIMULADOR DE TIRO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	F 41J 5/02	ARMAMENTO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BG PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96902388	ES2135207	16/12/2002	APARATO PARA PROPORCIONAR UNA MEZCLA DE AIRE/COMBUSTIBLE A UN QUEMADOR TOTALMENTE PREMEZCLADO.	F 23N 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96902392	ES2125713	16/12/2002	APARATO PARA SUMINISTRAR UNA MEZCLA DE AIRE Y COMBUSTIBLE A UN QUEMADOR DE PREMEZCLA COMPLETA	F 23N 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96902380	ES2121475	16/12/2002	APARATO PARA SUMINISTRAR UNA MEZCLA DE AIRE Y COMBUSTIBLE A UN QUEMADOR TOTALMENTE PREMEZCLADO	F 23N 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E96902387	ES2142045	16/12/2002	CONTROL DE UN SISTEMA DE COMBUSTION.	F 23N 5/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90303995	ES2119740	01/06/2002	MEDIDORES DE CAUDAL.	G 01F 7/00	INSTRUMENTOS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BIANCHI, GIUSEPPE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88112403	ES2028958	16/07/2002	PROCESO Y APARATO PARA ELABORAR BARQUILLOS DE FORMAS VARIADAS, QUE TENGAN, EN ESPECIAL, UNA FORMA CONICA O SIMILAR, PARA HELADOS Y ALIMENTOS.	A 21B 5/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

BIANCO, MIRANDA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92420143	ES2079165	16/03/2002	ELEMENTO PREFABRICADO MODULAR PARA EL LEVANTAMIENTO EN SECO DE OBRAS DE CONTENCIÓN, OBRA DE CONSTRUCCION REALIZADA A PARTIR DE DICHO ELEMENTO Y PROCEDIMIENTO DE LEVANTAMIENTO EN SECO DE DICHA OBRA	E 02D 29/02	CONSTRUCCIÓN
1					

BICC PUBLIC LIMITED COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94913684	ES2104380	16/03/2002	CABLE OPTICO.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BIEFFE MEDITAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87305518	ES2032824	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA DIALISIS PERITONEAL.	A 61M 1/28	SALUD
1					

B.I.G. BATTERIES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93913441	ES2096925	01/04/2002	BATERIAS DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	H 01M 2/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

BIMOTA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910312	ES2092302	16/05/2002	UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE DOS TIEMPOS E INYECCION DE COMBUSTIBLE.	F 02B 25/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BIOCHEM IMMUNOSYSTEMS L.L.C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89906176	ES2046531	01/05/2002	METODO DE ENSAYO.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
E87304644	ES2046203	16/04/2002	METODOS DE INMUNOENSAYO.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
2					

BIOGEN, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89301603	ES2096556	01/11/2002	SECUENCIAS DE ADN, MOLECULAS DE ADN RECOMBINANTE Y PROCEDIMIENTOS PARA PRODUCIR LIPOCORTINAS III, IV, V Y VI.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BIOLIFE ITALIANA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88101566	ES2033946	16/11/2002	UN METODO PARA LA IDENTIFICACION INMEDIATA DE SALMONELLAS.	C 12Q 1/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

BIOMEASURE INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89303644	ES2072897	16/03/2002	UN METODO PARA PRODUCIR Y SINTETIZAR UNA COMPOSICION FARMACEUTICA Y SU USO.	C 07K 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BIOPHYDERM S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92906391	ES2124253	16/12/2002	REALIZACION DE TESTS PSICOMETRICOS Y COGNITIVOS Y REGISTRO DE RESULTADOS.	A 61B 5/16	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BIOPROBE SYSTEMS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911634	ES2103373	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ELECTROFORESIS.	G 01N 27/447	INSTRUMENTOS
1					

BIOQUANT INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89303246	ES2058506	16/03/2002	ARTICULO DE RECOGIDA DE FLUIDOS ORALES.	A 61B 10/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BIORESEARCH S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106141	ES2061543	16/03/2002	PTERIDINAS APROPIADAS PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS CON ACTIVIDAD ANTIAMNESICA.	A 61K 31/505	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89113194	ES2053880	16/07/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS DE ADENOSINA EN LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE POSEEN ACTIVIDAD INMUNOESTIMULANTE.	A 61K 31/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

BITRON S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94201122	ES2127343	01/04/2002	DETECTOR DE PRESION PARA CONTROLAR SISTEMAS ACONDICIONADORES DE AIRE Y SIMILARES.	G 01L 9/04	INSTRUMENTOS
E93201439	ES2090846	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA INDICAR EL NIVEL EN UN DEPOSITO, EN PARTICULAR UN DEPOSITO DE AUTOMOVIL.	G 01F 23/54	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BIZZOTTO, WLADIMIRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94102126	ES2084518	01/12/2002	REACTOR DE ALTA PRESION PARA MELAMINA.	B 01J 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

BLACK CLAWSON COMPANY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93916497	ES2123657	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA APLICAR CINTA ADHESIVA A COLAS DE EMPALME DE UNA BANDA.	B 65H 19/18	TRANSPORTE
1					

BLENDAX GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201717	ES2052160	01/05/2002	COSMETICOS.	A 61K 7/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BLIEKENDAAL, JACOBUS ALBERTUS PAULUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201195	ES2083065	16/03/2002	SOPORTE COLGANTE Y GANCHO PARA EL MISMO.	E 04B 9/20	CONSTRUCCIÓN
1					

BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92913743	ES2096084	01/04/2002	METODO PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE ANTICUERPOS ASOCIADOS CON LA DIABETES O DE ANTICUERPOS DIRIGIDOS A CELULAS DE LOS ISLOTES.	G 01N 33/564	INSTRUMENTOS
1					

BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914126	ES2133401	01/04/2002	UTILIZACION DE FARMACOS CARDIOTONICOS E INHIBIDORES DE SINTESIS DEL OXIDO NITRICO PARA MITIGAR LA HIPOTENSION PATOLOGICA.	A 61K 31/195	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912801	ES2130270	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA PRODUCIR UN GRANULADO A PARTIR DE UNMATERIAL EN FORMA DE POLVO.	B 01J 2/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

BOEHRINGER MANNHEIM GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88303855	ES2063033	16/03/2002	EMPLEO DE IGF-II EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDADES DE LOS HUESOS.	A 61K 37/36	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89100611	ES2054884	16/11/2002	SOPORTE PARA LA REACCION ENZIMATICA, O QUIMICA Y ENZIMATICA DE ACIDOSNUCLEICOS O FRAGMENTOS DE ACIDOS NUCLEICOS EN PRESENCIA DE BASES SOLIDAS.	C 07H 21/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E88108944	ES2062998	16/03/2002	UTILIZACION DE FOSFATASA ALCALINA DERIVATIZADA COMO ESTANDAR.	C 12Q 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BOGE A.G.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87107066	ES2013615	01/04/2002	SOPORTE DE GOMA CON AMORTIGUACION HIDRAULICA.	F 16F 13/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

BOISSIE, CHANTAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E97430003	ES2131987	16/10/2002	CAJA Y SISTEMA AISLANTE Y DE DRENAJE DE SUELO.	E 04B 1/80	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BOMAR KOZIJNEN B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88201272	ES2031996	16/03/2002	PERFIL DE BASTIDOR.	E 06B 1/60	CONSTRUCCIÓN
E90201210	ES2042198	01/05/2002	UN MARCO.	E 06B 1/60	CONSTRUCCIÓN
2					

BORDEN CHEMICAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88304592	ES2027379	16/03/2002	ADHESIVOS DE ESTRATIFICACION QUE SE SATURAN CON ALDEHIDO-ALMIDON.	C 09J 103/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92303897	ES2093195	16/03/2002	APUNTALADORES REVESTIDOS CON RESINA FENOLICA MEJORADOS CON INTERACCION REDUCIDA EN EL FLUIDO HIDRAULICO.	E 21B 43/26	MINERÍA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BORGERDING-KRIJGER, ELISABETH JOSEPHINE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89201034	ES2034583	01/04/2002	CIERRE PARA UN RECEPTACULO DE DESECHOS.	B 65F 1/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89106832	ES2047054	01/04/2002	APARATO DOMESTICO DE MICROONDAS.	H 05B 6/74	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93107281	ES2088805	01/04/2002	BANDEJA PARA LA SUBDIVISION DEL ESPACIO INTERIOR DE UN MUEBLE.	F 25D 25/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92101811	ES2079702	16/11/2002	DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA LA FIJACION DE UNA PIEZA DE TRABAJO A ESMALTAR MEDIANTE UN PROCESO DE ESMALTADO POR INMERSION.	C 23D 5/02	METALURGIA
E92101810	ES2079701	16/11/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL APANTALLAMIENTO DE UNA ZONA DE UNA PIEZA DE TRABAJO QUE HAY QUE DEJAR LIBRE EN EL ESMALTADO POR INMERSION.	C 23D 5/02	METALURGIA
E91108137	ES2071157	01/04/2002	LAVADORA CON UNA CUBETA PARA DETERGENTE.	D 06F 39/02	TEXTILES
E93106250	ES2104992	01/04/2002	PUERTA DE FRIGORIFICO.	F 25D 23/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94904691	ES2096445	01/11/2002	DISPOSITIVO DE PLATOS CON BOLAS Y JAULA DE CENTRADO.	F 16D 65/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

BPB INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87304592	ES2028868	16/03/2002	ESTRUCTURA DE PARED O DE FORRO.	E 04B 2/82	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BP CHEMICALS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95300861	ES2139146	16/12/2002	MEZCLAS POLIMERAS.	C 08L 73/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95300862	ES2138144	16/12/2002	MEZCLAS POLIMERAS.	C 08L 73/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

BRAAS FLACHDACHSYSTEME GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92110478	ES2075542	01/04/2002	LUNA TERMICA TRANSPARENTE, CALENTABLE ELECTRICAMENTE.	H 05B 3/86	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BRAAS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96902859	ES2122789	01/11/2002	DISPOSITIVO PARA CORTAR A LA MEDIDA PIEZAS DE TEJAS	B 28B 11/16	CONFORMADO II
1					

BRATEC, BAUMGARTNER & BRANCALEONI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91810391	ES2063481	01/06/2002	CAJA DE RELOJ.	G 04B 37/14	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101368	ES2074743	01/11/2002	APARATO ELECTRICO.	H 05K 5/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87106519	ES2025087	01/03/2002	CALEFACTOR.	H 05B 3/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

BRENT CHEMICALS INTERNATIONAL PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87104930	ES2018188	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE RECUBRIMIENTOS DE CONVERSION SOBRE ZINC O SUPERFICIES ZINCADAS.	C 23C 22/60	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BREVTEX SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91200157	ES2085413	16/10/2002	MECANISMO POSITIVO DE MANDO DE UNA MAQUINILLA ROTATIVA PARA TELARES.	D 03C 1/00	TEXTILES
1					

BRIDGESTONE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90306231	ES2040055	01/03/2002	APARATO PARA QUITAR MATERIA SOLIDA RESIDUAL DE UN CABEZAL DE EXTRUSION.	B 29C 47/08	CONFORMADO II
E92110052	ES2119789	16/03/2002	COPOLIMEROS EN BLOQUES DE POLISILOXANOS Y COPOLIMEROS DE DIENOS CONJUGADOS Y COMPUESTOS DE VINILO AROMATICO Y ESTRUCTURAS MULTICAPA QUE LOSCONTIENEN.	C 08G 77/442	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92110051	ES2124233	16/03/2002	POLIMERO DE POLIBUTADIENO SUSTITUIDO Y MEMBRANA DE TECHADO FORMADA CON EL MISMO.	C 08C 19/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105181	ES2074599	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR CICLOBUTANOS SUSTITUIDOS.	C 07D 473/18	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BRITA WASSER-FILTER-SYSTEME GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89100689	ES2028376	01/11/2002	DISPOSITIVO DE DEPURACION DE AGUA CON EMBUDO DE ENTRADA.	C 02F 1/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E90108772	ES2038858	01/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA.	C 02F 1/42	QUÍMICA INORGÁNICA
E89100760	ES2042810	01/11/2002	TAPA TAMIZADORA PARA UN CARTUCHO DEPURADOR EN UN DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO DE AGUAS CON UN TUBO HUECO.	B 01J 47/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92305127	ES2065746	16/03/2002	DESCARGA A UN ESPACIO PARA ALIVIAR LA PRESION GENERADA POR UNA EXPLOSION.	B 64D 45/00	TRANSPORTE
1					

BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92108331	ES2072046	16/04/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA VISCOSIDAD DE POLIMEROS Y APLICACION DE TALES POLIMEROS.	A 24B 15/14	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E95915268	ES2119423	16/03/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN MATERIAL DE FILTRACION DE HUMO DE TABACO.	A 24D 3/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BRITISH-AMERICAN TOBACCO (GERMANY) GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89108420	ES2046367	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION DE TIRAS DE LAMINAS DE TABACO A PARTIR DE TABACO RECONSTITUIDO.	A 24B 3/14	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E97903501	ES2141596	01/11/2002	Tratamiento de aire	A 47B 37/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

BRITISH BROADCASTING CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91902131	ES2077841	16/10/2002	CODIFICADOR/DESCODIFICADOR PARA TELEVISION DE ALTA DEFINICION.	H 04N 7/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BRITISH NUCLEAR FUELS PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94301359	ES2132335	01/12/2002	APARATO Y METODO PARA MEDIR AUTOMATICAMENTE LA DENSIDAD DE UN OBJETO.	G 01N 9/08	INSTRUMENTOS
E93910209	ES2106338	16/05/2002	MEDICION DE RADIOACTIVIDAD.	G 01T 1/204	INSTRUMENTOS
E93300946	ES2107618	01/12/2002	PRODUCCION DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	G 21C 3/62	TÉCNICA NUCLEAR
3					

BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911019	ES2107465	16/05/2002	ENSAYO ANTIOXIDANTE.	G 01N 33/52	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BRITISH TECHNOLOGY GROUP LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91909468	ES2095318	16/05/2002	LIGAMENTOS ARTIFICIALES.	A 61F 2/08	SALUD
1					

BRITISH TELECOMMUNICATIONS PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87300691	ES2018258	16/10/2002	HACES DE RADIACION DE BLOQUEO DE FRECUENCIA.	H 01S 3/137	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90302027	ES2052171	16/10/2002	APARATO Y METODO PARA GENERAR UN PEINE DE DIENTES OPTICOS DE DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA.	H 01S 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88300052	ES2045095	16/10/2002	RED OPTICA DE COMUNICACIONES.	H 04B 10/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90301540	ES2068997	16/10/2002	SINCRONIZACION DEL RELOJ DE RED.	H 04B 10/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E87300692	ES2020559	16/10/2002	VIGILANCIA Y CONTROL DE LA ESTABILIDAD DE UNA FUENTE DE RADIACION.	H 01S 3/137	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
4					

BROEKMAN, HUBERTUS JOHANNES DINANDUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200825	ES2074117	16/03/2002	SISTEMA PARA INFORMACION EN IMAGENES.	H 04N 1/21	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92914689	ES2111072	16/03/2002	SISTEMAS DE EXTRUSION DE CAPSULAS.	A 61J 3/00	SALUD
1					

BRUCE, AIDAN SIMON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304204	ES2036400	16/04/2002	TIRA DE GUARNICION.	E 04F 19/02	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BRUCKNER TROCKENTECHNIK GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90114225	ES2055832	16/07/2002	CADENA DE TRANSPORTE DE MATERIAL CONTINUO PARA MAQUINAS TENSORAS.	D 06C 3/02	TEXTILES
E90114496	ES2043197	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA EL ESTIRADO DE UNA PIEZA TEXTIL ARRUGADA.	D 06C 3/06	TEXTILES
E90114497	ES2042154	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA EL ESTIRADO DE UNA PIEZA TEXTIL ARRUGADA.	D 06C 3/06	TEXTILES
3					

BRUGG DRAHTSEIL AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93106337	ES2063591	16/03/2002	PIEZA DE CONEXION EN UN EXTREMO DE CABLE METALICO	F 16G 11/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BTG INTERNATIONAL LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92907670	ES2082461	16/05/2002	COMPUESTO ANTICANCEROSO.	C 07C 291/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BTICINO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90108624	ES2078919	16/05/2002	UN CONMUTADOR AUTOMATICO DE PROTECCION MAGNETO-TERMICA QUE TIENE ALTACAPACIDAD DE RUPTURA.	H 01H 73/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

BTR PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94303334	ES2105520	16/03/2002	VALVULA DE MARIPOSA.	F 16K 1/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92915345	ES2089541	16/07/2002	PREPARACION DE COMPUESTOS DIAMINICOS Y SUS INTERMEDIOS.	C 07D 295/08	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BUCK WERKE GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100208	ES2103984	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN EMBALAJE BIODEGRADABLE Y SU UTILIZACION.	C 08L 1/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

BULA & FILS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90901735	ES2041525	01/11/2002	MAQUINA Y PROCEDIMIENTO DE MECANIZADO Y/O DE ACABADO DE PIEZAS MECANICAS MOLDEADAS O MECANIZADAS.	B 23Q 7/04	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BULL HN INFORMATION SYSTEMS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89109786	ES2090023	16/03/2002	APARATO Y METODO PARA UNA CONVERSION MEJORADA ENTRE DIRECCION VIRTUAL Y DIRECCION REAL PARA ACCEDER A UNA UNIDAD DE MEMORIA CACHE.	G 06F 12/10	INSTRUMENTOS
1					

BULL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401535	ES2017735	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE CONEXION PROGRAMABLE POR LASER DE DOS CONDUCTORES SUPERPUESTOS DE LA RED DE INTERCONEXION DE UN CIRCUITO INTEGRADO, Y CIRCUITO INTEGRADO RESULTANTE.	H 01L 21/90	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90400136	ES2057457	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UNA TARJETA DE CIRCUITO IMPRESO EQUIPADA, ESPECIALMENTE PARA EL CONTROL DE LAS SOLDADURAS DE LA TARJETA Y EQUIPO PARA LA PUESTA EN PRACTICA DE DICHO PROCEDIMIENTO	G 01R 31/302	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BUNDY CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92300811	ES2089383	16/12/2002	ACOPLAMIENTO DE CONEXION RAPIDA.	F 16L 37/084	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

BUNZ, GEORG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91100489	ES2056498	01/03/2002	CADENA ORNAMENTAL.	A 44C 11/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90100827	ES2043121	16/07/2002	CIERRE DE ENCHUFE PARA JOYAS.	A 44C 11/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BURGIO, JOSEPH T.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91302976	ES2094791	16/05/2002	SISTEMA OBTURADOR PARA PROTECCION DE UN SUBSTRATO REVESTIDO DURANTE UN PROCEDIMIENTO DE CURADO POR RADIACION.	F 26B 3/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

BUSS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92908986	ES2085010	01/04/2002	EVAPORADOR DE PELICULA FINA EN MATERIAL RESISTENTE A LA CORROSION.	B 01D 1/22	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

BUTTNER-FRANK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109908	ES2092847	01/05/2002	PESARIO CUBICO.	A 61F 6/08	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

B.V. GRINT- EN ZANDEXPLOITATIEMAATSCHAPPIJ V/H GEBRS. SMALS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200896	ES2044402	16/03/2002	INSTALACION PARA PREPARAR Y TRANSPORTAR MORTERO EN UN LUGAR DE CONSTRUCCION.	B 28C 7/04	CONFORMADO II
1					

BWG BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915929	ES2102663	16/07/2002	SECCION DE VIA FERREA.	E 01B 7/12	CONSTRUCCIÓN
E92112528	ES2090424	16/07/2002	SOPORTE DE RODADURA PARA UN ESPADIN DE AGUJA, ASOCIADO CON UN CARRIL CONTRA-AGUJA.	E 01B 7/08	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89106896	ES2083961	16/03/2002	ACIDOS 3-ANILINO-2-HIDROXICARBONIL-4-TIOFENOACETICOS.	C 07D 333/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E89106895	ES2095831	16/03/2002	ACIDOS TETRAHIDRO-4-FENILIMINO-3-TIOFENO-ACETICOS.	C 07D 333/38	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

CABLECRAFT INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87300933	ES2037707	16/11/2002	TRANSMISOR PARA USO CON UN MECANISMO DE DESPLAZAMIENTO DE DOS CABLES PARA UNA TRANSMISION.	F 16H 59/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CABOT CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904305	ES2074706	01/11/2002	NEGRO DE HUMO QUE EXHIBE UN COMPORTAMIENTO SUPERIOR DE DESGASTE/HISTERESIS DE LA BANDA DE RODADURA.	C 09C 1/50	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

CALCOMP INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910972	ES2093259	16/03/2002	MONTURA DE MOTOR AUTOAJUSTABLE PARA MOTORES DE ACCIONAMIENTO DE UN TRAZADOR DE TINTA.	F 16H 1/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

CALEARO, MASSIMO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106241	ES2050674	16/03/2002	ADAPTADOR PARA CLAVIJAS CONECTADAS CON CABLES COAXIALES.	H 01R 17/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CALIFORNIA INDUSTRIAL PRODUCTS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93304369	ES2095574	16/05/2002	SUJETADOR ROSCADO PARA MONTAJE DENTRO DE UNA ABERTURA EN UN PANEL.	F 16B 37/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

CALLAWAY GOLF COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94303107	ES2102149	16/03/2002	CABEZA DE PALO DE GOLF DE HIERRO CON DOS REBAJES EN INTERSECCION.	A 63B 53/04	SALUD
1					

CALLENS, LUDWIG, WILLY, FLORENTINA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93906400	ES2082638	01/04/2002	CHASIS AUTOPORTADOR PARA VEHICULOS.	B 62D 29/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CALMAR INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91305845	ES2071222	16/04/2002	UN DISPENSADOR DE FLUIDOS.	B 05B 11/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

CALOGERO, MARIANNA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89113633	ES2038807	01/07/2002	PROTESIS DILATABLE PARA CORRECCIONES DE MIODISTROFIAS.	A 61F 2/08	SALUD
1					

CAMILLO CORVI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90108515	ES2059873	01/05/2002	2-ALQUINILFENOLES SUSTITUIDOS CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA, UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SUS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS.	C 07C 39/18	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CAM LOCK (UK) LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911723	ES2086547	16/03/2002	EQUIPO RESPIRATORIO PERFECCIONADO PARA TRIPULACION DE AERONAVE.	A 62B 18/02	SALUD
1					

CANZIANI, FRANCESCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89109295	ES2034495	16/03/2002	METODO PARA CONTROLAR EL POSICIONADO EXACTO DE LOS ARTICULOS QUE DEBEN CLASIFICARSE EN UNA INSTALACION AUTOMATICA DE CLASIFICACION.	B 65G 43/08	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CAOUTCHOUC MANUFACTURE ET PLASTIQUES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90400954	ES2020167	16/03/2002	MANGUITO ELASTICO CON AMORTIGUACION HIDRAULICA DE LA ELASTICIDAD RADIAL Y DESACOPAMIENTO EN RIGIDEZ.	F 16F 13/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91400467	ES2027211	16/03/2002	MEDIO DE REFERENCIA LINEAL DE LONGITUD, DE VELOCIDAD O DE COLOCACION PARA ARTICULO FLEXIBLE DE GRAN LONGITUD.	G 01B 7/04	INSTRUMENTOS
2					

CAPY, GILBERT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95909816	ES2111396	16/10/2002	EMBALAJE PARA OBJETOS ALARGADOS REALIZADO A PARTIR DE PAPEL PLISADO	B 65D 65/12	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CARNAUDMETALBOX PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92305274	ES2084939	16/04/2002	TAPAS PARA RECIPIENTES Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	B 21D 51/44	CONFORMADO I
1					

CARPINELLI, PIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914719	ES2122029	16/03/2002	AGUJA HIPODERMICA CON DISPOSITIVO DE PROTECCION.	A 61M 5/32	SALUD
1					

CARRIER CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89630112	ES2045534	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA DETEACAR FUGAS DE REFRIGERANTE.	G 01M 3/20	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CARROLL ENGINEERING LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94913613	ES2105694	16/07/2002	HERRAMIENTA.	B 24D 9/04	CONFORMADO II
1					

CARTER AUTOMOTIVE COMPANY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90907679	ES2044590	16/04/2002	SISTEMA DE RESERVA DE COMBUSTIBLE.	F 02M 37/10	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CARTER-WALLACE INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89100954	ES2054886	01/11/2002	COMPOSICIONES DENTIFRICAS DE GEL DE PEROXIDO.	A 61K 7/20	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88305504	ES2061649	16/03/2002	COMPUESTOS PESTICIDAS.	A 01N 25/24	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

CASALE, ENZO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91307041	ES2086491	16/07/2002	ASIENTO PARA TAZAS DE INODOROS.	E 03D 9/052	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CASELLI, PAOLO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91830226	ES2067910	01/03/2002	JERINGA PROVISTA CON UN DISPOSITIVO AUTO-BLOQUEANTE PARA LA AGUJA Y DE MEDIOS PARA OBTENER EL RETORNO DE LA AGUJA EN LA JERINGA AL FINAL DE UNA INYECCION.	A 61M 5/50	SALUD
1					

CASH ENGINEERING CO. PTY. LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87300377	ES2020556	16/11/2002	SISTEMA DE COMPRESOR.	F 04C 29/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

CASH ENGINEERING RESEARCH PTY. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93903725	ES2111736	16/12/2002	SISTEMA COMPRESOR INUNDADO EMPLEANDO UN RECIPIENTE SEPARADOR.	F 04C 29/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CATERPILLAR INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92914807	ES2070008	16/03/2002	DIENTE PROVISTO DE MATERIAL DURO EN SUPERFICIES SELECCIONADAS DEL MISMO.	E 02F 9/28	CONSTRUCCIÓN
1					

CATTEAU, JEAN-JACQUES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94400387	ES2106461	16/11/2002	PANEL DE FIJACION DE CARTELES DE MENSAJES MULTIPLES.	G 09F 11/32	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CAVIS S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94107688	ES2105415	16/03/2002	DISPOSITIVO DE INERCIA PARA INTERRUMPIR EL CIRCUITO ELECTRICO DE UN VEHICULO CON UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	H 01H 35/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94107686	ES2105413	16/03/2002	DISPOSITIVO DESCONECTADOR DE LA BATERIA QUE COMPRENDE UN INTERRUPTOR DE INERCIA.	H 01H 35/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

CCA INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92304366	ES2091406	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN ARTICULO MOLDEADO CON DIBUJO.	B 28B 1/14	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

C-CURE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91201324	ES2108028	01/05/2002	COMPOSICIONES DE MORTERO A BASE DE CEMENTO QUE TIENEN PROPIEDADES ELASTOMERICAS, Y METODO DE FABRICACION.	C 04B 24/26	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

CEBAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92420017	ES2065147	16/11/2002	EMBOLO DESLIZANTE PARA DISTRIBUIDOR.	B 65D 83/64	TRANSPORTE
E89420166	ES2030295	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN RECIPIENTE O TUBO EQUIPADO CON UNABOMBA, UTILLAJES CORRESPONDIENTES Y RECIPIENTE O TUBO OBTENIDO	B 29C 45/14	CONFORMADO II
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CEECO MACHINERY MANUFACTURING LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88305397	ES2074439	01/03/2002	APARATO Y METODO DE TREFILAR.	B 21C 1/04	CONFORMADO I
1					

C. & E. FEIN GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89106386	ES2045231	16/03/2002	CUCHILLA PARA UNA HERRAMIENTA DE CORTE.	B 26B 7/00	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CELANESE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96106239	ES2125072	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE RECUBRIMIENTOS CONTAMINANTES EN LAS SUPERFICIES METALICAS.	C 09D 9/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93109247	ES2115695	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROGENACION CATALITICA DE COMBINACIONES ORGANICAS EN LA FASE GASEOSA Y CAMBIADOR DE CALOR PARA LA REALIZACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	C 07C 29/141	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

CELL ROBOTICS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94910812	ES2122254	16/07/2002	LASER.	H 01S 3/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CEMENT INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100854	ES2098066	01/12/2002	COPOLIMEROS A BASE DE DERIVADOS DEL ACIDO MALEICO Y MONOMEROS DE VINILO, SU OBTENCION Y EMPLEO.	C 08F 222/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

CENTRE DE RECHERCHES ET DE DEVELOPPEMENT DE TECHNIQUES ET PRODUITS ALIMENTA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87400726	ES2044962	16/03/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL ESTUDIO, EN FUNCION DEL TIEMPO, DE LAS CARACTERISTICAS DE UN COPETE DE ESPUMA DE CERVEZA.	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS
1					

CENTREM S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87108219	ES2014276	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE BAÑOS DE METALES FUNDIDOS.	C 21C 5/52	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94400296	ES2091670	01/11/2002	NUEVOS DERIVADOS (CICLOHEXIL)-ALQUENICOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	C 07C 403/20	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910147	ES2099436	01/04/2002	COMPUESTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DE TIPO FOSFOTRIESTERES.	C 07H 19/10	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401233	ES2025796	16/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE APUNTADO DE UNA Sonda ESPACIAL HACIA UN CUERPO CELESTE.	B 64G 1/24	OTROS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CENTRE TECHNIQUE CUIR CHAUSSURE MAROQUINERIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88420039	ES2021157	16/10/2002	PIELAS BIOLÓGICAMENTE ESTABILIZADAS Y NO CURTIDAS Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE ESTAS PIELAS.	C 14C 1/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

CENTRO SVILUPPO SETTORI IMPIEGO S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90114289	ES2085302	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES AISLANTES DE CALOR Y PRODUCTOS OBTENIDOS.	B 29C 44/00	CONFORMADO II
1					

CERAMASPEED LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94305133	ES2107138	16/07/2002	CALENTADOR ELECTRICO RADIANTE.	H 05B 3/74	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CERAMIQUES TECHNIQUES DESMARQUEST

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401504	ES2024664	16/04/2002	DISCO PERFORADO CON AL MENOS UNA ABERTURA Y GRIFO QUE LO COMPRENDE.	F 16K 3/34	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

CERDEC AKTIENGESELLSCHAFT KERAMISCHE FARBEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93106198	ES2113969	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE DECORADOS ESTABLES CROMATICAMENTEEN LA COCHURA DE PORCELANA Y UNA COMPOSICION DE PIGMENTOS ADECUADA PARA ELLO.	C 04B 41/86	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

CERESTAR HOLDING BV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90301983	ES2045791	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COLAS DE ALMIDON.	C 09J 103/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CESA COMPAGNIE EUROPEENNE DE SIEGES POUR AUTOMOBILES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401409	ES2090909	01/04/2002	ASIENTO Y SU APLICACION A UN VEHICULO.	B 60N 2/32	TRANSPORTE
E96401113	ES2129938	01/04/2002	CERROJO DESTINADO ESPECIALMENTE A FIJAR UN ASIENTO DE VEHICULO AUTOMOVIL EN EL SUELO DEL MISMO.	E 05B 63/12	CONSTRUCCIÓN
E91420157	ES2078482	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENGANCHADO AUTOMATICO AL SUELO DE UN VEHICULO DE UN MEDIO DE FIJACION DE UN CINTURON DE SEGURIDAD.	B 60R 22/18	TRANSPORTE
E94401171	ES2114665	01/04/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN ASIENTO DE NIÑO EN UN COCHE.	B 60N 2/28	TRANSPORTE
E88401834	ES2040877	16/07/2002	DISPOSITIVO DE REGLAJE DE LA TENSION DE NAPA ELASTICA.	A 47C 7/46	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E88401969	ES2028329	16/07/2002	ELEMENTO DE ASIENTO, PRINCIPALMENTE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	A 47C 7/18	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CEWE COLOR AG & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106563	ES2043710	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA HACER POSITIVOS FOTOGRAFICOS.	G 03D 17/00	INSTRUMENTOS
1					

CFPI INDUSTRIES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401614	ES2042783	16/03/2002	SOLUCION Y PROCEDIMIENTO DE FOSFATACION MIXTA.	C 23C 22/23	METALURGIA
1					

CHANG, CHUNG-TAI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94303388	ES2119083	16/05/2002	CAMA CON DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO.	A 47C 21/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CHAPALAIN, JEAN-PHILIPPE GABRIEL CHARLES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89400425	ES2042016	16/12/2002	CINCHA SUSTENTADORA.	B 66C 1/18	TRANSPORTE
1					

CHARRUES NAUD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400498	ES2057966	16/10/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ARADOS PROVISTOS DE UN DISPOSITIVO DE REGULACION DE LA SEPARACION Y, EVENTUALMENTE, DE LA INCLINACION.	A 01B 15/14	AGRICULTURA
1					

CHARRUES NAUD S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96904913	ES2131934	01/11/2002	ARADO SEMI-PORTADO DE GRAN LONGITUD CON BASTIDOR ARTICULADO.	A 01B 3/46	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

C. HAUSHAHN GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100772	ES2082528	01/11/2002	SISTEMA TENSOR DE CABLES DE ASCENSORES.	B 66B 7/10	TRANSPORTE
1					

CHECKER MACHINE INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92912010	ES2097332	01/04/2002	SISTEMA PARA LIMPIAR MECANISMOS TRANSPORTADORES EN ESPIRAL.	B 65G 45/22	TRANSPORTE
1					

CHEMISCHE FABRIK STOCKHAUSEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87107335	ES2001842	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE GRASAS Y ACEITES NATURALES, LIQUIDOS O APTOS PARA FLUIR A TEMPERATURA AMBIENTE, Y SU UTILIZACION.	C 11C 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109065	ES2107709	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECICLAR PLASTISOLES.	C 08J 11/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

CHEMISCH PHARMAZEUTISCHE FORSCHUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100380	ES2100242	16/07/2002	NUEVOS DERIVADOS DEL TETRAZOL, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU EMPLEO.	C 07D 413/14	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

CHEN, ROBERT W. P.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93305519	ES2108823	16/07/2002	CUADRO DE BICICLETA PLEGABLE.	B 62K 15/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CHEVRON U.S.A. INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93917248	ES2105298	16/07/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE TAMICES MOLECULARES.	C 01B 33/18	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87108550	ES2032405	16/04/2002	DERIVADOS DE LOS ACIDOS VALPROICO Y (E)-2-VALPROENOICO, PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	C 07C 69/24	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93907532	ES2135470	16/03/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS Y METODOS QUE USAN IBOBUTIRAMIDA PARA TRATAR TRASTORNOS DE BETAGLOBINA.	A 61K 31/16	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA RT.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92303341	ES2092031	01/04/2002	COMPOSICION TRANSDERMICA QUE CONTIENE SELEGILINA.	A 61K 31/135	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90906263	ES2084026	16/03/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS DE CETONICOS.	C 07C 49/83	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

CHIRON CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87303762	ES2054667	16/04/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA C5A Y DES-ARG74-C5A, SU PRODUCCION Y USO.	C 12P 21/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90917939	ES2097766	16/03/2002	COMPOSICIONES PARA LA INHIBICION DE LA FORMACION DE HORMONAS PROTEICAS Y SUS USOS.	A 61K 38/55	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CHR. HAEUSLER AG MASCHINEN-, APPARATE- UND STAHLBAU

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91810267	ES2062737	16/03/2002	MAQUINA PARA LA CONFORMACION DE METALES QUE SIRVE PARA EL CURVADO CILINDRICO DE UNA PLANCHA.	B 21D 5/14	CONFORMADO I
1					

CHUBB LIPS NEDERLAND BV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91203319	ES2086481	01/11/2002	CERRADURAS.	E 05B 49/00	CONSTRUCCIÓN
E90200814	ES2043245	16/03/2002	CERRADURAS DE LLAVE ELECTRONICA.	E 05B 47/06	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CIANFRIGLIA, ROBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200072	ES2043237	16/11/2002	SISTEMA DE FIBRAS OPTICAS Y DISPOSITIVO PARA DETECCION EN EL SITIO DEUSO Y/O A DISTANCIA Y CONTROL DE DIVERSOS VALORES Y VARIACIONES DE LOS MISMOS.	G 01D 5/34	INSTRUMENTOS
1					

CIAPEM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90401825	ES2077657	16/03/2002	MAQUINA LAVADORA O SECADORA DE ROPA EN LA CUAL LA CARGA DE ROPA SE DETERMINA DE MODO AUTOMATICO.	D 06F 39/00	TEXTILES
1					

CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93810481	ES2117701	16/07/2002	2,4-DIALQUIL-6-SEC-ALQUILFENOLES.	C 07C 39/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E93810306	ES2121070	01/05/2002	3,9-BIS(DIALQUILAMINO)-2,4,8,10-TETRAOXA-3,9-DIFOSFAESPIRO(5,5)-UNDECANOS Y COMPOSICIONES ESTABILIZADAS.	C 07F 9/6571	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95810393	ES2123936	01/05/2002	COLORANTES AZOICOS, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	C 09B 43/16	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92810528	ES2123545	16/07/2002	COLORANTES AZOICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	C 09B 31/057	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89810260	ES2060808	16/07/2002	COLORANTES DE DISPERSION.	C 09B 29/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93810503	ES2118213	16/07/2002	COLORANTES REACTIVOS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	C 09B 62/503	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89112951	ES2055762	16/07/2002	COMPOSICION DE UN PRODUCTO LUBRICANTE.	C 10M 133/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93810270	ES2114026	01/05/2002	ESTABILIZADORES CETALICOS DE 1-HIDROXI-2,6-DIARIL-4-PIPERIDINA SUSTITUIDOS.	C 07D 491/113	QUÍMICA ORGÁNICA
E92810316	ES2069984	01/05/2002	ESTABILIZADORES DE NAFTALENDIAMINA SUSTITUIDOS.	C 07C 211/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E90810514	ES2063323	16/07/2002	FORMULACIONES LIQUIDAS DE COLORANTES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y UTILIZACION DE LAS MISMAS.	C 09B 67/26	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90111192	ES2075092	01/05/2002	FOTORRESERVAS.	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89810318	ES2054083	16/07/2002	MATERIALES PARA EL MODELADO, DE ESPUMA DE POLIURETANO SINTACTICO.	C 08G 18/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90810281	ES2087900	01/05/2002	MEZCLA RETICULABLE A BASE DE RESINAS EPOXI CICLOALIFATICAS.	C 08G 59/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92810527	ES2100327	16/07/2002	MEZCLAS DE COLORANTES Y SU UTILIZACION.	C 09B 67/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90810512	ES2058870	16/07/2002	NUEVOS COMPUESTOS TRIAZOLICOS.	C 07D 249/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E87810424	ES2021090	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA MEJORA DE RENDIMIENTO Y LA SOLIDEZ DE LAS TINTURAS MEDIANTE EL USO DE PRODUCTOS CATIONICOS OBTENIDOS POR REACCION DE CARBAMIDAS BASICAS CON EPIHALOGENHIDRINAS.	C 07C 275/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E90810124	ES2054314	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE AZOCOLORANTES METALIZABLES.	C 09B 41/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89810475	ES2054086	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COLORANTES DE FORMAZANO REACTIVOS CON LA FIBRA.	C 09B 62/465	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
18					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CIRRUS LOGIC, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93904923	ES2123639	01/12/2002	CIRCUITO DE DERIVACION PARA PROTECCION CONTRA DESCARGAS ELECTROSTATICAS.	H 02H 9/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

C.I.S.A. COSTRUZIONI ITALIANE SERRATURE AFFINI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100205	ES2046536	16/10/2002	CERRADURA CON PESTILLO DE RESORTE Y PASADOR CON DISPOSITIVO DE APERTURA DE EMERGENCIA.	E 05B 65/10	CONSTRUCCIÓN
1					

CJNCB, SOCIETE CIVILE D'INVENTEURS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93905386	ES2118227	01/11/2002	VEHICULO AUTOMOVIL PARA TOMA DE VISTAS EN TERRENOS DIFICILES.	F 16M 11/42	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

CLARIANT GMBH

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91100795	ES2072456	16/11/2002	AGENTE DE LAVADO O DETERGENTE, QUE CONTIENE UN DISILICATO PARCIALMENTE DESHIDRATADO.	C 11D 3/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92100820	ES2068615	16/11/2002	AGENTE DISPERSANTE.	B 01F 17/52	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93105420	ES2110017	01/04/2002	AGENTE PARA ENGRASAR CUERO.	C 14C 9/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E94101868	ES2114078	16/11/2002	COMPUESTOS ESTERES, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y SU UTILIZACION.	C 07C 69/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E96105936	ES2123311	01/04/2002	COMPUESTOS TETRAKISAZOICOS, SU PREPARACION Y EMPLEO COMO COLORANTES.	C 09B 35/60	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92109174	ES2073813	16/03/2002	MASA DE MOLDEO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS INORGANICOS DE SINTERIZACION.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E92102779	ES2077889	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 2,4-DICLORO-5-FLUORBENZONITRILLO.	C 07C 253/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E94100423	ES2104193	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS 4,5-DIFLUORO-BENZOICOS, DERIVADOS DE ACIDOS 4,5-DIFLUORO-BENZOICOS Y 4,5-DIFLUORO-BENZALDEHIDOS.	C 07C 63/70	QUÍMICA ORGÁNICA
E95101054	ES2113687	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS 4-ALCOXI-3,5,6-TRIFLUORO-FTALICOS Y ACIDOS 3-ALCOXI-2,4,5-TRIFLUORO-BENZOICOS.	C 07C 65/21	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91910611	ES2079666	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CLOROFLUORO-NITROBENCENOS Y DIFLUORO-NITROBENCENOS.	C 07C 205/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E92101768	ES2061285	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SILICATOS DE SODIO.	C 01B 33/32	QUÍMICA INORGÁNICA
E94103024	ES2109526	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DIALQUILPOLIHIDROXIAMINAS TERCIARIAS.	C 07C 213/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E88107429	ES2031175	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SILICATOS DE SODIO CRISTALINOS CON ESTRUCTURA ESTRATIFICADA.	C 01B 33/32	QUÍMICA INORGÁNICA
13					

CLEMENS & CO. GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108332	ES2094414	01/04/2002	TIJERA DE MANO.	A 01G 3/04	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CLOUTH GUMMIWERKE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87100890	ES2000630	01/11/2002	ASIENTO DE VIAS INSONORIZADOR DE RUIDOS FISICOS.	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
1					

C.M.A. S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200810	ES2048410	01/04/2002	GRUPO AUTOMATICO PARA CAFE EXPRES Y PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO DEL MISMO.	A 47J 31/40	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

C.M.S. SERVICE S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94924805	ES2101561	16/07/2002	MAQUINA DE FORMACION DE LENTES HECHAS DE MATERIAL ORGANICO, EN PARTICULAR, PERO NO SOLAMENTE PARA LENTES CORRECTORAS.	B 24B 9/14	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CMT COSTRUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGIA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93201953	ES2095559	16/07/2002	APARATO DE MADURACION DE CUAJADAS PARA QUESO PROVOLONE Y SIMILARES.	A 01J 25/06	AGRICULTURA
1					

COFLEXIP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911854	ES2075960	01/04/2002	CONDUCTO TUBULAR FLEXIBLE QUE COMPRENDE UNA VAINA DE POLIETILENO RETICULADO, DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE DICHO CONDUCTO.	F 16L 11/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

COGEMA COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401058	ES2082397	16/05/2002	INSTALACION AUTOMATIZADA DE TRANSFERENCIA Y DE PESADA DE FRASCOS QUE CONTIENEN UN LIQUIDO RADIOACTIVO ENTRE UNA UNIDAD DE TOMA DE MUESTRAS YUNA CADENA DE ANALISIS.	G 01G 17/06	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COHNEN BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105849	ES2072474	01/03/2002	UNION DE MANGUERAS.	F 16L 33/207	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

COIPERATIEVE VERENIGING PROFILE REPAIR U.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96902503	ES2136975	16/11/2002	Metodo para reparar un daño local	B 29C 73/10	CONFORMADO II
1					

COLAS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91401040	ES2051088	16/03/2002	PRINCIPALMENTE DE UNA EMULSION DE FIJACION DE REVESTIMIENTOS BITUMINOSOS SOBRE LA SUPERFICIE DE UNA CARRETERA Y MAQUINA DE CONSTRUCCION DE CALZADAS, PRINCIPALMENTE DE TIPO TERMINADOR QUE	E 01C 19/17	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COLIBRI LIGHTERS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91910338	ES2056652	16/03/2002	ENCENDEDOR DE LLAMA.	F 23Q 2/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

COLLAGEN CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87303548	ES2039238	16/04/2002	UNA MATRIZ DE MEDULA/COLAGENO/MINERAL PARA REPARAR DEFECTOS DE HUESOS.	A 61L 27/00	SALUD
1					

COLLET, MARCEL-GEORGES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94911033	ES2118393	16/03/2002	POSAVASO QUIMILUMINISCENTE.	A 47G 23/03	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COLLIE CARPETS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92304402	ES2075621	01/04/2002	ALFOMBRADO DE UMBRAL.	A 47G 27/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

COLOPLAST A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95923196	ES2120215	01/04/2002	CATETER EXTERNO URINARIO Y CONECTOR DE TUBERIA PARA CONECTAR EL MISMO.	A 61F 5/453	SALUD
E90610023	ES2045874	16/03/2002	CONJUNTO DE PROTESIS DE MAMA.	A 61F 2/52	SALUD
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COLUMBIA LABORATORIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90300327	ES2059300	01/11/2002	METODO DE HUMIDIFICACION DE TEJIDOS Y COMPOSICION.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

COMAU S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89830295	ES2043103	16/03/2002	APARATO PARA SOLDAR CARROCERIAS DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 23K 37/04	CONFORMADO I
E94830176	ES2112506	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA SOLDADURA POR PUNTOS DE ESTRUCTURAS CONSTITUIDAS PORELEMENTOS DE CHAPA METALICA, PARTICULARMENTE CARROCERIAS DE VEHICULOSAUTOMOVILES.	B 23K 37/047	CONFORMADO I
E90110624	ES2046592	01/03/2002	METOSO Y APARATO PARA POLIMERIZAR, MEDIANTE LA APLICACION DE CALOR Y PRESION, UNA SUSTANCIA ADHESIVA INTERPUESTA ENTRE RESPECTIVAS PORCIONES OPUESTAS SUPERPUESTAS.	B 29C 65/02	CONFORMADO II
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

C.O.M. COOPERATIVA OPERAI MOBILIERI S.C.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88110737	ES2010646	16/07/2002	MAMPARA.	E 04B 2/78	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401879	ES2102477	16/07/2002	BLOQUE QUE CONTIENE RESINAS DE INTERCAMBIO IONICO CONTAMINADAS, ASI COMO UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	G 21F 9/16	TÉCNICA NUCLEAR
E87400739	ES2001000	16/03/2002	DERIVADOS DE NUCLEOSIDOS Y SU UTILIZACION PARA LA SINTESIS DE OLIGONUCLEOSIDOS	C 07H 21/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E95910578	ES2121353	01/12/2002	EXTRACCION DE METALES PESADOS CONTENIDOS EN CENIZAS VOLANTES Y RESIDUOS DE DEPURACION DE HUMOS PROCEDENTES DE UN HORNO DE INCINERACION.	A 62D 3/00	SALUD
E94922913	ES2129657	16/07/2002	MATERIALES COMPUESTOS DE INDICE DE REFRACCION ELEVADO, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y MATERIALES OPTICAMENTE ACTIVOS QUE COMPRENDEN ESTOS MATERIALES COMPUESTOS.	G 02B 1/04	INSTRUMENTOS
E91904296	ES2064089	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE CREACION O DE RESTITUCION DE UN TRAYECTO POR UN VEHICULO Y VEHICULO ADAPTADO A ESTE PROCEDIMIENTO.	G 05D 1/02	INSTRUMENTOS
E91401862	ES2082947	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE DESPLAZAMIENTO DE UN BRAZO DE ROBOT QUE COMPRENDE DOS SEGMENTOS ARTICULADOS ENTRE SI.	G 05B 19/4061	INSTRUMENTOS
E96903045	ES2126386	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION Y DE SEPARACION DE PARTICULAS SOLIDAS.	F 25C 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91908443	ES2098353	16/05/2002	APARATO Y METODO PARA CRIAR NEMATODOS, HONGOS, CULTIVOS TISULARES Y SIMILARES, Y PARA RECOGER NEMATODOS.	C 12M 1/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91911435	ES2115613	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA LA GENERACION DE FOSFINA Y SISTEMA DE SEGURIDADPARA GENERADORES DE FOSFINA.	C 01B 25/06	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

COMPAGNIE D'ETUDES, DE REALISATIONS ET D'INSTALLATIONS DE SYSTEMES (CORIS)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90401089	ES2065501	16/03/2002	SISTEMA DE TELECOMUNICACION EN DOBLE BUCLE CERRADO.	H 04L 12/42	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COMPAGNIE D'INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400278	ES2093222	16/11/2002	ADITIVO METALURGICO.	C 21C 7/06	METALURGIA
1					

COMPAGNIE GENERALE D'ELECTROLYSE DU PALAIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87420172	ES2017751	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PARADA Y DE NUEVA PUESTA EN MARCHA DE UNA INSTALACION DE REFINO ELECTROLITICO.	C 25C 1/12	METALURGIA
1					

COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89110580	ES2046373	01/04/2002	PROCEDIMIENTOS Y DISPOSITIVOS PARA OBTENER UNA ESTRUCTURA DE AUSTENITA HOMOGENEA.	C 21D 9/56	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401656	ES2098880	16/07/2002	PORTAELECTRODO MINIATURIZADO PARA SOLDADURA POR TIG DE EFICACIA REFORZADA.	B 23K 9/29	CONFORMADO I
1					

COMPAGNIE GERVAIS-DANONE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89401585	ES2036358	16/03/2002	DISPOSITIVO DE TAPA CON ORGANO VERTEDOR, EN PARTICULAR PARA RECIPIENTE QUE CONTIENE UN PRODUCTO EN POLVO, EN GRANOS O DE CONSISTENCIA ANALOGA.	B 65D 47/08	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95400909	ES2112614	01/04/2002	CARA ANTERIOR TECNICA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	B 62D 25/08	TRANSPORTE
E94400059	ES2060556	16/10/2002	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CESTA, PARA JUEGOS DE BALON PARTICULARMENTE DE BALONCESTO.	A 63B 63/08	SALUD
2					

COMPAGNUCCI - S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91830290	ES2067207	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION AUTOMATICA Y CONTINUA DE CARRETES APARTIR DE LAMINAS METALICAS.	B 65H 75/50	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93304834	ES2106972	01/05/2002	METODO Y APARATO DE REPARTO DE LA CARGA PARA CONTROLAR UN PARAMETRO PRINCIPAL DEL GAS DEL PROCESO DE UNA ESTACION DE COMPRESION CON MULTIPLES COMPRESORES DINAMICOS.	F 04D 27/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

COMPRIMO B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89200064	ES2053943	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION Y LA ELIMINACION DE COMPUESTOS AZUFRADOS DE UN GAS QUE CONTIENE CO.	C 10K 1/34	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

CONCENTRIC PUMPS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89300910	ES2060747	16/10/2002	RODETE DE BOMBA.	F 04D 29/22	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CONOR PACIFIC ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88102199	ES2118706	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR SUELOS CONTAMINADOS.	C 02F 11/08	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

CONPRO GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93101678	ES2095504	16/11/2002	DISPOSITIVO DE MEDICION DEL CAUDAL DE PASO.	G 01G 21/23	INSTRUMENTOS
1					

CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DU RHONE CIR S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92420029	ES2074852	16/11/2002	DISPOSITIVO DE AYUDA PARA LA RECOGIDA O COLOCACION DE OBJETOS EN EL SUELO.	E 01F 9/014	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CONSTRUCTOR LAGERTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109597	ES2080375	16/04/2002	SOPORTE PARA UN CARRUSEL HORIZONTAL.	B 65G 1/133	TRANSPORTE
1					

CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95907609	ES2134434	16/12/2002	DISPOSITIVO ELECTROHIDRAULICO DE REGULACION DE PRESION.	B 60T 8/36	TRANSPORTE
E95920049	ES2122614	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA REGULAR LA PRESION DE FRENADO.	B 60T 13/72	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COOPERATIEVE VERENIGING SUIKER UNIE U.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90202070	ES2044804	01/07/2002	DERIVADOS DE POLIDEXTROSA BAJOS EN CALORIAS.	C 08B 37/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

CORBIERE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93420084	ES2084474	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA CALENTAR POR CONTACTO UNA NAPA QUE SE DESPLAZA.	D 06B 23/02	TEXTILES
1					

CORNARO, VITTORIO FEDERICO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96910031	ES2131395	16/05/2002	UNA COMPOSICION PARA LA CAPA NUTRITIVA DE UN CESPED.	E 01C 13/08	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CORNEAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93400937	ES2136651	16/06/2002	IMPLANTE INTRAOCULAR PARA SACO CAPSULAR.	A 61F 2/16	SALUD
1					

CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93913866	ES2123653	16/04/2002	ARGININAS SUSTITUIDAS Y HOMOARGININAS SUSTITUIDAS Y USO DE LAS MISMAS.	A 61K 31/395	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

CORONET-WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91101482	ES2083471	01/11/2002	MECANIZACION DE CERDAS.	A 46D 9/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CORTECS (UK) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914851	ES2138625	16/07/2002	USO DE ENZIMAS ESPECIALMENTE BROMELAINA, EN EL TRATAMIENTO DE DIARREANO INFECCIOSA.	A 61K 38/45	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

COSTAN S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90106970	ES2041072	01/05/2002	UN ARMARIO EXPOSITOR QUE TIENE SUPERFICIES ACRISTALADAS.	A 47F 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E91110116	ES2066276	01/05/2002	UN CIRCUITO DE REFRIGERACION MEJORADO Y METODO DE DESCONGELARLO.	F 25B 47/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

COURTAULDS FIBRES (HOLDINGS) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94915647	ES2108452	16/07/2002	FABRICACION DE FIBRA DE CELULOSA HILADA CON DISOLVENTE, RIZADA, Y MEDIOS DE DETECCION DE CONTROL DE CALIDAD PARA LA MISMA.	B 65H 63/06	TRANSPORTE
1					

COURTAULDS PACKAGING INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87303903	ES2042558	16/03/2002	METODO PARA LA PRODUCCION DE RECIPIENTES DE PLASTICO TUBULARES.	B 29C 51/02	CONFORMADO II
1					

COURTAULDS PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94907628	ES2123123	01/12/2002	FIBRA.	D 01F 2/12	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CRA SERVICES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90908418	ES2114861	01/07/2002	PRE-CALENTAMIENTO Y PRE-REDUCCION DE UN MINERAL DE OXIDO METALICO UTILIZANDO GASES DE ESCAPE A ALTA TEMPERATURA.	C 22B 1/10	METALURGIA
1					

C.R. BARD, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91303901	ES2096625	16/05/2002	BALON DE ALTA RESISTENCIA, DE CAPAS MULTIPLES, PARA CATETER DE DILATACION.	A 61M 25/00	SALUD
E89304254	ES2121738	01/04/2002	GUIA METALICA AUTO-SELLANTE Y CATETER INTRODUTOR.	A 61M 25/00	SALUD
E88300026	ES2043796	01/11/2002	SISTEMA DE INTERCAMBIO DE CATETERES Y MANDRILES.	A 61M 25/00	SALUD
E91305505	ES2070431	16/03/2002	UN CATETER DE DILATACION DE BALON DEL TIPO DE MANDRIL.	A 61M 29/02	SALUD
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CREATECHNIC AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95908865	ES2110316	01/11/2002	PIEZA ADICIONAL DOSIFICADORA	F 04B 13/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

CREATIVE BIOMOLECULES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93919858	ES2118253	16/07/2002	COMPOSICION DIETETICA ENRIQUECIDA CON MORFOGEN.	A 23L 1/305	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

CRINOS INDUSTRIA FARMACOBIOLOGICA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87101420	ES2038606	16/10/2002	UNA COMPOSICION PARA LA PREPARACION EXTEMPORANEA DE FORMULACIONES DESTINADAS A APLICACIONES TOPICAS PARA USO FARMACEUTICO Y COSMETICO.	A 61K 47/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CRM/CCM ENGINEERING, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92304584	ES2109313	01/05/2002	TRITURADORA DE MARTILLOS CENTRIFUGA EFICIENTE CON CAPACIDAD DE ELIMINACION DEL POLVO Y METODO DE UTILIZACION.	B 02C 19/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

CROMPTON, GEOFFREY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95915252	ES2116084	01/04/2002	PANELES AISLANTES LIGEROS.	E 04B 1/94	CONSTRUCCIÓN
1					

CROSROL LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89303879	ES2041412	01/05/2002	MAQUINA DE CARDAR.	D 01G 15/24	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CROWN GEAR B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89200460	ES2029923	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION Y/O ACABADO DE CORONAS DENTADAS.	B 23F 5/02	CONFORMADO I
1					

CRYSTAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91907530	ES2059134	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE UN COMPARTIMIENTO CON PRODUCTOS DE TRATAMIENTO, EN ESPECIAL DE UNA MAQUINA DE LAVADO DE ROPA.	D 06F 39/02	TEXTILES
1					

CUYKX, HILDEGARDE JULIANA EUGENIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92870023	ES2086721	01/07/2002	TRAVIESA PARA FERROCARRILES Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	E 01B 3/36	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

CYTEC TECHNOLOGY CORP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100859	ES2102535	01/11/2002	MARCO DE RAQUETA DE TENIS.	A 63B 49/02	SALUD
1					

CZEWO PLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95106476	ES2121253	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DE UN MATERIAL DE TRATAMIENTO.	B 65H 37/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DADE BEHRING INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94910108	ES2132392	01/11/2002	INMOVILIZACION DE REACTIVOS DE ENSAYO DE ENLACE ESPECIFICO.	G 01N 33/545	INSTRUMENTOS
E94909759	ES2123774	01/11/2002	METODO Y COMPOSICION PARA LA REDUCCION DE LA FOSFATASA ALCALINA ENDOGENA.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
2					

DADE BEHRING MARBURG GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90112900	ES2088396	16/07/2002	COMPUESTOS A BASE DE BIOPOLIMEROS Y SUSTANCIAS EFECTORAS QUE SE ENLAZAN MEDIANTE DERIVADOS DE AMINOACIDOS OPTICAMENTE ACTIVOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU USO.	C 07D 207/416	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DAIDO HOXAN INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91305033	ES2082138	16/03/2002	METODO DE NITRURACION DEL ACERO.	C 23C 8/34	METALURGIA
1					

DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91304192	ES2080897	16/04/2002	METODO Y APARATO PARA FUNDICION DE PRECISION.	B 22D 18/06	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93101211	ES2137199	16/11/2002	UNGUENTOS QUE CONTIENEN DERIVADOS DE AMP CICLICA.	A 61K 31/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88103185	ES2058154	16/03/2002	UN PROCESO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS DERIVADOS DISACARIDOS.	C 07H 13/06	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

DAIMLER-BENZ AEROSPACE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107926	ES2106105	16/03/2002	PLACA INDICADORA PARA PISTAS DE ATERRIZAJE O DE RODADURA DE AEROPUERTOS.	G 08G 5/06	INSTRUMENTOS
E94920951	ES2127404	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LOCALIZACION DE ESTACIONES MOVILES EN UNA RED DE RADIOTELEFONIA MOVIL DE ESTRUCTURA CELULAR, ASI COMO RED DE RADIOTELEFONIA MOVIL PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	H 04Q 7/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E96100262	ES2135117	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSFORMACION DE UNA PIEZA DE CONSTRUCCION EN FORMA DE DISCO.	B 21D 31/06	CONFORMADO I
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89102874	ES2022728	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA EL APOYO GIRATORIO DE UN ESTRIBO DE FIJACION DECUBIERTA QUE CONSTITUYE EL CIERRE INFERIOR DE UN TECHO PRACTICABLE.	B 60J 7/12	TRANSPORTE
E90107916	ES2048885	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA FIJACION Y LA COLOCACION DE UN DETERMINADO NUMERODE CABLES, QUE SE ENCUENTRAN GUIADOS EN SU CONJUNTO, DENTRO DE UN ESPACIO DE MONTAJE DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	B 62D 25/08	TRANSPORTE
E89102105	ES2026703	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION ANGULAR RELATIVA ENTRE DOS ARBOLES QUEENTRE SI SE ENCUENTRAN EN UNA UNION DE IMPULSION.	F 01L 1/34	MOTORES Y BOMBAS
E90107312	ES2034794	16/03/2002	PARABRISAS PARA UN CABRIOLET.	B 60J 7/22	TRANSPORTE
E94905653	ES2117251	16/10/2002	PROCESO PARA REGULAR LA CAPACIDAD DE BOMBAS LUBRIFICANTES Y BOMBA LUBRIFICANTE PARA EL MISMO.	F 04C 15/04	MOTORES Y BOMBAS
E90109110	ES2046583	16/03/2002	SISTEMA DE ASPIRACION PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA CON COMPRESION DE LA MEZCLA.	F 02M 31/135	MOTORES Y BOMBAS
E95101755	ES2098981	16/10/2002	UNIDAD DE CONSTRUCCION PARA LA ZONA DE LA PARED FRONTAL Y DEL PUESTO DE MANDO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL DE TURISMO.	B 62D 25/14	TRANSPORTE
E88105505	ES2033976	16/03/2002	UNIDAD DE MANDO PARA EL CONTROL MANUAL DE LOS DISPOSITIVOS DE REGULACION ELECTRICOS DE TIPO REVERSIBLE.	H 01H 25/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DAIMLERCHRYSLER AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E97103181	ES2127649	16/10/2002	ACCIONAMIENTO ELECTROMAGNETICO DE VALVULA.	F 01L 9/04	MOTORES Y BOMBAS
E96102520	ES2132787	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ENGRANAJE DE CREMALLERA ASISTIDO, SOBRE TODO DIRECCIONDE CREMALLERA ASISTIDA.	B 62D 5/22	TRANSPORTE
E96101880	ES2135118	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN CUERPO INTERCAMBIADOR DE CARGA CON GRAN SUPERFICIE ACTIVA Y EMPLEO DE ESTE CUERPO INTERCAMBIADOR DECARGA.	H 01M 4/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E97119668	ES2170322	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REPARACION DE PEQUEÑOS DESPERFECTOS DE PINTURA EN LAS CAPAS DE PINTURA.	B 05D 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
4					

DALMINE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94920579	ES2122300	01/04/2002	DESHORNADORA MOVIL SOBRE CARRIL PARA TRABAJAR EN LA BIGOTERA DE LOS HORNOS ELECTRICOS DE FUNDICION DEL ACERO.	F 27D 23/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DANEL-FERRY, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401287	ES2085122	16/03/2002	MAQUINA DE SELLADO POR PRESION PARA ARTICULOS DE CORRESPONDENCIA.	B 43M 5/04	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89101408	ES2046338	16/10/2002	BASTIDOR DE LAMINACION EN VOLADIZO CON EJES CONVERGENTES DE CILINDRO.	B 21B 13/00	CONFORMADO I
E90100983	ES2045577	16/10/2002	LINEA DE REFRIGERACION DE USO MULTIPLE.	B 21C 47/26	CONFORMADO I
E92100884	ES2071354	16/10/2002	MAQUINA PARA CORTAR EL EXTREMO DELANTERO Y RETIRAR MUESTRAS DE BOBINAS DE CINTA.	B 23D 31/00	CONFORMADO I
E92101521	ES2097223	16/11/2002	SISTEMA DE TUNEL PARA UN TREN DE LAMINADO DE BANDAS EN CALIENTE ACOPLADO A LA COLADA CONTINUA DE PLANCHAS DELGADAS.	C 21D 9/00	METALURGIA
E92100406	ES2071352	16/10/2002	UNIDAD PARA ALIMENTAR Y APILAR CAPAS DE SECCIONES PERFILADAS.	B 65G 57/18	TRANSPORTE
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DART INDUSTRIES INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95106945	ES2127431	16/06/2002	RECIPIENTE ESCURRIDOR DE USO DOMESTICO.	A 47L 13/58	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

DASSAULT ELECTRONIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401864	ES2033656	01/07/2002	DISPOSITIVO DE RETARDO HIPERFRECUENCIA.	H 03H 7/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DAV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401370	ES2080459	16/03/2002	CONMUTADOR ELECTRICO DE RUPTURA BRUSCA.	H 01H 23/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92401460	ES2087475	16/03/2002	CONMUTADOR ELECTRICO, ESPECIALMENTE PARA EL CONTROL DE EQUIPOS Y ACCESORIOS AUTOMOVILES.	H 01H 13/64	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E96922105	ES2129269	16/03/2002	DISPOSITIVO DE AJUSTE DE POSICION DE ASIENTOS MOTORIZADOS	H 01H 25/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94916270	ES2097654	16/03/2002	DISPOSITIVO DE GOBIERNO DE LA POSICION DE EJES DE DESPLAZAMIENTO.	B 60N 2/02	TRANSPORTE
4					

DAVIDSON TEXTRON INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109823	ES2077719	16/03/2002	MOLDE DE METAL CON SUPERFICIE DE TRANSFERENCIA DE CALOR AUMENTADA.	B 29C 33/04	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DE CASTRO, MANUEL JOSE GONCALVES MATIAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95670001	ES2132573	16/12/2002	CARRIL PARA SUSPENSION DE MATERIALES.	B 42F 9/00	IMPRESIÓN
1					

DEERE & COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90107761	ES2038464	16/03/2002	DISPOSITIVO DE CONMUTACION PARA EMISORAS DE SEÑALES OPTICAS Y ACUSTICAS.	B 60Q 1/42	TRANSPORTE
1					

DEFI INTERNATIONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96901860	ES2136974	01/12/2002	MECANISMO DE MANDO DE PULSADORES LATERALES PARA LA DISTRIBUCION DE UNPRODUCTO CONTENIDO EN UN RECIPIENTE.	B 65D 83/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DEGUSSA AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96108385	ES2124610	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDO CIANHIDRICO.	C 01C 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107270	ES2099762	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE MEZCLAS VULCANIZABLES DE MATERIALSINTETICO Y CAUCHO CON CARGA DE NEGRO DE CARBONO.	C 08K 5/54	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DEGUSSA-HULS AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96901342	ES2133929	16/12/2002	COMPOSICION CAPACITADA PARA LA LIBERACION DE ACROLEINA Y SU UTILIZACION.	A 01N 35/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E95109335	ES2135631	16/03/2002	CUERPOS MOLDEADOS POR COMPRESION A BASE DE OXIDOS PREPARADOS POR VIA PIROGENA.	C 04B 35/14	QUÍMICA INORGÁNICA
E88110449	ES2060623	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CATIONIZACION EN SECO DE GALACTOMANANOS (II).	C 08B 37/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96101010	ES2107922	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE URETDIONAS (CICLO)ALIFATICAS CONUNA CALIDAD MEJORADA DEL COLOR.	C 07D 229/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E92101054	ES2078560	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETIL-CICLOHEXILAMINA.	C 07C 209/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E87106169	ES2052510	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLI(ALCOHOLES VINILICOS) CATIONIZADOS.	C 08F 8/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DE LA RUE INTER INNOVATION AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90850254	ES2053168	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA DEPOSITAR DOCUMENTOS DE VALOR, TALES COMO BILLETES DE BANCO Y CHEQUES.	G 07D 1/00	INSTRUMENTOS
1					

DE LATTRE, BERTRAND

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94912587	ES2111922	01/04/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN CALZADO SOBRE UN PEDAL, Y CALZADO Y PEDAL EQUIPADOS CON DICHO DISPOSITIVO.	B 62M 3/08	TRANSPORTE
1					

DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88306741	ES2029716	16/07/2002	DISPOSITIVO DE ENVASADO QUE UTILIZA ENVOLTURA TUBULAR.	B 65B 9/15	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DELLNER KUPPLUNGEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107990	ES2007326	16/04/2002	ENGANCHE.	B 61G 9/08	TRANSPORTE
1					

DELMATIC LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94915631	ES2122278	16/03/2002	SISTEMAS DE CONTROL A DISTANCIA.	G 05B 19/042	INSTRUMENTOS
1					

DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95102720	ES2108501	01/11/2002	INTERRUPTOR ELECTRICO.	H 01H 23/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DE-STA-CO METALLERZEUGNISSE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109670	ES2093885	01/04/2002	DISPOSITIVO DE SUJECION.	B 23Q 3/06	CONFORMADO I
1					

DETECTION INCENDIE SECURITE SYSTEME D'EXTINCTION (DISSE), S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89401199	ES2047138	16/03/2002	VALVULA DIFERENCIAL CON DISPARADOR PARA CIRCUITO DE FLUIDO A PRESION.	F 16K 31/383	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DETRA SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90810137	ES2044523	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ALIMENTACION DE UN MOTOR PASO A PASO MONOFASICO.	G 04C 3/14	INSTRUMENTOS
E96810084	ES2115422	16/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE UN MOTOR PASO A PASO MONOFASICO	G 04C 3/14	INSTRUMENTOS
2					

DEUTSCHE BABCOCK ANLAGEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106765	ES2069766	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE GASES DE ESCAPE.	B 01D 53/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89110741	ES2049277	16/03/2002	CAJA PASIVA DE ALTA VOZ PARA UN RECEPTOR DE TELEVISION.	H 04R 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E88106018	ES2042630	16/03/2002	GRABADORA CON UN TAMBOR PORTACABEZAS ROTATIVO.	G 11B 15/14	INSTRUMENTOS
E91902177	ES2064991	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICION PARA LA CONVERSION DE SEÑALES DIGITALES EN SEÑALES ANALOGICAS.	H 03M 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E87110369	ES2018213	16/07/2002	REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS (DC)*	G 11B 27/10	INSTRUMENTOS
4					

DEVALLET, ANDRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401934	ES2020337	16/07/2002	INSTALACION DE PRODUCCION DE CARBON DE MADERA.	C 10B 53/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DEVRO PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95924433	ES2123263	16/07/2002	APARATO Y METODO PARA FRUNCIR ESLABONES DE SALCHICHAS.	A 22C 11/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

DEVTECH INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88304634	ES2082751	01/04/2002	RECIPIENTES DE PLASTICO MOLDEADOS POR INSUFLACION AUTOESTABLES DE UNAPIEZA.	B 29C 49/00	CONFORMADO II
1					

DIAGNOSTICS & DEVICES INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94850019	ES2107785	16/12/2002	APARATOS PARA RECOGER AIRE SOPLADO.	G 01N 33/497	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DIDIER-WERKE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88111077	ES2033647	16/07/2002	CIERRE DE CERRADERA GIRATORIA PARA UN RECIPIENTE METALURGICO, ASI COMO ROTOR Y/O ESTATOR PARA UN CIERRE GIRATORIO DE ESTE TIPO.	B 22D 41/08	CONFORMADO I
E93109243	ES2095520	16/07/2002	CUERPOS DE CONSTRUCCION FIBROSOS Y REFRACTARIOS.	C 04B 35/80	QUÍMICA INORGÁNICA
E88112191	ES2037772	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS MOLDEADAS REFRACTARIAS CARBURADAS Y PIEZAS MOLDEADAS FABRICADAS DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO.	C 04B 35/68	QUÍMICA INORGÁNICA
3					

DIEHL REMSCHEID GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95110590	ES2110802	16/07/2002	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA UN PIVOTE CENTRAL DE ENGANCHE DE UN SEMIRREMOLQUE INDEPENDIENTE PARA VEHICULOS TRACTORES.	B 62D 53/08	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DIEHL STIFTUNG & CO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92102113	ES2077261	01/06/2002	SEGURO PARA UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO DE UN SEMI-REMOLQUE INDEPENDIENTE PARA VEHICULOS TRACTORES.	B 62D 53/08	TRANSPORTE
1					

DIERIG HOLDING AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93110355	ES2106230	16/04/2002	TELA NO TEJIDA DE FIBRAS NATURALES Y USOS DE LA MISMA.	D 04H 1/58	TEXTILES
1					

DIGITRON AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108317	ES2092726	16/03/2002	ALMACEN PARA ALMACENAMIENTO DE BULTOS.	B 65G 1/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DIMMSTOFFE HELD GMBH & CO. WERK FIR DIMMSTOFFE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109278	ES2109290	16/04/2002	ABSORBENTE DE ACEITE A BASE DE LANA MINERAL Y AGLOMERANTE Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 09K 3/32	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

DISCOVERY THERAPEUTICS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904813	ES2150903	01/12/2002	DERIVADOS DE 2-ARALCOXI Y 2-ALCOXI ADENOSINA DE UTILIDAD COMO VASODILATADORES CORONARIOS Y COMO AGENTES ANTIHIPERTENSIVOS.	C 07H 19/167	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

DISPOSITIVOS DE ACCESORIOS DE PUERTAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89500055	ES2045532	01/04/2002	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ACCIONAMIENTO MANUAL CON REDUCTOR ELEVACIONES DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	E 05F 11/48	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DMV-CAMPINA B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200083	ES2021422	16/10/2002	METODO Y APARATO PARA CORTAR QUESOS EN LONCHAS, ASI COMO LONCHAS OBTENIDAS UTILIZANDO ESTE METODO.	B 26D 3/24	CONFORMADO II
1					

DOBLOUG TALBOT, ANETTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92903809	ES2141101	01/12/2002	UN VENDAJE QUE MANTIENE EL CALOR.	A 61F 13/00	SALUD
1					

DOEPKE & CO. SCHALTGERITEFABRIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92102622	ES2096668	01/11/2002	RELE DE CHOQUE DE CORRIENTE.	H 01H 47/22	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89830312	ES2062098	16/07/2002	DERIVADOS DE BENCIMIDAZOL FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS.	C 07D 235/14	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

DONNELLY CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87303407	ES2033836	16/03/2002	CONJUNTO DE CRISTAL MOLDEADO Y SUJETADORES PARA EL MISMO.	B 60J 1/10	TRANSPORTE
1					

DOSSMANN GMBH, EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90906860	ES2060160	01/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FUSION DE METALES EN CUBILOTES CON FUNCIONAMIENTO SIN COQUE.	F 27B 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DOW CORNING CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94300057	ES2115154	01/11/2002	COMPUESTOS DE SILICONA CON DOS GRUPOS FUNCIONALES AMONIO CUATERNARIO.	C 08G 77/382	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90300338	ES2071003	01/11/2002	ESTRUCTURA ADHESIVA PIEZOSENSIBLE RETICULABLE QUE CONTIENE UN COMPUESTO DE AMINOXISILICIO Y UN COMPUESTO DE AMIDOSILICIO.	C 09J 201/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89304766	ES2069580	16/03/2002	METODO PERFECCIONADO PARA PRODUCIR RELLENO DE SILICE TRATADA PARA CAUCHO DE SILICONA.	C 08K 9/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92304592	ES2109314	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ALCOXI-SILANOS.	C 07F 7/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E92304292	ES2108087	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR SILOXANOS EN UNA ETAPA CON DESPRENDIMIENTO DE CLORURO DE HIDROGENO ANHIDRO.	C 08G 77/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90306316	ES2071019	16/03/2002	PROCESO INTEGRADO PARA ALQUILACION Y REDISTRIBUCCION DE HALOSILANOS.	C 07F 7/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E92303755	ES2086652	16/03/2002	PRODUCTOS DEL SILANO PROCEDENTES DE LA REACCION DEL MONOXIDO DE SILICIO CON HALUROS AROMATICOS.	C 07F 7/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E90300676	ES2055313	01/11/2002	SILICE TRATADO PARA REFUERZO DE ELASTOMERO DE SILICONA.	C 09C 1/30	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DOW DEUTSCHLAND INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95301470	ES2115317	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PURIFICAR UN BISFENOL.	C 07C 37/84	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DOWELANCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92303854	ES2093781	16/04/2002	COMPOSICIONES HERBICIDAS CON FITOTOXICIDAD REDUCIDA.	A 01N 43/90	QUÍMICA ORGÁNICA
E91200395	ES2087229	01/11/2002	PREPARACION DE 5,7-DIHIROXI-1,2,4-TRIAZOLO(1,5-A)PIRIMIDINA-2-SULFONANILIDAS.	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E91200275	ES2087961	01/11/2002	PREPARACION DE ESTERES ALQUILICOS SUPERIORES DE ACIDOS CARBOXILICOS.	C 07D 213/73	QUÍMICA ORGÁNICA
E90201392	ES2060930	16/03/2002	PREPARACION DE N-(3-(((ARIL)AMINO)SULFONIL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-IL)AMINAS.	C 07D 249/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E92200978	ES2079135	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION SELECTIVA DEL SUSTITUYENTE 4-HALOGENOEN 2,4-DIHALOANILINAS.	C 07C 209/74	QUÍMICA ORGÁNICA
E88305754	ES2058286	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UREAS.	C 07D 285/135	QUÍMICA ORGÁNICA
E87109111	ES2024457	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR AMONIACO Y FLUORURO A PARTIR DE DISOLUCIONES DE FLUORURO DE AMONIO.	C 01C 1/10	QUÍMICA INORGÁNICA
E92109952	ES2086581	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 3-CLOROANTRANILATOS DE ALQUILO.	C 07C 227/16	QUÍMICA ORGÁNICA
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DRAVO LIME COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89107811	ES2057009	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA DESULFURACION DE UNA CORRIENTE GASEOSA QUE CONTIENE DIOXIDO DE AZUFRE.	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

DR. BECK & CO. AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91903197	ES2067922	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL SECADO EN LINEA DE ESMALTES DE POLIAMIDA-IMIDA CON CONTENIDO EN N-METIL-PIRROLIDONA PARA HILOS EN INSTALACIONES DE ESMALTADO.	B 05D 1/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

DR. C. OTTO FEUERFEST GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88730034	ES2040889	16/12/2002	LADRILLOS DE SILICE Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 04B 41/85	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DRESSER INDUSTRIES INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92913351	ES2101104	16/07/2002	POSICIONADOR ELECTRONEUMATICO.	G 05D 16/20	INSTRUMENTOS
1					

DREXLER, JOANNES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89201567	ES2021477	01/03/2002	UN ASIENTO INFANTIL.9	B 62J 1/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DR.ING.H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100860	ES2075479	16/10/2002	APOYO PARA UN RESORTE HELICOIDAL.	B 60G 15/06	TRANSPORTE
E92100861	ES2075480	01/11/2002	RIOSTRA TELESCOPICA PARA UN VEHICULO A MOTOR.	B 60G 15/06	TRANSPORTE
2					

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106621	ES2015555	16/03/2002	INSTALACION FOTOELECTRICA PARA LA MEDICION DE LA POSICION RELATIVA DEDOS OBJETOS.	G 01B 11/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DR. KARL THOMAE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89110950	ES2057022	16/03/2002	4,5,7,8-TETRAHIDRO-6H-TIAZOLO (5,4-D) AZEPINAS SU PREPARACION Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTO.	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E92105990	ES2112872	16/03/2002	AISLAMIENTO Y PURIFICACION DE LANTIBIOTICOS.	C 07K 1/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E93106725	ES2092170	01/04/2002	ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE FIBRINOGENO MARCADOS CON TRITIO, SU UTILIZACION Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E93100890	ES2093286	16/11/2002	BENCIMIDAZOLES, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 07D 403/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E92101007	ES2079694	16/10/2002	DERIVADOS DE BIFENILO, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 07C 257/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E92105989	ES2090396	01/04/2002	DIAZEPINONAS CONDENSADAS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y AGENTESQUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PARA FOMENTAR LA CIRCULACION SANGUINFA CEREBRAL	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E90108433	ES2083394	01/04/2002	NUEVAS ARILSULFONAMIDAS, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 07D 213/55	QUÍMICA ORGÁNICA
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DR. KUTTNER GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91250173	ES2100205	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA REGENERAR ARENA USADA DE FUNDICION.	B 22C 5/18	CONFORMADO I
1					

DRZEVITZKY, BERND

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95908876	ES2141335	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA UTILIZACION DE RESTOS DE CABLE Y CHATARRA DE CABLE REVESTIDOS O RECUBIERTOS DE MATERIAL PLASTICO, PARA LA RECUPERACION POR SEPARADO DEL METAL Y DEL MATERIAL PLASTICO RECICLABLE CLASIFICADO COMO PURO	B 29B 17/02	CONFORMADO II
1					

DSM CHEMIE LINZ GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93111624	ES2097949	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ISOCIANATOS POR DESCOMPOSICION DE UREAS N,N,N'-TRISUBSTITUIDAS.	C 07C 263/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DSM N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89201614	ES2061941	01/04/2002	COMPOSICIONES DE POLIAMIDA.	C 08L 77/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95905794	ES2118554	01/11/2002	MACROMOLECULA DENDRITICA Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 08G 73/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93200223	ES2104037	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA CICLOALCANONA Y/O UN CICLOALCANOL.	C 07C 45/33	QUÍMICA ORGÁNICA
3					

DUE EFFE & C. S.R.L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87830244	ES2022455	16/07/2002	METODO PARA PRODUCIR PLACAS DE PRESION PARA PLANCHAS Y PLACAS OBTENIDAS CON DICHO METODO.	D 06F 75/12	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DUEWAG AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95101192	ES2114704	16/12/2002	DISPOSICION DE UN FRENO DE CARRIL MAGNETICO EN UN CHASIS DE RODADURA DE UN SOLO EJE.	B 61H 7/08	TRANSPORTE
E94109677	ES2101392	16/05/2002	VEHICULO SOBRE CARRILES, ESPECIALMENTE PARA EL TRAFICO DE CERCANIAS PARA PASAJEROS.	B 61C 5/00	TRANSPORTE
2					

DUNLOP LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91306343	ES2097187	16/07/2002	SUELA PARA CALZADO.	A 43B 13/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DURANTON, RENE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401387	ES2005519	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA DIRECCIONAMIENTO EN EL BUS.	G 08C 15/00	INSTRUMENTOS
1					

DURR GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100221	ES2094570	01/11/2002	CUBETA DE TRATAMIENTO PARA INSTALACIONES DE LAVADO INDUSTRIALES.	B 08B 3/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

DURR SYSTEMS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100703	ES2093285	01/12/2002	INSTALACION DE RECUPERACION DE EXCESO DE PINTURA DE BASE ACUOSA.	B 05B 15/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DYKO INDUSTRIEKERAMIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109216	ES2062163	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA MEZCLA CERAMICA, Y EN PARTICULAR, DE UNA MEZCLA REFRACTARIA.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96902268	ES2131930	01/11/2002	GENERADOR DE GAS EN CONSTRUCCION DE CHAPA PARA UN DISPOSITIVO DE PROTECCION DE PASAJEROS DE AUTOMOVIL.	B 60R 21/26	TRANSPORTE
1					

DYNEON GMBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89108466	ES2047601	16/03/2002	PIEZAS MOLDEADAS DE UN COPOLIMERO DE FLUORURO DE VINILIDENO Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	B 29C 71/04	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DYNETICS ENGINEERING CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94909671	ES2141220	16/10/2002	APARATO Y PROCEDIMIENTO AUTOMATICOS DE EMBALAJE DE TARJETA EN RELIEVE.	B 42D 15/10	IMPRESIÓN
1					

DYNO PARTICLES A.S.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91902808	ES2057861	01/11/2002	MEDIO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y METODOS PARA REGISTRAR Y LEER DATOS.	G 11B 7/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94105717	ES2130300	16/04/2002	COMPOSICION DE COLORANTES DISPERSADOS Y PROCEDIMIENTO DE TEÑIDO QUE LA UTILIZA.	C 09B 67/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94105718	ES2124334	16/04/2002	MEZCLA DE COLORANTES DISPERSANTES Y PROCEDIMIENTO DE COLORACION QUE LA UTILIZA.	C 09B 67/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

EAGLE VISION INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93106567	ES2135425	01/05/2002	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR EL FLUIDO LAGRIMAL.	A 61F 9/00	SALUD
1					

EASTMAN CHEMICAL COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914336	ES2096927	16/03/2002	ADICION DE AMINAS CATALIZADA CON PALADIO, PARA 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	C 07C 213/04	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94920148	ES2098965	16/03/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO TERMOENDURECIBLES.	C 09D 167/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93914124	ES2118966	16/03/2002	MEZCLAS DE POLIESTER/POLI(FENILEN-ETER).	C 08L 71/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95908575	ES2132636	01/11/2002	POLIETER-GLICOLES Y -ALCOHOLES OBTENIDOS A PARTIR DE 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	C 08G 65/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95908528	ES2130596	16/12/2002	POLIETER GLICOLES Y ALCOHOLES QUE DERIVAN DE 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	C 08G 65/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95908072	ES2119392	01/11/2002	POLIMEROS POLIETER DERIVADOS DE 3,4-EPOXI-1-BUTENO.	C 08G 65/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92914311	ES2113949	01/04/2002	POLIMEROS QUE ABSORBEN LA LUZ.	C 08G 16/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90905899	ES2058906	01/05/2002	PREPARACION DE ALDEHIDOS.	C 07C 45/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E89300485	ES2038404	01/11/2002	PREPARACION DE LIGANDOS BIDENTADOS.	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA
E92909905	ES2097910	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE REVESTIMIENTO POR EXTRUSION A BAJA TEMPERATURA Y ALTA VELOCIDAD Y COMPOSICIONES DE POLIETILENO UTILES PARA EL MISMO QUE CONTIENEN UN ADITIVO SENSIBLE AL CALOR.	C 08L 23/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91908408	ES2088003	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ESTERES DE CELULOSA POR USO DE ACIDOS CARBOXILICOS.	C 08B 3/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94905990	ES2129628	16/12/2002	PRODUCCION DE POLIESTERES Y ARTICULOS DE POLIESTER CON BUENA CLARIDAD.	C 08G 63/80	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
12					

EASTMAN KODAK COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94102530	ES2131599	16/11/2002	APARATO OPTICO PARA CAMBIAR LA DISTANCIA FOCAL Y EL ENFOQUE.	G 02B 7/10	INSTRUMENTOS
E92102257	ES2131056	01/11/2002	CASETE DE PELICULA.	G 03B 17/30	INSTRUMENTOS
E91903806	ES2055589	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE EMBALAJE, EMBALAJE DE PRODUCTOS FOTOSENSIBLES EN BANDAS.	G 03B 27/58	INSTRUMENTOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EATON CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92305743	ES2082372	01/04/2002	ARANDELA ROTATIVA PARA COJINETE DE TRANSMISION INTERMEDIA.	F 16H 57/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92110311	ES2090416	01/05/2002	CONJUNTO CUBO RUEDA MOTRIZ CON JUNTA EXTERIOR.	F 16C 33/78	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E89307646	ES2084600	16/07/2002	CONJUNTO DE COBRE LAMINADO.	H 01H 73/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93300088	ES2078096	16/11/2002	GRUPO PISTON/CILINDRO GAMA DOS ETAPAS.	F 16H 61/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91306534	ES2091875	16/07/2002	INTERRUPTOR AUTOMATICO CON MEDIOS DE CALIBRADO INDICADORES DE MANIPULACION INDEBIDA.	H 01H 71/74	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88306685	ES2038298	16/07/2002	MECANISMO AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES TORSIONALES.	F 16F 15/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92306491	ES2085571	16/07/2002	NEUTRALIZADOR DE HAZ DE IONES Y UN SISTEMA DE IMPLANTACION DE IONES QUE LO UTILIZA.	H 01J 37/317	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91300017	ES2074220	16/07/2002	UN INTERRUPTOR CON DISPOSITIVO GRADUADOR PROVISTO DE MEMORIA.	H 02H 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EBARA CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92105943	ES2085511	16/04/2002	INCINERADOR.	F 23G 5/30	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

EBERLE LANDSCHAFTSBAU AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90810028	ES2036107	01/12/2002	ELEMENTO DE CONSTRUCCION PARA CONFECCIONAR UN REVESTIMIENTO SOBRE TALUDES, EN TODA CUYA SUPERFICIE SE PUEDE PONER VERDE Y REVESTIMIENTO CONVARIOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCION.	E 02D 17/20	CONSTRUCCIÓN
1					

EBEWE ARZNEIMITTEL GESELLSCHAFT MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91890075	ES2104686	16/04/2002	USO DE UNA MEZCLA DE PEPTIDOS Y AMINOACIDOS EN LA PROFILAXIS O EL TRATAMIENTO DE LA DEMENCIA.	C 07K 1/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EBM ELEKTROBAU MULFINGEN GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93111743	ES2081169	16/07/2002	CARCASA DE VENTILADOR.	F 04D 29/42	MOTORES Y BOMBAS
1					

ECOLAB INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92912083	ES2078049	01/04/2002	COMPOSICION ALCALINA DISPERSABLE EN AGUA CON PELICULA PROTECTORA.	C 11D 17/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

ECOMAX ACOUSTICS LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909580	ES2108113	01/04/2002	ELEMENTO DE CONSTRUCCION Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	E 04B 1/82	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ECOPHON AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87850031	ES2026945	01/12/2002	FALSO TECHO CON SECCIONES PORTANTES Y PLACAS DE FALSO TECHO SOPORTADAS POR AQUELLAS.	E 04B 9/22	CONSTRUCCIÓN
1					

ECO PURIFICATION SYSTEMS B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93916271	ES2092320	16/03/2002	PROCESO PARA PURIFICAR CORRIENTES.	C 02F 1/46	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ECORAIL INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91910117	ES2050055	16/03/2002	BOGIE DE FERROCARRIL.	B 61D 3/18	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ECOTE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106276	ES2073061	16/04/2002	CARTERA CON PERFORACIONES PARA ARCHIVADO, EN ESPECIAL CARTERA DE PRESENTACION.	B 42F 7/04	IMPRESIÓN
1					

ECOTRONICS B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200889	ES2048412	16/03/2002	METODO PARA REGISTRAR Y/O COMBATIR PLAGAS, TALES COMO RATONES Y RATAS.	A 01M 23/02	AGRICULTURA
1					

ECP ENICHEM POLIMERI S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89112599	ES2059646	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR POLIAMIDAS MODIFICADAS RESISTENTES AL IMPACTO.	C 08G 69/18	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EDB S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95910355	ES2122556	16/12/2002	PROYECTIL NO CONTAMINANTE PARA ARMA DE FUEGO.	F 42B 12/74	ARMAMENTO
1					

EDDY MERCKX EQUIPMENTS, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95200035	ES2116670	16/11/2002	PEDAL DE BICICLETA.	B 62M 3/08	TRANSPORTE
1					

EDELHOFF POLYTECHNIK GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100814	ES2099493	01/12/2002	ARMARIO PARA CONTENEDORES DE BASURA.	B 65F 1/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EDICO S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93101134	ES2130186	01/03/2002	CIRCUITO PROCESADOR DE SEÑALES DE TELEVISION.	H 04N 5/44	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

EDMOND PHARMA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93905278	ES2106325	01/04/2002	DERIVADOS DE MERCAPTO-ACETAMIDA.	C 07D 333/36	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ED. SCHARWACHTER GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101328	ES2098804	16/07/2002	CHARNELA DE PUERTA PARA VEHICULOS MOTORIZADOS.	E 05D 5/10	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EGIS GYOGYSZERGYAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95107106	ES2113136	16/03/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE GEMFIBROZIL Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	A 61K 31/19	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

EGOLF, HEINZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90112757	ES2056306	16/07/2002	CIERRE GIRATORIO PARA CALZADO DEPORTIVO, EN ESPECIAL PARA BOTAS DE ESQUI.	A 43C 11/16	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

EGRETIER, JEAN-MICHEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401778	ES2037857	16/07/2002	COJINETE LISO DE DOBLE ASIENTO, CONCENTRICO.	F 16C 17/26	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EHA SCHILDER & WERBETECHNIK HOFFMANN KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95917346	ES2123978	01/04/2002	ETIQUETA, EN PARTICULAR PARA LA FIJACION AL LADO INTERIOR DE UNA VENTANILLA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	G 09F 3/02	INSTRUMENTOS
1					

EICHHORN EPL AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95890032	ES2118526	16/11/2002	DISPOSICION PARA SECAR Y/O COCER PRODUCTOS CERAMICOS.	F 27B 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91903846	ES2071984	01/12/2002	COMPOSICIONES AZEOTROPICAS DE PERFLUORO-1,2-DIMETILCICLOBUTANO CON 1,1-DICLORO-1-FLUOROETANO.	C 09K 5/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91904358	ES2086535	01/12/2002	COMPOSICIONES AZEOTROPICAS TERNARIAS DE DICLOROPENTAFLUOROPROPANO Y TRANS-1,2-DICLOROETILENO CON METANOL O ETANOL O ISOPROPANOL.	C 08J 9/14	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915219	ES2125340	16/05/2002	COMPOSICIONES DE GLIFOSATO AGRICOLAS SUSCEPTIBLES DE FLUIR EN SECO, FABRICADAS SIN DESHIDRATACION DEL PRODUCTO FINAL.	A 01N 57/20	QUÍMICA ORGÁNICA
E95923715	ES2122641	16/05/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO RESISTENTES.	C 09D 151/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92105970	ES2143980	16/07/2002	DISPOSITIVO DE PUESTA EN DISPONIBILIDAD DE UNA LAMINA ENTINTADA.	G 03F 3/10	INSTRUMENTOS
E92912089	ES2111069	01/12/2002	ESTRUCTURAS TERMOPLASTICAS MOLDEADAS DE ALTO MODULO RECICLABLES, REFORZADAS CON FIBRAS Y PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIRLAS.	B 29C 70/04	CONFORMADO II
E90911154	ES2084702	16/04/2002	IMIDAZOLES SUSTITUIDOS UTILES COMO INHIBIDORES DE LA ANGIOTENSINA II.	C 07D 233/64	QUÍMICA ORGÁNICA
E94913186	ES2105690	16/04/2002	LAMINA COMPUESTA.	C 08J 7/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93911365	ES2107027	16/04/2002	OXAZALINAS Y TIAZOLINAS ARTROPODICAS.	C 07D 263/10	QUÍMICA ORGÁNICA
E92904366	ES2079853	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA CONFORMAR DE MODO CONTINUO UN MATERIAL COMPUESTO DE RESINA REFORZADA CON FIBRAS.	B 29C 70/00	CONFORMADO II
E93905910	ES2102022	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR FIBRA DE POLIAMIDA UTIL COMO FIBRA CORTADA PARA FIELTRO DE UNA MAQUINA DE ELABORACION DE PAPEL.	D 01F 6/80	TEXTILES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92914824	ES2128354	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PENTAFLUOROETANO.	C 07C 17/20	QUÍMICA ORGÁNICA
E90911175	ES2060189	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA BIOSENSOR PIEZOELECTRICO DEL CRECIMIENTO CELULAR.	C 12Q 1/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E94111365	ES2124343	16/07/2002	TEJIDO ELASTICO DE PUNTO DOBLE.	D 04B 1/18	TEXTILES
E90304048	ES2062348	16/04/2002	TRATAMIENTO DE MEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA.	B 01D 67/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
15					

EISCHEID, KARL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94916882	ES2115236	01/05/2002	FIJACION PARA PLACAS DE FACHADA.	E 04F 13/08	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EKO STAHL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93107293	ES2081656	16/03/2002	SEGURO DE LIBRE FLUENCIA PARA RECIPIENTES METALURGICOS CON CIERRE DE FONDO.	B 22D 41/46	CONFORMADO I
1					

ELB S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96101651	ES2131355	16/12/2002	ENCENDEDOR PIEZOELECTRICO DE GAS.	F 23Q 3/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELECTRICITE DE FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91122369	ES2076455	16/10/2002	SISTEMA DE INTERVENCION SOBRE LAS PAREDES INTERNAS DE LA CAJA DE AGUADE UN GENERADOR DE VAPOR DE CENTRAL NUCLEAR.	G 21F 9/00	TÉCNICA NUCLEAR
E88400163	ES2034282	16/10/2002	SISTEMA DE INTERVENCION SOBRE LAS TUBERIAS PRIMARIAS Y LA CAJA DE AGUA DE UN GENERADOR DE VAPOR DE CENTRAL NUCLEAR.	G 21C 17/01	TÉCNICA NUCLEAR
2					

ELECTRICITE DE FRANCE SERVICE NATIONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401202	ES2078686	16/03/2002	BARQUILLA HELITRANSPORTADA Y SU PROCEDIMIENTO DE UTILIZACION PARA EL REEMPLAZAMIENTO DE UNA PORCION DE UN CABLE AEREO.	H 02G 1/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89400518	ES2041423	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR UNA INSTALACION ELECTRICA Y SU APLICACION EN LAS LAMPARAS DE ALUMBRADO.	H 02J 9/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELECTRICITE DE STRASBOURG, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91440052	ES2074248	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ANALISIS DE MANERA CONTINUA Y A IMPULSOS DE LA DISTRIBUCION DE ENERGIA EN EL SENO DE UN HAZ LASER DE POTENCIA Y DE ALINEACION DE ESTE ULTIMO.	G 01J 1/42	INSTRUMENTOS
1					

ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92912034	ES2095474	16/05/2002	CENTRAL TERMoeLECTRICA QUE UTILIZA ACUMULACION DE ENERGIA DE AIRE COMPRIMIDO Y SATURACION.	F 02G 3/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

ELECTROCOM AUTOMATION INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90108420	ES2063191	16/03/2002	DISTRIBUIDOR Y SINGULARIZADOR DE PRODUCTOS CON BRAZO DE VACIO Y METODO PARA SINGULARIZAR PRODUCTOS.	B 65G 59/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELECTROCOM AUTOMATION L.P.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91107441	ES2069115	16/03/2002	SISTEMA DE RECOPIACION DE MERCANCIAS PARA DESPACHO DE PEDIDOS CON DISTRIBUIDOR DE CARTUCHO.	B 65G 1/137	TRANSPORTE
1					

ELECTROLUX ZANUSSI GRANDI IMPIANTI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89109830	ES2031309	16/03/2002	HORNO DE COCINA DE GAS POR CONVECCION FORZADA.	F 24C 15/32	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109161	ES2077294	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE PUERTA PARA LAVADORAS Y/O SECADORAS.	D 06F 37/42	TEXTILES
E93100643	ES2092141	01/11/2002	DISPOSITIVO DE REGULACION DEL CAUDAL DE LA SOLUCION DE LAVADO PARA LAVADORAS DE ROPA.	D 06F 39/08	TEXTILES
E91110192	ES2089058	16/04/2002	METODO PARA FABRICAR TAMBORES DE PLASTICO PARA LAVADORAS Y A UN TAMBOR ASI REALIZADO.	B 29C 45/17	CONFORMADO II
E93109493	ES2097946	16/03/2002	PROCEDIMIENTO FILTRADOR Y/O PURIFICADOR DE AGUA EN LAVADORAS Y LAVAVAJILLAS DOMESTICOS.	D 06F 39/00	TEXTILES
4					

ELECTROLYTIC ZINC COMPANY OF AUSTRALASIA LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87306456	ES2040751	16/07/2002	METODO Y APARATO PARA LA DETERMINACION DE COMPONENTES ELECTROQUIMICAMENTE ACTIVOS EN UNA CORRIENTE DE PROCESO.	G 01N 27/42	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELECTRONIC BALLAST TECHNOLOGY INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91112344	ES2125228	16/07/2002	CONTROL REMOTO DE UN DISPOSITIVO ELECTRICO.	H 02J 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ELECTROSOURCE, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101632	ES2119914	16/10/2002	CONJUNTO DE JAULA DE COMPRESION PARA PLACAS DE BATERIAS.	H 01M 10/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ELEKTRO-THERMIT GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94108205	ES2095106	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SOLDADURA POR COLADA INTERMEDIA DE CARRILES FINAMENTE PERLITIZADOS.	B 23K 23/00	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELF AQUITAINE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95400176	ES2103623	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ZEOLITAS QUE CONTIENEN TITANIO.	C 01B 37/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ELF AQUITAINE PRODUCTION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89401518	ES2046502	01/04/2002	SENSOR INTERFEROMETRICO Y SU UTILIZACION EN UN DISPOSITIVO INTERFEROMETRICO.	G 01D 5/26	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELF ATOCHEM S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89401430	ES2066006	16/07/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO DE ENDURECIMIENTO DE RESINAS AMINOPLASTICAS.	C 08G 12/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91401684	ES2077819	01/05/2002	NUEVOS ACRILATOS CON FUNCION ALCOHOL, ALDEHIDO Y/O ETER, SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y SU APLICACION A LA OBTENCION DE NUEVOS POLIMEROSY COPOLIMEROS.	C 07C 69/732	QUÍMICA ORGÁNICA
E91400352	ES2076484	01/11/2002	PARTICULAS DE CLORURO DE MAGNESIO CON ESTRUCTURA TRONCOCONICA, COMPONENTE CATALITICO SOPORTADO SOBRE ESTAS PARTICULAS, POLIOLEFINAS OBTENIDAS A PARTIR DE ESTE COMPONENTE CATALITICO, PROCFDIMIENTOS PARA LA FABRICACION DE ESTOS PRODUCTOS	C 01F 5/30	QUÍMICA INORGÁNICA
E91401515	ES2069239	01/04/2002	PREPARACION DE ESTERES DE ACIDOS CARBOXILICOS INSATURADOS POR (TRANS)ESTERIFICACION EN FASE LIQUIDA UTILIZANDO HETEROPOLIACIDOS COMO CATALIZADORES.	C 07C 69/54	QUÍMICA ORGÁNICA
E91401562	ES2079597	01/05/2002	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DEL (MET)ACRILATO DE GLICIDILO.	C 07D 303/16	QUÍMICA ORGÁNICA
E95401430	ES2113160	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE METACRILATO DE METILO SIN DIACETILO.	C 07C 67/54	QUÍMICA ORGÁNICA
E93400119	ES2078105	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MGCL2, MGO DE DISTRIBUCION GRANULOMETRICA ESTRECHA, APLICACION DE ESTE COMPUESTO COMO SOPORTE DE COMPONENTE CATALITICO DE POLIMERIZACION DE LAS OLEFINAS.	C 01F 5/30	QUÍMICA INORGÁNICA

7

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELF ATOCHEM VLISSINGEN B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96101497	ES2125681	16/11/2002	PROCESO PARA REVESTIMIENTO FINAL CALIENTE DE ARTICULOS HUECOS DE VIDRIO POR APLICACION DE COMPUESTOS METALICOS SOBRE LA SUPERFICIE EXTERIORCALIENTE DEL VIDRIO.	C 03C 17/25	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ELF SANOFI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89402086	ES2056239	16/07/2002	GLICOSAMINOGLICANOS SELECTIVAMENTE O-ACILADOS.	C 08B 37/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89401661	ES2062062	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ETERES DE LA 2-AMINO-7-HIDROXITETRALINA.	C 07C 217/54	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELI LILLY AND COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93905863	ES2137252	01/12/2002	BIOSENSORES QUE COMPRENDEN MEMBRANAS DE COPOLIMEROS ACRILICOS.	G 01N 27/327	INSTRUMENTOS
E91301057	ES2084766	01/12/2002	COMPONENTE ELECTRICO DE CAPA DELGADA CON SUSTRATO DE POLIMERO.	H 01L 23/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

ELM INDUSTRY CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90306298	ES2064631	16/07/2002	DISPOSITIVO AUTOMATICO DE ESTAMPADO.	B 41K 3/64	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ELOPAK SYSTEMS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95907805	ES2119389	01/12/2002	METODO Y APARATO PARA IMPERMEABILIZAR LOS BORDES DE PIEZAS LAMINARES CORTADAS.	B 31F 7/00	TRANSPORTE
1					

ELORA-WERKZEUGFABRIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89112246	ES2035455	16/07/2002	CONTENEDOR DE HERRAMIENTAS.	B 25H 3/02	CONFORMADO II
1					

EMBREX, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90908821	ES2074575	16/03/2002	INTERLEUCINA-2 EN EL TRATAMIENTO DE AVES.	A 61K 38/20	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EMERSON ELECTRIC CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89630073	ES2057171	01/04/2002	PROTECTOR TERMICO TERMO-COMPENSADO.	H 02H 5/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

EMHART GLASS MACHINERY INVESTMENTS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94302580	ES2134903	16/03/2002	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS DE VIDRIO.	C 03B 9/16	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

EMHART GLASS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94302578	ES2118330	16/04/2002	MAQUINA PARA LA FORMACION DE ARTICULOS DE VIDRIO.	C 03B 9/16	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EMHART INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95304220	ES2131769	16/03/2002	CONJUNTO DE REMACHES CIEGOS.	F 16B 19/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

E & M LAMORT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91401752	ES2067177	16/03/2002	DISPOSITIVO DE SEPARACION DE UNA MEZCLA DE PASTA DE PAPEL Y DE CONTAMINANTES.	D 21D 5/04	PAPEL
1					

EMORY UNIVERSITY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92915365	ES2116340	01/06/2002	EMULSIONES MULTIPLES Y METODOS DE PREPARACION.	B 01J 13/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EMSA-WERKE WULF GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94907555	ES2118387	16/11/2002	TERMO.	A 47J 41/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

ENAMI SEIKI MFG. CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87102215	ES2019889	16/11/2002	UNA CONSTRUCCION UNIDA ENTRE LAS LAMINAS METALICAS.	F 16B 5/07	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94830178	ES2106487	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA BOMBEAR LIQUIDOS MEDIANTE UNA BOMBA DE DIAFRAGMA ACCIONADA POR UN CIRCUITO HIDRAULICO.	F 04B 43/06	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ENEL S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95909687	ES2120730	01/12/2002	UN SISTEMA PARA DISIPAR DE FORMA PASIVA EL CALOR DEL INTERIOR DE UNA ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN DE UN REACTOR NUCLEAR.	G 21C 15/18	TÉCNICA NUCLEAR
1					

ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92304150	ES2073867	16/04/2002	BARRERA DE CHOQUE PARA VEHICULOS CON MULTIPLES ELEMENTOS ABSORBENTES DE ENERGIA.	E 01F 15/00	CONSTRUCCIÓN
E94300626	ES2087794	01/11/2002	COJIN DE CHOQUE DE VEHICULOS.	E 01F 15/00	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ENGEL, HARALD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91107857	ES2067086	16/04/2002	MAQUINA DE PLANCHAR COSTURAS.	D 06F 69/00	TEXTILES
E95911251	ES2116079	01/12/2002	MAQUINA PLANCHADORA CON DISPOSITIVO TENSOR Y EXTENSOR.	D 06F 71/29	TEXTILES
2					

ENGELHARD CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87304661	ES2029272	01/04/2002	METODO MEJORADO DE CONTACTO ENTRE GASES Y SOLIDOS PARA ELIMINAR OXIDOS DE AZUFRE A PARTIR DE GASES.	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90305208	ES2092491	01/05/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR TIERRA DE BLANQUEO ACTIVADA CON ACIDO.	B 01J 20/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ENGELHARD DE MEERN B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89200218	ES2035516	16/03/2002	UN MATERIAL PORTADOR PARA UN CATALIZADOR Y UN PROCESO PARA FABRICAR DICHO MATERIAL PORTADOR.	B 01J 37/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90200423	ES2056363	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ALQUILAMINAS SECUNDARIAS.	C 07C 209/48	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

ENHUBER, RICHARD J.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89106169	ES2036739	16/05/2002	ORINAL PARA NIÑO.	A 47K 11/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ENICHEM ANIC S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89106405	ES2052800	16/03/2002	NUEVO METODO DE PREPARACION DE ESTERES Y AMIDAS DE ACIDO OXALICO.	C 07C 69/36	QUÍMICA ORGÁNICA
E89106406	ES2042850	16/03/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE OXALIL- Y OXAMIL-HIDRACIDAS.	C 07C 241/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E89106404	ES2059600	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE N,N'-BIS-(2-HIDROXIETIL)-PIPERACINA.	C 07D 295/08	QUÍMICA ORGÁNICA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ENICHEM S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201445	ES2076663	01/05/2002	COMPOSICIONES LIQUIDAS A BASE DE POLIISOCIANATOS Y EPOXIDOS.	C 07C 215/90	QUÍMICA ORGÁNICA
E93202255	ES2097439	16/07/2002	MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ MIXTA REFORZADO CON FIBRAS CONTINUAS.	C 08J 5/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91201377	ES2096616	01/05/2002	MATERIAL POLIMERICO DE EFECTO TERMO-OPTICO PARA UN DISPOSITIVO OPTICOBESTABLE.	G 02F 3/02	INSTRUMENTOS
E90201418	ES2053081	01/05/2002	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA DESECHO DE LOS RESIDUOS QUE SE DERIVAN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SINTESIS DE HIDROCARBUROS CLORADOS.	C 07C 17/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E96108076	ES2124053	01/04/2002	PROCEDIMIENTO INTEGRADO PARA LA PRODUCCION DE BUTENO-1.	C 07C 11/08	QUÍMICA ORGÁNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ENICHEM SYNTHESIS S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200234	ES2037194	16/11/2002	COMPOSICION ESTABILIZANTE SOLIDA PARA POLIMEROS ORGANICOS, Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 08K 5/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90202005	ES2054221	16/07/2002	COMPOSICION LIQUIDA POLIMERIZABLE EN CRISTALES ORGANICOS DE ALTO INDICE REFRACTIVO.	C 08F 218/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88201274	ES2027754	16/03/2002	COMPOSICION LIQUIDA POLIMERIZABLE PARA LA PRODUCCION DE VIDRIO ORGANICO CON ELEVADA ESTABILIDAD TERMICA.	C 08F 218/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
3					

ENIRICERCHE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93202254	ES2102593	16/07/2002	MATERIAL COMPUESTO REFORZADO CON UNA MATRIZ COMPUESTA POR UNA MEZCLA DE RESINAS TERMOPLASTICAS Y TERMOENDURECIBLES.	C 08J 5/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89201983	ES2058477	16/07/2002	METODO INMUNOENZIMATICO ELISA DE UNA SOLA PLACA CON INHIBICION COMPETITIVA PARA DETECTAR ANTICUERPOS ANTIESPOROZOITICOS DE PLASMODIUM FALCIPARUM.	G 01N 33/569	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ENRAF-NONIUS B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909753	ES2072761	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LLEVAR A CABO UN TRATAMIENTO DE IONTOFORESIS EN UN PACIENTE.	A 61N 1/30	SALUD
E91912506	ES2086548	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA MEDIR LA RESPIRACION DE UNA PERSONA.	A 61B 5/113	SALUD
2					

ENSSLE, GERHARD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90112287	ES2048365	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POZOS.	E 02D 29/12	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ENTE NAZIONALE PER L'ENERGIA ELETTRICA - (ENEL)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92830181	ES2094336	16/06/2002	CONTROL DE LOS IMPULSOS DE PRESION HIDRAULICA Y DE POTENCIA EN UNA TURBINA HIDRAULICA DE REACCION.	F 03B 11/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE (ENEA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91830155	ES2084142	16/05/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION PARA BOMBAS ASPIRANTES-IMPELENTES DE EMBOLO PARA LIQUIDOS EN CONDICIONES DE SATURACION.	F 04B 15/08	MOTORES Y BOMBAS
1					

ENTHALPY S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95906379	ES2126249	16/10/2002	CAJA AISLANTE PLEGABLE DE TRANSPORTE Y DE EMBALAJE.	B 65D 81/38	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ENTREPRISE RAZEL FRERES, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401855	ES2079816	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR LA LONGITUD DE UN TRAMO O LUZ DE UN PUENTE.	E 01D 21/00	CONSTRUCCIÓN
1					

E.P.V. EUROPAISCHE PATENTVERWERTUNGS A.G.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200985	ES2021823	01/04/2002	UN DISPOSITIVO PARA SEPARAR UNA PILA DE ELEMENTOS PLANOS.	B 26F 3/00	CONFORMADO II
1					

ERICH NETZSCH GMBH & CO. HOLDING KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95108664	ES2109034	01/04/2002	DISPOSITIVO DE DESPLAZAMIENTO PARA LAS PLACAS DE FILTRO EN UN FILTRO-PRENSA.	B 01D 25/172	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91301050	ES2099134	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE MEDICION DE CUATRO FRECUENCIAS PARA CRISTALES RESONADORES DUALES ACOPLADOS.	G 01R 29/22	INSTRUMENTOS
1					

ERLHOFER, FABIAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101541	ES2123068	16/11/2002	CAJA PARA CREMA.	A 45D 40/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

ERNST BAUER & SOHN GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93105699	ES2081154	16/04/2002	APARATO PARA EL TRASLADO DE UNA MERCANCIA QUE DEBE SER ZUNCHADA.	B 65B 13/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EROPOL FINANCE ET DEVELOPPEMENT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91402109	ES2069242	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y MAQUINA AUTOMATICA DE FABRICACION DE ANILLOS CALIBRADOS A PARTIR DE UN EXTRUSADO HILADO O PERFILADO.	B 29C 43/40	CONFORMADO II
1					

E.R. SQUIBB & SONS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88110480	ES2127178	16/04/2002	FORMA AMORFA DE AZTREONAM.	C 07D 417/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ERWIN MULLER GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95100743	ES2123165	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION MANUAL DE LA DIRECCION DE SALIDA DE CHORRO EN UNA SALIDA DE AIRE.	F 24F 13/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ESKA, PETER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93907796	ES2085772	16/06/2002	CONTENEDOR CON RECIPIENTE A PRESION PARA LA REGENERACION Y ALMACENAMIENTO DE PELOTAS DE TENIS.	A 63B 39/02	SALUD
1					

ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94915196	ES2114685	16/04/2002	COMPOSICIONES POLIMERAS ALILICAS CON BAJO INDICE DE AMARILLO, COMPOSICIONES POLIMERIZABLES Y LENTES QUE LAS UTILIZAN.	C 08F 18/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

ESSILOR INTERNATIONAL, COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400212	ES2055636	16/11/2002	ORGANO DE PRESION Y DE PRENSION.	B 23Q 1/24	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ESSWEIN S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93400440	ES2097999	16/03/2002	PROGRAMADOR CON UN SISTEMA DE MANDO PASO A PASO.	H 01H 43/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ETABLISSEMENT NANICOBIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89810472	ES2028471	16/03/2002	PUNTAL	E 04G 25/06	CONSTRUCCIÓN
1					

ETABLISSEMENTS DAVEY BICKFORD SMITH & CIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90401787	ES2053136	16/04/2002	ANTENA OMNIDIRECTIVA EN POLARIZACION CIRCULAR TRANSVERSAL CON MAXIMO DE GANANCIA BAJO EL HORIZONTE.	H 01Q 21/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ETABLISSEMENTS GUY NOEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E97420029	ES2125737	16/10/2002	CARTER DE PROTECCION DEL PIÑON DE ARRASTRE DE UNA HORMIGONERA.	B 28C 5/18	CONFORMADO II
1					

ETABLISSEMENT VORALP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90901744	ES2063959	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DEL MEDIO DE ACCIONAMIENTO DE UN ACCESORIO DE VEHICULO.	B 60S 1/48	TRANSPORTE
1					

ETA SA FABRIQUES D'EBAUCHES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107112	ES2019119	16/07/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UNA CAJA DE RELOJ A UN SOPORTE.	G 04B 37/14	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ETAT-FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (DPAG)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909442	ES2023097	16/03/2002	APARATO PORTATIL Y AUTONOMO PARA EL ANALISIS IN SITU DE UNA SUBSTANCIA LIQUIDA O SOLIDA.	G 01N 1/02	INSTRUMENTOS
1					

ETERNIT-WERKE LUDWIG HATSCHEK AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94913437	ES2106528	16/03/2002	PROCEDIMIENTOS E INSTALACIONES PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS QUE SE COMPONEN DE FIBRAS Y AGLOMERANTE HIDRAULICO.	B 28B 1/42	CONFORMADO II
1					

ETESIA (SOCIETE EN COMMANDITE SIMPLE)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91440028	ES2027617	16/03/2002	DISPOSITIVO DE RECOGIDA PARA CORTADORES DE CESPED PROVISTO DE UN FONDO AMOVIBLE QUE PERMITE DEPOSITAR DIRECTAMENTE LA HIERBA CORTADA.	A 01D 34/70	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ETHICAL PHARMACEUTICALS (U.K.) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93901850	ES2146227	16/11/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN NIFEDIPINA Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	A 61K 31/44	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

ETHICON, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95300204	ES2121291	01/12/2002	SISTEMA AUTOMATICO DE PRUEBA DE TRACCION DE UNA AGUJA Y SU HILO DE SUTURA.	A 61B 17/06	SALUD
1					

EUGEN NOTTER GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94110867	ES2124341	16/07/2002	BATIENTE DE VENTANA CON ELEMENTOS DE ENCAJE.	E 06B 3/54	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EURO-COMPOSITES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109958	ES2112930	01/03/2002	ESTRUCTURA DE PLACAS DE CONSTRUCCION LIGERA PARA PANELES DE SUELO.	B 32B 5/12	CONFORMADO II
1					

EUROCOPTER DEUTSCHLAND GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107360	ES2079723	16/03/2002	OBJETO LAMINAR CON ESTRUCTURA DE NIDO DE ABEJAS.	B 29D 31/00	CONFORMADO II
1					

EURON S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200799	ES2045756	16/03/2002	INYECTOR DE COMBUSTIBLE.	F 02M 43/04	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EUROPAISCHE ATOMGEMEINSCHAFT (EURATOM)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101090	ES2102078	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA LA GENERACION DE VARIOS RAYOS DE LUZ SECUNDARIOS A PARTIR DE UN RAYO DE LUZ PRIMARIO.	G 01J 1/04	INSTRUMENTOS
1					

EVANS, JOHN MARTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89306198	ES2043019	01/04/2002	CATETERES Y METODOS DE FABRICACION.	A 61M 25/00	SALUD
1					

EVVA - WERK SPEZIALERZEUGUNG VON ZYLINDER-UND SICHERHEITSSCHLOSSERN GESELL.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93903712	ES2132219	16/03/2002	DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE ENERGIA.	E 05B 49/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

EWD ELECTRONIC-WERKE DEUTSCHLAND GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87107852	ES2022834	16/03/2002	CINTA DE CONTACTO PARA UNA ARMADURA CONDUCTORA ELECTRICA.	H 01J 29/92	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

EWIT AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93902026	ES2082627	01/11/2002	CAPUCHON DE CIERRE DE SEGURIDAD PARA BARRILES.	B 65D 41/48	TRANSPORTE
1					

EXIDE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94250114	ES2123709	01/04/2002	CORTADOR GIRATORIO PARA EL CORTE DE REJILLAS EXTENDIDAS Y PROCEDIMIENTO RELACIONADO.	B 21D 31/04	CONFORMADO I
1					

EXXON CHEMICAL PATENTS INC.

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95923027	ES2122632	16/03/2002	ADITIVOS DISPERSANTES SOLUBLES EN ACEITES A BASE DE COPOLIMEROS DE 1-BUTENO-ALFA-OLEFINA.	C 10M 129/93	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92914043	ES2103033	16/03/2002	CATALIZADORES INMOVILIZADOS DE ACIDOS DE LEWIS.	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89301931	ES2060752	01/11/2002	COMPOSICIONES DE ACEITES LUBRICANTES DESEMULSIONADAS MEJORADAS.	C 10M 161/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91910065	ES2070498	16/03/2002	COMPOSICION REODORIZANTE.	C 10L 1/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95923867	ES2126906	16/03/2002	DERIVADOS DE POLIAMINAS CON UN GRUPO AMINO PRIMARIO Y GRUPOS AMINOS SECUNDARIOS O TERCIARIOS.	C 08F 8/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95919900	ES2119443	01/07/2002	DISPERSANTES PARA ACEITES LUBRICANTES DERIVADOS DE POLIAMINA PESADA.	C 08F 8/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88301711	ES2036672	01/11/2002	LUBRICANTES CON BAJO CONTENIDO DE FOSFORO Y DE ZINC.	C 10M 141/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95925254	ES2123268	16/03/2002	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA PRODUCCION DE OLEFINAS FUNCIONALIZADAS.	C 08F 8/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92914887	ES2113431	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE POLIMERIZACION CARBOCATIONICA VIVA.	C 08F 4/649	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914204	ES2093438	16/04/2002	USO DE CATALIZADORES DE TAMIZ MOLECULAR MEDIANTE EXTRACCION CON ACIDOEN LA CONVERSION DE COMPUESTOS OXIGENADOS.	C 07C 11/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E93914202	ES2099956	16/03/2002	USO DE ZEOLITAS EN LA CONVERSION DE COMPUESTOS OXIGENADOS EN HIDROCARBUROS.	C 07C 11/02	QUÍMICA ORGÁNICA
11					

FABIO PERINI S.p.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89830026	ES2060813	16/10/2002	APARATO PARA CONTROLAR LA PRODUCCION DE ROLLOS DE PAPEL.	B 65H 18/26	TRANSPORTE
1					

FACE, SAMUEL ALLEN, JR.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94913683	ES2117271	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA LA VIBRACION ESCALONADA DE HORMIGON.	E 01C 19/40	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FACET ENTERPRISES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89109902	ES2051323	16/03/2002	FILTRO PARA FLUIDO DE MATERIAL PLASTICO Y METODO PARA FABRICARLO.	B 01D 27/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

FAIVELEY TRANSPORT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400143	ES2025549	16/03/2002	PANTOGRAFO DE DOS CABEZAS CONJUGADAS PARA MOTORAS FERROVIARIAS.	B 60L 5/20	TRANSPORTE
E91400144	ES2025036	16/03/2002	PANTOGRAFO DE SUSPENSION DE LA CABEZA AMORTIGUADA.	B 60L 5/22	TRANSPORTE
E91400747	ES2025548	16/04/2002	PROCESO PARA ACCIONAR EL DESPLAZAMIENTO DE UN PANTOGRAFO PARA MOTRICES FERROVIARIAS Y PANTOGRAFO QUE APLICA EL PROCESO.	B 60L 5/32	TRANSPORTE
E91400456	ES2025044	01/11/2002	PUERTA CON HOJA DESLIZANTE, EN PARTICULAR PARA VEHICULO FERROVIARIO.	B 61D 19/02	TRANSPORTE
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FARLEY, DAVID L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94919317	ES2130430	16/05/2002	CAPA SUPERPUESTA PARA COLCHON TERAPEUTICO ADAPTABLE ANATOMICAMENTE.	A 61G 7/057	SALUD
1					

FARMALYOC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400105	ES2063455	01/11/2002	NUEVA FORMA UNITARIA, SOLIDA Y POROSA QUE COMPRENDE PARTICULAS EN FORMA DE PERLAS ASI COMO SU PREPARACION.	A 61K 9/16	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FARMITALIA CARLO ERBA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88300115	ES2029003	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS DERIVADOS DE HETEROARIL 3-OXO-PROPANAMIDA.	C 07D 491/052	QUÍMICA ORGÁNICA
E87305570	ES2042567	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN DERIVADO DE ERGOLINA.	C 07D 457/02	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

F.A.S. SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401464	ES2091105	16/05/2002	TAPA DE AGITADOR PARA MAQUINA DE AGITACION DE PINTURA.	B 01F 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FAVRIN, PIERRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87420097	ES2014033	16/03/2002	PRENSA PLEGADORA CON TABLERO OSCILANTE.	B 21D 5/04	CONFORMADO I
1					

F C B

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400311	ES2061320	16/10/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO TERMICO DE MINERALES EN FORMA PULVERULENTA.	F 27B 15/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

FEDERAL-MOGUL NURNBERG GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91907583	ES2046052	01/04/2002	PROCESO PARA FUNDIR METALES COMPUESTOS	B 22D 19/14	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FELTEN & GUILLEAUME ENERGIETECHNIK AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90107155	ES2049361	16/03/2002	GUARNICION INSERTABLE PARA CABLES DE MEDIA TENSION AISLADOS CON PLASTICO CON VARIOS CONDUCTORES DE FIBRA OPTICA INTEGRADOS.	H 02G 15/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

FERRARI, ALBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90830286	ES2048481	16/05/2002	EQUIPO PULVERIZADOR DE MOCHILA.	B 05B 9/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FERRARI, FRANCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91201056	ES2047979	16/03/2002	BASE CON ELEMENTOS AJUSTABLES PARA UN ALA DE BISAGRA.	E 05D 5/02	CONSTRUCCIÓN
E90200798	ES2047240	16/03/2002	BISAGRAS MEJORADAS PARA MUEBLES.	E 05D 7/04	CONSTRUCCIÓN
2					

FESTO AG & CO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91101441	ES2050463	16/10/2002	PLACA DE SUJECION.	B 23Q 1/02	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FESTO KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88105849	ES2021112	16/04/2002	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO.	F 15B 15/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

FEUSTEL, HANS, ULRICH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94905072	ES2106505	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FUNDIR MATERIALES FERROMETALICOS EN UN HORNO DE CUBILOTE CALENTADO POR COQUE.	F 27B 1/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

FEUSTEL, HANS ULRICH, DIPL.-ING.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94107762	ES2092358	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACION DE MATERIALES DE DESECHO DE DIFERENTES COMPOSICIONES.	F 23G 5/24	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92111552	ES2073215	16/07/2002	COMPOSICIONES ANTICOCCIDICAS.	A 23K 1/17	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88110789	ES2056859	16/07/2002	DERIVADOS DE 2H-1-BENZOPIRANO SUSTITUIDOS EN POSICION 4 POR ARILO O N-HETEROARILO.	C 07D 405/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89112455	ES2052825	16/07/2002	DERIVADOS DE CICLOALQUILTIAZOL.	C 07D 277/28	QUÍMICA ORGÁNICA
E89112859	ES2061815	16/07/2002	EMPLEO DE RETINOIDES.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87101356	ES2062971	16/12/2002	PEPTIDOS DE LA CUBIERTA DE HTLV III.	C 07K 7/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E89100973	ES2032613	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS DE LA DIDEHIDRO-VITAMINA D3. (RESERVA DEL ART. 167.2 CPE).	C 07C 401/00	QUÍMICA ORGÁNICA
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FIAT AUTO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90110400	ES2044317	16/03/2002	JUNTA DE MONTANTE VERTICAL PARA UNA VENTANA ABATIBLE DE VEHICULO.	B 60J 10/04	TRANSPORTE
1					

FIAT-SIG SCHIENENFAHRZEUGE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910396	ES2114937	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA TEMPLAR UNA RUEDA PARA VEHICULOS FERROVIARIOS.	C 21D 9/34	METALURGIA
1					

FIBERVISIONS, L.P.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95300041	ES2137449	16/03/2002	HILADO DE ALTA VELOCIDAD DE FIBRAS MULTICOMPONENTES CON HILERAS DE ALTA DENSIDAD DE PERFORACION Y ENFRIAMIENTO A ALTA VELOCIDAD.	D 01D 5/088	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FIBERWEB NORTH AMERICA, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93904855	ES2105228	01/11/2002	TELA NO TEJIDA ELASTICA, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y ARTICULOS DE HIGIENE Y CUIDADO PERSONAL CON ELLA ELABORADOS.	D 04H 3/16	TEXTILES
1					

FICHTEL & SACHS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90102427	ES2045590	16/11/2002	PLATILLO DE EMBRAGUE PARA UN ACOPLAMIENTO DE FRICCION, ESPECIALMENTE DE UN AUTOMOVIL.	F 16D 13/64	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

FIDIA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89108628	ES2063779	01/04/2002	NUEVOS ESTERES DE POLISACARIDOS.	C 08B 11/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FIKE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106573	ES2023847	16/03/2002	ABERTURA DE DESAHOGO PARA CONTROL DE EXPLOSIONES, RESISTENTE A LAS VIBRACIONES.	E 04B 1/98	CONSTRUCCIÓN
1					

FILA SPORT S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109097	ES2047751	16/03/2002	CALZADO DEPORTIVO QUE INCORPORA UN INSERTO ELASTICO EN EL TALON.	A 43B 13/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95106392	ES2124931	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA INDICACION DEL GRADO DE ENSUCIAMIENTO DE UN FILTRO.	B 01D 35/143	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FINANCE TECHNIQUES ET SYSTEMES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91905549	ES2074267	16/10/2002	SISTEMA DE COMUNICACION ENTRE PEATONES Y VEHICULOS.	G 08G 1/127	INSTRUMENTOS
1					

FINMECCANICA S.P.A. AZIENDA ANSALDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92112210	ES2078603	16/07/2002	REACTOR NUCLEAR DE AGUA A PRESION CON SEGURIDAD INHERENTE.	G 21C 1/00	TÉCNICA NUCLEAR
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FIRMA CARL FREUDENBERG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92108046	ES2063547	01/04/2002	DISPOSITIVO DE CUBIERTA.	B 23Q 11/08	CONFORMADO I
E89109821	ES2030938	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA ALIMENTACION DOSIFICADA DE COMPONENTES VOLATILES DE COMBUSTIBLE AL TUBO DE ASPIRACION DE UN MOTOR DE COMBUSTION.	F 02M 25/08	MOTORES Y BOMBAS
E96922016	ES2127020	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA PURIFICACION DEL GAS DE ESCAPE DE UNA MAQUINA DE COMBUSTION INTERNA QUE COMPRIME LA MEZCLA	F 01N 3/02	MOTORES Y BOMBAS
E91109577	ES2050014	16/04/2002	ELEMENTO HIDRAULICO COMPENSADOR DEL JUEGO DE VALVULA PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	F 01L 1/24	MOTORES Y BOMBAS
E89108644	ES2034486	16/03/2002	JUNTA PARA PISTOLA DE CARBURANTE.	B 60K 15/04	TRANSPORTE
E89111652	ES2038804	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN REVESTIMIENTO DE SUELO CON DIBUJOS A VOLUNTAD A PARTIR DE UNA PIEZA MOLDEADA EN BRUTO DE CAUCHO.	E 04F 15/10	CONSTRUCCIÓN
E91102063	ES2058949	01/11/2002	UTILIZACION DE UN MATERIAL DE VELO FOTOELECTIVO O DE UNA LAMINA DEL MISMO TIPO PARA EL BLANQUEO DE PLANTAS VIVIENTES.	A 01G 13/02	AGRICULTURA
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FIRMA FRIEDRICH BACKHUS NATURDUNGER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89109059	ES2040405	16/03/2002	APARATO PARA LA TRANSFORMACION DE MANTILLO.	C 05F 9/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

FIRMA GIANAZZA ANGELO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96102763	ES2137574	01/12/2002	AZULEJO PREFABRICADO DE PLASTICO QUE SE UNE POR ENCAJADO PARA PAREDES.	E 04B 2/26	CONSTRUCCIÓN
1					

FISCHER, RAINER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93102634	ES2074373	01/11/2002	MAQUINA DE MOLDEO POR EXTRUSION Y SOPLADO PARA LA FABRICACION DE CUERPOS HUECOS DE PLASTICO.	B 29C 49/04	CONFORMADO II
1					

FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93911449	ES2084497	16/03/2002	CONSOLA PARA LA FIJACION DE FACHADAS.	E 04G 23/02	CONSTRUCCIÓN
E93107449	ES2118162	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA GUARDAR CASSETTES DE CINTAS MAGNETOFONICAS.	G 11B 23/023	INSTRUMENTOS
E93107448	ES2113449	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA CONSERVACION DE CASETES DE CINTAS MAGNETOFONICAS.	G 11B 23/023	INSTRUMENTOS
E94109263	ES2099998	16/03/2002	EMPALMADOR DOBLE, SOBRE TODO PARA EL EMPALME DE TIPO INTRADOS DE DOS PLACAS.	E 04F 13/08	CONSTRUCCIÓN
E92106830	ES2076603	16/03/2002	INYECTOR DE EMPAQUETADURA.	E 04G 23/02	CONSTRUCCIÓN
E93106340	ES2085672	16/03/2002	PIEZA DE ANCLAJE DE EXPANSION.	F 16B 13/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94109262	ES2124815	16/03/2002	PIEZA DE ANCLAJE DE REVESTIMIENTO.	F 16B 13/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94107702	ES2127310	16/03/2002	SOPORTE DE CASSETTES PARA LOS CASSETTES DE CINTA MAGNETOFONICA QUE PUEDEN SER INTRODUCIDOS EN LA DIRECCION LONGITUDINAL.	G 11B 23/023	INSTRUMENTOS
E94107703	ES2130302	16/03/2002	SOPORTE FIJADOR DE CASSETTES CON DISPOSITIVO DE SUJECION.	G 11B 23/023	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96103367	ES2137578	16/10/2002	SOPORTE FIJADOR DE GAFAS, SOBRE TODO PARA SU MONTAJE EN LOS VEHICULOSAUTOMOVILES.	B 60R 7/08	TRANSPORTE
E87101614	ES2013730	16/03/2002	TACO DE MATERIA PLASTICA.	F 16B 13/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
11					

FISKARS OY AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94250091	ES2112478	01/05/2002	CIZALLA PARA PAPEL CON CUCHILLAS CIRCULARES.	B 26D 1/20	CONFORMADO II
1					

FLAINOX S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91830305	ES2095307	16/07/2002	UNA MAQUINA PARA TEÑIR TEJIDOS EN FORMA DE MADEJA.	D 06B 3/28	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FLAMAGAS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91500015	ES2035760	16/10/2002	ENCENDEDOR DE COCINA DE GAS LICUADO.	F 23Q 2/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

FLECHTATELIER KURT SCHUTZ GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89101770	ES2063062	01/11/2002	CINTA DE TRENZAR Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	B 32B 21/10	CONFORMADO II
1					

FLOGATES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92907349	ES2097906	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE VERTIDO Y DISEÑO DE LA ABERTURA DE LA ESPITA.	F 27D 3/15	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FLORINIUS-INVESTIMENTOS E SERVICIOS INTERNACIONAIS, LDA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95630003	ES2118520	16/12/2002	ATO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.PROCEDIMIENTO PARA EL RECALENTAMIENTO DE UNA COMIDA, RECIPIENTE Y APAR	A 47J 39/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

FLOW-RITE CONTROLS, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92300931	ES2099204	01/12/2002	APARATO DE REPARACION DE CAMPO PARA EL LLENADO DE RECIPIENTES HASTA UN NIVEL PREDETERMINADO.	H 01M 2/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

F.L. SMIDTH & CO. A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94913542	ES2104379	16/03/2002	PRENSA DE RODILLOS.	B 02C 4/32	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FLS MILJO A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94905006	ES2100691	16/10/2002	UN METODO Y UN APARATO PARA LA PURIFICACION DE PRODUCTOS RESIDUALES DE UNA PLANTA DE PURIFICACION DE GASES DE COMBUSTION.	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

FLUHS DREHTECHNIK GMBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88105489	ES2018590	01/04/2002	PARTE SUPERIOR DE VALVULA	F 16K 35/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

FLUSTAT PTY. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91908727	ES2113882	01/06/2002	VACUNA ORAL QUE COMPRENDE UN ANTIGENO ASOCIADO SUPERFICIALMENTE CON ERITROCITOS.	A 61K 39/385	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FMC CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910901	ES2111159	16/04/2002	FORMACION CICLICA DE TRIAZOLINONAS EN EL TERC-BUTANOL.	C 07D 249/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E88890169	ES2027424	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PURIFICAR ACIDO FOSFORICO.	C 01B 25/238	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

FMC CORPORATION (UK) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88810318	ES2065923	16/04/2002	FLUIDOS FUNCIONALES.	C 10M 169/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90810081	ES2055395	16/10/2002	POLIMERIZACION DE ANHIDRIDO DE ACIDO MALEICO.	C 08F 22/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92304641	ES2102463	16/03/2002	TELOMEROS.	C 08F 8/40	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

F. OBERDORFER SIEBTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109598	ES2058671	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE BANDAS FLEXIBLES, IMPERMEABLES.	D 21F 3/02	PAPEL
1					

FONON TECHNOLOGY LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93907984	ES2092295	16/07/2002	DIVISION DE MATERIALES NO METALICOS.	C 03B 33/09	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

FORD, VERNON J.G., JR.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91302940	ES2069202	01/04/2002	HERRAMIENTA AUTOSUJETADORA.	B 25B 7/14	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FORMES NOUVELLES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909317	ES2109354	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE MONTAJE PARA LA CONSTRUCCION DE MOBILIARIO MODULAR YMOBILIARIO ASI OBTENIDO.	F 16B 12/40	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

FORSCHUNGSZENTRUM JULICH GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95909620	ES2125600	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA SEPARACION TERMICA DE COMPONENTESDE UN LIQUIDO.	C 02F 1/14	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

FORT WAYNE WIRE DIE, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90903710	ES2054343	16/11/2002	MAQUINA DE DESCARGA ELECTRICA DE LARGA DURACION CON HILO CONDUCTOR.	B 23H 7/10	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FOSECO INTERNATIONAL LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91304531	ES2050507	16/03/2002	COMPOSICIONES REFRACTARIAS.	B 22D 41/02	CONFORMADO I
E91301771	ES2104659	16/05/2002	MATERIAL "ANTI-LOBO DE CUCHARA" PARA SU USO EN UN RECIPIENTE QUE CONTIENE Y TRANSPORTA METALURGIA.	B 22D 41/00	CONFORMADO I
E94303885	ES2129584	16/06/2002	REVESTIMIENTO INTERIOR DE RECIPIENTES PARA LA MANIPULACION DE METAL FUNDIDO.	B 22D 41/02	CONFORMADO I
3					

FOSS ELECTRIC A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92912357	ES2086747	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO DE DOSIFICACION ESPECTROFOTOMETRICA DE LOS LIQUIDOS ACUOSOS.	G 01N 21/35	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FOSTER-MILLER, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909347	ES2097326	16/07/2002	DIGITALIZADOR POR CONTACTO EN PARTICULAR PARA APLICACIONES DENTALES.	A 61C 9/00	SALUD
1					

FOSTER WHEELER ENERGIA OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94102146	ES2068170	16/12/2002	PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA DE LECHO FLUIDIZADO CIRCULANTE CON MEZCLAMEJORADA DE AGENTES DE ABSORCION CON LOS GASES DE COMBUSTION.	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93913057	ES2102654	16/06/2002	REDUCCION DE EMISIONES DE N2O.	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93301454	ES2104049	01/11/2002	CONJUNTO DE JUNTA DE DILATACION.	F 22B 37/36	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94301260	ES2137321	16/12/2002	REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO QUE TIENE UN SISTEMA DE AIRE DE DESCARGA Y METODO PARA REDUCIR EL CONTENIDO DE CALOR E INCREMENTAR EL RENDIMIENTO DE LA COMBUSTION DE LOS SOLIDOS EVACUADOS DEL HORNO	F 23C 11/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

FRAIGNEAU, DENIS CHARLES PAUL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96401368	ES2130760	16/07/2002	PLATAFORMA DESPLAZABLE DESTINADO AL TRANSPORTE, ALMACENAJE, MANIPULADO Y COLOCACION DE ELEMENTOS VERTICALES Y PLANOS.	B 65G 49/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FRAMATOME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401465	ES2082401	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO CON LASER EN UNA SUPERFICIE CONTAMINADA DE UNA INSTALACION NUCLEAR, Y EQUIPO PARA SU REALIZACION.	G 21F 9/00	TÉCNICA NUCLEAR
E90401412	ES2058840	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE SUBSTITUCION DE UNA CAÑA CALEFACTORA DE UN PRESURIZADOR DE UN REACTOR NUCLEAR DE AGUA A PRESION.	G 21D 1/02	TÉCNICA NUCLEAR
E94400505	ES2094627	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE SUSTITUCION DE UN ADAPTADOR DE TRAVESIA DE LA TAPADERA DE LA VASIJA DE UN REACTOR NUCLEAR.	G 21C 13/036	TÉCNICA NUCLEAR
3					

FRAMO DEVELOPMENTS (U.K.) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90300391	ES2091788	01/12/2002	MEZCLA U HOMOGENEIZACION DE FLUIDOS.	B 01F 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FRAMO ENGINEERING AS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90903389	ES2054340	01/11/2002	CONJUNTO SUBMARINO Y SISTEMA DE INSTALACION.	E 21B 43/01	MINERÍA
1					

FRASCHINI, FRANCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95118386	ES2139132	01/04/2002	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS ACTIVAS EN LA TERAPIA DE DESORDENES DEL SUEÑO.	A 61K 31/40	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

FRAUENBERGER & CO. MBH, KUNSTSTOFF-ERZEUGNISSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109172	ES2046584	16/06/2002	DISPOSITIVO PORTADOR TIPO BANDEJA PARA PIEZAS DE VAJILLA.	A 47G 19/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FREY, HARRY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93107126	ES2114575	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA SEPARAR LOS REVESTIMIENTOS DE SUELO DEBAJO DE UNA PUERTA.	E 06B 1/70	CONSTRUCCIÓN
1					

FRIEDRICH GROHE AG & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101779	ES2069920	01/11/2002	DISPOSITIVO DE UNION CON SEGURO DE SOBRECARGA.	F 16K 31/60	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

FRIGOSCANDIA FOOD PROCESS SYSTEMS AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90917829	ES2044620	01/05/2002	CINTA SIN FIN TRANSPORTADORA.	B 65G 15/54	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FRISCO-FINDUS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92103914	ES2075500	16/07/2002	APARATO PARA PESAR Y LLENAR.	G 01G 19/393	INSTRUMENTOS
E93111343	ES2082560	16/07/2002	APLICADOR DOSIFICADOR.	G 01F 11/02	INSTRUMENTOS
2					

FROESCHMANN, ERASMUS, DR.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88105726	ES2063742	16/03/2002	LUBRIFICANTE O CONCENTRADO DE LUBRIFICANTE.	C 10M 169/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88105727	ES2063743	16/03/2002	LUBRIFICANTE O CONCENTRADO DE LUBRIFICANTE.	C 10M 169/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FRYMA-MASCHINEN AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89110238	ES2045260	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISGREGACION DE UNA SUSPENSION.	B 01D 29/46	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91111672	ES2056528	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRITURADO FINO CONTINUO Y LA DISPERSION DE SUSTANCIAS SOLIDAS EN UN LIQUIDO.	B 02C 17/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

FUJI OIL COMPANY, LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95300934	ES2124961	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ALIMENTOS A BASE DE PROTEINA DE SOJA EN FORMA DE LAMINA.	A 23J 3/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

FUKUOKA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401058	ES2106466	01/04/2002	CALZADO VENTILADO.	A 43B 7/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

FU TAI UMBRELLA WORKS, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90305416	ES2050372	16/03/2002	PARAGUAS AUTOMATICO.	A 45B 25/16	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

GAIGL, KARL-JOSEF

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92913142	ES2104932	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA INTRODUCCION Y/O EXTRACCION DE OBJETOS EN UNA Y/ODE UNA MAQUINA.	B 23Q 16/04	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GAMMELGAARD, LONE, LYKKE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90907176	ES2043375	01/04/2002	APARATO PARA SU USO EN LA RENOVACION DE CONJUNTOS DE TUBOS, EN PARTICULAR CONJUNTOS DE TUBOS DE ALBAÑALES.	F 16L 55/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

GAO GESELLSCHAFT FUR AUTOMATION UND ORGANISATION MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93105859	ES2097940	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DE DESTRUCTORES MECANICOS DE PAPEL.	B 02C 18/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

GAPOSA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89830060	ES2043100	16/05/2002	DISPOSITIVO MECANICO PARA EL AUTOREGISTRO DEL CURSOR DE FINAL DE RECORRIDO DURANTE LA SUBIDA DE PERSIANAS MOTORIZADAS.	E 06B 9/68	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GARBUIO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90108218	ES2088920	01/04/2002	DISPOSITIVO TRILLADOR.	A 24B 5/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

GASSER, ERWIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94915108	ES2107217	01/04/2002	PERFIL COMBINADO PARA HACER MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS.	E 06B 3/30	CONSTRUCCIÓN
1					

GA-TEK, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90905889	ES2104603	01/04/2002	UNA PELICULA MULTICAPA Y UN LAMINADO PARA USO EN LA PRODUCCION DE PLACAS PARA CIRCUITOS IMPRESOS.	B 32B 15/08	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GAZ DE FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95918659	ES2128058	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA VAPORIZAR UN LIQUIDO.	F 22B 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93913090	ES2107036	01/04/2002	DISPOSITIVO DE DETECCION SELECTIVA DE GASES.	G 01N 27/12	INSTRUMENTOS
1					

G.B. BOUCHERIE, N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200364	ES2037810	16/11/2002	MAQUINA DE FABRICAR CEPILLOS.	A 46D 3/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

G.D. SEARLE & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911354	ES2133142	01/06/2002	COMPUESTOS DE N-ARILHETEROARILALQUIL-IMIDAZOL-2-ONA PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS CIRCULATORIOS.	C 07D 401/14	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106380	ES2057649	01/06/2002	ELASTOMEROS DE SILICONA CON UNA DEFORMACION RESIDUAL A LA PRESION REDUCIDA ASI COMO UN PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	C 08L 83/07	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92911595	ES2097331	16/05/2002	FLUIDO ELECTROVISCOZO BASADO EN ACRILATOS DE POLIETER USADO COMO FASEDISPERSA.	C 10M 171/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100479	ES2105353	16/12/2002	TRIANGULO SEÑALIZADOR PLEGABLE.	B 60Q 7/00	TRANSPORTE
1					

GEBRIDER LIDIGE MASCHINENBAU GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910039	ES2073300	16/03/2002	HERRAMIENTA MEZCLADORA.	B 01F 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

GEBR. KAISER MASCHINENFABRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91908746	ES2056649	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE GRANULADOS O PASTILLAS PARTIENDO DE MATERIAL FLUIDO.	B 08B 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GEBR. SCHMID GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92110315	ES2060437	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE OBJETOS DE FORMA DE PLACA, EN ESPECIAL DE PLACAS PARA CIRCUITOS IMPRESOS.	H 05K 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

GEBRUDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88102405	ES2033351	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION UNIFORME DE UN LIQUIDO EN LOS TRAMOSDE INTERCAMBIO DE UNA COLUMNA DE INTERCAMBIO DE MATERIA Y CALOR.	B 01D 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

GEC ALSTHOM ELECTROMECHANIQUE SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401868	ES2085126	16/07/2002	ACOMETIDA DE CORRIENTE METALICA PARA SISTEMA CRIOGENICO.	F 17C 13/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GEC ALSTHOM SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100360	ES2056251	16/11/2002	DISYUNTOR DE ALTA O MEDIA TENSION.	H 01H 33/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91108128	ES2067796	16/03/2002	DISYUNTOR DE MEDIA TENSION.	H 01H 33/90	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91101455	ES2072460	01/11/2002	DISYUNTOR DE MEDIA Y ALTA TENSION POR AUTOSOPLADO.	H 01H 33/98	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89110611	ES2045264	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA COMPLEMENTAR EL LLENADO CON GAS DE UN APARATO ELECTRICO A GAS DIELECTRICO BAJO PRESION.	H 01H 33/56	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GEC ALSTHOM T&D AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90103414	ES2060832	01/11/2002	ACCIONAMIENTO DE RESORTE PARA UN CONMUTADOR DE POTENCIA.	H 01H 3/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92107546	ES2080370	01/04/2002	DISPOSICION PARA LA UNION, CON TRANSPORTE DE CORRIENTE, DE DOS CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO.	H 01R 4/62	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

GEC ALSTHOM T & D SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95400111	ES2136810	01/11/2002	DISYUNTOR DE AUTOSPLADO CON PISTON SEMIMOVIL ENCLAVADO NEUMATICAMENTE.	H 01H 33/91	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GEC ALSTHOM TRANSPORT SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401060	ES2104091	16/05/2002	DISPOSITIVO DE AYUDA A LA CONMUTACION PARA COMPONENTES INTERRUPTORES DE POTENCIA MONTADOS EN SERIE EN UN CONVERTIDOR DE ENERGIA ELECTRICA ALIMENTADO CON ENERGIA ELECTRICA CONTINUA.	H 03K 17/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

GEC-MARCONI LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910197	ES2118235	16/03/2002	DISPOSITIVOS DE PRESENTACION.	G 02F 1/137	INSTRUMENTOS
1					

GECO SYSTEM S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94200304	ES2105487	16/10/2002	METODO Y APARATO PARA LA FABRICACION DE MANGUITOS SOLDABLES QUE COMPRENEN UN HILO ELECTRICO DE CALENTAMIENTO EN UNA PARED DEL MISMO.	B 29D 23/24	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GEMPLUS CARD INTERNATIONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95400839	ES2123216	01/03/2002	MAQUINA DE IMPRESION SIMULTANEA POR LAS DOS CARAS.	B 41J 3/60	IMPRESIÓN
E95400854	ES2121306	01/03/2002	SISTEMA DE IMPRESION AUTOMATICA POR AMBAS CARAS DE TARJETAS EN BLANCOY NEGRO Y DE COLOR, DANDO LA VUELTA A LA TARJETA.	B 41J 13/00	IMPRESIÓN
E95400838	ES2120692	01/03/2002	TARJETA DE LIMPIEZA PARA IMPRESORA Y PUESTO DE PERSONALIZACION ELECTRICA DE TARJETAS.	B 41J 29/17	IMPRESIÓN
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GENERAL ELECTRIC COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95300957	ES2127467	01/12/2002	BISFENOLES DE COLOR ESTABLE.	C 07C 37/88	QUÍMICA ORGÁNICA
E93300752	ES2132181	01/12/2002	COMPOSICIONES DE SILICONA.	C 08G 77/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94304501	ES2126064	16/04/2002	COMPOSICIONES DE TERPOLIMEROS DE BLOQUES DE SILOXANO Y POLIESTERCARBONATO Y POLICARBONATOS RESISTENTES AL CALOR.	C 08L 69/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94109443	ES2122091	16/04/2002	POLI(TEREFTELATO DE BUTILENO), MEZCLAS QUE CONTIENEN DICHO POLI (TEREFTELATO DE BUTILENO) Y POLICARBONATO AROMATICO, ASI COMO ARTICULOS FABRICADOS A PARTIR DE DICHOS MATERIALES.	C 08G 63/183	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93902990	ES2085764	01/12/2002	PREPARACION DE POLICARBONATOS.	C 08G 64/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92300311	ES2078650	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION BISFENOL-A DE LAS CORRIENTES EFLUENTES DEL PROCESO DE PREPARACION.	C 07C 37/86	QUÍMICA ORGÁNICA
E92305886	ES2113922	16/05/2002	TERPOLIMERO QUE TIENE SEGMENTOS POLIESTER ALIFATICO, POLISILOXANO Y POLICARBONATO.	C 08G 77/448	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94303204	ES2105519	16/04/2002	VIDRIO ABSORBENTE DE RADIACION UV PARA LAMPARA FLUORESCENTE.	C 03C 3/095	QUÍMICA INORGÁNICA
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92108925	ES2097239	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DE UNA SEÑAL DE TELEVISION CODIFICADA.	H 04N 7/167	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

GENERAL KINEMATICS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92303369	ES2093777	01/03/2002	APARATO DE TRANSPORTE VIBRATORIO.	B 65G 27/32	TRANSPORTE
1					

GENERAL MOTORS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304757	ES2040049	01/04/2002	MECANISMO DE INVERSION A PARADA CON ENCLAVAMIENTO SEGURO.	B 60S 1/24	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GENERAL MOTORS ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101660	ES2078561	01/12/2002	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO.	F 04D 25/08	MOTORES Y BOMBAS
1					

GEOHIL AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95915736	ES2132657	16/05/2002	INSTALACION PARA EL INTERCAMBIO DE ENERGIA ENTRE EL SUELO Y UN INTERCAMBIADOR DE ENERGIA.	F 24J 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

GEORG FISCHER AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105840	ES2064000	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA SOLDAR EN LA CARA FRONTAL PIEZAS DE PLASTICO.	B 29C 65/14	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GERBER TECHNOLOGY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95300816	ES2129173	01/12/2002	APARATO PARA TRANSPORTAR Y CORTAR MATERIAL EN LAMINAS SOBRE UN LECHO DE VACIO, CON UN SISTEMA PARA SELLAR LAS PARTES DISTALES DEL LECHO.	B 26D 7/01	CONFORMADO II
1					

GERHARDT, JORGEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90103140	ES2052994	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA TROQUELAR MATERIAL EN FORMA DE HOJAS, PARTICULARMENTE MATERIAL DE ETIQUETAS.	B 26D 7/26	CONFORMADO II
1					

GETZNER-CHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91107297	ES2054396	01/03/2002	CUERPO DE VIA.	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GEWA-FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88400139	ES2027389	16/12/2002	ESTUCHE PARA INSTRUMENTO MUSICAL ESPECIALMENTE PARA VIOLONCELO O CONTRABAJO.	G 10G 7/00	INSTRUMENTOS
1					

GFM GESELLSCHAFT FUR FERTIGUNGSTECHNIK UND MASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94890079	ES2092392	16/05/2002	MESA DE TRABAJO PARA MAQUINAS HERRAMIENTA.	B 25B 11/00	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GIAT INDUSTRIES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92904622	ES2074876	01/12/2002	CONTACTOR DE IMPACTO PARTICULARMENTE PARA PROYECTILES CON CARGA EXPLOSIVA.	H 01H 35/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94905749	ES2112519	01/12/2002	DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO PARA SUB-MUNICION.	F 42B 12/62	ARMAMENTO
E92401640	ES2083704	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE UNION DE DOS PIEZAS DE CHAPA, ENSAMBLADO METALICO Y ESTRUCTURA DE CHAPA DE BLINDAJE OBTENIDOS POR ESTE PROCEDIMIENTO.	F 41H 7/04	ARMAMENTO
E92906731	ES2092101	01/12/2002	PROYECTIL PERFORADOR Y FRAGMENTABLE.	F 42B 12/34	ARMAMENTO
E92906647	ES2092100	01/12/2002	PROYECTIL SUBCALIBRADO, PERFORADOR Y FRAGMENTABLE.	F 42B 12/06	ARMAMENTO
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GIE ANJOU-RECHERCHE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92460005	ES2073270	16/04/2002	INSTALACION DE MEZCLA DE DOS FASES FLUIDAS POR AGITACION MECANICA, ENPARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS POR TRANSFERENCIA DE UN GAS OXIDANTE, Y UTILIZACION DE UNA INSTALACION DE ESTE TIPO.	B 01F 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

GIRMES IN-TEX GMBH & CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95924882	ES2126909	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DE AIRE EN UNA SALA.	F 24F 13/068	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

GIULINI CHEMIE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92106332	ES2099761	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE OCTILMETOXICINAMATO.	C 07C 67/347	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94102385	ES2132267	16/12/2002	COMPUESTOS CICLICOS Y SU USO COMO INGREDIENTES PERFUMANTES.	C 11B 9/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

GIZIA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93110846	ES2079923	16/07/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA CHAPAR PANELES.	B 27D 1/08	CONFORMADO II
1					

GLAXO WELLCOME S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93902222	ES2118221	01/12/2002	DERIVADOS DE CARBAMATO Y SU USO EN MEDICINA.	C 07D 243/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GLOBE-UNION INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91919706	ES2120965	01/07/2002	ELECTRODO POSITIVO DE ALTO RENDIMIENTO PARA UNA BATERIA DE ACUMULADORES PLOMO-ACIDO.	H 01M 4/56	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

GLYCOMED INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911544	ES2100346	01/04/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS ENZIMATICA DE UN GLICOSIDO OLIGOSACARIDO ALFA-SIALIZADO.	C 12P 19/26	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

GODE, GABOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911740	ES2096652	01/04/2002	PLANTA PARA LA DESALINIZACION DE AGUA DE MAR UTILIZANDO LA ENERGIA SOLAR, PREFERENTEMENTE ACOMPAÑADA DE LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA.	C 02F 1/14	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GOLDEN TRADE S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88112304	ES2027352	16/07/2002	METODO Y APARATO PARA PRODUCIR UN EFECTO DE DECOLORACION SOBRE PRENDAS DE VESTIR DE TEJIDO.	D 06B 11/00	TEXTILES
1					

GOLDWELL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100090	ES2048599	01/11/2002	AGENTE PARA EL MOLDEADO DE CABELLOS HUMANOS Y EMPLEO DE CLOROFILA Y DERIVADOS DE CLOROFILA EN AGENTES DE ESTE TIPO.	A 61K 7/09	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94108744	ES2078129	16/03/2002	AGENTE PARA TEÑIR Y ENRUBIAR CABELLOS HUMANOS Y PROCEDIMIENTO PARA SUPREPARACION.	A 61K 7/13	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GOODMAN, JACK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94921987	ES2126130	01/05/2002	METODO PARA MONTAR UNA MEMBRANA TERMOPLASTICA EN LA ABERTURA DE UNA PIPETA.	B 65B 3/04	TRANSPORTE
1					

GORDON, ROY GERALD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91906380	ES2104694	16/12/2002	ELIMINACION ELECTROLITICA DEL OXIDO DE ESTAÑO DE UNA REVESTIDORA.	C 25F 1/00	METALURGIA
E91905109	ES2079643	16/12/2002	NITRURO DE TITANIO U OXIDO DE ESTAÑO QUE SE UNEN A UNA SUPERFICIE RECUBRIDORA.	C 23C 16/34	METALURGIA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GOTTLIEB BINDER GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109745	ES2073944	01/03/2002	CUERPO ADHESIVO PARA LA INTRODUCCION POR ESPUMAJE EN UNA PIEZA MOLDEADA DE MATERIAL ESPONJOSO.	A 44B 18/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

GPT LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91304709	ES2110430	01/04/2002	REJUSTIFICACION DE JERARQUIA DIGITAL SINCRONA (SDH).	H 04J 3/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

GRAM A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94913044	ES2095163	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE PRODUCTOS.	B 65G 21/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GRANSTROM, ANDERS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94907749	ES2125439	16/11/2002	ESTRUCTURA PARA PUENTE.	E 01D 12/00	CONSTRUCCIÓN
1					

GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93917237	ES2111761	16/07/2002	COMPOSICIONES SINERGICAS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA CONTENIENDO 2-(2-BROMO-2-NITROETENIL)FURANO.	A 01N 43/08	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200235	ES2075133	16/10/2002	COMPOSICION FOTOCROMATICA DOTADA DE RESISTENCIA A LA FATIGA POR LA LUZ Y ARTICULOS FOTOCROMATICOS QUE LA CONTIENEN.	G 03C 1/685	INSTRUMENTOS
E89201239	ES2059703	01/04/2002	ESTABILIZADORES DE UV PARA POLIMEROS ORGANICOS.	C 08G 77/38	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93200040	ES2101936	16/12/2002	ESTABILIZADORES OXAMIDICOS.	C 07F 7/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E93201158	ES2088633	01/04/2002	ESTABILIZANTES POLISILOXANICOS QUE CONTIENEN GRUPOS FENOL Y GRUPOS OXAMIDICOS ESTERICAMENTE IMPEDIDOS.	C 08G 77/26	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91111507	ES2098282	16/07/2002	FIBRAS Y PELICULAS POLIOLEFINICAS RESISTENTES A LA LLAMA.	D 01F 1/07	TEXTILES
E93201544	ES2108809	01/04/2002	MEZCLAS SOLIDAS DE ESTABILIZADORES PARA POLIMEROS.	C 08J 3/22	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GREENHOUSE, ALBERT M.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93630045	ES2093388	16/07/2002	CEPILLO DE DIENTES.	A 46B 11/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

GREGOR HOFBAUER GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94106230	ES2083882	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS MOLDEADAS POR SOPLADO.	B 29C 47/36	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GREITHER, PETER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87100555	ES2012360	16/11/2002	APARATO DE GIMNASIA ABDOMINAL.	A 63B 21/26	SALUD
E92810424	ES2070616	16/03/2002	MATERIAL DE RELLENO PARA EMBALAJES.	B 65D 81/09	TRANSPORTE
2					

GRIESEMER, ALBERT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94108420	ES2124338	16/03/2002	REGULADOR DE ALTURA PARA HERRAJES DE INVERSION EN CINTURONES DE SEGURIDAD DE AUTOMOVILES.	B 60R 22/20	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GRINGOIRE-BROSSARD SOCIETE DITE:

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88400314	ES2029036	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION DE UNA TARTA INVERTIDA CONFRUTAS.	A 21D 13/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

GRIV S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87110376	ES2036193	16/07/2002	CALDERA DE COMBUSTION CATALITICA DE METANO PARA CALENTAR AGUA DE USO DOMESTICO.	F 24H 1/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89113869	ES2068857	01/07/2002	CALDERA DE COMBUSTION CATALITICA DE METANO PARA OBTENER AGUA CALIENTE PARA USOS DOMESTICOS E INDUSTRIALES.	F 24H 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GROTE & HARTMANN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87100577	ES2000413	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL POSICIONAMIENTO, A ELECCION, DE CONDUCTORES ELECTRICOS AL EQUIPARLOS CON EMPALMES ELECTRICOS Y DISPOSITIVO PARA LA EJECUCION DEL PROCEDIMIENTO.	H 01R 43/052	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

GROVE U.S. LLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109347	ES2082554	01/06/2002	DIRECCION PARA UNA GRUA AUTOPROPULSADA.	B 62D 7/02	TRANSPORTE
1					

GRUNDFOS INTERNATIONAL A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92906165	ES2087529	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA DESTILACION EN CONDICIONES SUPERCRITICAS.	B 01D 1/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GRUNZWEIG + HARTMANN AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89111505	ES2051325	01/03/2002	PIEZA MOLDEADA A BASE DE LANA MINERAL Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICACION DE LA MISMA.	C 04B 30/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

G T A, SARL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87440034	ES2018294	16/03/2002	DISPOSITIVO DE SOPORTE DE RECIPIENTES DE MANUTENCION PARA TRANSPORTADORES DE CADENA.	B 65G 19/28	TRANSPORTE
1					

GTM GASSMANN THEISS MESSTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101435	ES2072637	16/03/2002	TRANSDUCTOR DE FUERZA DE ANILLO DE FLEXION.	G 01G 3/14	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GUENKEL, ALFRED ALEXANDER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89301330	ES2040995	16/11/2002	PROCESOS PARA CONCENTRAR ACIDO NITRICO.	C 01B 21/44	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

GUT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94810033	ES2089898	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISION DE INFORMACION BIDIRECCIONAL (PROTOCOLO).	H 04L 12/28	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

GUT, MAX B., DIPL.-ING. ETH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94810032	ES2101475	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA TRANSMISION BIDIRECCIONAL DE INFORMACION (DUPLEX TOTAL).	H 04L 5/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

GUTSCH, ANDREAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95906297	ES2120723	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PARTICULAS TRANSPORTADAS POR GAS.	B 03C 3/38	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

GUYAZ, ROBERT A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95908863	ES2139885	16/11/2002	SISTEMA ELECTRICO Y MECANICO ENTRE CARAS PARA LA TRANSMISION DE SEÑALES ELECTRICAS Y ONDAS ACUSTICAS DE FORMA ANALOGICA O DIGITAL.	H 01R 31/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

HAAG-STREIT AG WERKSTATTEN FUR PRAZISIONSMECHANIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90906835	ES2071818	01/05/2002	SUPLEMENTO FOTOGRAFICO Y DISPOSICION DE DIAFRAGMA PARA UN MICROSCOPIOBINOCULAR.	A 61B 3/14	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HADASSA MEDICAL ORGANIZATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87108976	ES2052514	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS EFICACES CONTRA ENFERMEDADES AUTOINMUNES.	A 61K 31/725	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

HAGEN BATTERIE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89103575	ES2072268	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA MEDICION ELECTRICA DE LA CONCENTRACION DE ACIDOS.	G 01N 27/416	INSTRUMENTOS
1					

HAGENUK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100409	ES2077877	16/11/2002	MICROTELEFONO PARA TELEFONOS.	H 04M 1/19	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HALDOR TOPSOE A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92110777	ES2107482	16/04/2002	PILA DE COMBUSTIBLE DE ACIDO FOSFORICO.	H 01M 8/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

HAMMERSCHMIDT, HARTWIG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95107511	ES2119271	16/03/2002	DOBLE PORTA-BICICLETAS.	B 62H 3/08	TRANSPORTE
1					

HANDELSBOLAGET OHRNELL-TEKNIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90903061	ES2049466	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA COMPROBAR ABRAZADERAS DE CABLES EN TELESQUIS.	B 61B 12/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HANDTMANN, THOMAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92912850	ES2068718	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FILTRADO Y DISPOSITIVO DE FILTRADO PARA FILTRAR LIQUIDOS.	B 01D 37/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

HANNAY, IAN MORTON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95907069	ES2111393	16/10/2002	SUPERFICIES AERODINAMICAS.	B 64C 23/06	TRANSPORTE
1					

HANS & JOS. KRONENBERG GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89109997	ES2067498	16/03/2002	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD.	H 01H 27/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HANS SASSERATH & CO KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93105584	ES2082539	01/04/2002	GRUPO DE SEGURIDAD PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO SEGURO DE CALENTADORES DE AGUA POTABLE.	F 16K 5/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

HARDO- BEFESTIGUNGEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109820	ES2060436	16/03/2002	ELEMENTO DE FIJACION.	F 16B 13/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

HARLE, ANTON, PROF. DR.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91101116	ES2049053	01/11/2002	ROSCA AUTOBLOQUEANTE.	F 16B 39/30	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HARTMANN, HELMUT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95101857	ES2134365	16/12/2002	ESPEJO EXTERIOR PARA UN AUTOMOVIL.	B 60R 1/06	TRANSPORTE
1					

HAUNI MASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100483	ES2107693	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA UNION DE BANDAS DE MATERIAL.	B 65H 19/18	TRANSPORTE
1					

HAUVILLE, FRANCOIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87400084	ES2014308	01/11/2002	MESA DE LABORATORIO.	B 01L 9/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HAYES INDUSTRIAL BRAKE, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94250103	ES2104266	01/04/2002	CONJUNTO DE FRENO DE MORDAZA HIDRAULICO PARA UNA BICICLETA.	B 62L 1/00	TRANSPORTE
1					

HAYWARD ENTERPRISES EUROPE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89630114	ES2032678	16/07/2002	ELEMENTO ACONDICIONADOR DE LIQUIDOS.	C 02F 1/48	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

H.C. STARCK GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93106464	ES2118159	01/06/2002	ASI COMO SU EMPLEO.POLVOS SUBMICRONICOS DE CARBONITRURO, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION,	C 01B 21/082	QUÍMICA INORGÁNICA
E91109378	ES2084059	16/04/2002	MATERIALES DUROS DE NITRURO DE CARBONO DE LOS METALES DE TRANSICION (M, M*, M**) DE LOS SUBGRUPOS 4 (M), 5 (M*) Y 6 (M**) DEL SISTEMA PERIODICO DE LOS ELEMENTOS, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y USO DE LOS MATERIALES DUROS DE NITRURO DE CARBONO	C 22C 29/04	METALURGIA
E93108039	ES2099862	16/04/2002	NIOBATOS Y/O TANTALATOS METALICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION YSU USO.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E93108035	ES2085678	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PEROVSKITAS DE PLOMO.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E93108040	ES2101161	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NIOBATOS DE PLOMO Y METAL.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HEDLEY PURVIS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88300372	ES2021829	16/11/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LLAVES DINAMOMETRICAS.	B 25B 21/00	CONFORMADO II
1					

HEGLER, WILHELM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109580	ES2060247	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE TUBOS DE PLASTICO.	B 29C 49/00	CONFORMADO II
1					

HEILMEIER & WEINLEIN FABRIK FUR OEL-HYDRAULIK GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91101694	ES2063386	01/12/2002	DISPOSITIVO DE MANDO HIDRAULICO.	B 66C 23/82	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91201545	ES2063437	16/04/2002	JAULA PARA ACOMODAR UNA PLURALIDAD DE BOTELLAS.	B 65D 1/38	TRANSPORTE
1					

HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FUR BESCHLAGTEILE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100977	ES2090371	01/11/2002	EMPUÑADURA PARA UNA OLLA A PRESION.	A 47J 45/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

HEINRICH STOLZ GMBH & CO KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96904066	ES2128157	16/11/2002	CIERRE DE RECIPIENTE.	B 65D 50/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HELLA KG HUECK & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89102306	ES2053827	01/12/2002	BOCINA, ESPECIALMENTE PARA AUTOMOVILES.	G 10K 9/22	INSTRUMENTOS
E89102307	ES2022727	16/11/2002	FARO PARA VEHICULOS	B 60Q 1/04	TRANSPORTE
2					

HELPMANN VERFAHRENSTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92106580	ES2094250	16/03/2002	INSTALACION DE ENVASADO PARA MEDIOS PELIGROSOS, LLENABLES O FLUIDOS.	B 65B 31/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HENKEL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94921216	ES2131201	01/04/2002	COMPOSICION DE ACTIVACION QUE CONTIENE FOSFATO DE TITANIO ESTABLE AL ALMACENAMIENTO.	C 23C 22/05	METALURGIA
E93914087	ES2140459	01/04/2002	LUBRICANTES MEZCLADOS DE ESTER-POLIOLES PARA FLUIDOS REFRIGERANTES DETRANSMISION DE CALOR.	C 09K 5/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92905851	ES2073917	16/11/2002	TRATAMIENTO DE UN REVESTIMIENTO AUTODEPOSITADO CON UNA SOLUCION ALCALINA QUE CONTIENE IONES ORGANOFOSFONATO.	B 05D 7/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA
3					

HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89107370	ES2041367	16/03/2002	AGENTE DE LAVADO EN FORMA DE CUERPO MOLDEADO FUSIBLE.	C 11D 17/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93912982	ES2091011	16/07/2002	AGENTE DE LAVADO Y DE LIMPIEZA GRANULAR.	C 11D 1/28	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E96908053	ES2133191	16/06/2002	AGENTE DE LIMPIEZA PROTECTOR CONTRA LA CORROSION PARA ACERO ESTAÑADO.	C 23C 22/34	METALURGIA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912976	ES2089825	16/05/2002	AGENTES DE LAVADO Y DE LIMPIEZA EN FORMA LIQUIDA HASTA PASTOSA.	C 11D 1/28	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94924746	ES2109012	16/07/2002	AGENTES DE LIMPIEZA CON ELEVADA CAPACIDAD DE HUMECTACION.	C 11D 3/33	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88108190	ES2041732	16/03/2002	APARATO ROCIADOR Y EXTRACTOR.	A 47L 11/34	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E89107754	ES2059611	16/03/2002	COMPOSICION DE FIBRAS POLIMERAS PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES.	D 06M 15/41	TEXTILES
E89107369	ES2041881	16/03/2002	DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE DETERGENTE.	D 06F 39/02	TEXTILES
E93915869	ES2087752	16/07/2002	EMPLEO DE ALCOHOLES DE GUERBET PARA IMPEDIR LA EFLORESCENCIA GRASA SOBRE EL CUERO.	C 14C 9/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E93915870	ES2087753	16/07/2002	EMPLEO DE DIALQUIL-COMPUESTOS ORGANICOS NO-IONICOS PARA IMPEDIR LA EFLORESCENCIA GRASA SOBRE EL CUERO.	C 14C 9/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E88106970	ES2053614	16/03/2002	EMPLEO DE UN ACEITE GRASO EX HELIANTHUS ANNUS PARA LA OBTENCION DE AGENTES EMULSIONANTES PARA LA POLIMERIZACION EN EMULSION.	C 08F 2/26	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94905658	ES2095150	01/12/2002	MEZCLAS TENSIOACTIVAS QUE CONTIENEN UN COPOLIMERO CATIONICO TEMPORAL.	A 61K 7/50	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92916181	ES2082485	16/07/2002	PEGAMENTO ACUOSO A BASE DE CASEINA.	C 09J 189/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93917388	ES2085165	01/12/2002	POLIAMIDOAMINAS EN AGUAS CIRCULANTES DE SEPARADORES HUMEDOS.	C 09D 7/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93909945	ES2096287	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL DESPRENDIMIENTO Y LA COAGULACION DE PINTURAS.	C 02F 1/52	QUÍMICA INORGÁNICA
E92915813	ES2090669	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS DE ZEOLITA.	C 11D 3/12	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92916018	ES2083754	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIOL-COMPUESTOS.	C 08G 65/34	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90909688	ES2067031	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE RECUBRIMIENTOS DE FOSFATO DE CINC QUE CONTIENEN MANGANESO Y MAGNESIO.	C 23C 22/36	METALURGIA
E87107879	ES2033735	16/03/2002	PRODUCTOS DE DESINFECCION Y LIMPIEZA.	A 01N 43/16	QUÍMICA ORGÁNICA
E91902686	ES2071294	01/11/2002	SOBREROCIADO DE ENVASES RETORNABLES.	B 08B 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93904005	ES2115758	01/12/2002	TINTES PARA FIBRAS NATURALES Y SINTETICAS.	C 09B 51/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
21					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HENNEBERG & BRUNNER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89101777	ES2025539	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA GENERAR UNA SEÑAL ELECTRICA DE CONTROL EN UN APARATO DE TRATAMIENTO PARA MASAS MEDICINALES-TERAPEUTICAS A ENVASAR.	G 05D 23/19	INSTRUMENTOS
1					

HENNERT, SOCIETE ANONYME DITE:

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400209	ES2033631	01/04/2002	TORNILLO PARA DISPOSITIVO ANTIRROBO Y DISPOSITIVO ANTIRROBO.	F 16B 23/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

HENRIPRE ET CIE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89401654	ES2013581	16/03/2002	INSTALACION Y PROCEDIMIENTO PARA TRATAR LA DESECACION DE RESIDUOS ORGANICOS	F 26B 11/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HERAEUS ELEKTROCHEMIE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91903194	ES2057863	01/04/2002	DISPOSICION DE ELECTRODOS PARA FINES ELECTROLITICOS.	C 25C 7/00	METALURGIA
E89109687	ES2034499	16/04/2002	INSPECCION DE ELECTRODOS CON CAPAS ACTIVADORAS.	G 01N 27/416	INSTRUMENTOS
2					

HERAEUS KULZER GMBH & CO.KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100545	ES2124232	01/11/2002	HORNO DENTAL.	A 61C 13/20	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HERBERTS GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109875	ES2121124	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE REVESTIMIENTOS DE CAPAS MULTIPLES.	C 08G 18/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95917959	ES2110846	16/04/2002	SISTEMA MODULAR Y PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO ACUOSAS.	C 09D 5/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

HERDING GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89108718	ES2093610	16/03/2002	FILTRO PARA LA SEPARACION DE PARTICULAS SOLIDAS DE MEDIOS FLUIDOS O LIQUIDOS CALIENTES.	B 01D 29/33	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HERMAN MILLER, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94304137	ES2119085	16/03/2002	CERRADURA PARA CAJON DE ARCHIVADOR.	E 05B 65/46	CONSTRUCCIÓN
E92304403	ES2084284	01/04/2002	CUBIERTA DE LA BASE DE UN PANEL DE APOYO.	E 04B 2/74	CONSTRUCCIÓN
E92303809	ES2088099	01/04/2002	MESA DE DESPACHO CON MEDIOS DE ORGANIZACION DE CABLES.	A 47B 21/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92304124	ES2090509	01/04/2002	MODULO DE MUEBLE CON SISTEMA DE CABLEADO.	A 47B 21/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
4					

HESENER, WALTER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90906098	ES2078340	16/06/2002	PORTAIMAGENES DE COMBINACION.	A 47G 1/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HESSTON BRAUD (SOCIETE ANONYME)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88104976	ES2010487	16/07/2002	SISTEMA DE CONTROL PARA DETECTAR MAL FUNCIONAMIENTO DE UN MECANISMO ANULADOR EN SU EMBALADOR DE COSECHA	A 01F 15/14	AGRICULTURA
E88101224	ES2009727	01/11/2002	SISTEMA DE RECOGIDA PARA UNA EMPAQUETADORA DE COSECHA DE CARGA INFERIOR.	A 01F 15/04	AGRICULTURA
2					

HETZEL METALLE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93909801	ES2082644	01/04/2002	ALEACION DE LATON.	C 22C 9/04	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HEWI HEINRICH WILKE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100268	ES2110637	01/12/2002	HERRAJE PARA UNA CERRADURA PROVISTA DE UN GATILLO Y UN PESTILLO.	E 05B 15/02	CONSTRUCCIÓN
1					

HEWLETT-PACKARD COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91500042	ES2087271	16/05/2002	DISPOSITIVO DE CORTE PARA UN TRAZADOR DE GRAFICOS.	B 41J 11/70	IMPRESIÓN
1					

HEWLETT-PACKARD GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109248	ES2091521	01/04/2002	COMPONENTE OPTICO AJUSTABLE.	G 01J 3/04	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HEXCEL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90102972	ES2109224	01/11/2002	FIBRAS DE POLIMERO POLIACRILONITRILO ESTABILIZADAS TERMICAMENTE PARA LA FABRICACION DE FIBRAS DE CARBONO.	D 01F 9/22	TEXTILES
1					

HEXION SPECIALTY CHEMICALS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304243	ES2090096	01/04/2002	MATERIAL MATRIZ CURABLE CON RADIACION, CINTAS DE FIBRA OPTICA QUE CONTIENEN DICHO MATERIAL; Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DICHAS CINTAS DE FIBRA OPTICA.	C 08F 299/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

HFG HAGENUK FAIVELEY GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95110470	ES2126812	16/07/2002	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA LA PRESION.	B 61D 27/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HILS AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87101163	ES2017908	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN POLVO DE CAUCHO PULVERIZABLE,RELLENO.	C 08J 3/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HILTI AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88810268	ES2034361	16/03/2002	ALMACEN DE CARTUCHOS PARA MASAS SUSCEPTIBLES DE FLUIR.	B 65D 83/00	TRANSPORTE
E90810461	ES2044525	16/03/2002	APARATO DE MANO CON MUELA DE TRONZAR O ABRASIVA.	B 24B 55/10	CONFORMADO II
E90810444	ES2042263	16/03/2002	APARATO DE MANO CON MUELA DE TRONZAR O DE AMOLAR.	B 25F 5/02	CONFORMADO II
E91810108	ES2038062	01/11/2002	APARATO PARA CLAVAR ELEMENTOS DE FIJACION EN MATERIALES DUROS.	F 16B 19/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94810096	ES2078133	01/11/2002	TACO EXPANSIBLE CON CASQUILLO Y CUERPO DE EXPANSION.	F 16B 13/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HIMONT ITALIA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89107736	ES2057007	01/04/2002	COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN POLIMEROS TERMICAMENTE INCOMPATIBLES.	C 08L 101/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

HI-TECH DEVELOPMENTS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96900131	ES2124624	16/10/2002	CUBIERTA SEMIPERMANENTE PARA UN DISPOSITIVO OPTICO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS	G 11B 7/24	INSTRUMENTOS
1					

HKK HANSEATISCHES KREATIV KONTOR GESELLSCHAFT FUR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90908502	ES2051516	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACION DE PARTICULAS OXIDABLES O COMBUSTIBLES, DE GASES DE ESCAPE.	F 01N 3/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

H. KRANTZ GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89111090	ES2048789	16/03/2002	SALIDA DE AIRE.	F 24F 13/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

HMW-FUGENTECHNIK-VERTRIEB MARIANNE REHER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96914967	ES2127016	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA CAPA DE PAVIMENTO.	C 04B 28/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

HMW FUGENTECHNIK-VERTRIEB MARIANNE REHER-WEDI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90107163	ES2046572	16/04/2002	ELEMENTO DE DRENAJE EN FORMA DE PLACAS, PARA SU COLOCACION BAJO SUELOS SOMETIDOS A HUMEDAD.	E 04D 11/02	CONSTRUCCIÓN
1					

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108829	ES2098593	16/03/2002	3,4-DIMETIL-2,5,6-TRIS(P-SULFONATOFENIL)-1-FOSFANORBORNADIENO; PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL MISMO Y PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROFORMILACION DE LAS COMBINACIONES NO SATURADAS DE OLEFINAS.	C 07F 9/6568	QUÍMICA ORGÁNICA
E94100015	ES2110125	16/11/2002	ACIDOS CINAMICOS HALOGENADOS Y SUS ESTERES, ASI COMO PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACION, Y SALES DE ARILDIAZONIO HALOGENADAS.	C 07C 69/65	QUÍMICA ORGÁNICA
E93106131	ES2094404	01/04/2002	ALEACIONES DE POLIMEROS A BASE POLIMEROS DE CICLOOLEFINAS Y POLIOLEFINAS.	C 08L 53/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88105356	ES2061538	16/03/2002	COMPONENTES RETICULANTES DE RESINAS SINTETICAS Y SU UTILIZACION.	C 08G 59/44	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89109331	ES2059616	16/03/2002	COPOLI(ETER-AMIDAS) AROMATICAS ELABORABLES EN CONDICIONES TERMOPLASTICAS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU UTILIZACION PARA LA PRODUCCION DE CUERPOS MOLDEABLES.	C 08G 69/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92107562	ES2080984	16/03/2002	CUERPOS MACIZOS A BASE DE UN MATERIAL CERAMICO SUPERCONDUCTOR PARA ALTAS TEMPERATURAS, EN LOS QUE SE HAN FORMADO CONTACTOS CON CONDUCTORES METALICOS, ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION	H 01R 4/68	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89110251	ES2077570	16/03/2002	DISPERSION ACUOSA ESTABLE DE UNA RESINA EPOXIDICA, PROCEDIMIENTO PARASU PREPARACION Y SU UTILIZACION.	C 08G 59/62	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91109810	ES2095270	16/04/2002	DISPOSITIVO REUTILIZABLE PARA TRANSPORTE Y EMBALAJE.	B 65D 85/672	TRANSPORTE
E91109811	ES2099105	16/04/2002	DISPOSITIVO REUTILIZABLE PARA TRANSPORTE Y EMBALAJE.	B 65D 85/672	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92106588	ES2084863	16/05/2002	ENVASE FABRICADO POR EMBUTICION PROFUNDA CON PUNTOS DE ROTURA CONTROLADA INTEGRADOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	B 29C 53/06	CONFORMADO II
E93101114	ES2134222	16/11/2002	FIBRAS A BASE DE UNA COPOLIAMIDA AROMATICA ASI COMO SU UTILIZACION.	C 08G 69/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92109918	ES2100253	16/03/2002	LIMITADOR DE CORRIENTE RESISTIVO.	H 02H 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92108116	ES2086024	16/03/2002	LIMITADOR DE CORRIENTE RESISTIVO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	H 01L 39/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94107475	ES2115801	01/04/2002	MASA DE COLADA PARA LA PRODUCCION DE LAMINAS CERAMICAS EN CRUDO, QUE CONTIENE ESTERES DE ACIDOS GRASOS Y POLI(ALCOHOLES VINILICOS) COMO AGENTE DISPERSANTE.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E95923321	ES2123994	01/04/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE BLOQUEANTES DE RECEPTORES DE HIDRATOS DE CARBONO DEGRADABLES FISIOLÓGICAMENTE Y POLIVALENTES MEDIANTE REACCIONES DE GLUCOSILACION ENZIMÁTICA Y SU UTILIZACION PARA LA PREPARACION DE UNIDADES DE HIDRATOS DE CARBONO	C 12P 19/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E93109573	ES2084417	16/03/2002	MEZCLAS DE ALCOHOLES DECILICOS ISOMEROS, ESTERES DE ACIDO FTALICO QUESE PUEDEN OBTENER DE ESTAS Y EL EMPLEO DE LOS MISMOS COMO AGENTES PLASTIFICANTES.	C 07C 31/125	QUÍMICA ORGÁNICA
E91904215	ES2057869	16/11/2002	N-ACIL-AMINOALQUIL-2-HIDROXIETILSULFUROS Y UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 07C 323/41	QUÍMICA ORGÁNICA
E92101259	ES2117647	01/11/2002	PREPARACION PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE PRINCIPIOS ACTIVOS PARA RUMIANTES.	A 61K 9/22	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109408	ES2094965	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN SISTEMA CATALITICO DESTINADO A LA POLIMERIZACION Y COPOLIMERIZACION DE ETILENO PARA OBTENER POLIMEROS DE PESO MOLECULAR SUPERELEVADO.	C 08F 10/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90101306	ES2033144	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE PRODUCTOS METALICOS DE CORROSIONA PARTIR DE UNA SOLUCION IMPURIFICADA DE CATALIZADOR, QUE SE FORMA DURANTE LA CARBONILACION DE METANOL Y/O ACETATO DE MFTII O Y/O DIMFTII FTFR	B 01J 31/40	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91108477	ES2077715	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS MOLDEADOS A PARTIR DE UN GRANULADO TERMOPLASTICO REFORZADO CON FIBRAS LARGAS.	B 29C 43/00	CONFORMADO II
E94101801	ES2105368	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE COMPONENTES CERAMICOS DE NITRURO DE SILICIO, DENSAMENTE SINTERIZADOS, CON ALTA RESISTENCIA MECANICA.	C 04B 35/58	QUÍMICA INORGÁNICA
E90109519	ES2059878	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE LAS ALFA, OMEGA DIAMINAS.	C 07C 209/26	QUÍMICA ORGÁNICA
E92107436	ES2097830	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN MATERIAL TEXTIL CONFORMADO TRIDIMENSIONALMENTE Y SU UTILIZACION.	B 29C 51/00	CONFORMADO II
E95106329	ES2116645	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS DE N-ACIL-GLICINA.	C 07C 233/47	QUÍMICA ORGÁNICA
E90106329	ES2066895	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DIESTERES DE ACIDOS ALQUILFOSFONOSOS Y/O ESTERES DE ACIDOS DIALQUILFOSFINOSOS.	C 07F 9/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E91105237	ES2085923	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIAMIDAS AROMATICAS CON ELEVADA ESTABILIDAD FRENTE A LA HIDROLISIS.	C 08G 69/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93107621	ES2099859	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN MATERIAL SUPERCONDUCTOR PARA ALTAS TEMPERATURAS Y CUERPOS MOLDEADOS FORMADOS A PARTIR DE ESTE.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E89109330	ES2080731	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ARTICULOS MOLDEADOS A BASE DE UNAPOLI(ETER-AMIDA) AROMATICA ELABORABLE EN CONDICIONES TERMOPLASTICAS.	C 08G 69/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92107395	ES2106104	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS ENANTIOSELECTIVA DE DERIVADOS DE MONOAMIDA DE ACIDO 2(R)-BENCILSUCCINICO.	C 07C 231/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E89108281	ES2030935	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL SECADO DE UNA CAPA DE LIQUIDO APLICADA SOBRE UN MATERIAL DE SOPORTE EN MOVIMIENTO.	F 26B 13/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90102158	ES2066017	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE VIDRIO COMPUESTO DE SEGURIDAD DE VARIAS CAPAS, Y VIDRIO COMPUESTO DE SEGURIDAD FABRICADOSEGUN EL PROCEDIMIENTO.	B 32B 17/10	CONFORMADO II
E91108291	ES2057661	16/03/2002	PROCESO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS DE MOLDEO TUBULARES A PARTIR DE MATERIAL SUPERCONDUCTOR A ALTAS TEMPERATURAS ASI COMO INSTALACION PARA SU EJECUCION.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E92110538	ES2080991	16/03/2002	SUPERCONDUCTOR PARA ALTAS TEMPERATURAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E92102329	ES2067961	16/11/2002	TAURIDAS DE ACIDOS ALQUILETERCARBOXILICOS.	C 07C 309/15	QUÍMICA ORGÁNICA
E88100349	ES2058141	16/10/2002	UTILIZACION DE GAMMA-GLUTAMIL-TRANSPEPTIDASA.	C 12N 9/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
36					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HOECHST CELANESE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88305006	ES2029324	16/03/2002	INHIBICION DE ENSUCIAMIENTO DE POLIMERIZACION DURANTE DESTILACION DE MONOMEROS EN LA PRESENCIA DE OXIDOS SULFURICOS.	C 07C 69/54	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

HOECHST ITALIA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88101218	ES2058147	16/11/2002	MASA POLIMERICA DE MOLDEO FOTODEGRADABLE.	C 08F 8/44	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HOECHST MARION ROUSSEL, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95105177	ES2129691	16/03/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA TRATAR LA OSTEOPOROSIS.	A 61K 31/12	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E95105766	ES2116642	16/03/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA TRATAR LA OSTEOPOROSIS QUE CONTIENE XANTHUMOL.	A 61K 31/12	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87101981	ES2015895	16/11/2002	ESCOBILLA DE CARBON DE DOS COMPONENTES.	H 01R 39/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93104418	ES2137953	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION DE RESIDUOS DE LA INCINERACION DE DESECHOS EN UN PRODUCTO NO CONTAMINANTE Y UTIL PARA FINES DE CONSTRUCCION.	A 62D 3/00	SALUD
1					

HOLEC HOLLAND N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201695	ES2077013	01/06/2002	MARCO DE SOPORTE PARA UN CONMUTADOR.	H 01H 71/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95924312	ES2123261	01/04/2002	APARATO DE RADAR.	G 01S 7/36	INSTRUMENTOS
E91201326	ES2085954	16/03/2002	APARATO DE RADAR CON INDICADOR DE INTERFERENCIAS Y DISPOSITIVO RECEPTOR CON INDICADOR DE INTERFERENCIAS.	G 01S 7/36	INSTRUMENTOS
E89201478	ES2094727	16/03/2002	DISPOSITIVO Y METODO PARA EL CONTROL DE UN SISTEMA DE ARMAS.	F 41G 5/08	ARMAMENTO
E89201108	ES2042969	16/03/2002	SISTEMA PARA CORREGIR EL RUMBO DE UN PROYECTIL QUE GIRA.	F 41G 7/30	ARMAMENTO
E89201114	ES2042970	16/03/2002	SISTEMA PARA DETERMINAR LA POSICION ANGULAR DE ROTACION DE UN OBJETO QUE GIRA ALREDEDOR DE UN EJE.	F 41G 7/30	ARMAMENTO
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HOOGOVS STAAL B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94200996	ES2103100	16/04/2002	VIGA DE PUERTA Y PUERTA DE AUTOMOVIL QUE TIENE DICHA VIGA DE PUERTA COMO BARRA DE CHOQUE.	B 60J 5/04	TRANSPORTE
1					

HOPPE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912859	ES2136664	01/03/2002	SISTEMA DE CIERRE Y CONJUNTO DE CERRADURA.	E 05C 1/16	CONSTRUCCIÓN
1					

HORMANN KG AMSHAUSEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106414	ES2020588	16/05/2002	HOJA DE PUERTA	E 06B 3/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HORMANN KG FREISEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88110957	ES2022544	16/07/2002	PUERTA CORTAFUEGO CON COBREJUNTA.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
1					

HORMEL FOODS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90108406	ES2050870	01/04/2002	REFRIGERACION EN VACIO PARA PROCESADO DE CARNE.	A 23B 4/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

HOSPAL INDUSTRIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91420199	ES2077202	16/03/2002	MATERIAL COMPUESTO HEMOCOMPATIBLE.	A 61L 33/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HOTWORK INTERNATIONAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91107956	ES2094769	16/05/2002	DISPOSITIVO DE TOBERAS PARA EL CONTROL DE UNA CORRIENTE GASEOSA.	F 23D 14/48	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

HOWMEDICA GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109635	ES2094256	16/05/2002	CLAVO DE INMOVILIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE FEMUR EN LA ZONA MEDIA Y EN LA ZONA TROCANTEREA.	A 61B 17/56	SALUD
E91106775	ES2077710	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA ATIRANTAR LAS VERTEBRAS DE LA COLUMNA VERTEBRAL HUMANA.	A 61B 17/60	SALUD
2					

HOWMEDICA INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91202412	ES2074218	16/04/2002	COMPONENTES DE UN SISTEMA MODULAR DE FIJACION FEMORAL.	A 61B 17/58	SALUD

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91202413	ES2073110	16/04/2002	COMPONENTES DE UN SISTEMA MODULAR DE FIJACION FEMORAL.	A 61B 17/58	SALUD
E94917774	ES2125459	16/05/2002	DISPOSITIVO COMPRESOR DE TRINQUETE.	A 61B 17/58	SALUD
E91915107	ES2074724	16/05/2002	ESTIMULADOR DEL CRECIMIENTO OSEO.	A 61K 9/16	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93908588	ES2094537	16/04/2002	PREVENCION DE ADHERENCIAS DE TEJIDOS USANDO LA MODIFICACION DE ALGINATO IN SITU.	A 61K 31/725	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92304034	ES2076683	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR SUPERFICIES DE FIJACION EN PROTESIS OSEAS.	A 61F 2/30	SALUD
E94910015	ES2113642	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PREPARAR Y SUMINISTRAR CEMENTO OSEO.	B 01F 13/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94913200	ES2125449	16/04/2002	SISTEMA FLEXIBLE PARA ENSANCHAR EL CANAL MEDULAR.	A 61B 17/16	SALUD
E87305409	ES2043657	16/04/2002	SISTEMA MODULAR DE FIJACION FEMORAL.	A 61B 17/58	SALUD
9					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92303869	ES2088100	16/04/2002	APARATO INTRAMEDULAR DE FIJACION DE FRACTURA INTERTROCANTERICA.	A 61B 17/58	SALUD
E91303958	ES2051082	16/03/2002	PROTESIS FEMORAL INTRAMEDULARMENTE PROTESICA CON FUNDA PREFORMADA.	A 61F 2/30	SALUD
E93300590	ES2127245	01/07/2002	PROTESIS PARA UNION SIN CEMENTO DE HUESOS.	A 61F 2/30	SALUD
3					

H-POWER CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915110	ES2110616	16/05/2002	SISTEMA PERFECCIONADO GENERADOR DE HIDROGENO.	C 01B 3/10	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

H. STOLL GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108631	ES2105006	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE GENEROS DE PUNTO VOLUMINOSOS.	D 04B 1/10	TEXTILES
1					

H T C A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904438	ES2088791	01/12/2002	ORIFICIO DE PERFORACION ASI COMO METODO Y APARATO PARA SU REALIZACION.	E 21B 7/26	MINERÍA
1					

HUGHES AIRCRAFT COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92301506	ES2085563	16/04/2002	PORTADOR DE TRAMO DELANTERO DE ARRASTRE LINEAL.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HUGO BRENNENSTUHL GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95101443	ES2114240	01/11/2002	REGLETA DE BASES DE ENCHUFE.	H 01R 25/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

HUGUES NICOLLET S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400420	ES2041547	16/10/2002	EMBALAJE DE CARTON, CARTON ONDULADO U OTRO MATERIAL EN HOJA CONVENCIONALMENTE RECORTADO Y DOBLADO, UNA TAPA EQUIPADA DE UN ASIDERO CERRABLE, Y MOLDE(S) DE CARTON CORRESPONDIENTE(S).	B 65D 5/66	TRANSPORTE
1					

HULS AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87109634	ES2011636	16/07/2002	ELEMENTO FILTRANTE PARA UN FILTRO KELLY.	B 01D 29/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HUMANTEKNIK AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911664	ES2080506	16/03/2002	UN SISTEMA DE BOMBA.	F 04B 43/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

HUNGER, WALTER, DR.-ING. E.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101863	ES2096353	01/11/2002	ACOPLAMIENTO DE BULON PARA REMOLQUE.	B 60D 1/02	TRANSPORTE
1					

HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304904	ES2057396	01/06/2002	ESPUMAS DE COBERTURA INTEGRAL SOPLADAS CON CO2.	C 08G 18/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89870009	ES2010995	16/11/2002	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE ANHIDRIDO MALEICO	C 07D 307/60	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

HUNTSMAN SPECIALTY CHEMICALS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90303956	ES2080793	16/04/2002	PREPARACION DE MTBE A PARTIR DE ISOBUTILENO/TBA Y METANOL EN PRESENCIA DE UN CATALIZADOR DE RESINA ACIDA.	C 07C 43/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

HUOVINEN, JARI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E494913627	ES2116593	01/06/2002	APARATO PARA ENERGIA EOLICA.	F 03D 3/04	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HUTCHINSON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401090	ES2046968	16/03/2002	ARMADURA PARA JUNTA Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD QUE COMPRENDE DICHA ARMADURA.	B 60J 10/04	TRANSPORTE
E89400260	ES2010489	16/03/2002	CAMBIADOR DE CALOR.	F 28F 9/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93401846	ES2056044	16/07/2002	DISPOSITIVO DE EMPALME Y PROCEDIMIENTO PARA SU REALIZACION.	F 16L 37/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90400221	ES2038494	16/10/2002	DISPOSITIVO SUPERIOR DE APOYO DE SUSPENSION ENTRE UN CONJUNTO RESORTE-AMORTIGUADOR Y EL CHASIS DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	B 60G 15/07	TRANSPORTE
E88401486	ES2015111	16/03/2002	PERFECCIONAMIENTOS APORTADOS A LOS MANGUITOS DE SOPORTE ANTIVIBRATORIOS HIDRAULICOS.	F 16F 13/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HUTCHINSON S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90400164	ES2046714	16/12/2002	CAMARA DE AIRE, ESPECIALMENTE INDICADA PARA VEHICULOS TIPO BICICLETA O CICLOMOTOR.	B 60C 5/08	TRANSPORTE
E92401449	ES2089440	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ATENUACION DE LAS VIBRACIONES PERIODICAS DE UNA ESTRUCTURA MECANICA.	F 16F 15/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

HYBRIDON, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95920470	ES2112062	16/06/2002	OLIGONUCLEOTIDOS CON ACTIVIDAD ANTI-CITOMEGALOVIRUS.	C 07H 21/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HYBRISENS LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88305934	ES2056108	16/03/2002	EMPLEO DE INTERACCIONES ANTICUERPO/ANTIGENO PARA PROTEGER O MODULAR LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	A 61K 47/42	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

HYDAC TECHNOLOGY GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915773	ES2096307	16/07/2002	ACUMULADOR HIDRAULICO DE VARIAS MEMBRANAS.	F 15B 1/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E94924224	ES2107855	16/07/2002	COMPRESOR HIDRAULICO DE GAS.	F 04B 25/02	MOTORES Y BOMBAS
E93917633	ES2087761	16/07/2002	DISPOSITIVO DE COMPROBACION ULTRASONICO PARA ACUMULADORES DE GAS A PRESION.	G 01L 11/00	INSTRUMENTOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

HYGEIA SCIENCES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89306211	ES2081843	16/03/2002	METODO PARA TRATAR MUESTRAS DE INMUNOENSAYO QUE CONTIENEN MUCOSIDAD.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
1					

IACOB, MIHAI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93110022	ES2112931	01/04/2002	CATETER DE PERFUSION PARA ANGIOPLASTIA.	A 61M 29/02	SALUD
1					

I.C.I. FRANCOLOR SNC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88303210	ES2028275	16/03/2002	UN AGENTE DE CURTIDO.	C 14C 3/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

IDEAL LOISIRS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92916355	ES2070643	16/07/2002	VEHICULO DE JUGUETE CON RUEDAS DIRECTRICES.	A 63H 17/36	SALUD
1					

IDEAL-STANDARD GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89109203	ES2021889	16/03/2002	VALVULA MEZCLADORA SANITARIA CON REGULACION TERMOSTATICA.	G 05D 23/13	INSTRUMENTOS
1					

IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100789	ES2057192	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS A BASE DE ESTIRENO.	C 08F 12/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

I.F.L.O. ISTITUTO FARMACOLOGICO LOMBARDO S.A.S. DI GIORGIO & ALDO LAGUZZI & C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107865	ES2093735	16/07/2002	DERIVADOS DE MELATONINA PARA USO EN LA TERAPIA DE TRASTORNOS DEL SUEÑO Y EN MEDICACION PREANESTESICA.	A 61K 31/40	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

I.L.S.A. SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89830328	ES2072313	01/07/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LA APERTURA PARA LA PUERTA DE CARGA DE UNA MAQUINA DE LAVADO EN SECO.	D 06F 43/00	TEXTILES
1					

IMAJE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401840	ES2075650	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PROYECCION DE LIQUIDO Y DISPOSITIVO DE IMPRESION DE ALTA RESOLUCION EN UNA IMPRESORA POR CHORRO DE TINTA CONTINUO EN LA QUE SE APLICA ESTE PROCEDIMIENTO.	B 41J 2/025	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

IMARX PHARMACEUTICAL CORP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91910712	ES2112859	01/04/2002	MEDIOS DE CONTRASTE PARA LA FORMACION DE IMAGENES ECOGRAFICAS.	A 61K 31/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

IMCLONE SYSTEMS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92915014	ES2138973	16/07/2002	MUTEINAS DE IL-6 EXENTAS DE CISTEINA.	C 12N 15/24	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

IMER, RODNEY HAYDN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108823	ES2078777	01/04/2002	BOLSA PARA ENVASAR MATERIALES LIQUIDOS, PASTOSOS Y GRANULARES, ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	B 65D 30/10	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

IMERYS MINERALS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89306595	ES2070905	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA CARGA INORGANICA CON UN RECUBRIMIENTOQUE CONTIENE LATEX Y NEGRO DE CARBON, PRODUCTO OBTENIDO Y SU UTILIZACION.	C 09C 3/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

IMMUNO AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89890098	ES2047711	01/03/2002	DISEÑO DE JAULA PARA CHIMPANCES.	A 01K 1/03	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95908315	ES2117404	16/12/2002	ABSORBENTES.	B 01J 20/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E96914147	ES2129966	16/06/2002	AEROGELÉS ORGANICOS.	C 08G 18/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89301334	ES2057104	16/11/2002	DERIVADOS DE PIRIDINA.	C 07D 405/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89300093	ES2046458	16/11/2002	DISPERSIONES DE PARTICULAS COMPUESTAS.	C 08J 3/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94920917	ES2121216	16/06/2002	ESPUMAS DE POLIURETANO RIGIDAS.	C 08G 18/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94916176	ES2118409	16/06/2002	MATERIAL DE POLIURETANO CON MICROCAVIDADES.	C 08J 9/28	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93305521	ES2095012	16/07/2002	MATERIAL PIROTECNICO EN LAMINA.	C 06B 45/14	ARMAMENTO
E87305296	ES2061499	16/03/2002	PROCESO PARA LA PREPARACION DE CEFALOSPORINAS.	C 07D 501/06	QUÍMICA ORGÁNICA
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

I.M.T.E.C. ENTERPRISES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91304522	ES2093679	01/04/2002	APARATO PARA LA TRANSFERENCIA DE ARTICULOS.	B 65G 47/82	TRANSPORTE
1					

IMZ-FERTIGUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT FUR DENTALE TECHNOLOGIE MBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92907982	ES2093256	01/04/2002	UNIDAD DE TORNILLO.	A 61C 8/00	SALUD
1					

INA WALZLAGER SCHAEFFLER KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90110562	ES2043180	16/03/2002	DISPOSITIVO TENSOR PARA TRANSMISIONES POR CADENA O CORREA.	F 16H 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INAX CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93302933	ES2075760	16/03/2002	CAJA DE MONTAJE DE ASIENTO DE INODORO.	E 03D 9/08	CONSTRUCCIÓN
E91302971	ES2036421	16/04/2002	METODO PARA LA DESCARGA DE LIMPIEZA AUTOMATICA DE UN URINARIO.	E 03D 5/10	CONSTRUCCIÓN
2					

INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEM S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108773	ES2105007	16/03/2002	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE ARTICULOS, AUTOMATIZADO, SIN HILOS Y CONTROLADO POR ORDENADOR.	B 65G 1/137	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INDUSTRIE MAGNETI MARELLI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88830020	ES2025329	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ESCOBILLA LIMPIADORA PARA PARABRISAS O VENTANILLA TRASERA, PARTICULARMENTE PARA VEHICULOS DE MOTOR.	B 60S 1/08	TRANSPORTE
E92830310	ES2072741	16/04/2002	UN DISPOSITIVO DE ARRANQUE PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA PARA VEHICULOS A MOTOR.	F 02N 15/06	MOTORES Y BOMBAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88101811	ES2021103	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE PROGRAMA PARA LAVADORA DE ROPA.	D 06F 33/02	TEXTILES
E87107068	ES2025578	16/03/2002	ELECTRODOMESTICO, TAL COMO UNA LAVADORA O UNA SECADORA DE ROPA.	D 06F 39/10	TEXTILES
E89103592	ES2037891	16/03/2002	LAVADORA AUTOMATICA CON UN DISPOSITIVO DE MEDICION PARA CONTROLAR LA ENTRADA DE DETERGENTES LIQUIDOS.	D 06F 39/00	TEXTILES
E87108385	ES2020963	16/03/2002	MAQUINA COMBINADA PARA LAVAR Y SECAR LA ROPA.	D 06F 25/00	TEXTILES
4					

INFINEUM USA L.P.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91300843	ES2137157	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR ADITIVOS DISPERSANTES DE POLIMERO DE ETILENO-ALFA-OLEFINA Y ACIDO MONO Y DICARBOXILICO SUSTITUIDO.	C 10L 1/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INFRA-STRUCTURES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96903751	ES2135209	16/11/2002	PASILLO PARA LA CARGA Y DESCARGA DE AVIONES.	B 65G 11/00	TRANSPORTE
1					

INLAND STEEL COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88301237	ES2029518	16/11/2002	COLADA CONTINUA DE ACERO QUE CONTIENE PLOMO.	C 21C 7/00	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91401224	ES2061201	01/03/2002	CATALIZADOR ZEOLITICO Y SU UTILIZACION EN LA AROMATIZACION DE HIDROCARBUROS CONTENIENDO DE 2 A 4 ATOMOS DE CARBONO.	B 01J 29/32	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91401155	ES2050510	01/03/2002	PROCEDIMIENTO CATALITICO DE AROMATIZACION DE HIDROCARBUROS.	C 07C 15/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E93400963	ES2121067	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE RENIO USADO.	C 22B 7/00	METALURGIA
E90400293	ES2040572	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FABRICAR BARRAS CURVAS.	B 29C 53/74	CONFORMADO II
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INSTITUT FUR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94250140	ES2103102	01/04/2002	DISPOSITIVO DE DESPLAZAMIENTO PARA PAREDES CORREDIZAS DE VAGONES DE MERCANCIAS.	B 61D 19/00	TRANSPORTE
E94250141	ES2099536	01/04/2002	VAGON DE MERCANCIAS CON PARED CORREDIZA Y PIVOTANTE.	B 61D 19/00	TRANSPORTE
2					

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93913150	ES2086946	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE MODULACION DEL COMPORTAMIENTO DE LAS ABEJAS OBRERAS POR FEROMONAS DE CAROCHA.	A 01K 51/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92906385	ES2103934	16/11/2002	XILANASA, CEPAS DE BACILLUS PRODUCTORAS DE XILANASA Y SUS UTILIZACIONES.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

INSTITUT PASTEUR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91906386	ES2104695	01/04/2002	INDUCCION DE PROTECCION CONTRA UNA INFECCION VIRICA.	A 61K 39/21	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

INSTYTUT FARMACEUTYCZNY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94905262	ES2132377	01/12/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE CONTIENE 5-MORFOLINO-METIL-3-(4-CLOROBENCILIDENAMINA)-2-OXAZOLIDINONA Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DEL SNC.	A 61K 31/535	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INTERDIBIPACK S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89200061	ES2039830	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA SELLAR HERMETICAMENTE BOLSAS DESTINADAS AL ENVASADO EN VACIO DE DIVERSOS PRODUCTOS, EN PARTICULAR ALIMENTOS.	B 65B 31/06	TRANSPORTE
1					

INTERLEGO AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90902756	ES2034858	16/10/2002	ELEMENTO DE CONSTRUCCION DE UN JUEGO DE PIEZAS DE CONSTRUCCION, PARTICULARMENTE UNA CAJA DE JUGUETE.	A 63H 33/12	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88480005	ES2022698	16/10/2002	AMPLIFICADOR SENSITIVO DE DOS ETAPAS PARA MEMORIAS DE ACCESO ALEATORIO.	G 11C 7/06	INSTRUMENTOS
E89301835	ES2075042	16/10/2002	RED DE ORDENADOR Y METODO PARA UTILIZARLA.	G 06F 9/46	INSTRUMENTOS
E92303363	ES2091405	16/03/2002	UN SISTEMA DE DESENROLLADOR DE CINTA.	G 11B 15/43	INSTRUMENTOS
3					

INTERNATIONAL CONTROL AUTOMATION FINANCE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87302442	ES2018826	16/03/2002	CONJUNTO DE FILTRO PARA UN SISTEMA DE MUESTREO DE GASES.	B 01D 46/40	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INTERNATIONAL MARKET DEVELOPMENT S.A.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91420092	ES2060334	16/03/2002	APARATO DE PRUEBA DE CIRCUITO IMPRESO.	G 01R 1/073	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INVENTIO AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101177	ES2134862	01/11/2002	CABINA DE ASCENSOR PARA HUECO DE ASCENSOR ABIERTO.	B 66B 9/00	TRANSPORTE
E88110007	ES2024592	16/03/2002	DISPOSITIVO DE DESCONEXION DE UNA ESCALERA MECANICA.	B 66B 29/00	TRANSPORTE
E92103511	ES2080972	01/11/2002	DISPOSITIVO DE PROTECCION PARA EL MONTAJE DE PUERTAS DE ASCENSORES.	E 04G 21/32	CONSTRUCCIÓN
E92110333	ES2109291	16/03/2002	ELEMENTO INDICADOR PLANO MONTADO EN SALIENTE PARA ASCENSORES.	B 66B 3/00	TRANSPORTE
E91110299	ES2069779	16/03/2002	HOJA DE PUERTA DE CRISTAL PARA ASCENSORES.	B 66B 13/30	TRANSPORTE
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

INVESTRONICA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92500033	ES2118123	01/05/2002	METODO Y APARATO PARA EL CASADO Y COSIDO AUTOMATICO DE BOLSILLOS.	D 05B 33/00	TEXTILES
E91500043	ES2029780	16/03/2002	SISTEMA DE MANEJO PROGRAMADO Y CONTROLADO DE CONTENEDORES.	B 65G 37/02	TRANSPORTE
2					

I.P.I.C.I. S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100264	ES2082525	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE DERIVADOS DE N-ALQUILO DE UREA.	C 07C 273/18	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ISCAR LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93106062	ES2048136	16/03/2002	PIEZA INSERTA PARA FRESAR.	B 23C 5/20	CONFORMADO I
1					

ISCOR LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88303359	ES2034207	01/04/2002	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA EMULSION CONTAMINADA.	C 10M 175/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ISIS PHARMACEUTICALS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911934	ES2139578	16/05/2002	COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTO PARA MODULAR LA ACTIVIDAD DEL ARN MEDIANTE LA MODIFICACION DE LA ESTRUCTURA PROTECTORA 5' DEL ARN.	A 61K 31/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92914930	ES2138972	16/05/2002	INHIBICION POR OLIGONUCLEOTIDOS ANTISENTIDO DEL GEN RAS.	C 12N 15/11	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
2					

ISKANDER, EZZAT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304291	ES2060032	16/06/2002	PLATO DE CULTIVO DE UN SOLO USO CON NERVADURAS DE REFUERZO.	C 12M 1/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ISOLFEU - ISOLFLEX AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910729	ES2089530	01/04/2002	AISLAMIENTO DE MAQUINAS TERMICAS.	F 02C 7/24	MOTORES Y BOMBAS
1					

ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GES.M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93907636	ES2079970	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA CUERDA PARA ENCORDAR EN FORMA DE SUMINISTRO PARA BATIDORES DE PELOTAS, EN ESPECIAL RAQUETAS DE TENIS.	A 63B 51/02	SALUD
1					

ISOVER SAINT-GOBAIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400369	ES2049091	01/12/2002	TECNICA DE CULTIVO FUERA DEL SUELO QUE UTILIZA MATERIALES PROCEDENTESDE SUBSTRATOS USADOS.	A 01G 31/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94905660	ES2105633	01/12/2002	DERIVADOS DE PIRIMIDINONA CONDENSADA A HETEROCICLOS NITROGENADOS CON ACTIVIDAD ANTAGONISTA DE A II.	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

I.S.T MOLCHTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88100817	ES2018856	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA ENVASAR PRODUCTOS FLUIDOS EN RECIPIENTES INDIVIDUALES.	B 67C 3/30	TRANSPORTE
1					

ITA INGENIEURBURO FUR TESTAUFGABEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94919624	ES2107236	01/03/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE PRUEBA PARA UN CIRCUITO INTEGRADO SOLDADO CON UNA PLACA.	G 01R 31/04	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ITALCO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90830089	ES2073558	01/04/2002	CINTA PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LAS TERMINACIONES DE CABLES Y AISLADORES FLEXIBLES PARA TENSIONES MEDIAS.	H 02G 15/068	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ITT AUTOMOTIVE EUROPE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106547	ES2016667	01/04/2002	DISPOSICION DE CILINDRO TRANSMISOR.	F 15B 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E95923274	ES2121398	16/03/2002	DISPOSITIVO LIMPIAPARABRISAS CON AJUSTE DE LA FUERZA DE APRIETE EN FUNCION DEL ANGULO DE BARRIDO.	B 60S 1/34	TRANSPORTE
E90908936	ES2047332	01/05/2002	INSTALACION HIDRAULICA DE FRENO PROTEGIDA CONTRA BLOQUEO.	B 60T 8/50	TRANSPORTE
E87101390	ES2026854	01/11/2002	INTERRUPTOR ELECTRICO, EN PARTICULAR INTERRUPTOR DE COLUMNA DE DIRECCION PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60Q 1/42	TRANSPORTE
E95922456	ES2119452	16/03/2002	INTERRUPTOR POR MUELLE CON MOVIMIENTO LINEAL DE LA PIEZA DE CONMUTACION, ASI COMO SISTEMA DE INTERRUPTORES PARA ELLO.	H 01H 13/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90101179	ES2047162	01/11/2002	SERVOFRENO DE VACIO.	B 60T 13/575	TRANSPORTE
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ITT INDUSTRIES, INC. (A DELAWARE CORPORATION)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92111080	ES2087352	16/03/2002	INDICADOR PARA CONEXION RAPIDA.	F 16L 37/084	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ITW-ATECO GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89100241	ES2034401	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA AJUSTAR Y TENSAR FIJAMENTE MARCOS DE VENTANAS Y DE PUERTAS O SEMEJANTES EN ABERTURAS DE MUROS.	E 04F 21/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

IVECO MAGIRUS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93111225	ES2096149	16/07/2002	DISPOSITIVO DE SOSTENIMIENTO PARA FIJAR RECIPIENTES DE SECCION TRANSVERSAL REDONDA U OVALADA.	B 65D 90/12	TRANSPORTE
E93105861	ES2089625	01/04/2002	SUSPENSION DE EJE ELASTICO PARA VEHICULO A MOTOR EQUIPADA CON MUELLE BALLESTA, ESTABILIZADOR Y AMORTIGUADOR.	B 60G 11/44	TRANSPORTE
2					

IVECO MAGIRUS AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109264	ES2079734	01/05/2002	DISPOSICION PARA LA BASCULACION DE UNA CABINA SUSPENDIDA DE UN VEHICULO INDUSTRIAL.	B 62D 33/06	TRANSPORTE
E90110861	ES2043183	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA MEDICION DE UNA MAGNITUD FISICA CON UN SENSOR DE FIBRA OPTICA.	G 01D 5/26	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JACOBS CHUCK TECHNOLOGY CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91100617	ES2070346	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA AJUSTAR EL CENTRO DE UN COLLAR.	B 23B 31/36	CONFORMADO I
1					

JAC PRODUCTS DEUTSCHLAND GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109938	ES2096976	16/06/2002	RIEL DE TECHO PARA VEHICULOS.	B 60R 9/04	TRANSPORTE
1					

JACUZZI EUROPE SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89101680	ES2012329	16/11/2002	CABINA DE BAÑO.	A 47K 4/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JAEGER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401111	ES2016124	16/03/2002	CONTENEDOR ELECTRICO PARA LA ALIMENTACION DE LOS INDICADORES DE CAMBIO DE DIRECCION DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	B 60Q 1/42	TRANSPORTE
E87401495	ES2022400	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ORIENTACION EN PARTICULAR PARA CONMUTADOR DE VEHICULOSAUTOMOVILES	H 01H 3/50	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

JAGENBERG AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89103145	ES2031648	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA CONDUCIR OBJETOS PLANOS DE DIFERENTE GROSOR POR CADALADO, HASTA UN DISPOSITIVO DE EMPAQUETADO.	B 65H 29/12	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JAGGI, CLAUDE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91810080	ES2051101	16/10/2002	ACOPLAMIENTO PARA LA UNION DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCION.	F 16L 37/24	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

J.A. HENCKELS ZWILLINGSWERK AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106479	ES2015978	16/03/2002	UTENSILIOS DE CORTE PROVISTOS CON MANGO DE PLASTICO.	B 26B 3/00	CONFORMADO II
1					

JAMES BURN INTERNATIONAL LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87303598	ES2027291	16/03/2002	MEJORAS EN O RELATIVAS A PROTECCIONES PARA PRENSAS.	F 16P 3/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JAMES RIVER PAPER COMPANY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89630084	ES2060806	16/07/2002	PELICULAS DE POLIOLEFINA QUE POSEEN PROPIEDADES PROTECTORAS MEJORADAS.	C 08J 5/18	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

JANK, WERNER A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95904377	ES2108562	01/12/2002	REVESTIMIENTO DE SUELO, PARTICULARMENTE PARA TERRENOS DEPORTIVOS.	A 63C 19/04	SALUD
1					

JANSSEN CILAG S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93903912	ES2090966	01/12/2002	FORMULACIONES LIPOSOMICAS CON PIROXICAM.	A 61K 9/127	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JANSSEN-CILAG S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93917397	ES2091019	01/12/2002	FORMULACIONES LIPOSOMICAS DE ITRACONAZOL.	A 61K 9/127	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

JEAN MILLER GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100246	ES2078557	16/11/2002	INTERRUPTOR BAJO CARGA, ESPECIALMENTE INTERRUPTOR BAJO CARGA CON FUSIBLE.	H 01H 31/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

JEAN MULLER GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100245	ES2088028	16/11/2002	MECANISMO DE CONMUTACION PARA UN INTERRUPTOR ELECTRICO.	H 01H 5/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JENAPHARM GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94917548	ES2113106	01/05/2002	ESTERES DE 14ALFA,15ALFA-METILEN-ESTRADIOL CON EFECTO ESTROGENO ADMINISTRABLES POR VIA ORAL.	C 07J 53/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

J.M. VOITH GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911380	ES2112273	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE UN TAMIZ DE CIRCULACION CONTINUA ASI COMO SECCION DE TAMICES DE UNA MAQUINA PARA LA FABRICACION DE BANDAS DE MATERIA FIBROSA.	D 21F 1/32	PAPEL
E90109713	ES2046587	16/03/2002	HIDROCICLON.	B 04C 5/081	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JOALTO DESIGN, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90902543	ES2077673	16/12/2002	UN BASTIDOR PERFECCIONADO PARA UN VEHICULO A MOTOR CON RUEDAS.	B 60J 5/06	TRANSPORTE
1					

JOBS S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91112758	ES2067812	01/07/2002	MAQUINA HERRAMIENTA DE CABINA, CON UN CUERPO MONOCASCO DE SOPORTE DE LA ESTRUCTURA.	B 23Q 1/01	CONFORMADO I
1					

JOH. ENSCHEDE EN ZONEN GRAFISCHE INRICHTING B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89200125	ES2029922	01/11/2002	METODO PARA PRODUCIR Y APLICAR SOBRE UN SOPORTE UNA IMAGEN BIDIMENSIONAL DE UN ORIGINAL DADO, CREANDOSE DICHA IMAGEN POR MODULACION DE FRECUENCIAS.	H 04N 1/40	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JOHN WYETH & BROTHER LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87300785	ES2078215	16/10/2002	1,4-DIHIDROPIRIDINAS.	C 07D 401/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E88300432	ES2045098	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TIAZOLOBENCIMIDAZOLES Y PRODUCTOS INTERMEDIOS UTILIZADOS EN EL.	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

JOH. VAILLANT GMBH U. CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88111776	ES2030803	16/07/2002	DEPOSITO DE AGUA CALIENTE CONTINUO.	F 24H 1/22	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E88110907	ES2030797	16/07/2002	QUEMADOR DE GAS.	F 23D 14/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92916041	ES2102511	16/07/2002	SECCION DE CALENTAMIENTO DE DOBLE PARED.	F 24H 9/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JORGEN KRUISE A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95910460	ES2119402	16/12/2002	UN COLLAR PARA SER DISPUESTO ALREDEDOR DEL CUELLO DE UN ANIMAL.	A 01K 15/00	AGRICULTURA
1					

JOSLYN CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90307886	ES2065492	16/07/2002	LIMITADOR DE SOBRETENSION CON UN SOPORTE AISLANTE DE FACIL DRENAJE.	H 01C 7/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

JOUNEAU, JEAN-PIERRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95916726	ES2111402	01/05/2002	DISPOSITIVO DE EMBARQUE PARA TELESILLA CON PINZAS FIJAS.	B 61B 12/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

JUDO WASSERAUFBEREITUNG GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100318	ES2115783	16/11/2002	DESENDURECEDOR INSTANTANEO.	B 01J 49/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

JUNGHANS UHREN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106884	ES2075257	16/03/2002	RADIO-RELOJ AUTONOMO.	G 04G 7/02	INSTRUMENTOS
1					

JUNKER-FILTER GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94106548	ES2092353	01/06/2002	DISPOSICION DE CUERPOS FILTRANTES.	B 01D 46/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

J. VAN WALRAVEN B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201334	ES2077339	16/05/2002	ABRAZADERA PARA TUBO.	F 16L 3/133	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

KABELMETAL ELECTRO GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109965	ES2081519	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN ACOPLAMIENTO PARA FIBRAS OPTICAS DE PLASTICO.	G 02B 6/28	INSTRUMENTOS
E88112094	ES2018704	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE UNA UNION ESTANCA ENTRE UN MANGUITO CONTRAIDO EN CALIENTE Y, POR LO MENOS, DOS SUBSTRATOS QUE SE EXTIENDEN EN SENTIDO LONGITUDINAL.	B 29C 63/38	CONFORMADO II
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90102163	ES2076235	01/12/2002	ALMA OPTICA.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E89113758	ES2052833	16/07/2002	CABLE CONDUCTOR DE ONDAS DE LUZ.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E89113008	ES2070869	16/07/2002	CABLE DE FIBRA OPTICA.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E90101875	ES2059842	01/12/2002	CABLE OPTICO.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
4					

KABUSHIKI KAISHA MIYAKE DESIGN JIMUSHO D/B/A MIYAKE DESIGN STUDIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92304416	ES2075622	16/03/2002	METODO PARA PLISAR PRENDAS DE VESTIR Y PRENDAS DE VESTIR PLISADAS.	D 06J 1/12	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89305094	ES2050796	16/03/2002	VERIFICADOR DE VALIDEZ DE MONEDAS.	G 07D 5/02	INSTRUMENTOS
1					

KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89111235	ES2064384	16/03/2002	APARATO DE TRANSPORTE DE BOBINAS PARA MAQUINAS DE HILAR.	D 01H 9/18	TEXTILES
E89110907	ES2065943	16/03/2002	APARATO TRANSPORTADOR DE BOBINAS DE UNA MAQUINA DE HILAR EN FINO Y DEVANADORA COMBINADAS.	D 01H 9/18	TEXTILES
E94106063	ES2105400	16/03/2002	DEPURADOR DE GASES DE ESCAPE.	F 01N 9/00	MOTORES Y BOMBAS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KAIBEL & SIEBER GMBH MASCHINENFABRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915772	ES2114610	16/07/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES.	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

KALI-CHEMIE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90107599	ES2057245	01/04/2002	COMPOSICIONES DE AGENTES DE LAVADO Y LIMPIEZA.	C 11D 3/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91108574	ES2058985	16/04/2002	TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE LA INSTALACION DE LIXIVIACION DE SULFURO DE BARIO O DE SULFURO DE ESTRONCIO.	C 01F 11/46	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KAMPEN, WILLEM HEMMO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90307701	ES2097136	16/07/2002	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA RECUPERACION DE BETAINA.	C 12F 3/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106234	ES2017956	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN DERIVADO DE 4-ACETOXI-3-HIDROXIETILAZETIDIN-2-ONA.	C 07D 205/08	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

KANSAI PAINT CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90106651	ES2059861	16/03/2002	COMPOSICION DE RESINA ELECTRODEPOSITABLE CATIONICAMENTE.	C 09D 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KAO CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101364	ES2077257	16/11/2002	COMPOSICION EFERVESCENTE PARA EL BAÑO.	A 61K 7/50	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90100374	ES2064492	01/03/2002	PARTICULAS DE BICARBONATO SODICO TRATADAS EN SUPERFICIE Y SU PREPARACION MOLDEADA.	C 01D 7/38	QUÍMICA INORGÁNICA
E89106335	ES2041876	16/05/2002	SOPORTE DE INMERSION TERMOSENSIBLE.	B 41M 5/26	IMPRESIÓN
E87105607	ES2033716	16/03/2002	UNA COMPOSICION COSMETICA PARA EL CABELLO.	A 61K 7/06	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87106509	ES2012467	16/03/2002	UNA COMPOSICION DE EMULSION DEL TIPO DE ACEITE EN AGUA	B 01F 17/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E89103403	ES2032342	16/11/2002	UNA PREPARACION AEROSOL.	A 61K 7/15	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95917338	ES2118595	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA CONEXION DE UN EQUIPO INDICADOR DE TENSION CON UNSENSOR.	G 01R 1/06	INSTRUMENTOS
E95917337	ES2113198	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA VISUALIZAR LA TENSION DE UN CONDUCTOR DE UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE ENERGIA DE ALTA TENSION.	G 01R 19/165	INSTRUMENTOS
E93908932	ES2079971	01/03/2002	TAPON PARA EL CIERRE ELECTRICAMENTE ESTANCO DE UNA HEMBRILLA.	H 02B 1/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
3					

KASSBOHRER GELANDEFahrZEUG AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E97907043	ES2139445	01/12/2002	Dispositivo para preparar pistas	E 01H 4/02	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KAUTEX TEXTRON GMBH & CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94916150	ES2117789	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN RECUBRIMIENTO POLIMERO EN CUERPOS HUECOS DE MATERIA PLASTICA.	B 05D 7/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93904335	ES2134256	16/11/2002	METODO DE RECTIFICACION Y SISTEMA DE RECTIFICACION PARA PALANQUILLAS.	B 24C 5/02	CONFORMADO II
1					

KAWASAKI STEEL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87400977	ES2033895	16/04/2002	METODO Y APARATO PARA REVESTIR POR PULVERIZACION CON UN MATERIAL REFRACTARIO SOBRE UNA CONSTRUCCION REFRACTARIA.	F 27D 1/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KE KOMMUNIKATIONS-ELEKTRONIK GMBH & CO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88112216	ES2046255	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSMISION BIDIRECCIONAL DE SEÑALES OPTICAS A TRAVES DE UN CONDUCTOR DE ONDAS DE LUZ.	H 04B 10/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

KELLNER, BERND

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87105147	ES2026476	16/03/2002	COLECTOR SOLAR DE VACIO.	F 24J 2/46	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

KEMMLIT BAUELEMENTE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96900962	ES2125708	01/11/2002	ARMARIO METALICO.	A 47B 47/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KENNAMETAL INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93903496	ES2118937	01/11/2002	CONJUNTO DE BLOQUEO DE BOLAS SIN CAJA.	B 23B 29/04	CONFORMADO I
E95120129	ES2087846	01/11/2002	PIEZA POSTIZA DE CORTE CON CONTROL DE VIRUTAS.	B 23B 27/14	CONFORMADO I
E93909622	ES2068806	16/03/2002	SISTEMA DE TORRETA UNIVERSAL PARA UTILLAJE DE TORNO DE CAMBIO RAPIDO.	B 23B 29/24	CONFORMADO I
3					

KENT STATE UNIVERSITY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911438	ES2129447	01/04/2002	DISPOSITIVO Y MATERIAL CRISTALINOS DE MODULACION DE LUZ.	C 09K 19/54	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KERMI GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94906862	ES2116581	01/12/2002	RADIADOR DE ELEMENTOS, CON ELEMENTOS DE FIJACION.	F 24D 19/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93101574	ES2106204	01/11/2002	SISTEMA DE REGULACION TERMOSTATICA Y RADIADOR PROVISTO DEL MISMO.	G 05D 23/185	INSTRUMENTOS
2					

KERPLAS SNC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911646	ES2054498	01/03/2002	DISPOSITIVO DE TRANSFERENCIA DE OBJETOS A CONTRACORRIENTE DE UN FLUJOGASEOSO.	B 65B 55/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KEYSTONE INTERNATIONAL HOLDINGS CORP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909082	ES2107426	16/07/2002	VALVULA DE RECIRCULACION DE BAJA PRESION.	F 04D 15/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

KHS GROUP LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93916100	ES2087757	16/07/2002	PALETA.	B 65D 19/26	TRANSPORTE
1					

KHS MASCHINEN- UND ANLAGENBAU AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101514	ES2102699	01/11/2002	TRANSPORTADOR ASI COMO PIEZA DE UNION PARA LA UTILIZACION EN UN TRANSPORTADOR DE ESTE TIPO.	B 65G 21/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KIMBERLY-CLARK CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90110090	ES2057271	01/04/2002	LAMINA ABSORBENTE Y APLICACIONES DE LA MISMA.	A 61L 15/00	SALUD
1					

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100753	ES2113894	16/10/2002	ARTICULOS QUE TIENEN UN SISTEMA DE CINTA ADHESIVA REUTILIZABLE.	A 61F 13/58	SALUD
E93102167	ES2110530	16/11/2002	TEXTIL NO TEJIDO FIBROSO ANISOTROPICO.	D 04H 1/56	TEXTILES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KINERTON LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93916581	ES2123059	16/03/2002	UN METODO EN CONTINUO DE SINTESIS EN FASE LIQUIDA PARA PREPARAR UN PEPTIDO Y DERIVADOS DE PEPTIDOS.	C 07K 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

KING JIM CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106189	ES2032774	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENCUADERNADO.	B 42F 13/38	IMPRESIÓN
E87106188	ES2038615	16/03/2002	DISPOSITIVO ENCUADERNADOR.	B 42F 13/30	IMPRESIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KIRCHHOFF, GUNTHER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93902232	ES2125327	16/11/2002	ALMOHADA CERVICAL AJUSTABLE.	A 47G 9/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

KIRCHMAYER, LEONHARD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914707	ES2093439	16/05/2002	COLECTOR DE ENERGIA SOLAR.	F 24J 2/46	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

KJEMS, GUNNAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90904254	ES2053183	01/12/2002	SUPLEMENTO ALIMENTICIO QUE CONTIENE CALCIO, DE ADMINISTRACION ORAL, PARA EL GANADO.	A 61K 33/14	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KLANN, HORST

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101521	ES2106379	16/11/2002	PUENTE ELEVADOR PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE COMPONENTES DE VEHICULOS.	B 66F 19/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KLINGE PHARMA GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94903888	ES2115207	01/12/2002	METODO PARA LA PRODUCCION DE E-1-(4'-(2-DIMETILAMINOETOXI)-FENIL)-1-(3'-HIDROXIFENIL)-2-FENIL-1-BUTENO.	C 07C 213/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E92110602	ES2066522	01/04/2002	NUEVOS DERIVADOS DE ACIDOS P-OXIBENZOICOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTOS.	C 07C 65/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E89110619	ES2043959	16/05/2002	PREPARADO FARMACEUTICO ESTABILIZADO, QUE CONTIENE N-ACETILCISTEINA.	A 61K 31/195	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92108773	ES2075531	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE LOS ENANTIOMEROS PUROS DEL ACIDO 4-(4-(4'-TERC. BUTILFENIL)-2-HIDROXIBUTOXI)-BENZOICO Y SU ESTER ALQUILICO.	C 07C 65/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E92105595	ES2064130	01/04/2002	UTILIZACION DE DROLOXIFENO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE LOSHUESOS.	A 61K 31/135	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KLOBER, JOHANNES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94920955	ES2121217	01/04/2002	PRODUCTO PLANO PLASTICAMENTE DEFORMABLE.	B 29C 70/10	CONFORMADO II
1					

KLUG KANAL-, LEITUNGS- UND UMWELTSANIERUNGS- GESELLSCHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94913445	ES2113099	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR UN CANAL DE ALCANTARILLA QUE CORRE ESENCIALMENTE HORIZONTAL Y DISPOSITIVO PARA COLOCAR Y SACAR APTO PARA LLEVARA CABO EL PROCEDIMIENTO.	E 03F 3/06	CONSTRUCCIÓN
1					

KNURR MECHANIK FUR DIE ELEKTRONIK AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89103113	ES2030222	16/03/2002	SOPORTE DE APARATO PARA POR LO MENOS UN APARATO, POR EJEMPLO, PARA UNMONITOR O UN APARATO DE MEDICION.	F 16M 11/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KOCH (CYPRUS) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91300650	ES2046850	01/11/2002	CUERNO DE VAPOR.	B 01J 4/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

KOCH MARMORIT GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96107306	ES2113761	16/03/2002	PEROXIDO DE BENZOILO INACTIVADO TEMPORALMENTE, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION	C 07C 407/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

KOHLER CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95909273	ES2129195	01/12/2002	JAMBA DE PARED AJUSTABLE.	A 47K 3/22	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KOMET PRAZISIONSWERKZEUGE ROBERT BREUNING GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93911788	ES2084499	01/05/2002	CABEZAL DE HERRAMIENTA PARA EL EMPLEO EN MAQUINAS DE HERRAMIENTAS.	B 23B 29/034	CONFORMADO I
1					

KONGSKILDE MASKINFABRIK A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201567	ES2065470	01/05/2002	METODO Y SEMBRADORA PARA COLOCAR GRANOS DE SEMILLAS EN EL TERRENO.	A 01C 5/06	AGRICULTURA
1					

KONICA IMAGING U.S.A., INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93101118	ES2075726	16/11/2002	COLORANTE PARA CAPA FILTRANTE EN PELICULA FOTOGRAFICA.	G 03C 1/83	INSTRUMENTOS
1					

Koninklijke Philips Electronics N.V.

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93201634	ES2113472	16/07/2002	BOMBA DE CARGA DE CONDENSADOR CONMUTADO, ASI COMO UN OSCILADOR EN DIENTE DE SIERRA QUE COMPRENDE DICHA BOMBA DE CARGA DE CONDENSADOR CONMUTADO.	H 03K 4/502	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E95922700	ES2132681	16/07/2002	CIRCUITO ACTUADOR PARA CIRCUITO PUENTE QUE EMPLEA UN EMULADOR DE DIODO DE MEMORIA INTERMEDIA.	H 03K 17/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94912666	ES2122266	16/07/2002	CIRCUITO DE MANDO DE UN SEMI-PUENTE.	H 03K 17/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93202157	ES2112958	16/07/2002	CONVERTIDOR CC-CA CON MEDIOS DE PROTECCION, PARA ALIMENTAR A UNA LAMPARA DE DESCARGA.	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90200128	ES2103719	16/12/2002	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO REVERSIBLE DE DATOS DISTINGUIBLES SOBRE UN MEDIO MULTIPISTA, DISPOSITIVO DESCODIFICADOR APARATO DE REPRODUCCION DE INFORMACION PARA UTILIZAR CON DICHO MEDIO, Y SOPORTE DE ALMACENAMIENTO PARA UTILIZAR CON DICHO DISPOSITIVO DE	G 11B 20/18	INSTRUMENTOS
E95200118	ES2105835	16/12/2002	LAMPARA DE DESCARGA A ALTA PRESION.	H 01J 61/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94201487	ES2102137	16/07/2002	LAMPARA DE HALURO METALICO DE ALTA PRESION.	H 01J 61/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93201981	ES2096193	16/07/2002	LAMPARA ELECTRICA.	H 01K 1/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93201629	ES2112956	16/07/2002	OSCILADOR DE DIENTES DE SIERRA.	H 03K 4/50	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
9					

KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201765	ES2054218	16/07/2002	APARATO AFEITADOR.	B 26B 19/10	CONFORMADO II
E88201567	ES2039592	16/07/2002	CABEZA MAGNETICA.	G 11B 5/133	INSTRUMENTOS
E94201033	ES2122144	16/03/2002	CIRCUITO CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA.	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90201920	ES2054219	16/07/2002	COJINETE AXIAL PARA EL EJE DE TRANSMISION DE UN ROBOT DE COCINA.	A 47J 43/046	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E90201342	ES2056367	01/07/2002	COMBINACION DE UN SINTONIZADOR DE VIDEO, UN DISPOSITIVO REPRODUCTOR DE LA SEÑAL DE VIDEO Y UNA PANTALLA.	H 04N 5/76	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92200448	ES2092010	16/12/2002	DISPOSICION DE CIRCUITOS PARA LA SEPARACION DE UNA SEÑAL DE IMAGEN CROMATICA EN UNA SEÑAL CROMATICA Y UNA SEÑAL DE LUMINANCIA.	H 04N 9/78	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90201678	ES2078295	01/07/2002	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA UNA SOBREPRESION.	F 16K 17/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89201869	ES2045388	16/07/2002	INICIACION DE LA SINCRONIZACION EN UN DISPOSITIVO PARA OBTENER UNA SEÑAL DE RELOJ.	H 04N 11/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90201431	ES2068991	01/07/2002	INTERFAZ PARA UN SISTEMA DE TV-VCR.	H 04N 5/76	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E89200389	ES2048822	16/12/2002	LAMPARA ELECTRICA.	H 01K 1/38	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89200096	ES2048820	16/12/2002	UNOS DISPOSITIVOS DE GRABACION-REPRODUCCION DE SEÑAL DE VIDEO.	H 04N 5/40	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
11					

KONTRON INSTRUMENTS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92903968	ES2121006	16/11/2002	CATETER DURADERO Y FLEXIBLE O LUMEN CENTRAL QUE TIENE POCO RADIO DE RETORCIMIENTO.	A 61M 29/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KORD DESIGNERS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91903759	ES2063493	01/11/2002	DISPOSITIVO PORTADOR DE TIRAS.	G 09F 11/29	INSTRUMENTOS
1					

KOSME S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95830014	ES2098997	01/12/2002	COLECTOR PERFECCIONADO PARA TOMAR ETIQUETAS DESDE UN DEPOSITO DE UNA MAQUINA ETIQUETADORA.	B 65C 9/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KOTOBUKI & CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95107442	ES2126178	16/03/2002	DESLIZADOR PARA LAPIZ MECANICO.	B 43K 21/027	IMPRESIÓN
E88102517	ES2027331	16/11/2002	RECIPIENTE ELABORADOR DE ARTICULOS EN FORMA DE BARRA.	B 43K 21/22	IMPRESIÓN
2					

KRAFT FOODS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91302918	ES2093076	16/03/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE QUESO SUIZO.	A 23C 19/028	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KRAFT GENERAL FOODS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90300821	ES2057367	01/11/2002	METODO Y APARATO PARA ESTABLECER CONTACTO DE MODO CONTINUO DE FLUIDO SUPERCRITICO CON SOLIDOS EN PARTICULAS.	B 01D 11/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88304037	ES2035283	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN AROMA DE ASADO AL CARBON VEGETAL, Y COMPOSICION.	A 23L 1/22	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

KRANZINGER, NORBERT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92890112	ES2098486	16/05/2002	BLOQUE.	C 04B 28/12	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KRAPF & LEX NACHF. VERKEHRSTECHNIK GMBH & CO.KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94102362	ES2114079	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA UN PASO DE AIRE.	F 24F 13/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

KRATTIGER, MANFRED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91810478	ES2071964	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA SUSPENSION DE LOS TECHOS INTERMEDIOS.	E 21D 11/00	MINERÍA
1					

KREBS & CO. AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93810375	ES2086916	16/03/2002	MODULO PARA LLEVAR A CABO LA PERVAPORACION DE FLUIDOS.	B 01D 53/22	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KREIT, ERWIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87810324	ES2008047	16/03/2002	CEPILLO DENTAL.	A 46B 15/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

KRINNER, KLAUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909063	ES2094352	16/07/2002	SOPORTE PARA ARBOL DE NAVIDAD.	A 47G 33/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

KROLL & ZILLER KOMMANDITGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88110238	ES2030468	16/04/2002	UNION POR BRIDA.	F 16J 15/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KRONE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90101057	ES2065414	16/03/2002	CLAVIJA PROTECTORA PARA REGLETAS DE TERMINALES DE LA TECNICA DE LA TELECOMUNICACION Y DE DATOS.	H 01R 13/66	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91100348	ES2066235	01/11/2002	REGLETA DE TERMINALES PARA LA TECNICA DE LA TELECOMUNICACION Y DE LOSDATOS.	H 01R 9/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

KRUPP FORDERTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92913118	ES2075706	16/04/2002	INSTALACION PARA TRANSBORDAR MERCANCIAS EN BULTOS.	B 65G 63/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KRUPP KAUTEX MASCHINENBAU GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91107873	ES2075264	16/03/2002	BARRIL DE TERMOPLASTICO.	B 65D 1/20	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KRUPP KOPPERS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89111092	ES2029737	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR Y CONTROLAR EL CAUDAL DE COMBUSTIBLE EN LA OXIDACION PARCIAL (GASIFICACION) DE COMBUSTIBLES QUE ABARCAN DESDE LA FORMA DE GRANO FINO HASTA LA FORMA DE POLVO.	C 10J 3/50	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90100284	ES2047158	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DEL PRODUCTO REFINADO DE UNA DESTILACION EXTRACTIVA DE MEZCLAS DE HIDROCARBUROS.	C 10G 7/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88110072	ES2023231	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN CONCENTRADO DE COMPUESTOS AROMATICOS, APROPIADO PARA UTILIZARSE COMO COMPONENTE DE MEZCLADURA PARA COMBUSTIBLES DE CARBURADORES.	C 10G 7/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90100286	ES2028479	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ENFRIAR GAS DE OXIDACION PARCIAL.	C 10K 1/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89106390	ES2042849	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ENFRIAR UN GAS PRODUCTO CALIENTE QUE CONTIENE PARTICULAS PEGAJOSAS O FUNDIDAS.	C 10K 1/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KRUPP POLYSIUS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92111150	ES2067274	16/07/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA TRITURAR MATERIAL A MOLER DE DIFERENTE GRANULADO.	B 02C 23/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92111631	ES2069937	16/07/2002	FILTRO DE COQUE.	B 01D 53/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

KRUTTEN, VIKTOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94108239	ES2126675	01/04/2002	INSTRUMENTO QUIRURGICO DE APLICACION PARA CATETERES O SIMILARES.	A 61B 17/34	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KSB AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89109316	ES2036749	01/04/2002	CARCASA DE CONSTRUCCION EN LINEA.	F 04D 29/42	MOTORES Y BOMBAS
1					

KUHRY, ANTHONY B.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93300831	ES2109430	16/11/2002	DISPOSITIVO DE ELECTROTERAPIA.	A 61N 1/40	SALUD
1					

KUKA SCHWEISSANLAGEN & ROBOTER GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909126	ES2075695	16/04/2002	ESTACION DE MECANIZACION PARA PIEZAS, EN PARTICULAR CARROCERIAS DE VEHICULOS, EN UNA LINEA TRANSFER.	B 62D 65/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94918565	ES2122290	16/03/2002	DERIVADO DE INDAZOLSULFONILUREA, SU UTILIZACION E INTERMEDIARIO PARA SU PRODUCCION.	C 07D 403/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E90907492	ES2084695	16/05/2002	HERBICIDA.	A 01N 25/04	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

KUMMER, FERNAND

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87810035	ES2014214	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ESCAPE PARA PIANO VERTICAL Y MEDIOS DE EMPLEO.	G 10C 3/16	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KUNBARGI, HASSAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909543	ES2081992	16/05/2002	CEMENTO CON VELOCIDAD MUY ELEVADA DE FRAGUADO Y ELEVADA RESISTENCIA INICIAL.	C 04B 7/32	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

KUNZE, WOLFGANG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94910361	ES2102848	16/11/2002	SOPORTE DE CONTENEDOR.	B 62B 3/10	TRANSPORTE
1					

KUO, HAI PIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95810242	ES2122497	16/06/2002	MAQUINA DE EJERCICIO MULTIFUNCIONAL.	A 63B 21/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91304292	ES2048560	01/04/2002	FIBRA DIETETICA, SU PROCEDIMIENTO Y COMPOSICION CON ACTIVIDAD FISIOLÓGICA QUE LO CONTIENE COMO INGREDIENTE ACTIVO.	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E92304297	ES2109312	16/04/2002	PELICULA ORIENTADA PREPARADA A PARTIR DE UNA COMPOSICION DE RESINA POLIAMIDA.	C 08J 5/18	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92303494	ES2104825	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR UNA PELICULA PLASTICA TUBULAR POR DESCARGA EN CORONA.	B 29C 59/10	CONFORMADO II
3					

KUSE, KOLJA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94107945	ES2086977	16/03/2002	PLANCHA DE TRABAJO Y DE COCCION.	H 05B 6/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KVAERNER A.S.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915008	ES2095655	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE PRODUCTOS PETROLIFEROS EN EL MAR.	B 63B 35/44	TRANSPORTE
1					

KVAERNER ASA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96915234	ES2128859	16/03/2002	CENTRAL ELECTRICA	F 02B 71/04	MOTORES Y BOMBAS
1					

KVAERNER CLECIM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401027	ES2098108	01/04/2002	INSTALACION DE PRODUCCION DE METAL LIQUIDO POR FUSION DE CHATARRA.	F 27D 13/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KVAERNER ENERGY A.S.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92904595	ES2059286	16/03/2002	SISTEMA COMPRESOR EN UNA ESTACION SUBMARINA PARA TRANSPORTAR UNA CORRIENTE DE POZO.	F 04D 25/06	MOTORES Y BOMBAS
1					

KVAERNER MOSS TECHNOLOGY A.S.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94914633	ES2128560	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA TANQUES ESFERICOS DE BUQUES.	B 63B 13/00	TRANSPORTE
1					

KVERNELAND KLEPP AS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93111348	ES2095528	16/07/2002	SUSPENSION PARA CUERPOS DE ARADO.	A 01B 61/04	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

KYORITSU YUKI CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88303631	ES2007312	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN VEHICULO MICROBIANO EN UN BIORREGENERADOR DE LECHO FLUIDIZADO.	C 02F 3/10	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

LABINAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91401649	ES2060325	16/03/2002	ORGANO DE CONTACTO ELECTRICO.	H 01R 4/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90400053	ES2048982	01/11/2002	ORGANO DE CONTACTO ELECTRICO MACHO.	H 01R 13/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LABINAL COMPONENTS AND SYSTEMS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90908839	ES2130122	01/07/2002	CONECTADORES ELECTRICOS MEJORADOS Y PROBADORES DE CHIPS DE CI QUE LOSINCORPORAN.	H 05K 1/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91907714	ES2077225	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE SALES EQUIMOLARES DE ACIDOS O-AMIN-DICARBOXILICOS DE METALES DIVALENTES.	C 07C 229/24	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

LABORATOIRES MERCK SHARP & DOHME-CHIBRET SNC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94903891	ES2114174	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA LA DISPENSACION GOTA A GOTA DE UN FLUIDO CONTENIDO EN UN RECIPIENTE FLEXIBLE.	B 65D 83/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92904133	ES2077398	01/12/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 1,3A,8-TRIMETIL-1,2,3,3A,8,8A-HEXAHIDROPIRROL(2,3-B)INDOL-5(3AS,8AR)-HEPTILCARBAMATO.	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

LABORATORIO FARMACEUTICO C.T. S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93111008	ES2101171	16/07/2002	DERIVADOS DE TIADIAZOL PARA EL TRATAMIENTO DE ESTADOS DEPRESIVOS.	A 61K 31/41	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

LAB S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90420047	ES2049955	01/11/2002	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN PROCEDIMIENTOS DE DEPURACION DE HUMOS.	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LA CELLULOSE DU PIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401640	ES2028891	16/07/2002	MATERIAL HIDROFILO BIOCAMPATIBLE Y SU PROCESO DE FABRICACION.	A 61L 27/00	SALUD
1					

LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE S.A.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92420104	ES2076723	01/05/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LAS FUNCIONES MANOSONICAS DE UN NEBULIZADORTERAPEUTICO.	A 61M 15/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93420331	ES2096256	16/07/2002	COMPOSICION A BASE DE AZUFRE, MOLDEABLE EN CALIENTE, Y ACABADO SUPERFICIAL REALIZADO POR MEDIO DE ESTA COMPOSICION.	C 04B 28/36	QUÍMICA INORGÁNICA
E94904205	ES2099589	16/12/2002	PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE UN SUELO QUE INCORPORA UN HILO, TAL COMO UN HILO DE GUIADO, Y ACCESORIO PARA LA COLOCACION EXACTA DEL HILOBAJO EL NIVEL DEL SUELO.	E 01F 11/00	CONSTRUCCIÓN
2					

LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95910574	ES2132646	16/12/2002	SUELO INDUSTRIAL QUE COMPRENDE UNA CAPA DE DESGASTE NO ADHERENTE SOBRE UN SOPORTE DE HORMIGON.	E 04F 15/12	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

L.A.GEAR, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92914006	ES2047462	16/03/2002	ZAPATO ATLETICO QUE TIENE MODULO DE CLAVIJA.	A 43B 23/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94400084	ES2099546	16/11/2002	DISPOSITIVO DE CONGELACION CON PASADIZO VIBRANTE.	F 25D 3/11	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEOF

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90400145	ES2030311	01/11/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE SEPARACION DE AIRE Y DE PRODUCCION DE OXIGENO ULTRAPURO.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90400549	ES2026741	01/11/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA RECUPERACION DE LOS HIDROCARBUROS MAS PESADOS DE UNA MEZCLA GASEOSA.	C 10G 5/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

L'AMY S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92420059	ES2068017	16/10/2002	ELEMENTO DE MONTURA DE GAFAS EN RESINA SINTETICA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	B 29D 12/02	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LANDIS & GYR TECHNOLOGY INNOVATION AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95108824	ES2093534	16/03/2002	ESTACION TELEFONICA	H 04M 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

LANDSBERGER, DAVID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92301633	ES2086648	01/12/2002	SOPORTE MODULAR PARA TUBOS DE ENSAYO.	B 01L 9/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88630090	ES2058324	16/04/2002	COMPUESTOS DE MATRIZ DE METAL.	C 22C 1/09	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LAPLUYE, GERARD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90401929	ES2063308	16/07/2002	COMPOSICIONES PROTECTORAS DE METALES, SUS PROCESOS DE FABRICACION Y PROCESOS DE PROTECCION DE METALES.	C 23F 11/10	METALURGIA
1					

LAPOULE, PATRICK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88450021	ES2029344	16/03/2002	CAJA PLEGABLE DE CARAS CURVAS ALMACENABLE APLANADA Y SUSCEPTIBLE DE SER ARMADA POR SIMPLE PRESION.	B 65D 75/20	TRANSPORTE
1					

LA SAN MARCO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89107362	ES2031303	16/03/2002	MAQUINA PARA CEFE EXPRESO DE MANEJO ELECTRONICO, EQUIPADA CON MANDO DE EMERGENCIA.	A 47J 31/52	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LATCHINIAN, GERARD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93905871	ES2116443	01/12/2002	SISTEMA DE CAJERO AUTOMATICO.	G 07F 7/04	INSTRUMENTOS
1					

LAWSON MARDON GROUP UK LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88301534	ES2008645	16/11/2002	MEJORAS EN, Y RELACIONADAS CON, EL ENVASADO.	B 65D 81/34	TRANSPORTE
1					

LEAR AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96904501	ES2139334	01/12/2002	PALANCA DE CONMUTACION MULTIFUNCION.	B 60R 16/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LE CARBONE LORRAINE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95420219	ES2117375	16/07/2002	REACTOR DE BOMBA DE CALOR QUIMICO DE POTENCIA MEJORADA.	F 25B 35/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

LECREUX, PHILIPPE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95924347	ES2128744	16/06/2002	UNIDAD DE SERVICIO TECNICO.	H 02B 7/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LEE, YUAN-HO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90306675	ES2041508	01/03/2002	UNA COMBINACION DE DISPOSITIVO DE SUJECION Y TABLEROS DE PANEL.	E 04G 17/14	CONSTRUCCIÓN
E90306674	ES2040056	01/03/2002	UN CONJUNTO DE MOLDE PARA FORMAR UNA ESTRUCTURA DE HORMIGON.	E 04G 17/14	CONSTRUCCIÓN
2					

LEGAULT, CLAUDE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91908894	ES2057891	16/03/2002	CERRADURA DE TEMPORIZADOR ELECTRONICO DE ACCION RETARDADA CON UNA LEVA DE CANCELACION AUTOMATICA.	E 05B 43/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LEGO A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90902996	ES2053178	16/10/2002	DISPOSITIVO DE UNION DESCONECTABLE PARA ELEMENTOS DE CONSTRUCCION DE JUGUETE.	A 63H 33/10	SALUD
E94905008	ES2100692	16/10/2002	FIGURA DE JUGUETE.	A 63H 3/46	SALUD
2					

LEGRAND

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90401119	ES2050391	01/05/2002	DISPOSITIVO DE FIJACION PARA ARTICULO A TRANSPORTAR SOBRE CUALQUIER SOPORTE, Y ARTICULO, EN PARTICULAR ESTUCHE, EQUIPADO DE AL MENOS DICHO DISPOSITIVO DE FIJACION.	H 02G 3/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LEGRAND GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89106312	ES2063776	16/03/2002	CONMUTADOR O APARATO REGULADOR DE FUNCIONAMIENTO DIGITAL, EN PARTICULAR RELOJ CONMUTADOR.	G 04G 15/00	INSTRUMENTOS
1					

LEGRAND, JEAN-JACQUES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92916212	ES2088585	16/07/2002	DISPOSITIVO DE REFUERZO DE UN LIGAMENTO DURANTE UNA PLASTIA DE LIGAMENTOS.	A 61F 2/08	SALUD
1					

LEGUEU, PAUL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91401568	ES2069844	16/03/2002	ESTACION MOVIL AEROTRANSPORTABLE DE DESCONTAMINACION.	B 60P 3/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LEIFELD GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100538	ES2101361	01/12/2002	MAQUINA DE REPUJADO.	B 21D 22/14	CONFORMADO I
1					

LE JOINT FRANCAIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87101835	ES2013731	01/11/2002	JUNTA DE ESTANQUEIDAD HINCHABLE, DE APRIETE AUTOMATICO POR DESPRESURIZADO.	F 16J 15/46	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

LE JOINT FRANCAIS, SOCIETE EN NOM COLLECTIF

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91401585	ES2078468	16/07/2002	JUNTA POR ESTANQUEIDAD HINCHABLE PARA PUERTA O PANEL DE CORREDERA.	F 16J 15/46	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LEMFORDER NACAM SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95400211	ES2113715	16/10/2002	SISTEMA ANTIRREMONTADO DEL EJE DEL VOLANTE DE UNA COLUMNA DE DIRECCION.	B 62D 1/19	TRANSPORTE
1					

LENZING AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90890096	ES2075192	16/04/2002	CUERPO DE MOLDEO MONOAXIALMENTE ESTIRADO DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE).	B 29C 55/06	CONFORMADO II
E96908909	ES2105918	16/03/2002	INSTALACION ASI COMO MECANISMO DE FIBRAS Y DE LAMINAS INTEGRADO PARA LA ELABORACION DE LAMINAS Y FIBRAS DE CELULOSA	D 01F 2/00	TEXTILES
E90890148	ES2051507	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA UNA ELECTROLISIS PROGRESIVA DE MEMBRANA DE SOLUCIONES ACUOSAS PORTADORAS DE SULFATO ALCALINO, ASI COMO UN DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	C 25B 1/22	METALURGIA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94102646	ES2107064	16/11/2002	CONMUTADOR ELECTRICO DE POSICION.	H 01H 21/82	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

LEOPOLD TUYTSCHAEVER & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95904371	ES2133717	16/12/2002	CUNA PARA BEBE A FIJAR EN UN VEHICULO EQUIPADO CON CINTURONES DE SEGURIDAD.	B 60N 2/28	TRANSPORTE
1					

LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT V.Z.W.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87200909	ES2033295	01/04/2002	UN METODO PARA PREPARAR UN ACTIVADOR DE PLASMINOGENO.	C 12N 9/48	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LEVINE, ROBERT AARON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90103894	ES2057214	16/12/2002	MEDICIONES EN CAPAS DE MATERIAL CENTRIFUGADO EFECTUADAS EN UN TUBO DONDE SE HA HECHO EL VACIO.	A 61B 5/14	SALUD
1					

LEYAT FILS MARKETING S.A

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93902028	ES2107002	16/11/2002	APARATO Y MODULO DE FILTRACION DE UN LIQUIDO.	B 01D 35/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92904322	ES2074875	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA HACER BASCULAR UN MODULO BASCULANTE HACIA FUERA DEL TRAYECTO DE LA CINTA TRANSPORTADORA.	B 65G 47/64	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LIDKIPING MACHINE TOOLS AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95850033	ES2135685	01/11/2002	MAQUINAS SIN CENTRO.	B 24B 5/18	CONFORMADO II
1					

LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95108935	ES2124934	16/06/2002	MEZCLADORA DE CIRCULACION FORZADA CON ARTESA ANULAR.	B 28C 5/16	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LINDE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101995	ES2111783	16/11/2002	DOSIFICACION DE AGENTE DE EXPANSION EN LA FABRICACION DE ESPUMAS DE MATERIAL SINTETICO.	B 29C 47/92	CONFORMADO II
E90102354	ES2043132	01/11/2002	MAQUINA DE EMBOLO AXIAL	F 01B 3/00	MOTORES Y BOMBAS
2					

LINDE TECHNISCHE GASE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95108737	ES2109035	16/03/2002	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE MASAS METALICAS FUNDIDAS CON UN GAS DETRATAMIENTO ENFRIADO POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.	C 21C 5/28	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LINPAC PLASTICS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93913399	ES2121087	01/04/2002	BANDEJA PARA ALIMENTOS Y PROCESO PARA SU FABRICACION.	B 65D 81/26	TRANSPORTE
E93109269	ES2100393	01/04/2002	BANDEJA PARA CONTENER ALIMENTOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE LA BANDEJA.	B 65D 81/26	TRANSPORTE
2					

LINTECH A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94913047	ES2100059	16/04/2002	UN ACOPLAMIENTO DE TUBERIA Y UN METODO DE EMPLEARLO.	F 16L 37/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LION LABORATORIES PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94920534	ES2126126	16/07/2002	CELULAS DE COMBUSTIBLE.	G 01N 27/49	INSTRUMENTOS
1					

LIPHA, LYONNAISE INDUSTRIELLE PHARMACEUTIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93400366	ES2076827	16/11/2002	AZAINDOLES, PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION Y MEDICAMENTOS QUE LOS CONTIENEN.	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

LJUBERETSKOE NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE OBIEDINENIE SOJUZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93102550	ES2068037	01/11/2002	AGENTE EXTINTOR DEL FUEGO, FORMADOR DE AEROSOL.	A 62D 1/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LOCKER ENTERPRISES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91912824	ES2082214	01/04/2002	SISTEMA DETERMINADOR DE LA EXTENSION DE UN CAMPO DE GOLF.	G 01S 17/74	INSTRUMENTOS
1					

LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909868	ES2069081	16/03/2002	ALEACION MEJORADA DE ALUMINURO DE NIQUEL PARA USO ESTRUCTURAL A ALTASTEMPERATURAS.	C 22C 19/05	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LOCTITE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92300934	ES2072092	01/12/2002	ESTABILIZACION DE COMPOSICIONES TIOLENO.	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
E90301812	ES2085889	01/12/2002	FORMULACIONES DE SILICONAS NORBORNENIL FUNCIONALES CURABLES.	C 08L 83/07	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

LOCUS GENEX OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90108538	ES2084614	01/05/2002	METODO PARA LA DETECCION DE ENFERMEDADES.	G 01N 33/574	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LOHMANN GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109077	ES2066268	01/03/2002	PARCHE PARA EL TRATAMIENTO DE URGENCIA DE UNA HERIDA ABIERTA DE TORAX.	A 61M 1/04	SALUD
1					

LOHR INDUSTRIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92440087	ES2078715	01/07/2002	BARANDILLA OCULTABLE PARA UNIDAD DE TRANSPORTE PORTAVEHICULOS POR CARRETERA.	B 60P 3/08	TRANSPORTE
E91440062	ES2072587	01/07/2002	CONJUNTO DE MANIOBRA CON FUELLE.	F 15B 15/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E88440003	ES2021463	16/12/2002	ELEMENTO ESCAMOTEABLE DE SOSTENIMIENTO DE UN VEHICULO POR SUS RUEDAS UTILIZABLE A PARES, EN PARTICULAR EN UN VEHICULO PORTACOCHE.	B 60P 3/07	TRANSPORTE
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LONGSTAFF, ERIC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89201455	ES2050782	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA USO EN LA PROMOCION DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS Y EL DESARROLLO DE LAS FLORES.	A 01G 9/14	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LONZA AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93102566	ES2086800	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 6-HIDROXI-2,5,7,8-TETRAALQUIL-2-(4-AMINOFENOXIMETIL)CROMANOS.	C 07D 311/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E93102567	ES2079218	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 6-HIDROXI-2,5,7,8-TETRAALQUIL-2-(4-AMINOFENOXIMETIL)CROMANOS.	C 07D 311/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E87108974	ES2019603	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR 4-BENCILOXI-3-PIRROLIN-2-ONA.	C 07D 207/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E93107672	ES2103044	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR 5-CLOROXINDOL.	C 07D 209/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E90107350	ES2073474	01/05/2002	UTILIZACION DE UN DISPOSITIVO PARA LA SUSPENSION DE LUBRICANTES SOLIDOS QUE CONTIENEN GRAFITO.	B 01F 3/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LONZA LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94914407	ES2088703	16/03/2002	HIDROGENACION ASIMETRICA DE DERIVADOS DEL FUROIMIDAZOL.	C 07D 491/048	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

LORBER, KURT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87108860	ES2018209	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA EL ENGRAPADO DE PAPEL.	B 42F 1/10	IMPRESIÓN
1					

LORD CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89305538	ES2068243	01/04/2002	COMPOSICION ADHESIVA PARA FLOCADO.	C 08G 18/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

L'OREAL

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96400351	ES2100103	01/12/2002	ACONDICIONAMIENTO DE PULVERIZACION, PROCEDIMIENTO DE FABRICACION	B 65D 83/64	TRANSPORTE
E94400730	ES2081227	16/04/2002	COMBINACION DE UNA BATERIA DE RECIPIENTES Y DE UNA TIRA DE CAPUCHONES, Y CONJUNTO DE UN RECIPIENTE Y UN CAPUCHON.	B 65D 41/02	TRANSPORTE
E93905440	ES2086935	16/10/2002	COMPOSICION COSMETICA O DERMATOLOGICA EN FORMA DE UNA DISPERSION ACEITE EN AGUA SUSCEPTIBLE DE FORMAR PELICULAS COMPUESTAS.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94400148	ES2110703	01/11/2002	COMPOSICION HOMOGENEA A BASE DE COMPUESTOS FLUORADOS Y DE GLICOLES, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y EMPLEO EN COSMETICOS.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93905390	ES2080614	01/11/2002	COMPOSICION TINTOREA PARA FIBRAS QUERATINICAS, QUE CONTIENEN METAFENILENDIAMINAS SULFURADAS, PROCEDIMIENTO DE TINCION, Y NUEVAS METAFENILENDIAMINAS SULFURADAS Y SU PROCEDIMIENTO DE PRFPARACION	C 07C 323/35	QUÍMICA ORGÁNICA
E91400259	ES2056589	16/10/2002	CONJUNTO DE DISTRIBUCION DE UN PRODUCTO EN EL CUAL EL PRODUCTO A DISTRIBUIR ESTA CONTENIDO DENTRO DE UNA BOLSA FLEXIBLE.	B 65D 77/06	TRANSPORTE
E89400098	ES2034654	16/10/2002	CONJUNTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO ESTANCO Y APLICACION DIRECTA Y CONTROLADA DE UNA SUSTANCIA FLUIDA SOBRE UN SOPORTE.	A 45D 34/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E93400355	ES2072171	16/10/2002	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE UN MECANISMO DE DISTRIBUCION TAL COMOUNA BOMBA O UNA VALVULA.	B 65D 83/20	TRANSPORTE
E93400863	ES2075764	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMIENTO, EN PARTICULAR PARA PRODUCTOS COSMETICOS.	B 65D 43/16	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95400362	ES2094068	01/12/2002	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCION DE UN PRODUCTO, Y BOTON PULSADOR PARA DICHO DISPOSITIVO.	B 65D 83/20	TRANSPORTE
E93400215	ES2086196	16/11/2002	DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE CIERRE AUTOMATICO PARA UN RECIPIENTE QUE CONTENGA UN PRODUCTO LIQUIDO A PASTOSO QUE HAY QUE DISTRIBUIR.	B 65D 47/20	TRANSPORTE
E94400394	ES2093493	01/11/2002	DISTRIBUIDOR DE ESPUMA BAJO PRESION.	B 65D 83/28	TRANSPORTE
E97400842	ES2127033	16/04/2002	DISTRIBUIDOR PARA UN PRODUCTO DE CONSISTENCIA FLUIDA.	B 65D 47/20	TRANSPORTE
E97401448	ES2126411	16/04/2002	ENVASE PARA PRODUCTOS DE CONSISTENCIA LIQUIDA A PASTOSA	B 65D 83/00	TRANSPORTE
E90400194	ES2040066	01/11/2002	FRASCO DOSIFICADOR.	B 65D 47/34	TRANSPORTE
E95400286	ES2092915	01/12/2002	MICROEMULSION COSMETICA Y/O DERMATOLOGICA, SUS UTILIZACIONES.	A 61K 7/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88400150	ES2003322	01/11/2002	RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE UN PRODUCTO Y SU DISTRIBUCIONCONTROLADA, QUE COMPRENDE UN APLICADOR DE TIPO "CEPILLO".	B 65D 83/14	TRANSPORTE
E92401259	ES2073885	16/04/2002	RECIPIENTE PROVISTO DE UN DISPOSITIVO ELASTICO DE CIERRE.	B 65D 35/50	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96400008	ES2102282	01/12/2002	UTILIZACION DE CERAMIDAS COMO AGENTE ESPESANTE.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92400121	ES2077363	01/11/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS INDOLICOS COMO COPULADORES EN LA TINCION DE FIBRAS QUERATINICAS.	A 61K 7/13	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
20					

LOSI, BRUNO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93916153	ES2095066	16/07/2002	MAQUINA MULTI-FUNCION PARA LA UNION, EL CALANDRADO, EL CORTE Y EL REBOBINADO DE PELICULAS.	B 31D 1/02	TRANSPORTE
1					

LOTUS CARS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94905795	ES2105635	01/12/2002	DISPOSITIVO DE SUSPENSION DE VEHICULO.	B 60G 17/015	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LOUIS LEITZ INTERNATIONAL GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90910696	ES2051020	16/07/2002	PERFORADOR DE PAPEL.	B 26F 1/36	CONFORMADO II
1					

LOUIS LEITZ KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912934	ES2093971	01/05/2002	GRAPADORA.	B 25C 5/02	CONFORMADO II
E92101807	ES2075486	16/11/2002	LIBRO DE SOBRES DE CLASIFICACION.	B 42D 1/08	IMPRESIÓN
E90910709	ES2045935	16/07/2002	PERFORADOR DE PAPEL CON GUIA DE POSICIONAMIENTO.	B 26F 1/36	CONFORMADO II
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LRC PRODUCTS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92301718	ES2126585	01/12/2002	APLICADOR DE PRESERVATIVO.	A 61F 6/04	SALUD
1					

LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90307916	ES2045816	01/07/2002	UN PROCESO PARA LA PREPARACION DE UN CONCENTRADO DE ADITIVO PARA ACEITES LUBRICANTES.	C 10M 159/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89300113	ES2040456	16/11/2002	CONECTOR PARA BUJIA DE ENCENDIDO.	H 01T 13/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93302678	ES2090862	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA ESTIMACION DE LA FRICCION SUPERFICIAL.	B 60T 8/00	TRANSPORTE
E88100787	ES2003082	16/11/2002	UN GRUPO DE ZAPATA DE FRENO PARA UN FRENO DE TAMBOR CON ZAPATAS INTERIORES, REAJUSTABLE AUTOMATICAMENTE.	F 16D 65/56	TECNOLOGÍA EN GENERAL
3					

LUDWIG HETTICH SCHRAUBENFABRIK GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93107217	ES2069440	01/04/2002	TORNILLO FORMADOR DE ROSCA	F 16B 25/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LUERS, HEINRICH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95102476	ES2137385	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL CALIBRADO DEL DIAMETRO EXTERIOR DE UN TUBO EXTRUIDO EN CONTINUO.	B 29C 47/90	CONFORMADO II
1					

LUMEN GMBH NAHRMITTEL- UND MASCHINENFABRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88100734	ES2022469	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA FABRICAR HELADOS, BATIDOS DE LECHE O POSTRES CONGELADOS A PARTIR DE UN PREPARADO O MATERIAL DE PARTIDA FLUIDO	A 23G 9/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

LUPRA D. KEHRET KG LUFTHYDRAULISCHE PRAZISIONSAPPARATE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95925737	ES2126912	16/07/2002	DISPOSITIVO CORTADOR.	B 26D 1/44	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

LUXOTTICA LEASING S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91301594	ES2077162	16/11/2002	SISTEMA CANTEADOR PARA LENTES.	B 24B 9/14	CONFORMADO II
1					

LVMH RECHERCHE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94904666	ES2102818	01/12/2002	COMPOSICION COSMETICA O FARMACEUTICA, PARTICULARMENTE DERMATOLOGICA, QUE CONTIENE UN EXTRACTO DE VISMIA.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

LWT INSTRUMENTS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95921666	ES2127534	16/03/2002	DIAGRAFIA O MEDICION DURANTE LA DESCONEXION.	E 21B 47/01	MINERÍA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MACGREGOR-CONVER GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90111966	ES2058691	16/03/2002	PIEZA DE ACOPLAMIENTO PARA LA UNION SOLTABLE DE CONTENEDORES.	B 65D 90/00	TRANSPORTE
1					

MACHINES SERDI, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90420228	ES2036409	16/03/2002	MAQUINA PARA MECANIZAR LA CULATA DE UN MOTOR TERMICO.	B 23Q 17/24	CONFORMADO I
E90420227	ES2038505	16/03/2002	UTILLAJE PARA MECANIZADO DE PRECISION POR EJEMPLO PARA EL RECTIFICADODE ASIENTOS DE VALVULA.	B 23C 3/05	CONFORMADO I
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MACOR MARINE SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94922863	ES2102866	16/03/2002	COJINETE DE DESLIZAMIENTO ESPECIALMENTE PARA TAPA DE ESCOTILLAS A BORDO DE BARCOS.	B 63B 19/12	TRANSPORTE
1					

MAGNETBAHN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91107541	ES2077713	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA VIGILANCIA DE CORRIENTES MULTIFASICAS.	H 02H 3/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91107542	ES2073064	16/03/2002	METODO PARA LA ALIMENTACION SIN CORRIENTE DE TRAMOS DE ALIMENTACION DE MOTORES DE ESTATOR LARGO CON ALIMENTACION DE UN CONVERTIDOR DE FRECUENCIA.	B 60L 15/00	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MAGNETEK S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93830025	ES2106997	16/07/2002	INVERSOR PARA LA ALIMENTACION DE LAS LAMPARAS DE DESCARGA CON ELECTRODOS CALENTADOS Y CIRCUITO DE RESONANCIA.	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

MAGNETI MARELLI FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94400766	ES2123105	01/04/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DE MEDICION DE NIVEL DE LIQUIDO CON HILO RESISTIVO.	G 01F 23/24	INSTRUMENTOS
E89401573	ES2031378	01/03/2002	REGULADOR DE VELOCIDAD PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	B 60K 31/04	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MAGNETI MARELLI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92106004	ES2086573	16/04/2002	APARATO PARA VISUALIZAR DATOS EN UN VEHICULO.	G 02B 27/00	INSTRUMENTOS
E93107684	ES2084411	16/04/2002	INSTRUMENTO DE A BORDO EN UN VEHICULO QUE COMPRENDE UN CUADRANTE O DIAL Y UN MECANISMO OPERATIVO.	B 60K 35/00	TRANSPORTE
E92106006	ES2079717	16/04/2002	SENSOR PARA DETECTAR LA TEMPERATURA DE UN FLUIDO INTEGRADO CON UN CONECTOR.	G 01K 7/22	INSTRUMENTOS
E92101246	ES2079696	16/11/2002	SISTEMA DE CONTROL PARA UN DISPOSITIVO DE REGULACION DE LA RIQUEZA DELA MEZCLA DE COMBUSTIBLE DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	F 02D 41/14	MOTORES Y BOMBAS
4					

MAGNETI MARELLI (UK) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89303257	ES2030268	16/03/2002	CONJUNTO DE LAMPARA DE VEHICULO A MOTOR.	B 60Q 1/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MAGURIT GEFRIERSCHNEIDER GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106020	ES2016300	16/03/2002	CABEZAL PORTACUCHILLAS PARA UNA MAQUINA DE CORTAR CARNE.	B 26D 7/01	CONFORMADO II
1					

MALKA, DANIEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92915728	ES2082483	16/07/2002	COMPOSICION DESODORANTE CORPORAL EN POLVO.	A 61K 7/38	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MALLINCKRODT VETERINARY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904843	ES2074707	16/12/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES QUE DISTINGUEN ENTRE PROTEINAS NATURALES Y PROTEINAS CON SECUENCIAS MODIFICADAS.	C 12P 21/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E87301335	ES2053528	01/11/2002	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE UN MEDICAMENTO Y UN POLIMERO HINCHABLE EN AGUA.	A 61K 9/22	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E92908854	ES2090629	16/05/2002	PRODUCCION DE VACUNAS.	A 61K 39/02	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

MAN B&W DIESEL A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95908885	ES2116074	16/12/2002	METODO PARA FABRICAR UNA CAMISA DE CILINDRO Y CAMISA OBTENIDA POR EL MISMO.	F 02F 1/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88100701	ES2002715	16/03/2002	COMPUESTO DE MOLDEO Y SU APLICACION.	C 08G 18/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95909647	ES2114308	01/11/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION PARA HORNOS DE ARCO ELECTRICO	F 27B 3/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95921701	ES2114324	16/03/2002	DISPOSITIVO DE MOLDE DE INVERSION CON CRISTALIZADOR	C 23C 2/00	METALURGIA
E92250092	ES2068672	16/03/2002	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO DE ACERO LIQUIDO Y PROCEDIMIENTO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA INSTALACION DE ESTE TIPO.	C 21C 7/10	METALURGIA
E96919577	ES2130828	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE MATERIAL METALICO COMPUESTO.	C 23C 2/00	METALURGIA
E94920975	ES2095775	01/07/2002	UN DISPOSITIVO PARA LA OBTURACION ENTRE DOS PARTES DE UNA INSTALACIONQUE SE MUEVEN RELATIVAMENTE LA UNA RESPECTO A LA OTRA.	F 16J 15/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MANNESMANN SACHS AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93107279	ES2129050	16/03/2002	DISPOSICION DEL PLATO DE PRESION DE UN EMBRAGUE DE FRICCION PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	F 16D 13/75	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

MANVILLE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107170	ES2069339	16/05/2002	PANEL DE AISLAMIENTO TERMICO HOMOGENEO Y METODO PARA LA FABRICAION DEL MISMO.	E 04C 2/16	CONSTRUCCIÓN
1					

MARAVEN S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94200119	ES2091665	01/04/2002	UNA EMULSION Y UN PROCEDIMIENTO PARA FORMAR UNA EMULSION DE UN HIDROCARBURO CRUDO VISCOSO EN UNA SOLUCION TAMPON ACUOSA.	F 17D 1/17	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MARCAL PAPER MILLS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96107102	ES2126351	16/07/2002	METODO Y APARATO PARA RECUPERAR FIBRAS DE LOS FLUJOS DE AFLUENTES.	D 21C 11/00	PAPEL
1					

MARCHETTO, CARLO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94917628	ES2100071	16/05/2002	DISPOSITIVO DE REMOLQUE PARA VEHICULOS DE DOS O TRES RUEDAS.	B 62K 13/02	TRANSPORTE
1					

MARIE BRIZARD ET ROGER INTERNATIONAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400385	ES2026122	16/07/2002	PROCESO DE FABRICACION DE FRUTA SEMICONFITADA AROMATIZADA Y PRODUCTOS OBTENIDOS.	A 23B 7/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MARION MERRELL DOW INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109011	ES2062161	01/04/2002	FORMA LIQUIDA ESTABLE DE ACIDO 5-AMINOSALICILICO.	A 61K 31/60	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

MARKL, HERBERT, PROF. DR.-ING.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88111209	ES2028951	16/07/2002	REACTOR DE GAS BIOLÓGICO.	C 02F 3/28	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107422	ES2030103	16/07/2002	CALIBRE PARA COMPROBAR LAS MEDIDAS LINEALES.	G 01B 5/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MARREL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401014	ES2061323	16/03/2002	VAGON PORTA-ARMAZON CON BLOQUEO DEL VAGON-ARMAZON, Y ARMAZON DESTINADO A SER CARGADO SOBRE TAL VAGON.	B 61D 47/00	TRANSPORTE
1					

MARRUCCHI, PIERO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89830228	ES2059822	01/03/2002	METODO Y APARATO PARA MANIPULAR Y TRANSFERIR PRODUCTOS ENTRE VOLUMENES REDUCIDOS.	A 61J 1/00	SALUD
1					

MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95102083	ES2106580	01/11/2002	INTERRUPTOR DE ESCALONES CON AISLAMIENTO DE GAS.	H 01H 9/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MASKINFABRIKKEN BAELTIX A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95610020	ES2128022	16/05/2002	CADENA TRANSPORTADORA.	B 65G 17/08	TRANSPORTE
1					

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90904105	ES2114531	01/11/2002	INHIBICION DE LA TRANSFORMACION DE CELULAS QUE TIENEN UNA ACTIVIDAD ENZIMATICA ELEVADA DEL METABOLISMO DE PURINAS.	A 61K 38/55	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

MASSIN S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92906406	ES2142316	01/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVOS DE ELIMINACION DE MACHOS DE COLADA DE PIEZAS DE FUNCION.	B 22D 29/00	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MATRA COMMUNICATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400965	ES2085584	01/05/2002	APARATO TELEFONICO CON UN CIRCUITO DE TIMBRE Y UN CIRCUITO DE CONVERSACION CONECTADOS A BORNES COMUNES.	H 04M 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E89400399	ES2043049	16/10/2002	CIRCUITO INTEGRADO Y APARATO TELEFONICO TELEALIMENTADO QUE COMPRENDE SU APLICACION.	H 04M 19/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90401806	ES2044481	01/05/2002	DISPOSITIVO DE RECEPCION DE SEÑALES DE RADIO COMUNICACION.	H 04B 7/005	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
3					

MATRA NORTEL COMMUNICATIONS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401623	ES2127260	01/04/2002	CIRCUITO DE LLAMADA, PRINCIPALMENTE PARA APARATOS TELEFONICOS.	H 04M 19/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100601	ES2092583	01/11/2002	APARATO GRABADOR EN CINTA DE VIDEO PARA GRABAR CANALES MULTIPLES.	H 04N 5/782	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92303580	ES2104826	16/03/2002	ECUALIZADOR CAPAZ DE FUNCIONAR EN MODOS DE REALIMENTACION DE DECISIONES O EN MODOS FRACCIONARIOS.	H 04L 25/03	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
2					

MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91305260	ES2096626	16/03/2002	UNIDAD DE TERMINAL DE FACSIMIL.	H 04N 1/333	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MAURER, INGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904863	ES2064091	16/11/2002	CIRCUITO DE VIGILANCIA DE CORRIENTE.	H 02H 3/44	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

MAUT S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87102724	ES2015510	16/11/2002	CARRO PARA EL CABEZAL DEL HUSILLO DE UNA MAQUINA HERRAMIENTA.	B 23Q 1/02	CONFORMADO I
1					

MAYER INDUSTRIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95911113	ES2114311	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA FORMACION DE TELA TEJIDA DE HEBRA DE VUELTA INVERSA.	D 04B 9/14	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MAY, HANS JOSEF

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93909356	ES2079972	16/03/2002	ELEMENTO CONSTRUCTIVO EN FORMA DE PLACA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	B 32B 15/04	CONFORMADO II
E93909357	ES2080617	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA ESMALTAR FLEJES DE ACERO.	C 23D 5/04	METALURGIA
2					

M B K INDUSTRIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401240	ES2110710	01/04/2002	DISPOSITIVO ANTIRROBO PARA VEHICULO Y EN PARTICULAR, AUNQUE NO EXCLUSIVAMENTE, PARA VEHICULO DE DOS RUEDAS.	B 62H 5/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MBT HOLDING AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95915201	ES2128050	16/06/2002	CONTROL DE LA FLUIDEZ DE COMPOSICIONES CEMENTOSAS.	C 04B 24/26	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

MEASUREMENT TECHNOLOGY INTERNATIONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91913739	ES2104713	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA LA MEDICION DE CAUDALES DE FLUIDOS.	G 01F 3/20	INSTRUMENTOS
1					

MECHANISCHE WEBEREI GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109748	ES2075980	01/04/2002	PANTALLA DE PROYECCION CON CAJON DE ALOJAMIENTO Y DISPOSITIVO DE RETENCION.	G 03B 21/58	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MEDICAL LASER UNIT OF HERIOT-WATT UNIVERSITY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89301322	ES2075041	16/03/2002	METODOS DE FABRICACION DE GUIAS FLEXIBLES PARA ENERGIA INFRA-ROJA.	G 02B 6/10	INSTRUMENTOS
1					

MEDINOV-AMP SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93420268	ES2099401	01/04/2002	PROTESIS COMPLETA DE LA RODILLA.	A 61F 2/38	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MEDINOV SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91420213	ES2072583	01/04/2002	CONJUNTO PROTESICO QUE COMPRENDE UNA CUPULA Y UN APARATO DE IMPACCION.	A 61F 2/46	SALUD
E94420026	ES2110722	01/12/2002	ESPIGA FEMORAL PARA PROTESIS DE CADERA.	A 61F 2/36	SALUD
2					

MEDIVIR AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89850184	ES2087090	16/03/2002	NUCLEOSIDOS PIRIMIDINICOS.	C 07H 19/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MEDSCAND AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91909858	ES2046897	16/03/2002	INSTRUMENTO PARA LA TOMA DE MUESTRAS ENDO- Y ECTOCERVICALES.	A 61B 10/00	SALUD
1					

MEDTRONIC AVE INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90300438	ES2078936	01/12/2002	CATETER Y METODO PARA APLICAR LOCALMENTE LA MEDICACION A LA PARED DE UN VASO SANGUINEO O DE OTRO LUMEN CORPORAL.	A 61M 25/10	SALUD
E89304257	ES2063124	16/04/2002	EXTENSION DE CABLE GUIA PROVISTA DE CONEXION DESMONTABLE CON AUTOCIERRE.	A 61M 25/00	SALUD
E92304644	ES2106139	16/04/2002	MANDRIL CONFORMABLE SUPERELASTICO.	A 61M 25/01	SALUD
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MEGAPULSE INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87303918	ES2065320	16/03/2002	METODOS Y APARATO PARA MEDIR EL TIEMPO DE LLEGADA DE LA SEÑAL LORAN-CREMOTA Y SEÑALES RELACIONADAS Y EL TIEMPO EFECTIVO DE TRANSMISION DE LAS SEÑALES LOCALES EN LAS ESTACIONES TRANSMISORAS	G 01S 1/24	INSTRUMENTOS
1					

MEGTEC SYSTEMS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401368	ES2124377	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL SECADO DE UN MATERIAL EN FORMA DE BANDA, ESPECIALMENTE UNA BANDA DE PAPEL.	F 26B 13/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

MEIJER, THOMAS HARKE DANIEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90904952	ES2047922	01/04/2002	COLECTOR MOVIL DE PACAS.	A 01D 87/12	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95913412	ES2119418	16/05/2002	NUEVO COMPUESTO DE PROGESTERONA Y USO DEL MISMO.	C 07J 5/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87108813	ES2025097	16/04/2002	MAQUINA CAFETERA O TETERA.	A 47J 31/057	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MEPLA-WERKE LAUTENSCHLAGER GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93905252	ES2090977	16/11/2002	BISAGRA DE MUEBLE.	E 05D 7/04	CONSTRUCCIÓN
E93101932	ES2076797	16/11/2002	BISAGRA PARA MUEBLES.	E 05D 5/06	CONSTRUCCIÓN
2					

MERCEDES BENZ AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100104	ES2044234	16/10/2002	REGULADOR MECANICO DE LA BOMBA DE INYECCION, EQUIPADO CON UN DISPOSITIVO DE AJUSTE, DEPENDIENTE DE LA PRESION ATMOSFERICA Y DE LA PRESION DE CARGA PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE AIRE COMPRIMIDO	F 02D 1/10	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MERCEDES-BENZ AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100395	ES2054509	16/10/2002	CIRCUITO DE CARBURANTE CON UN PRECALENTAMIENTO DE CARBURANTE CONTROLADO MEDIANTE TERMOSTATO Y PREVISTO PARA LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA DE INYECCION, PREFERENTEMENTE CON COMPRESION DE AIRF	F 02M 31/16	MOTORES Y BOMBAS
E91101259	ES2057612	16/10/2002	DISPOSITIVO DE MANDO PARA LA REGULACION MANUAL DE UNOS DISPOSITIVOS ELECTRICOS DE REGLAJE DE TIPO REVERSIBLE.	B 60R 1/02	TRANSPORTE
E91102476	ES2064782	16/10/2002	MOTOR DIESEL.	F 01L 13/06	MOTORES Y BOMBAS
E92100394	ES2047401	16/10/2002	SUSPENSION PARA LAS INSTALACIONES DE TUBO DE ESCAPE.	B 60K 13/04	TRANSPORTE
4					

MERCK & CO., INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94200303	ES2104259	01/12/2002	FENILSULFONAMIDAS SUSTITUIDAS COMO AGONISTAS BETA3 SELECTIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES Y LA OBESIDAD.	C 07C 311/21	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MERCK PATENT GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89107923	ES2057010	16/03/2002	DERIVADOS DE CROMANO.	C 07D 405/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E93108384	ES2090773	16/05/2002	HERRAMIENTA TALADRADORA Y ABRASIVA PARA MATERIALES OSEOS.	A 61B 17/16	SALUD
E91108081	ES2074191	16/03/2002	OXAZOLIDINONAS.	C 07D 413/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E93106225	ES2096796	16/05/2002	PIGMENTO CONDUCTOR DE LA ELECTRICIDAD.	C 09C 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94109608	ES2122093	16/06/2002	PIGMENTO DE BRILLO PERLADO PARA SISTEMAS DE LACA AL AGUA.	C 09C 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94110442	ES2094597	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE INDOL.	C 07D 209/42	QUÍMICA ORGÁNICA
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MERIDIAN DIAGNOSTICS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91909906	ES2110993	01/06/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES ESPECIFICOS PARA LA TOXINA B DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE.	C 07K 16/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

MERLIN GERIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88400217	ES2046311	16/05/2002	CONMUTADOR ELECTRICO DE ESTRUCTURA MODULAR.	H 01H 23/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88400420	ES2028309	16/11/2002	DESENCLAVADOR ESTATICO QUE LLEVA UN CIRCUITO DE DETECCION DE UNA CORRIENTE HOMOPOLAR.	H 02H 3/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89420159	ES2044192	16/05/2002	MECANISMO DE MANDO DE DISYUNTOR MINIATURA CON INDICADOR DE SOLDADURA DE LOS CONTACTOS.	H 01H 71/50	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90107633	ES2078257	01/03/2002	ANTAGONISTAS DE AMINOACIDOS EXCITANTES.	A 61K 31/405	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E89103247	ES2070134	16/03/2002	INHIBIDORES DE LISIL OXIDASA.	A 61K 31/13	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90100448	ES2058606	01/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR POLISACARIDOS SULFATADOS ANTI-VIH.	A 61K 31/725	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88102763	ES2046220	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR Y AISLAR ACIDO (R)-2-HIDROXI-4-FENILBUTIRICO Y SUS ESTERES.	C 07C 69/738	QUÍMICA ORGÁNICA
E88105541	ES2016865	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR DERIVADOS DE CHALCONA.	C 07C 225/22	QUÍMICA ORGÁNICA
E91109943	ES2080854	01/03/2002	USO HIPOTRIGLICERIDEMICO DE CIERTOS BIS(3,5-DI-ALQUIL-4-HIDROXIFENILTIO)METANOS.	A 61K 31/10	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MERRELL PHARMACEUTICALS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92913637	ES2106874	16/03/2002	INHIBICION DE METASTASIS EN PACIENTES QUE PADECEN UN CANCER CON LA AYUDA DE PIRIDINILOXAZOL-2-ONAS.	A 61K 31/44	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91108664	ES2101702	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 10-(2-PROPINIL)ESTR-4-EN-3,17-DIONA.	C 07J 1/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E95915628	ES2128052	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 4-AMINO-DELTA 4-3-CETOESTEROIDESPASANDO POR 4-NITRO-DELTA 4-3-CETOESTEROIDES.	C 07J 41/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E92912158	ES2099264	16/03/2002	REACTIVOS DE ORGANOBORO PARA LA PREPARACION DE ALCOHOLES PROPARGILICOS NO SUSTITUIDOS.	C 07F 7/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E90109847	ES2092481	01/03/2002	USO DE DERIVADOS DE POLIAMINA PARA LA POTENCIALIZACION DE LA INMUNIDAD CELULAR.	A 61K 31/13	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E93909326	ES2101311	16/03/2002	UTILIZACION DE UN DISPOSITIVO TRANSDERMICO QUE CONTIENE (E)-2-(P-FLUOROFENETIL)-3-FLUOROALILAMINA Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	A 61K 31/135	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MESSER UK LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95300253	ES2129172	01/12/2002	PRODUCCION DE DIOXIDO DE CARBONO SOLIDO.	C 01B 31/22	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

METAALWARENFABRIEK A.P. VERACHTERT B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201901	ES2079786	16/04/2002	UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO.	E 02F 3/36	CONSTRUCCIÓN
1					

METACON AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909701	ES2043381	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA COLADA SIN ESCORIA EN INSTALACIONES DE COLADA CONTINUA.	B 22D 41/08	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95109520	ES2121264	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA QUEMAR SUSTANCIAS DE DESECHO EN UN REACTOR DE BAÑO DE ESCORIA.	F 23G 5/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E94200073	ES2094020	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA REGULAR LA CANTIDAD DE CATALIZADOR USADO QUE RETORNA A UN DISPOSITIVO DE HIDRATACION PARA FABRICAR ALCOHOLES GRASOS A PARTIR DE ACIDOS GRASOS Y/O DERIVADOS DE ACIDOS GRASOS.	C 07C 29/149	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

METRA METALLURGICA TRAFILATI ALLUMINIO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90830055	ES2049016	16/11/2002	SISTEMA DE PERFILES PARA LA FABRICACION DE CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	E 06B 3/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

METRO INDUSTRIES, INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93107535	ES2091518	16/05/2002	SISTEMA AJUSTABLE DE ESTANTERIA EN EL QUE SE UTILIZAN ANAQUELES DE PLASTICO.	A 47B 57/54	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

METU-SYSTEM MEINIG KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100135	ES2029139	16/11/2002	UNION A TOPE ENTRE DOS SECCIONES DE TUBO OVALADAS ALARGADAS DE CHAPA.	F 16L 23/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

METZELER GIMETALL AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96103094	ES2138768	16/11/2002	ABSORBEDOR ACTIVO DE OSCILACIONES.	F 16F 7/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MICKLER, BRIAN ELLIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90306111	ES2074127	16/03/2002	MEDIDOR TERMICO DE FLUJO DE FLUIDOS COMPENSADO.	G 01P 5/12	INSTRUMENTOS
E89306171	ES2049817	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA MEDIR LA VELOCIDAD DE UN FLUIDO QUE FLUYE.	G 01F 1/68	INSTRUMENTOS
2					

MICROFIELD GRAPHICS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93305546	ES2121950	16/07/2002	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS GRAFICOS SENSIBLE AL CAMPO ELECTROMAGNETICO, BASADO EN CODIGO.	G 06K 11/06	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MICROLIFE TECHNICS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89101125	ES2011234	01/12/2002	METODO PARA LA INHIBICION DE LISTERIA MONOCYTOGENES MEDIANTE UNA BACTERIOCINA.	A 23L 3/3463	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E91101895	ES2039312	01/12/2002	PEPTIDO BACTERIOCINA.	C 07K 7/10	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

MICROTEX S.A.S. DI DOTT. L. MICHETTI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912733	ES2092312	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR DE FORMA CONTINUA LAS AGUJAS DE UN TELAR PARA TEJIDOS DE PUNTO DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE.	D 04B 35/18	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MILES INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87101318	ES2022166	01/11/2002	ANALISIS DE LIGACION ESPECIFICA HETEROGENEA EMPLEANDO UN REACTIVO DE LIGACION AGREGABLE.	G 01N 33/541	INSTRUMENTOS
1					

MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401168	ES2039659	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE REDUCCION ELECTROLITICA DE IONES FERRICOS EN IONES FERROSOS EN UNA SOLUCION.	C 25B 1/00	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MILLTRONICS LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88304213	ES2034218	16/03/2002	FLUJOMETRO.	G 01F 1/30	INSTRUMENTOS
E93915608	ES2096303	16/07/2002	MODEM PARA LA COMUNICACION CON EQUIPOS ELECTRONICOS BLINDADOS.	G 06F 13/40	INSTRUMENTOS
2					

MINIFLEX LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95908311	ES2139190	01/11/2002	ENFILADOR DE CABLES.	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105669	ES2089049	01/04/2002	COMPOSICIONES POLIMERICAS AUTOEXTINGUENTES.	C 08K 5/51	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90112698	ES2064541	16/07/2002	COMPOSICIONES POLIMERICAS AUTOEXTINGUIBLES.	C 08K 13/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89111413	ES2061800	01/03/2002	COMPUESTOS DE NITROGENO HETEROCICLICOS FUNGICIDAS.	C 07D 233/90	QUÍMICA ORGÁNICA
E93200282	ES2116399	01/05/2002	DERIVADOS TIAZOLICOS DE ALCOXIACRILATOS CON UNA ACTIVIDAD FUNGICIDA.	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89112383	ES2059644	16/07/2002	ESTERES DE ACIDO 2,2-DIMETIL-CICLOPROPAN-CARBOXILICO.	C 07C 69/743	QUÍMICA ORGÁNICA
E90106436	ES2068935	01/05/2002	PIRIDAZINONAS CON ACTIVIDAD INSECTICIDA Y ACARICIDA Y COMPOSICIONES QUE LAS CONTIENEN.	C 07D 237/16	QUÍMICA ORGÁNICA
E91105664	ES2082877	01/04/2002	SALES DE DERIVADOS DE TRIACINA CON ACIDOS OXIGENADOS DE FOSFORO.	C 07F 9/6521	QUÍMICA ORGÁNICA
7					

MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96905452	ES2133944	16/11/2002	ADHESIVO DE CONTACTO RETICULABLE Y PROCESO PARA LA PRODUCCION DE UN ARTICULO RECUBIERTO CON UN ADHESIVO DE CONTACTO RETICULADO.	C 09J 4/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93101572	ES2090722	16/03/2002	ADHESIVO DE LATEX SENSIBLE A LA PRESION, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y CON ALTO CONTENIDO DE SOLIDOS.	C 09J 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94105638	ES2108323	16/03/2002	ADHESIVOS DE POLI(ALFA-OLEFINAS) CURABLES POR RADIACION.	C 09J 123/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91908306	ES2065029	16/03/2002	ADITIVOS DE SUAVIDAD PARA COMPOSICIONES LIMPIADORAS DE LA PIEL.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87303812	ES2027692	01/04/2002	ALMOHADILLA LIMPIADORA.	A 61F 13/20	SALUD
E88304732	ES2047031	01/04/2002	APARATO DE ILUMINACION QUE SUMINISTRA UNA SALIDA DE LUZ NORMALIZADA.	F 21V 5/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95104505	ES2135613	16/03/2002	ARTICULO DENTAL QUE CONTIENE UNA PASTA CURABLE POR LUZ.	A 61C 5/00	SALUD
E94916742	ES2110756	16/03/2002	ARTICULO POLIMERICNO NO CLORADO MULTIESTRATIFICADO, DE ELEVADA RESISTENCIA.	B 32B 27/12	CONFORMADO II
E87303892	ES2037081	16/04/2002	CINTA ADHESIVA SENSIBLE A LA PRESION, QUE TIENE TENACIDAD MEJORADA.	C 09J 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92305834	ES2111046	16/03/2002	CIRCUITERIA DETECTORA OPTICA DE TRAFICO PRIORITARIO.	G 08G 1/087	INSTRUMENTOS
E87304398	ES2074419	16/04/2002	COMPOSICIONES ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION CON UN COPOLIMERO INJERTADO CON POLISILOXANO Y MATERIALES EN LAMINAS REVESTIDOS CON ELLAS.	C 09J 201/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89304319	ES2076958	16/03/2002	COMPOSICIONES CURABLES EN PRESENCIA DE HUMEDAD Y NO FILAMENTOSAS.	C 08G 18/42	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89304318	ES2104561	01/05/2002	COMPOSICIONES CURABLES POR ENERGIA: AGENTES DE CURADO DE UN UNICO COMPONENTE.	C 08F 2/50	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93400583	ES2104086	16/03/2002	COMPOSICIONES DE ORGANOSILICONA.	C 08G 77/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96904503	ES2135871	01/11/2002	COMPOSICIONES Y ELEMENTOS DONANTES DE TRANSFERENCIA TERMICA DE MASA PARA USO EN ARTICULOS PRODUCTORES DE SEÑALES.	B 41M 5/38	IMPRESIÓN
E90303799	ES2074122	01/05/2002	COPOLIMEROS DE INJERTOS DE AZLACTONA.	C 08F 255/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92305448	ES2109315	16/03/2002	DETECTOR DE VEHICULOS CON COMPENSACION DEL RUIDO DE LA ENERGIA PRINCIPAL.	G 08G 1/042	INSTRUMENTOS
E89301549	ES2048280	01/11/2002	EQUIPOS PARA PREPARAR ENVASES COMPARTIMENTADOS.	B 65D 75/36	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100109	ES2120519	01/11/2002	ESPACIADOR PARA UN APARATO PARA MARTILLAR GIRATORIO.	B 24B 39/00	CONFORMADO II
E89306225	ES2053994	01/04/2002	ESTRATIFICADOS DE CAPAS MULTIPLES DE PELICULAS MICROPOROSAS.	B 32B 5/32	CONFORMADO II
E90306724	ES2077029	01/04/2002	ESTRATIFICADOS RETRORREFLECTANTES DE SEGURIDAD CON LAMINAS DE CUBIERTA PROTECTORAS.	G 02B 5/128	INSTRUMENTOS
E94910099	ES2113643	16/03/2002	GLOBULOS ADHESIVOS.	C 08J 3/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93105870	ES2096129	16/03/2002	LUBRICANTES PARA FLUIDOS DE COMPRESOR.	C 10M 107/38	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91905092	ES2052374	01/11/2002	MOLDE PARA IMPRESION DENTAL CARGADO PREVIAMENTE DE MATERIAL TERMOPLASTICO.	A 61C 9/00	SALUD
E88303895	ES2037222	16/03/2002	PIEZA PECTORAL DE UN ESTETOSCOPIO QUE TIENE UN RETEN DE GRADUACION DELA TRANSMISION DE SONIDO.	A 61B 7/02	SALUD
E90304741	ES2069008	01/04/2002	POSTE DE LUZ QUE PROPORCIONA UN CONTROL SINGULAR DE LA HUELLA.	F 21V 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E95908015	ES2116073	01/11/2002	REVESTIDOR DE CUCHILLA POR FLUJO TRANSVERSAL.	B 05C 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910085	ES2104915	01/11/2002	SENSORES BASADOS EN PELICULAS COMPUESTAS NANO-ESTRUCTURADAS.	G 01N 27/12	INSTRUMENTOS
E91908532	ES2089211	16/03/2002	SEÑALES LUMINOSAS RESISTENTES A LA ESCARCHA Y AL ROCIO.	G 09F 7/00	INSTRUMENTOS
E90304033	ES2045801	16/03/2002	SUJETADOR DE CINTA ADHESIVA SENSIBLE A LA PRESION PARA UNIR DE MODO LIBERABLE UN ARTICULO A UN TEJIDO.	A 61F 13/60	SALUD
E93910726	ES2088675	16/03/2002	UN METODO PARA UNIR ARTICULOS Y UN PAR DE ARTICULOS SUJETOS POR EL METODO.	F 16B 5/07	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93902959	ES2089789	01/11/2002	VALVULAS DE AEROSOLES.	B 65D 83/14	TRANSPORTE
32					

MITA INDUSTRIAL CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91108100	ES2100902	16/03/2002	REVELADOR ELECTROFOTOGRAFICO DE DOS COMPONENTES.	G 03G 9/113	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101055	ES2145068	01/12/2002	COMPOSICIONES A BASE DE ANALOGOS DE ARGATROBAN.	A 61K 31/47	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E96101596	ES2112656	01/11/2002	COMPUESTOS DE INDAZOL Y SU UTILIZACION COMO FUNGICIDAS, INSECTICIDAS Y ACARICIDAS.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E91100515	ES2057608	01/05/2002	DERIVADO DE 1-FENILALQUIL-3-FENILUREA.	C 07D 317/58	QUÍMICA ORGÁNICA
E90111195	ES2059893	16/03/2002	DERIVADOS DE DIFENILUREA.	C 07C 275/28	QUÍMICA ORGÁNICA
E93102145	ES2125918	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE PRODUCTOS MOLDEADOS DE RESINA DE PROPILENO.	C 08K 7/22	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95105533	ES2110276	16/03/2002	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE PARA RUEDAS DENTADAS.	F 16D 3/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E89105250	ES2043925	16/03/2002	APARATO DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE.	F 24F 13/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91305756	ES2064912	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR ACIDO ISOFTALICO DE ELEVADA PUREZA.	C 07C 63/24	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89730090	ES2056245	01/05/2002	APARATO PARA TRATAR UNA SUSPENSION MEDIANTE UN METODO DE CONTACTO ENTRE UN GAS Y UN LIQUIDO.	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91301377	ES2060293	16/12/2002	NUEVA SUSTANCIA ANTIULCEROSA.	C 07C 49/717	QUÍMICA ORGÁNICA
E87301759	ES2037708	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN DERIVADO DE BENCIMIDAZOL.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MITSUI CHEMICALS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93900017	ES2124779	01/03/2002	COMPOSICION INSECTICIDA Y SU PRODUCCION.	A 01N 53/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E94303720	ES2100021	16/04/2002	METODO Y APARATO DE RECUPERACION DE CRISTALES CONTENIDOS EN LA SUSPENSION.	B 01D 33/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91109617	ES2060249	01/04/2002	NUEVAS CEPAS DE DRECHSLERA SPP Y AGENTES DE CONTROL DE LAS MALAS HIERBAS Y COMPOSICIONES PARA EL CONTROL DE LAS MALAS HIERBAS QUE LAS CONTIENEN.	A 01N 63/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89304888	ES2034626	01/04/2002	UN METODO DE ELIMINACION DEL MERCURIO Y/O COMPUESTOS DE MERCURIO DE UN ACEITE DE HIDROCARBUROS.	C 10G 25/05	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88303120	ES2023703	01/04/2002	UN PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE SUSTANCIAS UTILES A PARTIR DE UN RESIDUO DE DESTILACION DE FENOL.	C 07C 37/74	QUÍMICA ORGÁNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90305774	ES2064629	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA QUEMAR RESIDUO SOLIDO COMBUSTIBLE DE UNA PLANTAQUIMICA.	F 23G 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

MIX-WOOD APS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909637	ES2065535	01/04/2002	METODO Y SISTEMA PARA FABRICAR CUERPOS MOLDEADOS A BASE DE SERRIN DE MADERA.	B 27N 5/02	CONFORMADO II
1					

ML ENTSORGUNGS- UND ENERGIEANLAGEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93250186	ES2086873	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA AIREACION DE REACCIONES DE FERMENTACION INTENSIVA.	C 05F 17/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MOBIL OIL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91914887	ES2103823	01/04/2002	ENFRIAMIENTO SUBITO DE REACTOR PARA LA HIDRATACION CATALITICA DE OLEFINAS DURANTE LA PRODUCCION DE ETHERES.	C 07C 41/05	QUÍMICA ORGÁNICA
E93303963	ES2124286	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ETHERES DE ALQUILO TERCIARIOS.	C 07C 41/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E90906460	ES2075204	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN ETHER.	C 07C 41/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E94909701	ES2124396	01/11/2002	PRODUCCION DE DIISOPROPIL-ETHER.	C 07C 43/04	QUÍMICA ORGÁNICA
4					

MOHAWK CANADA LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93911712	ES2107029	16/03/2002	METODO DE PRETRATAMIENTO DE ACEITE LUBRICANTE USADO.	C 10M 175/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MOINE, PIERRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95916735	ES2113744	16/03/2002	DISPOSITIVO DE REPOSA-PIERNAS PARA SILLA O SILLON.	A 47C 7/50	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MOLEX INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109683	ES2068433	16/03/2002	CONECTADOR ELECTRICO DEL TIPO DE CONEXION DE PLACA A PLACA.	H 01R 23/68	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95105062	ES2089929	01/04/2002	SISTEMA DE CONEXION A TIERRA PARA TARJETAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS.	G 06K 19/077	INSTRUMENTOS
E93107331	ES2092720	01/04/2002	SOPORTE DE BATERIA.	H 01M 2/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92107809	ES2077287	16/03/2002	UN BLOQUE DE TERMINALES PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO.	H 01R 4/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91106668	ES2077709	16/03/2002	UN CONECTADOR ELECTRICO CON RETENCION SEGURA.	H 01R 13/627	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92100805	ES2091953	16/11/2002	UTIL MODULAR DE PRENSA PARA EL MONTAJE Y CONEXION DE CONECTADORES ELECTRICOS.	H 01R 43/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MOLTECH INVENT S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92903242	ES2101084	01/12/2002	ELECTRODO COMPUESTO PARA PROCESO ELECTROQUIMICO Y METODO DE PREPARACION POR SINTESIS POR COMBUSTION SIN MATRIZ.	C 22C 1/05	METALURGIA
1					

MONOSATA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90306652	ES2067675	16/03/2002	UTENSILIO PARA BARRER.	A 46B 5/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MONSANTO COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90305502	ES2073526	01/06/2002	COMPOSICION DE POLIMERO DE 3-HIDROXIBUTIRATO.	C 08K 5/53	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95907453	ES2118003	01/12/2002	COMPOSICIONES DE CAUCHO QUE COMPRENDEN UN COACTIVADOR AMINO POLIMERICO.	C 08L 21/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92907941	ES2123553	01/12/2002	COMPUESTOS FLUOROALQUENILO Y SU USO COMO REPELENTES DE PLAGAS.	C 07C 237/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E88102624	ES2004330	16/03/2002	DISOLUCION OXIDATIVA DE ARSENIURO DE GALIO Y SEPARACION DEL GALIO DEL ARSENICO.	C 22B 3/00	METALURGIA
E92905464	ES2066603	01/12/2002	FUNGICIDAS DE 3-DIFLUOROMETILPIRAZOLCARBOXAMIDA.	C 07D 231/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E94921398	ES2097656	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE INSECTOS.	A 01N 63/00	QUÍMICA ORGÁNICA
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MONSANTO EUROPE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909461	ES2089523	16/05/2002	NUEVAS SALES MONOAMONICAS NO HIGROSCOPICAS.	C 07F 9/38	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

MONTELL NORTH AMERICA INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109538	ES2095983	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SOLUCIONES ACUOSAS DE ACIDO LACTICO PURIFICADO A PARTIR DE CALDOS DE FERMENTACION.	C 12P 7/56	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

MONTEREY MUSHROOMS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90300444	ES2066115	16/11/2002	CONTROL DE LA ENFERMEDADES FUNGIDAS EN LA PRODUCCION DE CHAMPIÑONES.	A 01N 35/02	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MONTRES UNIVERSAL SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95810082	ES2113169	16/12/2002	RELOJ CON DOS ESFERAS.	G 04B 27/00	INSTRUMENTOS
1					

MORGAN, TERENCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93304921	ES2097981	16/03/2002	RACORES DE COMPRESION PARA VARILLAS, TUBOS Y TUBERIAS.	F 16L 33/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

MORISAWA & COMPANY LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91304835	ES2082136	16/04/2002	DISPOSITIVO DE REPRESENTACION DEL TIEMPO DE ESTACIONAMIENTO.	G 07C 1/30	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MORTILE INDUSTRIES LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89302683	ES2057108	16/03/2002	MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDADOR DE INCENDIO DE BAJA TOXICIDAD.	C 08L 23/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93304554	ES2131093	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE CONVERSION DE POLIMEROS.	C 10G 1/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

MOSTOFIZADEH GHALAMFARSA, CHAPAR S.M., PROF. DR.-ING.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109919	ES2108785	01/06/2002	PROCESO Y DISPOSITIVO PARA LA GENERACION DE CALOR UTIL DE TEMPERATURAS ALTA MEDIANTE EL USO DE CALOR RESIDUAL DE TEMPERATURA MAS BAJA.	F 25B 15/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MOTOROLA INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106502	ES2065897	16/03/2002	TELEFONO DE MANOS LIBRES QUE UTILIZA AUDIO COMPRIMIDO DIGITALMENTE PARA CONTROLAR LA GANANCIA EN EL CAMINO DE VOZ.	H 04M 9/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MOTOROLA, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92905432	ES2114558	01/07/2002	COMPENSACION DE INTERMODULACION EN UN RECEPTOR.	H 04J 3/16	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90305868	ES2104584	16/07/2002	DETECCION DE LA TASA DE ERRORES EN LOS BITS.	H 04L 1/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90910022	ES2106034	16/05/2002	METODO Y APARATO PARA DETERMINAR EL TIPO DE BATERIA Y MODIFICAR LAS CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO.	H 02J 7/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89106846	ES2070138	16/03/2002	TELEFONO DE MANOS LIBRES QUE UTILIZA AUDIO COMPRIMIDO DIGITALMENTE PARA LA DETECCION DE REALIMENTACION ACUSTICA.	H 04M 9/10	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90305170	ES2100163	16/03/2002	UN EQUIPO DE COMUNICACION DE DATOS O MODEM.	H 04L 1/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109951	ES2064524	16/03/2002	DISPOSITIVO SEMICONDUCTOR DE ALTO VOLTAJE Y PROCESO DE FABRICACION.	H 01L 29/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

MOULINEX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92105596	ES2060430	16/03/2002	ACONDICIONADOR DE AIRE.	F 24F 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MOULINEX S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100558	ES2106894	16/11/2002	MAQUINA DE DESCONGELACION Y RECALENTAMIENTO DE UNA PREPARACION ALIMENTARIA CONGELADA.	A 21B 2/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E96400119	ES2120269	01/11/2002	TOSTADOR ELECTRICO DE PAN Y PROCEDIMIENTO DE CONTROL DEL TOSTADO DE UN ALIMENTO EN TAL APARATO.	A 47J 37/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

MOUVEX, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90400996	ES2049437	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DESGASIFICACION DE LIQUIDO E INSTALACION QUE COMPRENDE ESTE DISPOSITIVO.	B 67D 5/58	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95101569	ES2119240	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CORRECCION DE UN VALOR DE LA TEMPERATURA DE UN PIROMETRO EN UNA TURBINA DE GAS.	F 01D 17/08	MOTORES Y BOMBAS
1					

MULLER, PETER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87109600	ES2025593	16/07/2002	HELICE DE PASO VARIABLE PARA EMBARCACIONES.	B 63H 3/12	TRANSPORTE
1					

MULTIREC PATENTVERWERTUNGS-UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911427	ES2049111	01/06/2002	SISTEMA DE RECOGIDA Y TRANSPORTE DE BASURAS.	B 65F 3/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

MURASE, TEIICHI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94304073	ES2120572	16/03/2002	UNA MAQUINA DE HILAR.	B 65H 57/14	TRANSPORTE
1					

MUTTER, WILHELM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90108704	ES2047750	16/03/2002	CUCHILLA EN FORMA DE U CON HOJA RECTA.	B 26D 1/30	CONFORMADO II
1					

MXM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910094	ES2100534	01/04/2002	DISPOSITIVO DE EXTENSION DE TEJIDO VIVO.	A 61B 19/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NAGRON MECHANICAL HANDLING B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201693	ES2035700	01/04/2002	BUQUE CON DISPOSITIVO DE DESCARGA.	B 63B 27/22	TRANSPORTE
1					

NALCO CHEMICAL COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88102089	ES2008072	01/11/2002	EMULSIONES DE AGUA EN ACEITE QUE CONTIENEN AMIDASA Y METODO DE TRATAMIENTO DE DICHAS EMULSIONES.	C 08J 3/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NAMCO, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88101621	ES2043694	16/03/2002	APARATO DE VISUALIZACION DE IMAGEN.	G 09G 1/28	INSTRUMENTOS
E89106631	ES2050176	16/03/2002	APARATO PARA SINTETIZAR SEÑALES ANALOGICAS EN PCM.	G 10H 7/00	INSTRUMENTOS
2					

NAPHTACHIMIE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87108911	ES2018664	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y HORNO DE VAPOCRAQUEADO DE HIDROCARBUROS DESTINADOS A LA FABRICACION DE OLEFINAS Y DE DIOLEFINAS.	C 10G 9/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E87108912	ES2018665	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y HORNO DE VAPOCRAQUEADO DE HIDROCARBUROS DESTINADOS A LA FABRICACION DE OLEFINAS Y DE DIOLEFINAS.	C 10G 9/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NARASEIKI KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94300727	ES2103542	16/11/2002	APARATO CALEFACTOR QUE UTILIZA MICROONDAS.	F 24H 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

NASLUND, JAN INGEMAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93904416	ES2090971	16/10/2002	PINZA, PARTICULARMENTE PINZA PARA BOLSAS.	B 65D 33/16	TRANSPORTE
E93904416	ES2090971	16/10/2002	PINZA, PARTICULARMENTE PINZA PARA BOLSAS.	B 65D 33/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NATEX PROZESSTECHNOLOGIE GESMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90890129	ES2049018	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA DISMINUIR EL CONTENIDO DE ALCOHOL DE BEBIDAS ALCOHOLICAS.	C 12G 3/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NEC CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92108359	ES2107479	16/04/2002	DISPOSITIVO DE TELEFONO MOVIL EN EL QUE UN CIRCUITO SUMADOR PROPORCIONA UNA SUMA DE SEÑALES DE BANDA DE AUDIO Y FUERA DE AUDIO A UN CIRCUITO COMPRESOR.	H 04B 1/40	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93304908	ES2095576	16/03/2002	MODULADOR M-ARIO DE TRANSMISION POR DESPLAZAMIENTO DE FRECUENCIA (FSK).	H 04L 27/12	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92102675	ES2104744	16/10/2002	RADIOBUSCADOR.	G 08B 3/10	INSTRUMENTOS
E95115088	ES2151013	01/11/2002	RADIO BUSCADOR DE PERSONAS.	G 08B 3/10	INSTRUMENTOS
E92301719	ES2090496	01/11/2002	TELEFONO EXTENSIBLE.	H 04M 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92905499	ES2080489	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL CAUDAL SISTOLICO Y EL CAUDAL CARDIACO DEL CORAZON HUMANO.	A 61B 5/029	SALUD
1					

NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200141	ES2061622	01/04/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE TIOLES.	C 12P 11/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

NEDERLANDSE PILLO-PAK MAATSCHAPPIJ B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90103781	ES2066023	01/12/2002	DISPOSITIVO REGULADOR EN UNA CABEZA DE TOBERA DE UN EXTRUSIONADOR.	B 29C 47/22	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NELSON INDUSTRIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87300829	ES2028063	01/11/2002	SISTEMA DE ATENUACION ACTIVO CON MODELADO CONTINUO DE ALTAVOZ CIRCUITO DE ERROR Y CIRCUITO DE REALIMENTACION.	G 10K 11/16	INSTRUMENTOS
1					

NELSON METAL PRODUCTS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93303486	ES2114002	16/06/2002	CONJUNTO DE PIEZAS MOLDEADAS ACOPLADAS Y METODO PARA SU PRODUCCION.	F 16C 9/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

NEOPLASTIK KUNSTSTOFF-TECHNIK DR. WORBS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94920920	ES2105733	01/04/2002	ESTUCHE ABATIBLE PARA OBJETOS CON FORMA DE DISCO, ESPECIALMENTE DISCOS COMPACTOS.	G 11B 33/04	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NESIS, DOV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915195	ES2141160	01/04/2002	DISPOSITIVO Y METODO PARA IMPEDIR LA REALIZACION DE COPIAS.	B 42D 15/00	IMPRESIÓN
1					

NESTLE PRODUKTE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90912768	ES2062550	16/07/2002	CIERRE DE ROSCA PARA RECIPIENTE DE CUELLO ANCHO, PROVISTO DE UNA GARANTIA DE INTEGRIDAD.	B 65D 55/08	TRANSPORTE
1					

NEUROGEN CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910819	ES2110090	16/03/2002	NUEVOS SUBTIPOS DE RECEPTORES DE GABAA Y METODOS PARA RASTREAR FARMACOS UTILIZANDO IMIDAZOQUINOXALINAS Y PIRROLOPIRIMIDINAS QUE SE UNEN A LOS SUBTIPOS DE RECEPTORES DE GABAA.	G 01N 33/566	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NEUROSEARCH A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92108983	ES2113898	16/04/2002	COMPUESTOS DE IMIDAZOL, SU FABRICACION Y UTILIZACION.	C 07D 235/30	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

NEWELL OPERATING COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94250018	ES2116521	16/12/2002	DISPOSITIVO DE CORTE DE MINIPERSIANAS.	E 06B 9/266	CONSTRUCCIÓN
1					

NEW ENGLAND DEACONESS HOSPITAL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90905823	ES2069073	01/05/2002	TRIGLICERIDOS DE CADENA CORTA.	A 61K 31/22	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NEWTEC INTERNATIONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401242	ES2018034	16/03/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL EMBALAJE DE UNA CARGA PROVISTA DE PLATAFORMA EN UNA ENVOLTURA DE MATERIA PLASTICA TERMORETRACTIL.	B 65B 53/02	TRANSPORTE
1					

NEW YORK UNIVERSITY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911883	ES2111068	16/07/2002	PROTEINA ANTI-VIH, TAP 29, A PARTIR DE TRICHOSANTHES CODIFICADA ADN YUSOS TERAPEUTICOS DE LA MISMA.	C 07K 14/415	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

NEXSTAR PHARMACEUTICALS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92904373	ES2078034	16/07/2002	TECNICA DE CARGA PARA PREPARAR LIPOSOMAS QUE CONTIENEN FARMACOS.	A 61K 9/127	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NEYR PLASTIQUES (S.A.)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95100431	ES2089927	16/10/2002	PROCESO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS DE MATERIA PLASTICA QUE COMPRENDE UNA PARTE RIGIDA Y UNA PARTE DE ESPUMA FLEXIBLE	B 29C 45/14	CONFORMADO II
1					

NG, WAI-MAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95905730	ES2143614	16/11/2002	CALENTADOR ELECTRICO PARA CALENTAR COMIDA O BEBIDAS.	H 05B 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

NICHOLLS & CLARKE LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94301011	ES2102147	16/10/2002	ASIDERO.	A 47K 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NIEDERER, HERMANN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94915468	ES2107822	01/04/2002	TELEFERICO DE TRANSPORTE.	B 61B 7/06	TRANSPORTE
1					

NIEMANN, HANS-DIETER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95100157	ES2107255	01/11/2002	CIERRE DE BARRA IMPULSORA PARA VENTANAS, PUERTAS O SIMILARES.	E 05B 63/00	CONSTRUCCIÓN
1					

NIEROS HEINRICH NIEDERBERGER KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92106721	ES2069338	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA ALMACENAR Y/O TRANSPORTAR OBJETOS.	B 65G 1/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NIHON CHEMICAL RESEARCH KABUSHIKI KAISHA ALSO KNOWN AS JCR PHARMACEUTICALS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91300326	ES2094194	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR CEBADORES PARA LA REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA Y AMPLIFICACION DE ADN USANDO DICHS CEBADORES.	C 12P 19/34	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95108681	ES2138111	16/03/2002	PEPTIDO CON AFINIDAD HACIA TUMORES, Y AGENTE DE DIAGNOSTICO RADIOACTIVO Y AGENTE TERAPEUTICO RADIOACTIVO QUE CONTIENEN EL PEPTIDO.	C 07K 16/18	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NIHON-MEDI PHYSICS CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100931	ES2063844	16/11/2002	CONJUNTO DE AGUJA DE DOS LADOS.	A 61M 5/32	SALUD
E89110208	ES2056150	01/04/2002	DERIVADOS DEL ACIDO DIETILENTRIAMINO-PENTAACETICO.	C 07C 237/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E87102123	ES2053456	16/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN COMPUESTO REACTIVO DE ALTO PESO MOLECULAR.	A 61K 49/02	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909696	ES2051664	01/03/2002	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA FABRICACION DE UNA PROTESIS DE VALVULA DE CORAZON.	A 61F 2/24	SALUD
E92910417	ES2051663	01/03/2002	SOPORTE PARA UNA PROTESIS DE VALVULA DE CORAZON.	A 61F 2/24	SALUD
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NIKKISO CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89110390	ES2046372	16/03/2002	APARATO PURIFICADOR DE SANGRE DEL TIPO DE FIBRAS HUECAS.	A 61M 1/18	SALUD
1					

NILSSON, BJARNE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88850227	ES2034391	16/04/2002	BOLSA DE FILTRO PARA UNA SECCION DE FILTRO.	B 01D 33/21	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

NILSSON, ULF RAGNAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87850115	ES2016992	16/03/2002	METODO DE OBTENCION DE UN PREPARADO DE ANTICUERPOS ANTI-C3A.	G 01N 33/564	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NIMO-VERKEN AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94905304	ES2120012	16/11/2002	UN METODO Y UNA INSTALACION PARA MANIPULAR BOTES DE BEBIDA.	G 07F 7/06	INSTRUMENTOS
1					

NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91108303	ES2084725	16/03/2002	NUEVOS DERIVADOS DE CICLOBUTANO.	C 07F 9/6561	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93301210	ES2101223	01/12/2002	COMPOSICION DE ACIETE DE REFRIGERADOR PARA REFRIGERANTE DE FLUOROALCANO.	C 10M 137/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NIPPON PAINT CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87109188	ES2069525	01/04/2002	PLACA IMPRESORA FLEXOGRAFICA FOTOSENSIBLE.	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
1					

NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93203517	ES2106267	16/06/2002	METODO DE CALENTAMIENTO DE HOJA DE VIDRIO PARA VIDRIO LAMINADO.	C 03B 23/023	QUÍMICA INORGÁNICA
E93203518	ES2106268	16/06/2002	METODO DE CALENTAMIENTO DE HOJA DE VIDRIO PARA VIDRIO LAMINADO.	C 03B 23/023	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304378	ES2069004	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION Y USO DE SAL DE (CO)POLIMERO DEL ACIDO MALEICO MEJORADA EN CUANTO A BIODEGRADABILIDAD.	C 08F 22/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89305584	ES2039862	16/03/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR METACROLEINA.	C 07C 47/22	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

NIPPON STEEL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90111663	ES2077607	16/03/2002	APARATO Y METODO PARA EL ENFRIAMIENTO TRANSVERSAL DE FORMA RAPIDA Y UNIFORME DE UNA BANDA DE ACERO INOXIDABLE MOLDEADA POR COLADA DE FORMA CONTINUA.	B 22D 11/06	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NIRO-STERNER INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88305117	ES2047547	16/03/2002	METODO DE DESHIDRATACION POR ASPERSION Y APARATO PARA REVESTIMIENTO SIMULTANEO DE PARTICULAS.	A 23P 1/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

NITTO DENKO CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95106861	ES2123177	01/04/2002	PREPARACION DE ABSORCION PERCUTANEA QUE CONTIENE BUPRENORFINA.	A 61K 9/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

NOBEL KEMI AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200732	ES2053705	16/05/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE EXPLOSIVOS CRISTALINOS.	C 06B 21/00	ARMAMENTO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NOE-SCHALTECHNIK KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87104912	ES2025569	16/03/2002	TABLA DE ENCOFRADO.	E 04G 9/05	CONSTRUCCIÓN
1					

NOKIA (DEUTSCHLAND) GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92110616	ES2066523	01/03/2002	MEJORA DEL PROCEDIMIENTO PARA PEGAR EL SOPORTE DE LA BOBINA OSCILADORA A LA MEMBRANA DE UN ALTAVOZ.	C 09J 5/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

NOKIA TECHNOLOGY GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95107542	ES2122390	16/03/2002	ALTAVOZ.	H 04R 9/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NOMADIC STRUCTURES, INC., DOING BUSINESS AS NOMADIC DISPLAY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95909558	ES2138189	01/12/2002	CAJA DE TRANSPORTE CON TARIMA AMOVIBLE.	A 47B 83/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E95911744	ES2116081	01/12/2002	CONJUNTO MOSTRADOR PLEGABLE.	A 47B 3/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

NORDDEUTSCHE AFFINERIE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87200170	ES2021690	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE HIDROXIDO DE COBRE.	C 01G 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NORD EST DEVELOPPEMENT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94906255	ES2127378	01/12/2002	DISPOSITIVO DE TAPONADO PARA RECIPIENTE.	B 65D 41/34	TRANSPORTE
1					

NORDINVENT S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92850005	ES2056702	01/11/2002	ELEMENTO DE TERMOPERMUTADOR.	F 28F 7/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90106690	ES2063855	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER LAS TRIPAS DE PESCADOS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	A 22C 25/14	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NORDSON CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91908576	ES2083573	16/03/2002	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO EN POLVO.	B 05B 15/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

NORMSTAHL WERK E. DORING GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912887	ES2098751	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL MONTAJE Y REGULACION DE UN SOPORTE PARA EJE O ESPIGA DE GOZNE, EN ESPECIAL PARA SU UTILIZACION EN PUERTAS Y PORTONES, Y SOPORTE REGULABLE PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO	E 05D 7/00	CONSTRUCCIÓN
1					

NORSK HYDRO A.S.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88305834	ES2042747	01/04/2002	MEJORAS INTRODUCIDAS EN CAJAS PARA EL TRANSPORTE DE PESCADO Y CARNE FRESCOS.	B 65D 81/26	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911325	ES2071998	16/07/2002	HILADO FUNDIDO DE FILAMENTOS CRISTALINOS ULTRA-ORIENTADOS.	D 01D 5/088	TEXTILES
1					

NORTHROP GRUMMAN CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93903548	ES2130253	01/12/2002	SISTEMA DISPUESTO CON SONDA DE CORRIENTE PARASITA.	G 01N 27/90	INSTRUMENTOS
1					

NORTH WEST WATER GROUP PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89305214	ES2034629	16/03/2002	MEMBRANAS COMPUESTAS.	B 01D 69/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96905296	ES2146392	16/11/2002	DISTRIBUIDOR A TRAVES DE UNIONES.	B 01D 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

NORTON COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95907281	ES2120177	16/11/2002	SIERRA PARA CORTAR PAVIMENTOS.	B 28D 1/04	CONFORMADO II
1					

NORTON, PETER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90906616	ES2095251	16/04/2002	SENSOR DE COLISION CON ACTIVACION MEJORADA PARA CEBADOR A PERFORAR.	B 60R 21/32	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NOVACON ENERGY SYSTEMS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93916846	ES2127289	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA QUEMAR MATERIALES CARBONACEOS QUE CONTIENEN AZUFRE.	C 10L 10/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

NOVARTIS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88810487	ES2067485	16/07/2002	ANTICUERPOS MONOCLONALES Y PROCESO DE DIAGNOSTICO DE INFECCIONES CAUSADAS POR PHYTOPHTHORA.	C 12N 5/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E89810020	ES2031005	16/07/2002	APARATO PARA VENTILAR DE GASES LAS CAJAS DE LENTES DE CONTACTO.	A 61L 2/18	SALUD
E90810515	ES2084687	16/07/2002	BENZONITRILOS SUBSTITUIDOS.	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E90810048	ES2086393	01/12/2002	COMPOSICION DESINFECTANTE Y DE LIMPIEZA.	A 61L 2/00	SALUD
E93915950	ES2086951	16/07/2002	COMPOSICION HERBICIDA SELECTIVA.	A 01N 47/36	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92810559	ES2111059	01/07/2002	DERIVADOS DE HIDROXILAMINA SUBSTITUIDOS CON HETEROARILLO COMO INHIBIDORES DE LIPOXIGENASA.	C 07D 217/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E94909098	ES2101516	16/07/2002	DERIVADOS PEPTIDOS DE ACIDO BORONICO QUE TIENEN ACTIVIDAD INHIBIDORA DE PROTEASAS.	C 07K 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E91810313	ES2063479	16/03/2002	INDOLES SUBSTITUIDOS.	C 07D 209/40	QUÍMICA ORGÁNICA
E88810126	ES2045178	16/12/2002	INSECTICIDAS Y PARASITICIDAS.	C 07D 493/22	QUÍMICA ORGÁNICA
E88810256	ES2054864	16/03/2002	MACROMEROS POLIVINIL-FUNCIONALES TERMINALES, SUS POLIMEROS Y LENTES DE CONTACTO PREPARADAS A PARTIR DE LOS MISMOS.	C 08G 77/38	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90810481	ES2081960	16/03/2002	NUEVAS CITOQUINAS.	C 12N 15/19	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91810291	ES2063478	16/03/2002	POLISILOXANOS DE UREA INSATURADOS.	C 08G 77/388	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94810432	ES2108407	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE CUERPOS MOLDEADOS, ASI COMO CUERPOS MOLDEADOS OBTENIDOS SEGUN EL PROCEDIMIENTO.	B 29C 39/24	CONFORMADO II
E88111548	ES2058187	16/07/2002	PRODUCTO MICROBICIDA.	C 07D 405/06	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89810572	ES2054087	16/07/2002	PRODUCTOS MICROBICIDAS.	A 01N 43/653	QUÍMICA ORGÁNICA
E93911928	ES2117132	16/06/2002	SALES DE DESFERIOXAMINA-B Y SU USO COMO QUELADORES DE HIERRO EFICACES POR VIA ORAL.	C 07C 259/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E89108848	ES2099063	16/07/2002	TRANSFORMACION DEL BACILLUS THURINGIENSIS.	C 12N 15/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E90810308	ES2106026	16/07/2002	UNALENTE DE CONTACTO HUMECTABLE, FLEXIBLE, PERMEABLE AL OXIGENO QUE CONTIENE UN COPOLIMERO EN BLOQUE CON UNIDADES DE ESPINA DORSAL DE POLISILOXANO-POLIOXIALQUILENO.	C 08G 77/46	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88810262	ES2032595	16/03/2002	UNA SOLUCION DE PEROXIDO DE HIDROGENO ESTABILIZADA.	C 01B 15/037	QUÍMICA INORGÁNICA
19					

NOVARTIS AG (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93810539	ES2097482	16/07/2002	LENTE DE CONTACTO DE CICLODEXTRINAS LIPOFILIZADAS.	C 08B 37/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NOVOMATIC AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92903591	ES2087519	16/11/2002	RUEDA DE RULETA CON DISCO.	A 63F 5/04	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NOVO NORDISK A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911908	ES2092571	16/03/2002	COMPUESTOS HETEROCICLICOS Y SU PREPARACION Y USO.	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89108850	ES2058383	16/03/2002	DERIVADOS DE ACIDOS CARBOXILICOS AZACICLICOS, SU PREPARACION Y USO.	C 07D 295/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E90902767	ES2063340	01/11/2002	ENZIMA BACTERIOLITICA NATURAL DE UNA CEPA DE NOCARDIOPSIS, SU PRODUCCION Y USO.	C 12N 1/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92909757	ES2076762	16/03/2002	HIDROLISIS DE ESTERES CATALIZADA POR LIPASAS.	D 21C 9/08	PAPEL
E90902177	ES2049021	01/11/2002	METODO DE RECUPERAR LA PROTEINA EPI PURIFICADA A PARTIR DE UNA SOLUCION, ESPECIALMENTE UNA SOLUCION DE FERMENTACION.	C 07K 3/18	QUÍMICA ORGÁNICA
E92910899	ES2094357	16/04/2002	NUEVOS ACIDOS CARBOXILICOS HETEROCICLICOS.	C 07D 211/36	QUÍMICA ORGÁNICA
E91905036	ES2047400	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR MATERIALES TEXTILES.	C 11D 3/386	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94908295	ES2120016	16/12/2002	PROCESO PARA MEJORAR VARIACIONES LOCALIZADAS DE LA DENSIDAD DE COLOR DE TEJIDOS.	D 06P 5/00	TEXTILES
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NOWAC INDUSTRIER A.S.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92850072	ES2086720	16/05/2002	METODO PARA EL LAVADO AUTOMATICO DE VEHICULOS A MOTOR Y DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	B 60S 3/04	TRANSPORTE
1					

NOXSO CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96250043	ES2141439	16/12/2002	USO DE UN SORBENTE PARA SEPARAR OXIDOS DE AZUFRE Y DE NITROGENO PRESENTES EN UN GAS.	B 01J 20/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

N. SCHLUMBERGER & CIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92440070	ES2044806	16/03/2002	CARDA DENOMINADA "DE LANA".	D 01G 15/98	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

NSM AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91902657	ES2048584	16/10/2002	APARATO PARA EL JUEGO DE DARDOS.	F 41J 3/00	ARMAMENTO
E95915791	ES2120197	16/03/2002	SISTEMA PARA JUGAR EN VARIAS MAQUINAS DE JUEGO CON DARDOS, INSTALADASALEJADAS UNAS DE OTRAS.	F 41J 3/02	ARMAMENTO
2					

N.V. BEKAERT S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95909775	ES2141337	01/11/2002	APARATO DE REPRODUCCION CON DETECCION DE MICROONDAS.	G 03G 21/04	INSTRUMENTOS
E87200822	ES2018816	16/03/2002	CORDON DE REFUERZO PARA OBJETOS DE MATERIAL POLIMERICO, ASI COMO OBJETOS DE MATERIAL POLIMERICO QUE CONTIENEN UNO O VARIOS DE DICHS CORDONES.	D 07B 1/06	TEXTILES
E88200842	ES2028252	16/03/2002	REVESTIMIENTO INTERMEDIO DE ALAMBRE DE ACERO.	C 21D 8/06	METALURGIA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

N.V. ENECO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93200972	ES2094459	16/04/2002	METODO DE REGULACION DE LA TENSION EN LOS PUNTOS DE DISTRIBUCION EN UNA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA.	H 02J 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

NYCOMED IMAGING AS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92915623	ES2076776	01/04/2002	PORTADOR DE CUBREOBJETOS PARA SIMULACION BILATERAL Y UNILATERAL DE TROMBOGENESIS EN VASOS SANGUINEOS PARCIALMENTE OCLUIDOS.	B 01F 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91908360	ES2104703	16/04/2002	PREPARACION DE ACIDO 3,4,6-TRIFLUOROFTALICO.	C 07D 209/48	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

OCULAR TECHNOLOGIES INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88305563	ES2068200	01/04/2002	LENTES DE CONTACTO PERMEABLES A LOS GASES Y METODO Y MATERIALES PARA SU FABRICACION.	C 08F 30/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

OERLIKON CONTRAVES PYROTEC AG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87107549	ES2028826	01/03/2002	CARGA PARA MUNICION DE DESINTEGRACION Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	F 42B 8/14	ARMAMENTO
1					

OFF DATA GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109033	ES2083023	16/06/2002	ARCHIVADOR CON LAMINAS CLASIFICADORAS.	B 42F 13/06	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES(O.N.E.R.A.)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93200009	ES2076824	01/11/2002	CAPTADOR ACELEROMETRICO MINIATURA CON LAMINAS QUE VIBRAN EN FLEXION.	G 01P 15/10	INSTRUMENTOS
1					

OFFICINA MECCANICA BIANCALANI & C. DI FIORENZO BIANCALANI & C. S.N.C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92830316	ES2082438	01/04/2002	MAQUINA DE ABATANAR PROVISTA DE CILINDRO DOTADO DE ACCIONAMIENTO DE MOTOR INTERNO.	D 06C 17/04	TEXTILES
1					

OFFICINA MECCANICA RAMELLA PIETRO S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95101571	ES2124443	16/12/2002	DISPOSITIVO PARA RETIRAR AUTOMATICAMENTE ROLLOS HUECOS DE NAPA DEL ARMAZON DE UNA CARDA DE COMPACTACION.	D 01G 15/62	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

OGDEN INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93300717	ES2088636	16/11/2002	MEJORAS EN Y RELATIVAS A INTERIORES DE SUELA PARA CALZADO.	A 43B 17/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

O&K ROLLTREPPEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100851	ES2091049	01/12/2002	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES DE TRANSPORTE PARA PERSONAS.	B 66B 29/00	TRANSPORTE
1					

OLIANA, PIERLUIGI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89101489	ES2040902	16/10/2002	ESTRUCTURA DE SOPORTE TEMPORAL, PARTICULARMENTE PARA LLAVES DE EMERGENCIA.	E 05B 19/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

OLIN CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91913925	ES2085482	01/07/2002	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE AGUA NO POTABLE Y AGUAS RESIDUALES CON EL USO DE ACIDO HIPOCLOROSO.	C 02F 1/52	QUÍMICA INORGÁNICA
E90908057	ES2067028	16/03/2002	UN PROCESO PARA MINIMIZAR LOS RESIDUOS DE HIDRAZINA LIBRE EN POLIMEROS DE LATEX.	C 08F 6/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

OLIVEIRA DA CUNHA LIMA, LUIZ CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91913938	ES2082983	01/07/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE CAUCHO-CONTENIENDO PINTURA O ADHESIVO.	C 09J 117/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ONCOGEN LIMITED PARTNERSHIP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90906668	ES2124690	16/06/2002	USO DE ONCOSTATINA PARA SUPRIMIR ANTIGENOS DEL MHC.	A 61K 38/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

OPTI PATENT-, FORSCHUNGS- UND FABRIKATIONS-AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95105015	ES2116640	01/04/2002	ENVASE DE PRESENTACION PARA UN CIERRE DE CREMALLERA.	B 65D 85/671	TRANSPORTE
1					

ORDEV B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201556	ES2044407	16/03/2002	FIJACION DE UN APARATO PROTESICO AUTOAJUSTADOR.	A 61F 2/36	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ORIENT WATCH CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88304774	ES2037828	16/03/2002	UN ARTICULO CON REVESTIMIENTO SUPERFICIAL Y UN METODO PARA SU PREPARACION.	C 23C 30/00	METALURGIA
1					

ORION-YHTYMI OY FERMION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93107835	ES2077454	01/04/2002	METODO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS OPTICAMENTE ACTIVOS DE ACIDO EPOXIPROPIONICO.	C 07D 303/48	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

OTC OPTICAL TECHNOLOGIES CENTER S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89103382	ES2029972	01/12/2002	NODO PARA UNA RED DE CONMUTACION RAPIDA POR PAQUETES EN TECNOLOGIA ELECTROOPTICA.	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

OTIS ELEVATOR COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92303382	ES2096030	16/04/2002	FRENO DE DISCO DE UN ASCENSOR.	B 66B 5/18	TRANSPORTE
1					

OTOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401308	ES2082604	01/04/2002	CAJA DE SECCION POLIGONAL DE UN MATERIAL LAMINAR Y HOJA TROQUELADA PARA LA REALIZACION DE DICHA CAJA.	B 65D 5/02	TRANSPORTE
E93401071	ES2091567	16/05/2002	EMBALAJE DE CARTON DE SECCION POLIGONAL ASI COMO UNA PIEZA DE PARTIDAPARA SU REALIZACION.	B 65D 5/46	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87107352	ES2051708	16/03/2002	AGENTE ANTIRREUMATICO.	A 61K 31/715	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E94907086	ES2145823	01/12/2002	AGENTE PARA LA PROFILAXIS O EL TRATAMIENTO DE CATARATAS.	A 61K 31/47	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87104873	ES2068807	16/03/2002	DERIVADOS DE CARBOESTIRILO, PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLOS, COMPOSICION FARMACEUTICA, Y USO.	C 07D 401/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E94918525	ES2123139	01/07/2002	DERIVADOS DE FLUORENONA, PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LOS MISMOS Y REPARACION DE LA DEGENERACION DE NERVIOS CENTRALES Y PERIFERICOSY AGENTE PROTECTOR.	C 07C 49/747	QUÍMICA ORGÁNICA
4					

OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94907068	ES2109674	01/11/2002	PELICULA MULTICAPA Y RECIPIENTE.	B 32B 27/32	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

OTTO BOCK ORTHOPADISCHE INDUSTRIE BESITZ- UND VERWALTUNGS-KOMMANDITGESELL.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107261	ES2044818	16/03/2002	ORTESIS PARA LA ARTICULACION DE LA RODILLA.	A 61F 5/01	SALUD
1					

OTTO LUFT- UND KLIMATECHNIK GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101109	ES2076569	16/11/2002	BIOFILTRO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	B 01D 53/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

OTTO TUCHENHAGEN GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93903914	ES2096909	01/11/2002	VALVULA DE ASIENTO DOBLE.	F 16K 1/44	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93903915	ES2089794	01/11/2002	VALVULA DE ASIENTO DOBLE.	F 16K 1/44	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94300763	ES2131635	01/12/2002	CIERRE DE PLASTICO CON REVESTIMIENTO DE ESTANQUIDAD MOLDEADO POR COMPRESION.	C 09K 3/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91300784	ES2063444	01/11/2002	ENVASE A PRUEBA DE NIÑOS.	B 65D 41/04	TRANSPORTE
E94300511	ES2105505	01/12/2002	TAPON CON MEDIOS DE INVIOLABILIDAD.	B 65D 41/34	TRANSPORTE
E89301445	ES2047661	16/11/2002	TAPON DISTRIBUIDOR PERFECCIONADO.	B 65D 47/04	TRANSPORTE
4					

OXFORD BROOKES ENTERPRISES LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92300953	ES2081045	16/11/2002	PERFECCIONAMIENTOS EN O RELATIVOS A JUNTAS DE ESTANQUEIDAD.	E 21D 9/06	MINERÍA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PALL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90101561	ES2054113	16/11/2002	SISTEMA DE INACTIVACION VIRAL PARA BOLSAS DE SANGRE.	A 61J 1/05	SALUD
1					

PALO ALTO MEDICAL FOUNDATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94917283	ES2095772	01/04/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS DE RIFAMICINA PARA PRODUCIR UN MEDICAMENTO DESTINADO AL TRATAMIENTO DE LA TOXOPLASMOSIS.	A 61K 31/71	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

PALO UMWELTTECHNOLOGIEN GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105738	ES2045978	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION BIOLOGICA DE AGUA RESIDUAL E INSTALACION PARA LA PUESTA EN PRACTICA DEL PROCEDIMIENTO.	C 02F 3/22	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PAPER-PAK PRODUCTS, INC. (A DELAWARE CORPORATION)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93300941	ES2104048	16/11/2002	ALMOHADILLA INFERIOR PARA PACIENTES INCONTINENTES.	A 61F 5/48	SALUD
1					

PARENTI, GIUSEPPE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91112759	ES2073078	01/07/2002	ELEMENTOS DE CUBIERTA PARA ESTRUCTURAS CIRCULARES, EN PARTICULAR PARAESTANQUES CIRCULARES DE ENCIMA DEL SUELO.	E 04B 7/02	CONSTRUCCIÓN
1					

PASTEUR SANOFI DIAGNOSTICS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95916732	ES2125011	01/04/2002	PROCEDIMIENTO INMUNOLOGICO DE LA ANTITROMBINA III ACTIVADA POR UN GLICOSAMINOGLICANO, ANTICUERPOS MONOCLONALES CORRESPONDIENTES Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	G 01N 33/86	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FUR ELEKTRISCHE GLUHLAMPEN MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91108739	ES2057665	16/03/2002	VIDRIO EXENTO DE OXIDO DE PLOMO PARA APARATOS ELECTRICOS.	C 03C 3/087	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

PAUL HETTICH GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95102565	ES2133601	01/11/2002	HERRAJE PARA LA UNION DISOLUBLE DE DOS ELEMENTOS DE MUEBLE.	F 16B 12/26	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

PAUL PREDAULT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400480	ES2069230	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE MARCADO DE UN PRODUCTO RODEADO DE UNA CAPA PROTECTORA, TAL COMO UN JAMON RODEADO POR SU CORTEZA DE TOCINO, Y UN PRODUCTO OBTENIDO SEGUN ESTE PROCEDIMIENTO.	A 22C 17/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PAULSTRA GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400491	ES2047991	16/10/2002	BLOQUE ELASTICO ALVEOLADO PARA EL FILTRADO DE LAS VIBRACIONES, DESTINADO EN PARTICULAR A SOPORTAR UN CONJUNTO MOTOR-CAJA DE VELOCIDADES EN UN VEHICULO.	F 16F 1/36	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

PAUL TROESTER MASCHINENFABRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107357	ES2082267	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA EXTRUSION DE MEZCLAS DE MATERIAL SINTETICO Y DE CAUCHO.	B 29C 47/50	CONFORMADO II
1					

PAUL WURTH S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109809	ES2078387	16/04/2002	DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO AUTOMATICO DE UN TUBO EYECTOR DE INSUFLACION A UN COLECTOR.	C 21C 5/46	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PAX GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95100158	ES2115268	01/11/2002	EMPALMADOR DE DURMIENTES.	E 06B 3/964	CONSTRUCCIÓN
E94110207	ES2122097	16/06/2002	PERFIL HUECO DE MATERIAL SINTETICO, ESPECIALMENTE PARA MARCOS DE VENTANAS O PUERTAS.	E 06B 3/26	CONSTRUCCIÓN
E96102337	ES2126964	16/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE Y LA MECANIZACION PREVIOSDE PERFILES PARA CERCOS.	B 23Q 41/02	CONFORMADO I
3					

PCD-POLYMERE GESELLSCHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88110289	ES2074989	16/03/2002	MATERIAL COMPUESTO DE PROPILENO REFORZADO CON ESTERAS DE FIBRAS.	B 29B 15/10	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PEARSON, MARCEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91300683	ES2094197	16/10/2002	CONJUNTO DE VALVULA PARA ARMAS DE AIRE COMPRIMIDO.	F 41B 11/32	ARMAMENTO
1					

PEAUDOUCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88109930	ES2037139	16/04/2002	COLCHON ABSORBENTE PERFECCIONADO, PRINCIPALMENTE PARA PRODUCTOS DE HIGIENE, Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION EN CONTINUO DE TELAS DE COLCHONES.	A 61F 13/46	SALUD
E92909312	ES2073921	16/04/2002	DISPOSITIVO DE APERTURA DE UNA BOLSA DE MATERIAL FLEXIBLE PARA EL EMBALAJE DE PRODUCTOS COMPRIMIBLES.	B 65D 75/58	TRANSPORTE
E91909078	ES2064102	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION EN CONTINUO DE ARTICULOS DE HIGIENE TALES COMO PAÑALES-BRAGAS, Y ARTICULO DE HIGIENE ASI FABRICADO.	A 61F 13/15	SALUD
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

P.E.E.M. FORDERANLAGEN GES.M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92890114	ES2070621	01/04/2002	EXPULSOR.	B 65G 1/137	TRANSPORTE
1					

PELZER, HELMUT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89112158	ES2012036	01/12/2002	MEDIO AMORTIGUADOR PARA AMORTIGUAR LA RADIACION SONORA O SONIDO DE UNA RUEDA SEPARADA EN UN DISCO PERPENDICULAR AL EJE DE UNA RUEDA DENTADA	F 16H 55/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

PERFECTA CHEMIE B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93200128	ES2085708	16/11/2002	METODO PARA SOLDAR TUBERIAS.	B 23K 1/20	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PERFECT-VALOIS VENTIL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88108069	ES2033368	16/03/2002	CIERRE DE MATERIAL SINTETICO PARA UN RECIPIENTE.	B 65D 41/32	TRANSPORTE
1					

PERKINS ENGINES GROUP LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87303464	ES2025158	16/03/2002	SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR.	F 01M 5/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

PERKINS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93903279	ES2105221	01/12/2002	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCION VARIABLE.	F 01L 1/34	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PERMELEC ELECTRODE LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94830041	ES2132364	01/12/2002	CELULA DE ELECTROLISIS Y PROCEDIMIENTOS DE PRODUCCION DE HIDROXIDO ALCALINO Y DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	C 25B 1/46	METALURGIA
1					

PEROY, JEANNINE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401127	ES2005539	16/03/2002	CABLE ELECTRICO COMPUESTO DE TRANSPORTE DE CORRIENTE DE FUERZA Y/O DECORRIENTE DE CONTROL.	H 01B 9/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

PERYCUT-CHEMIE A.G.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96901743	ES2131926	01/12/2002	DISPOSITIVO EVAPORADOR.	A 01M 1/20	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PETERS, NORBERT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93902183	ES2083847	01/12/2002	COLUMPIO DE BALANCIN GIRATORIO.	A 63G 11/00	SALUD
1					

PETIO CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109454	ES2081872	16/03/2002	SISTEMA DE GRABACION AUTOMATICA.	B 44B 1/04	IMPRESIÓN
1					

PETRI AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90110963	ES2066909	16/03/2002	CARCASA PARA DISPOSITIVOS AMORTIGUADORES DE PROTECCION CON ALMOHADILLA INFLABLE PARA AUTOMOVILES.	B 60R 21/20	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PFEFFERLE, WILLIAM C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90903681	ES2097143	16/11/2002	METODO DE OPERACION DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA Y APARATO PARA EL MISMO.	F 02P 19/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

PFERSEE CHEMIE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106002	ES2074603	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE DIOLES Y POLIURETANOS QUE CONTIENEN RESTOS DE PERFLUORALQUILO.	C 08G 18/38	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PFIZER INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89306410	ES2061997	16/04/2002	AGENTES ANTIPARASITOS.	C 07H 17/08	QUÍMICA ORGÁNICA
E90300300	ES2051465	01/12/2002	DISPOSITIVOS SUMINISTRADORES ACCIONADOS POR CRISTALES LIQUIDOS LIOTROPICOS.	A 61K 9/22	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91301571	ES2055529	01/12/2002	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDINA Y PROCEDIMIENTOS PARA SU SINTESIS.	C 07D 213/61	QUÍMICA ORGÁNICA
E90305464	ES2083427	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR 2-OXINDOL-1-CARBOXAMIDAS.	C 07D 209/34	QUÍMICA ORGÁNICA
E90306500	ES2109229	16/04/2002	SULFONAMIDAS SUSTITUIDAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS PARA EL TRATAMIENTO DEL ASMA, LA ARTRITIS Y ENFERMEDADES RELACIONADAS.	C 07D 417/12	QUÍMICA ORGÁNICA
E94914525	ES2132401	16/05/2002	TETRAHIDRO-1H-BENZAZEPINONAS Y HEXAHIDROAZEPINONAS COMO ANTAGONISTAS SELECTIVOS DEL RECEPTOR COLECISTOQUININA-B.	C 07D 223/12	QUÍMICA ORGÁNICA
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

P.G.E.P. PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC PRODUCTS SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400156	ES2072106	01/11/2002	DISPOSITIVO DE CIERRE DEL EXTREMO DE UN PERFIL.	H 02G 3/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

PHARMACIA & UPJOHN AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91913139	ES2094815	16/07/2002	COMPOSICION TERAPEUTICA Y PROCESO PARA SU PREPARACION.	A 61K 9/50	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87850192	ES2054706	16/04/2002	EMULSION QUE CONTIENE YODO.	A 61K 49/04	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PHARMACIA & UPJOHN COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95923666	ES2123996	16/05/2002	ANALOGOS DE 7-ETERTAXOL, USO ANTINEOPLASICO Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	C 07D 305/14	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92301721	ES2129426	01/12/2002	POLIPEPTIDOS ANTITROMBINICOS.	C 12N 15/15	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90301214	ES2072384	01/11/2002	APARATO Y METODO PARA REALIZAR MEDICIONES EN UNA BOBINA DE MATERIAL EN HOJA.	B 65H 26/00	TRANSPORTE
E93305061	ES2093928	16/04/2002	COMPOSICIONES DE FUMAR QUE CONTIENEN UN ADITIVO QUE LIBERA ALFA-ALQUIL-CINAMALDEHIDO.	C 07C 59/48	QUÍMICA ORGÁNICA
E92304428	ES2097874	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA FABRICAR PAQUETES DE CIGARRILLOS.	B 65B 19/22	TRANSPORTE
3					

PHILIPP HOLZMANN AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90730007	ES2041521	16/03/2002	DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS REFRIGERADOS A BAJAS TEMPERATURAS.	F 17C 3/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PHILIPS ELECTRONICS N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89201681	ES2048824	16/03/2002	CIRCUITO DE ALIMENTACION DE ENERGIA EN LA MODALIDAD DE INTERRUPCION OCONMUTACION.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88201185	ES2040829	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE FIBRAS OPTICAS.	C 03B 37/018	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

PHILLIPS PETROLEUM COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87105127	ES2018189	16/04/2002	AGENTES ANTIINCRUSTANTES PARA PROCEDIMIENTOS DE CRAQUEO TERMICO.	C 07C 4/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E91105245	ES2068416	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE CARBURO.	C 01B 31/30	QUÍMICA INORGÁNICA
E91105174	ES2090162	16/04/2002	PRODUCTOS NITRUROS Y METODO Y APARATO PARA PRODUCIR PRODUCTOS NITRUROS.	C 01B 21/06	QUÍMICA INORGÁNICA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PHYSIODERM GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90110837	ES2100856	16/05/2002	POMADA DERMOPROTECTORA.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

PIERRE PRINGIERS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201765	ES2044808	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE NEUMATICOS DE CAUCHO Y NEUMATICOS DE CAUCHO OBTENIDOS SIGUIENDO ESTE PROCEDIMIENTO.	B 29D 30/02	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95302460	ES2121294	16/04/2002	CURVADO DE LAMINAS DE VIDRIO.	C 03B 23/03	QUÍMICA INORGÁNICA
E95302461	ES2123209	16/04/2002	CURVADO Y TEMPLE DE HOJAS DE VIDRIO.	C 03B 23/03	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

PILOT INDUSTRIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100087	ES2114959	01/11/2002	TUBO DE MATERIAL COMPUESTO DE POLIMERO FLUORADO Y METODO DE PREPARACION.	B 32B 7/04	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PINA VERTRIEBS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108127	ES2078085	01/04/2002	IMPLANTE PARA LA COLUMNA VERTEBRAL.	A 61B 17/60	SALUD
1					

PINNACLE CONCEPTS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93909051	ES2115763	16/06/2002	APARATO PARA DESCOMPACTAR SUELO.	A 01B 79/00	AGRICULTURA
1					

PINOPTIK S.N.C. DI BAVARESCO G. CARLO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93909855	ES2112984	16/03/2002	ARTICULACION DE CRUCETA PARA PATILLAS DE GAFAS.	G 02C 5/22	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PINTO, ANGELO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95830163	ES2120705	01/05/2002	UTILIZACION DE COLA DE FIBRINA HUMANA EN EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA URINARIA.	A 61K 38/36	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91303226	ES2077798	16/03/2002	MEDIO SELECTIVO PARA EL CRECIMIENTO DE PROPIONIBACTERIUM.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

PIONEER LICENSING, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93912502	ES2131581	16/06/2002	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS PASTAS PAPELERAS DE DESECHO.	D 21C 5/02	PAPEL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PIRELLI COORDINAMENTO PNEUMATICI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91108929	ES2086432	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACION DE UNA BANDA DE CORREA A LA CARCASA EN UN NEUMATICO RADIAL Y NEUMATICO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	B 29D 30/70	CONFORMADO II
1					

PLANTRONICS INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304357	ES2080113	01/03/2002	MICROFONO-AURICULAR DE CABEZA PARA COMUNICACIONES.	H 04R 1/10	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

PLESSEY SEMICONDUCTORS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90907341	ES2064733	01/05/2002	CIRCUITO DE TRATAMIENTO DE SEÑAL AUDIO.	H 04B 3/23	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PLIVA HANDELS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92908194	ES2092679	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y PRODUCTO INTERMEDIO PARA LA PURIFICACION DE OXITETRACICLINA.	C 07C 237/26	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

POINSOT, MARJOLAINE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94400728	ES2101455	16/05/2002	BOMBA DE PALETAS, ROTATIVA, UNIVERSAL.	F 04C 2/44	MOTORES Y BOMBAS
1					

POLARIS SRL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91830055	ES2048002	16/11/2002	TRAJE PROTECTOR, A PRUEBA DE FUEGO.	A 62B 17/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

POLITAP S.A.S. DI LINO FANTIN E ALESSANDRO MENEGATTI E C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92100058	ES2073785	16/10/2002	CIERRE DE TIPO TAPON PARA ENVASES DE LIQUIDOS.	B 65D 39/00	TRANSPORTE
1					

POLYCHROME CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89306523	ES2058532	16/07/2002	COMPOSICIONES INTENSIFICADORAS DE PUNTOS PARA SISTEMAS FOTOGRAFICOS YMETODOS PARA SU USO.	G 03C 1/10	INSTRUMENTOS
1					

POLYPLASTICS CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93904302	ES2099944	16/11/2002	COMPOSICION Y ARTICULO MOLDEADO DE POLIOXIMETILENO.	C 08L 59/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PONT-A-MOUSSON S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91470018	ES2041638	16/07/2002	BRIDA AJUSTADA PARA JUNTA ENTRE ELEMENTOS DE TUBERIAS, Y CONJUNTO PARA TUBERIA QUE INCLUYE DICHA BRIDA.	F 16L 21/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

PORTLAND SMELTER SERVICES PTY. LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914557	ES2100543	16/07/2002	APARATO PARA EL SUMINISTRO DE ALUMINA PARA UN FUNDIDOR ELECTROLITICO.	C 25C 3/14	METALURGIA
1					

POWER FLO PRODUCTS CORP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87630019	ES2000043	16/03/2002	APLICADOR CON ALMACEN DE CARGA	B 05C 17/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

POWER TEAM DIVISION OF SPX CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93304728	ES2094483	16/03/2002	DISPOSITIVO DE TRACCION.	B 25B 27/02	CONFORMADO II
1					

POWERVEYOR PRODUCTS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94906264	ES2092898	16/10/2002	DISPOSITIVO DE LIMITACION DE PAR.	F 16D 7/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

PPG INDUSTRIES OHIO, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89111887	ES2070147	16/04/2002	COMPOSICION DE VIDRIO GRIS OSCURO NEUTRO SIN NIQUEL.	C 03C 1/10	QUÍMICA INORGÁNICA
E92905616	ES2134208	01/11/2002	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTOS PULVERULENTOS TERMOENDURECIBLES.	C 08G 18/42	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87109309	ES2009822	16/04/2002	METODO DE CONTROL DE LA ESPUMA PARA EL REFINO A VACIO DE MATERIALES VITREOS.	C 03B 5/225	QUÍMICA INORGÁNICA
E95920433	ES2125018	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA ARROLLAR UNA PLURALIDAD DE HEBRAS.	B 65H 54/00	TRANSPORTE
E91110450	ES2073072	01/05/2002	METODO Y APARATO PARA LA MANUFACTURA DE ESTERA DE HILO DE VIDRIO DE FIBRA CONTINUA REFORZANTE.	B 29C 70/18	CONFORMADO II
E95912608	ES2128720	01/11/2002	POLIESTERES INSATURADOS RETICULADOS AÑADIDOS COMO AGENTES DE OPACIFICADO A COMPOSICIONES ACUOSAS DE ELECTROLACADO.	C 25D 13/10	METALURGIA
E87109308	ES2010693	16/04/2002	REFINO A VACIO DE MATERIALES VITREOS CON FORMACION DE ESPUMA CONTROLADA.	C 03B 5/225	QUÍMICA INORGÁNICA
E88107482	ES2083358	16/04/2002	REVESTIMIENTO BRONCEADO DE BAJA REFLECTANCIA.	G 02B 1/10	INSTRUMENTOS
E91110452	ES2073617	01/05/2002	REVESTIMIENTOS A BASE DE SILOXANOS RESISTENTES A LA ABRASION.	C 09D 183/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91109165	ES2124692	01/05/2002	REVESTIMIENTOS PARA LA PROTECCION DE PRODUCTOS EN RECIPIENTES DIAFANOS.	C 09D 5/32	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
10					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90110396	ES2043179	01/04/2002	METODO PARA PRODUCIR UN POLVO POR PULVERIZACION POR GAS.	B 01J 2/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94101420	ES2101363	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR A UN MAXIMO LA RECUPERACION DE ARGON A PARTIR DE UN SISTEMA DE SEPARACION DE AIRE.	F 25J 3/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91110556	ES2057671	01/05/2002	SEPARACION CRIOGENICA DEL AIRE CON HERVIDOR DOBLE DE PRODUCTO.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93106323	ES2092716	01/04/2002	SISTEMA DE RECTIFICACION CRIOGENICA CON TRIPLE COLUMNA.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91100775	ES2045960	01/11/2002	SISTEMA PARA LA SEPARACION CRIOGENICA DE AIRE CON UNA COLUMNA HIBRIDADE ARGON.	F 25J 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92110420	ES2080990	01/04/2002	SUPERCARGADOR PARA COMPRESOR CON REFRIGERADOR POR EVAPORACION.	F 04D 29/70	MOTORES Y BOMBAS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PREH-WERKE GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87101005	ES2026852	16/11/2002	DISPOSICION DE INTERRUPTOR.	H 01H 19/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88107809	ES2046233	16/03/2002	DISPOSITIVO PULSADOR.	H 01H 3/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E97102557	ES2130859	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA FIJAR COMPONENTES SIN SOLDADURA SOBRE PISTAS CONDUCTORAS Y UN CONJUNTO ELECTRICO FABRICADO SEGUN ESTE PROCEDIMIENTO.	H 05K 3/32	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
3					

PRIMED INTERNATIONAL CORP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92305091	ES2075625	16/04/2002	DISPOSITIVO DE VALVULA PARA LA INCONTINENCIA URINARIA.	A 61F 2/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PRINCE SPORTS GROUP, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92905031	ES2102495	16/11/2002	MARCO TERMOPLASTICO REFORZADO MEDIANTE FIBRAS LARGAS, DESTINADO EN PARTICULAR PARA UNA RAQUETA DE TENIS.	B 29C 70/18	CONFORMADO II
1					

PROCAL, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88400307	ES2042779	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR JUNTAS DE ESTANQUEIDAD EN PARTICULAR ANILLOS DE ESTANQUEIDAD CON LABIOS.	F 16J 15/32	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

PROCERAM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94907556	ES2109675	16/11/2002	COMPOSICION Y ARTICULOS DE VIDRIO VITREO TRANSPARENTE SIN PLOMO.	C 03C 3/091	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PROCESS ENGINEERING CONSULTANTS PEC B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200207	ES2026632	01/11/2002	UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR METANOL.	C 07C 31/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914470	ES2133402	16/03/2002	COMPOSICIONES, PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS, QUE CONTIENEN FOSFONATOS Y FARMACOS ANTI-INFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS.	A 61K 31/675	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

PROCTER-SYNTEX HEALTH PRODUCTS COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91909340	ES2080947	16/03/2002	DISTRIBUIDOR DE TABLETAS CON MEDIOS DE BLOQUEO.	B 65D 83/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PRODOMO S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100666	ES2078198	01/12/2002	PLANTILLA.	A 43B 7/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

PROMEGA CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90908084	ES2111537	16/04/2002	INHIBIDOR DE LA RIBONUCLEASA DE PLACENTA HUMANA RECOMBINANTE Y METODODE PRODUCCION.	C 12P 21/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95924861	ES2131835	16/07/2002	AISLADO DE HONGO, PREPARADO PARA COMBATIR HONGOS FITOPATOGENOS, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION, ASI COMO SU USO.	A 01N 63/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PROTECTAIR LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89300880	ES2031686	16/11/2002	MONTAJE DE BISAGRA BIPIVOTANTE AJUSTABLE.	A 61F 5/01	SALUD
1					

P+S ARMATUREN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108828	ES2096142	16/04/2002	VALVULA DE CORREDERA PARA CONDUCCIONES DE GAS.	F 16K 3/20	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

PULSAR DI RESTA ROCCO ALESSANDRO E C. S.N.C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87830259	ES2065891	16/07/2002	ETIQUETA AUTOADHESIVA, PARCIALMENTE DESPEGABLE.	G 09F 3/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

PUMA EQUIPEMENT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401382	ES2026921	16/03/2002	DISPOSITIVO ADAPTADO PARA ALARGAR PEDAZOS DE PASTA.	A 21C 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

PURZER PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89830042	ES2073458	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DERIVADOS DE SALES DE METALES ALCALINOS DEL ACIDO 7-AMINO-CEFALOSPORANICO 3,7 SUSTITUIDO.	C 07D 501/02	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

PUTZMEISTER-WERK MASCHINENFABRIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911962	ES2066451	01/05/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION PARA BOMBAS DE DOS CILINDROS PARA EL TRANSPORTE DE MATERIAS CONSISTENTES.	F 04B 15/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Q.E. INTERNATIONAL B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93906895	ES2129516	16/11/2002	SILENCIADOR DE AIRE COMPRIMIDO.	F 16L 55/027	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

QSOUND LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91301385	ES2071913	16/10/2002	APARATO DE IMAGEN SONORA PARA SISTEMA DE JUEGO DE VIDEO.	A 63F 9/22	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Q T S S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92830297	ES2083140	01/05/2002	DISPOSICION DE SUMINISTRO PARA UN APARATO DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO.	A 47K 5/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92830296	ES2085608	01/05/2002	DISTRIBUIDOR DE JABON LIQUIDO.	A 47K 5/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

QUEST INTERNATIONAL B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200817	ES2065468	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TETRALINAS E INDANOS ALQUIL-SUSTITUIDOS.	C 07C 2/86	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RACAL RADAR DEFENCE SYSTEMS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911086	ES2090338	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE RADIOGONIOMETRIA.	G 01S 5/04	INSTRUMENTOS
1					

RADIALL, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95400066	ES2079340	16/10/2002	CONECTOR COAXIAL MICROMINIATURA CON ENCLAVAMIENTO POR ENGATILLADO.	H 01R 17/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107786	ES2108058	01/04/2002	SISTEMA DE TRANSMISION Y DE RECEPCION PERFECCIONADO PARA INFORMACION EN TELETEXO.	H 04N 7/087	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RANBAXY LABORATORIES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95107137	ES2119268	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR RANITIDINA BASE DE CALIDAD FARMACEUTICA.	C 07D 307/52	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

RASMUSSEN, HANS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93902108	ES2087712	16/11/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION.	A 01K 5/02	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RATHOR AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94907537	ES2107190	16/10/2002	COMPOSICION DE PREPOLIMERO PARA ESPUMAS AISLANTES.	C 08J 9/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94907538	ES2123767	16/10/2002	COMPOSICION PREPOLIMERICA PARA ESPUMAS AISLANTES.	C 08G 18/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RAYTHEON COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90101516	ES2113847	16/12/2002	INTERFAZ DE COMPUTADOR.	G 06F 13/42	INSTRUMENTOS
E89108528	ES2082758	16/06/2002	METODO PARA LOCALIZAR UN EMISOR DE RADIOFRECUENCIA.	G 01S 13/87	INSTRUMENTOS
E89106258	ES2095830	16/06/2002	METODO PARA PRESENTAR DATOS DE INTERVISIBILIDAD.	G 06T 15/20	INSTRUMENTOS
E90101504	ES2098230	16/12/2002	PROCESADOR DE SEÑAL.	G 06F 15/80	INSTRUMENTOS
E90101505	ES2099074	16/12/2002	UNIDAD LOGICA ARITMETICA Y DE REGISTRO.	G 06F 7/48	INSTRUMENTOS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RBB DAKPANNEN B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91201925	ES2044807	01/07/2002	METODO PARA LA PRODUCCION DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO.	B 28B 1/29	CONFORMADO II
1					

RCA THOMSON LICENSING CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87303969	ES2041683	01/04/2002	CONVERTIDOR DE ANALOGICO A DIGITAL MULTIPLEXADO POR DIVISION DE FRECUENCIAS.	H 04N 9/45	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E87303841	ES2041682	16/03/2002	SEPARADOR DE SEÑALES DE SINCRONISMO.	H 04N 5/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E87303840	ES2038174	01/04/2002	UN APARATO SEPARADOR DE SINCRONISMO.	H 04N 5/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

R.D. IMPEX APS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89303452	ES2046467	16/03/2002	UN CONTENEDOR QUE TIENE ELEMENTOS LATERALES HORIZONTALMENTE DESMONTABLES.	B 65D 19/06	TRANSPORTE
1					

RECORDATI S.A. CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109080	ES2091363	01/04/2002	COMPUESTO FARMACEUTICO DE LIBERACION CONTROLADA CON PROPIEDADES BIOADHESIVAS.	A 61K 9/50	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

RECTICEL BEDDING (SCHWEIZ) GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93101990	ES2090725	16/03/2002	COLCHON SUPERIOR PARA UN SISTEMA DE COLCHONES.	A 47C 27/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

REGERO, SOCIETE ANONYME DITE:

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94400392	ES2125417	01/11/2002	MODULO PARA PLANTACION DE MINITERRONES CULTIVADOS EN PLATOS PROVISTOSDE ALVEOLOS.	A 01C 11/02	AGRICULTURA
1					

REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93460015	ES2121971	01/04/2002	SISTEMA DE INTERCAMBIO DE DATOS SIN CONTACTO ENTRE UN TERMINAL Y UN CONJUNTO PORTATIL MODULAR.	G 07B 15/02	INSTRUMENTOS
1					

REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88400915	ES2032030	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE MEJORA DE LA RESISTENCIA DEL INTERIOR DE MOTORES.	F 02B 77/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401634	ES2081698	16/03/2002	SISTEMA DE INYECCION DE CARBURANTE PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	F 02D 41/22	MOTORES Y BOMBAS
1					

REHAU AG + CO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87109460	ES2027261	16/07/2002	UTILIZACION DE FIBRAS NATURALES DE CELULOSA COMO ADICION A CLORURO DEPOLIVINILO.	C 08L 27/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

Renault s.a.s.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95400230	ES2114278	01/11/2002	TENSIONADOR DE CORREA PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	F 16H 7/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RENI CIRILLO S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89113724	ES2066810	16/07/2002	MAQUINA PARA EL LAVADO Y SECADO DE PIEZAS METALICAS.	B 08B 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

RENI-CIRILLO S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87102511	ES2025075	16/12/2002	MAQUINA PARA EL ACABADO DE PIEZAS METALICAS.	C 23G 3/00	METALURGIA
1					

RESOLUTION PHARMACEUTICALS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94922812	ES2114209	16/07/2002	QUELADORES DE RADIONUCLIDOS DE TIPO HIDRAZINO QUE TIENEN UNA CONFIGURACION N3S.	C 07D 213/77	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RESTREPO, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109076	ES2087341	16/07/2002	FORJADO CON RANURAS PARA LA CONSTRUCCION EN DOS FASES, DE PLACAS PLANAS DE HORMIGON.	E 04B 5/02	CONSTRUCCIÓN
1					

RETOTUB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400437	ES2083114	01/12/2002	ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL TUBULAR.	E 04G 1/14	CONSTRUCCIÓN
1					

REVLON CONSUMER PRODUCTS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91301598	ES2091867	16/11/2002	DIAMIDAS ALQUILICAS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO COSMETICO A BASE DE ESTAS.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

REXAM MEDICAL PACKAGING LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93913226	ES2113537	01/04/2002	MODIFICACION DE MATERIALES POROSOS.	D 21H 27/08	PAPEL
1					

REXENE PRODUCTS COMPANY (A DELAWARE CORPORATION)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89301132	ES2046461	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA POLIMERIZACION DE PROPILENO.	C 08F 210/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RHODIA CHIMIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94905140	ES2115931	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN MONOAMIDO-ALFA-AMINO-OMEGA-ESTER.	C 07C 231/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E95920969	ES2125620	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE VALORACION DE UN EFLUENTE LIQUIDO ACIDO QUE CONTIENEMETALES PESADOS.	C 02F 1/469	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89306066	ES2096558	01/05/2002	ENVASE PARA LIQUIDOS.	B 65D 65/38	TRANSPORTE
E89306068	ES2097113	16/03/2002	ENVASE PARA PRODUCTOS LIQUIDOS.	B 65D 65/38	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RHONE-POULENC AGROCHIMIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94115487	ES2128482	16/03/2002	SISTEMA DE ENVASADO PARA COMPOSICIONES PELIGROSAS.	B 65D 65/46	TRANSPORTE
1					

RHONE-POULENC CHIMIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401630	ES2076015	01/03/2002	COMPOSICIONES COSMETICAS QUE SE PRESENTAN EN FORMA DE EMULSIONES ACUOSAS DE ORGANOPOLISILOXANOS.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91420023	ES2063474	16/10/2002	COMPOSICIONES POLIMERABLES Y UTILIZACION DE ESTAS COMPOSICIONES PARA LA ESTANQUEIDAD DE MEDIOS SUBTERRANEOS.	C 08F 20/28	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E88401443	ES2027397	16/03/2002	NUEVAS COMPOSICIONES QUE INCLUYEN MATERIAS CERAMICAS.	C 04B 35/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E90420280	ES2069048	01/05/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE METILENDI(FENILURETANO).	C 07C 271/28	QUÍMICA ORGÁNICA
E90401163	ES2036093	01/03/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA SILICE.	C 01B 33/193	QUÍMICA INORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401027	ES2043864	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE GALIO POR EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO.	C 01G 15/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E93400226	ES2095587	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE LA FLORA QUE CONTAMINA LOS CIRCUITOS PAPELEROS QUE EMPLEAN BACTERIAS.	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA
E89401398	ES2059797	16/03/2002	SILICE PARA COMPOSICIONES DENTIFRICAS, COMPATIBLE ESPECIALMENTE CON ZINC.	C 09K 3/14	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90401162	ES2045840	01/03/2002	SILICE PARA COMPOSICIONES DENTIFRICAS COMPATIBLE PARTICULARMENTE CON LOS COMPUESTOS ORGANICOS AMINADOS.	C 01B 33/193	QUÍMICA INORGÁNICA
9					

RHONE-POULENC FIBER & RESIN INTERMEDIATES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93420042	ES2103453	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE AMOXIDACION DE HIDROCARBUROS SATURADOS.	C 07C 253/24	QUÍMICA ORGÁNICA
E93420041	ES2100502	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE AMOXIDACION DE HIDROCARBUROS SATURADOS.	C 07C 253/24	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401707	ES2096422	16/07/2002	METODO PARA LA CRISTALIZACION DE LA METIONINA.	C 07C 319/28	QUÍMICA ORGÁNICA
E94401552	ES2106472	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ESFERULAS.	B 01J 13/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

RHONE-POULENC RHODIA AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91101242	ES2047348	01/11/2002	BOMBA DE HILATURA.	F 04C 2/08	MOTORES Y BOMBAS
E94109031	ES2107085	01/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA RECUPERACION DE COMPONENTES DE CUERPOS EN FORMA DE BARRA DE LA INDUSTRIA ELABORADORA DE TABACO.	B 29B 17/02	CONFORMADO II
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RHONE-POULENC RORER S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94922903	ES2098158	16/07/2002	DERIVADOS DE IMIDAZO(1,2-A)PIRAZINA-4-ONA, UTILES COMO ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES AMPA Y NMDA.	C 07D 491/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E94923755	ES2123149	16/07/2002	DERIVADOS DE PERHIDROISOINDOL COMO ANTAGONISTAS DE LA SUBSTANCIA P.	C 07D 209/44	QUÍMICA ORGÁNICA
E95923397	ES2119454	16/06/2002	DERIVADOS DE PIRROLIDINA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DESORDENES RELACIONADOS CON LA CSK Y LA GASTRINA.	C 07K 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E95923409	ES2122637	16/06/2002	DERIVADOS DE TIAZOLIDINA, SU PREPARACION Y LOS MEDICAMENTOS QUE LES CONTIENEN.	C 07K 5/062	QUÍMICA ORGÁNICA
4					

RICHARD, CLAUDE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91420115	ES2043455	01/05/2002	BOLSITA DE MATERIAL TERMOSOLDABLE PARA PRODUCTOS A GRANEL Y DISPOSITIVO PARA GARANTIZAR SU CIERRE REPETITIVO.	B 65D 33/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RICHARD HIRSCHMANN GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95100184	ES2100746	01/12/2002	CONECTOR DE ENCHUFE.	H 01R 13/622	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

RIKER LABORATORIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88303655	ES2058269	16/03/2002	DI-T-BUTILFENIL-ALQUIL Y -BENCIL-ETERES.	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

RINGOPLAST GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106897	ES2053233	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE DE ARTICULOS DE PANADERIA.	B 65D 21/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RITGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105670	ES2028765	16/03/2002	METODO PARA LA DETOXIFICACION DEL AGUA Y AGENTES PARA ELLO.	C 02F 1/56	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

RK SIEBDRUCKTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94904948	ES2093518	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UNA MAQUINA DE SERIGRAFIA CILINDRICA.	B 41F 15/08	IMPRESIÓN
1					

ROBERT BOSCH (FRANCE) SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93400307	ES2134246	16/10/2002	BUS OPTICO DE ARQUITECTURA CIRCULAR Y PROCEDIMIENTO DE ACCESO A ESTE BUS.	H 04B 10/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

ROBERT BOSCH GMBH

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109452	ES2085684	16/05/2002	AMOLADORA DE SUPERFICIES PLANAS.	B 24B 23/02	CONFORMADO II
E95101817	ES2104434	01/12/2002	APARATO DE CALEFACCION PARA LA CALEFACCION DE LOCALES Y EL CALENTAMIENTO DE AGUA DE SERVICIO.	F 24H 9/14	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E90109181	ES2050874	16/03/2002	BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	F 02D 1/12	MOTORES Y BOMBAS
E92110888	ES2093144	16/05/2002	BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	F 02M 41/12	MOTORES Y BOMBAS
E93105930	ES2081156	16/03/2002	CALENTADOR DE AGUA POR GAS PARA LA CALEFACCION DE LOCALES Y LA PREPARACION DE AGUA DE SERVICIO.	F 24D 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91909630	ES2077855	16/03/2002	CONMUTADOR DE ALTA TENSION EN INSTALACIONES DE ENCENDIDO CON BOBINAS DE DOBLE CHISPA.	F 02P 15/08	MOTORES Y BOMBAS
E94906132	ES2095744	01/12/2002	CONVERTIDOR DE TENSION CONTINUA.	H 02M 3/155	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90903142	ES2072425	01/11/2002	DISPOSICION DE REGULACION.	G 05B 15/02	INSTRUMENTOS
E94109949	ES2113581	16/06/2002	DISPOSITIVO DE AJUSTE PARA UN BANCO DE RODAJE.	G 01L 5/28	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92105498	ES2089272	16/07/2002	DISPOSITIVO DE EMISION Y DE RECEPCION OPTICA.	G 02B 6/12	INSTRUMENTOS
E91902182	ES2071980	01/11/2002	DISPOSITIVO DE MEDICION PARA DETERMINAR EN ARBOLES EL MOMENTO DE GIROY/O EL ANGULO DE GIRO.	G 01L 3/10	INSTRUMENTOS
E93912568	ES2085783	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA SOLDAR ELEMENTOS COMPONENTES SOBRE PLACAS DE CIRCUITOS IMPRESOS.	B 23K 1/008	CONFORMADO I
E92111115	ES2083626	16/07/2002	INSTALACION PARA EL CONTROL DE LA POTENCIA DE SALIDA DE UNA UNIDAD DEACCIONAMIENTO DE UN VEHICULO.	F 02D 11/10	MOTORES Y BOMBAS
E90106733	ES2076245	16/03/2002	INSTALACION PARA TOMAR IMAGENES.	H 04N 9/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94916140	ES2124407	16/06/2002	PROCEDIMIENTO DE CORRECCION ENTRE EL ANGULO DE FASE ELECTRICO Y EL ANGULO DE SALIDA MECANICO DE UN MOTOR PASO A PASO.	G 05B 19/23	INSTRUMENTOS
E90908192	ES2050442	16/03/2002	SENSOR DE SUCIEDAD PARA CRISTALES DE AUTOMOVILES.	B 60S 1/60	TRANSPORTE
E91912927	ES2100233	16/07/2002	SONDA DE TEMPERATURA Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ELEMENTOSDE SONDAS DE TEMPERATURA.	G 01K 7/18	INSTRUMENTOS
17					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ROBERT BOSCH TECHNOLOGY CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91909200	ES2060384	16/03/2002	UN FRENO DE VEHICULO CON UNA INSERCIÓN DE TALADRO EN EL CILINDRO DE FRENO.	F 16D 65/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ROBERT KRUPS GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106505	ES2087927	16/04/2002	PLANCHA DE VAPOR.	D 06F 75/18	TEXTILES
1					

ROBERTS SYSTEMS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94918251	ES2110762	16/05/2002	APARATO QUE EMPLEA GUIAS Y FILTROS DE LUZ PARA CREAR EFECTOS DE ANIMACION VISUAL.	G 09F 9/30	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ROCHE DIAGNOSTICS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94918879	ES2123796	01/04/2002	DERIVADOS DE ACIDOS FOSFONO-SUCCINICOS Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTOS.	C 07F 9/38	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ROCKWELL AUTOMOTIVE BODY SYSTEMS-FRANCE EN ABREGE:ROCKWELL ABS-FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400221	ES2090534	01/12/2002	PARASOL RECUBIERTO CON UN REVESTIMIENTO Y DOTADO DE UN BRAZO DE SOPORTE.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
1					

ROCKWELL GOLDE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90101177	ES2057196	01/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE UN CIELO DE TECHO DE UNA CONSTRUCCIONDE TECHO CORREDIZO O DE TECHO CORREDIZO Y LEVADIZO.	B 60J 1/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ROHM AND HAAS COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95303306	ES2120684	16/05/2002	ADHESIVOS ACRILICOS SENSIBLES A LA PRESION CON RESPUESTA A LA HUMEDADCONTROLADA.	C 09J 133/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90307006	ES2062371	16/04/2002	COMPOSICIONES DE PINTURAS DE LATEX CATIONICAS.	C 09D 7/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93303381	ES2132186	16/04/2002	COMPOSICIONES FUNGICIDAS.	A 01N 47/26	QUÍMICA ORGÁNICA
E93303382	ES2124285	16/04/2002	COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS PARA MEJORAR LA MOJADURA DE PARTICULAS.	B 01F 17/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94304094	ES2115158	16/04/2002	COMPOSICION TRANSPARENTE TRANSPORTABLE POR AGUA CON MICROESPUMA REDUCIDA.	C 09D 157/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94303434	ES2130356	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR LA ADSORCION DE LATEX POLIMERO SOBRE DIOXIDO DE TITANIO.	C 08K 3/22	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ROHM GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90111715	ES2066045	01/03/2002	DERIVADOS DE ACIDO POLIASPARTICO COMO MEDIO DE RECUBRIMIENTO PARA MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS.	A 61K 9/28	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88104059	ES2023965	01/03/2002	ESTABILIZACION DE ACTIVIDAD Y REACTIVACION DE CATALIZADORES DE HETEROPOLIACIDO.	B 01J 27/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91110302	ES2062621	01/03/2002	PREPARADOS ENZIMATICOS DE PURGA.	C 14C 1/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
3					

ROHM, GUNTER HORST

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89106003	ES2030931	16/04/2002	DISPOSITIVO DE APRIETE EN MAQUINAS-HERRAMIENTAS CON UN CILINDRO DE APRIETECIRCUNDANTE.	B 23B 31/30	CONFORMADO I
E89106092	ES2033042	01/04/2002	PLATO DE MORDAZAS DE SUJECION PARA PIEZAS DE TRABAJO QUE HAYA DE SUJETAR EXCENTRICAMENTE.	B 23B 31/36	CONFORMADO I
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ROJAC (PATTERNS DIVISION) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93301350	ES2094475	01/12/2002	SISTEMA DE ALIMENTACION DE UN LIQUIDO Y DISPOSITIVO DE BOMBEO.	B 67D 5/50	TRANSPORTE
1					

ROLLERBLADE, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92305433	ES2040192	01/04/2002	FRENO DE ACCIONAMIENTO PROGRESIVO PARA UN PATIN DE RUEDAS.	A 63C 17/14	SALUD
1					

ROLLERBOARD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94904682	ES2111904	16/12/2002	DISPOSITIVO DE VISUALIZACION SELECTIVA DE INFORMACION.	G 09F 11/32	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ROLLER INTERNATIONAL ASA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95908392	ES2130595	01/11/2002	HERRAMIENTA PARA LA FIJACION DE UN CABLE O UNA LINEA.	H 02G 1/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ROLTRA MORSE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93105971	ES2092166	01/06/2002	DISPOSITIVO REGULADOR DE VENTANA DE VEHICULO.	E 05F 11/44	CONSTRUCCIÓN
1					

RONEN, SAMUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91630007	ES2080933	16/12/2002	METODO Y SISTEMA DE MUELLE ESPIRAL PARA SUELA DE ZAPATO ESPECIFICO PARA EL USUARIO.	A 43B 13/18	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ROQUETTE FRERES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401122	ES2132112	16/05/2002	PRODUCTO DE LAVADO CON CONTENIDO REDUCIDO O NULO DE CEOLITA.	C 11D 3/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

ROSCONI AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94810259	ES2091679	16/05/2002	TABIQUE DE SEPARACION MOVIL.	E 04B 2/82	CONSTRUCCIÓN
1					

ROSEMOUNT INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91903544	ES2084810	16/10/2002	SENSOR DE CONDUCTIVIDAD SIN ELECTRODO CON SUPERFICIE HINCHABLE.	G 01N 27/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ROTALAC PLASTICS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90301141	ES2045786	16/11/2002	SISTEMA DE CIERRE EN DOS PARTES.	E 05F 17/00	CONSTRUCCIÓN
1					

ROTHENBERGER WERKZEUGE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96101163	ES2125066	16/12/2002	MAQUINA LIMPIADORA DE TUBOS PARA EL ACCIONAMIENTO DE EJES ELASTICOS.	B 08B 9/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

ROTO FRANK AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108986	ES2089639	16/03/2002	VENTANA GIRATORIA O GIRATORIA-BASCULANTE.	E 05D 15/52	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ROUSSEL-UCLAF

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89401022	ES2039083	01/05/2002	APLICACION COMO PRODUCTOS EDULCORANTES DEBILMENTE CALORICOS DE OLIGOSACARIDOS FRUCTOSILADOS Y LOS PRODUCTOS O BEBIDAS ALIMENTARIOS O DIETETICOS QUE LOS CONTIENEN.	A 23L 1/236	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E88400239	ES2055741	16/10/2002	DERIVADOS DEL ACIDO 1-DESTIA-2-TIA-CEFALOSPORANICO, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS, Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN.	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E87200692	ES2021692	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE N-(SULFONILMETIL) FORMAMIDAS Y SULFONILMETILISOCIANUROS.	C 07C 315/04	QUÍMICA ORGÁNICA
3					

ROVER GROUP LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94906962	ES2092402	01/12/2002	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS.	B 60R 25/10	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RUD. OTTO MEYER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106886	ES2061108	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CALENTAMIENTO Y/O REFRIGERACION DE UN EDIFICIO CON ENERGIA SOLAR, UTILIZANDO UN AISLAMIENTO TERMICO TRANSPARENTE E INSTALACION PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	F 24J 2/40	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

RUPPERT, HANS-PETER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109664	ES2079518	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA CURVAR TUBOS DEFORMABLES O CURVABLES Y DISPOSITIVO PARA SU EJECUCION.	B 29C 53/08	CONFORMADO II
E92103037	ES2095968	16/11/2002	UNION PARA TUBOS.	F 16L 33/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RUSPA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88201399	ES2028258	16/07/2002	SISTEMA PARA LA FIJACION POSITIVA A LA LLANTA DE UNA RUEDA, DE UN DISCO EMBELLECEDOR PARA UNA RUEDA DE VEHICULO INDUSTRIAL.	B 60B 7/06	TRANSPORTE
1					

RUSS, WINFRIED, DIPL.-ING.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93102055	ES2117062	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE HECES DE MALTA, MATERIALES COADYUVANTES DE FILTRACION USADOS, QUE CONTIENEN KIESELGUR, Y PRODUCTOS DE PAPEL.	C 04B 18/24	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

RUTGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88109263	ES2006711	16/03/2002	PROCESO DE FABRICACION DE LICUEFACTORES PARA AGLOMERANTES	C 08G 16/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RUTTGERODT, MONIKA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95104903	ES2120652	16/05/2002	ENCHUFE MACHO, EN ESPECIAL PARA LA CONEXION ELECTRICA DE REMOLQUES.	H 01R 23/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

RWE-DEA AKTIENGESELLSCHAFT FUR MINERALOEL UND CHEMIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88104742	ES2004155	16/03/2002	PROCEDIMIETO PARA LA OBTENCION DE DIMETILETER.	C 07C 43/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

RXS KABELGARNITUREN GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95100635	ES2106571	01/12/2002	PIEZA CONFORMADA DE OBTURACION PARA ENVOLTURAS CONTRAIBLES EN CALIENTE.	H 02G 15/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93102008	ES2090726	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONFORMACION DE PERFILES DE SECCION TRANSVERSALEN FORMA DE HONGO COMO ELEMENTOS DE CIERRE EN CINTAS DE PLASTICO TERMO-RETRACTILES.	B 29C 53/04	CONFORMADO II
2					

RXS SCHRUMPFTECHNIK-GARNITUREN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92108245	ES2075528	16/03/2002	MANGUITO DE CABLE HERMETICO A AGUA EN DIRECCION LONGITUDINAL.	H 02G 15/013	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92100152	ES2076560	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA MANGUERA DE MATERIAL SINTETICO TERMORRETRACTIL.	B 29C 61/06	CONFORMADO II
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAAB MISSILES AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88850189	ES2045188	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION SELECTIVA DE OBJETOS.	G 01S 3/78	INSTRUMENTOS
1					

SAACKE GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92250087	ES2093771	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLES FLUIDOS O GASEOSOS.	F 23C 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

S.A. CONRAD ZSCHOKKE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93810295	ES2094513	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA ESTABILIZAR LA POSICION DE LAS LOSAS DE HORMIGON ODE PIEDRA O REVESTIMIENTOS DE HORMIGON SEPARADOS POR JUNTAS.	E 01C 23/06	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

S.A. DES ETABLISSEMENTS STAUBLI (FRANCE)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88420007	ES2018086	16/10/2002	PERFECCIONAMIENTO EN LAS MAQUINILLAS NEGATIVAS DEL TIPO CON BALANCINES OSCILANTES.	D 03C 1/20	TEXTILES
1					

SAES GETTERS S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910317	ES2090998	01/05/2002	BOMBA RAREFACTORA DE ALTA CAPACIDAD.	H 01J 7/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SAFEPLUS AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95909177	ES2139193	01/11/2002	UN ELEMENTO DE ALARMA.	G 08B 13/24	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAFETY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400025	ES2066374	16/10/2002	CONJUNTO DE FRESADO PERFECCIONADO, EN PARTICULAR PARA EL FRESADO DE LAS ENTRADAS DE DENTADOS.	B 23B 31/02	CONFORMADO I
1					

SAGEM SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401259	ES2125964	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE GESTION DESCENTRALIZADA DEL ENCAMINADO DE COMUNICACIONES EN UNA RED DE CONMUTADORES DE PAQUETES.	H 04Q 3/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

SAGEM-SOURIAU SYSTEMES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94400121	ES2092864	16/11/2002	DISPOSITIVO DE PRESENTACION DE CRISTALES LIQUIDOS QUE COMPRENDE UNA RED DE PUNTOS DE IMAGENES.	G 09F 9/35	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAIA AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91810340	ES2077834	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y CIRCUITO PARA EL MANDO DE LOS IMPULSOS DE ACCIONAMIENTO DE UN MOTOR PASO A PASO O SINCRONO.	H 02P 8/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SAIA-BURGESS ELECTRONICS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94810204	ES2098894	01/05/2002	ACCIONADOR LINEAL.	H 02K 7/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SAINT GERMAIN - CARTONNAGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93400192	ES2046159	16/11/2002	EMBALAJE BIODEGRADABLE CON PICO VERTEDOR.	B 65D 5/74	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAINT-GOBAIN CINEMATIQUE ET CONTROLE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401746	ES2048161	16/07/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL OPTICO DE CUERPOS TRANSPARENTES.	G 01N 21/88	INSTRUMENTOS
1					

SAINT-GOBAIN ISOVER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95924288	ES2123997	16/07/2002	COMPOSICION DE FIBRA MINERAL.	C 03C 13/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAINT-GOBAIN VITRAGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401735	ES2093229	16/06/2002	CONTROL DE UN CRISTAL TERMICO.	G 01R 31/02	INSTRUMENTOS
E93401297	ES2113503	16/06/2002	CRISTAL DOTADO DE UNA CAPA FUNCIONAL.	C 03C 17/22	QUÍMICA INORGÁNICA
E92400930	ES2109322	16/06/2002	DEPOSITO DE CAPAS PIROLIZADAS DE RENDIMIENTO PERFECCIONADO Y CRISTAL REVESTIDO CON DICHA CAPA.	C 03C 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA
E91400027	ES2081444	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE POR PRENSADO DE LOS CRISTALES LAMINADOS.	B 32B 17/10	CONFORMADO II
E90401293	ES2082840	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CRISTAL LAMINADO ASIMETRICO POR CALANDRADO Y CINTA PREFABRICADA PARA SU EJECUCION.	B 32B 17/10	CONFORMADO II
E91401746	ES2082164	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE FORMACION DE UNA CAPA DE OXIDOS DE ALUMINIO Y DE TITANIO SOBRE VIDRIO, CRISTAL QUE COMPRENDE EL VIDRIO Y CAPA SEMICONDUCTORA.	C 03C 17/25	QUÍMICA INORGÁNICA
E91401743	ES2078470	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA IMPRIMIR UN MARCO DECORATIVO SOBRE UN CRISTAL, Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	C 03C 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA

7

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401825	ES2029525	16/07/2002	ABOMBADO DE PLACAS DE VIDRIO.	C 03B 23/03	QUÍMICA INORGÁNICA
E89401354	ES2045486	16/05/2002	CAPA DE POLIURETANO TRANSPARENTE RESISTENTE A LAS RAYADURAS Y A LA ABRASION Y CON LAS PROPIEDADES DE ABSORBER LA ENERGIA Y ANTIVAHO, PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y CRISTALES QUE LA UTILIZAN.	C 08J 7/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91401748	ES2065637	16/06/2002	CRISTAL CONFORMADO DOTADO DE UNA RED ELECTRICA.	H 05B 3/84	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91402074	ES2071255	16/07/2002	LUNETAS TERMICAS.	H 05B 3/84	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E87401638	ES2018559	16/07/2002	PERFECCIONAMIENTO AL ABOMBADO DE PLACAS DE VIDRIO.	C 03B 23/035	QUÍMICA INORGÁNICA
E87401524	ES2016981	16/07/2002	PIEZA DE UNION SOBRE UN ELEMENTO MECANICO RIGIDO Y UN TUBO FLEXIBLE.	F 16L 33/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E89402097	ES2072310	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN CRISTAL ABOMBADO.	B 32B 17/10	CONFORMADO II

7

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAITO, YOSHIKUNI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94103444	ES2137274	16/07/2002	JERINGUILLA DE AGUJA RETRACTIL.	A 61M 5/00	SALUD
1					

SAKURADA, YASUYUKI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91902800	ES2089185	16/11/2002	APARATO PARA LA PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.	B 01D 21/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

SALZGITTER AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90906870	ES2075899	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE BANDA EN CALIENTE EXENTA DE ROTURADE LAS BOBINAS Y DE BANDA EN FRIO GALVANIZADO AL FUEGO Y RESISTENTE AL ENVEJECIMIENTO.	C 21D 8/02	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAMES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88400223	ES2021843	16/10/2002	DISPOSITIVO DE PROYECCION ELECTROSTATICA DE PRODUCTO EN POLVO.	B 05B 5/025	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E95401105	ES2128007	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE CAMBIO DE PRODUCTO EN UNA INSTALACION DE PROYECCION DE PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO.	B 05B 12/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

SAMPOWER OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88102393	ES2030775	01/11/2002	EQUIPO MOTOR.	F 02B 71/04	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAMUEL HEATH & SONS PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93914860	ES2083294	16/07/2002	CIERRES AUTOMATICOS DE PUERTAS.	E 05F 5/02	CONSTRUCCIÓN
1					

SANDVIK TOBLER S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401083	ES2107765	16/05/2002	DISPOSITIVO DE TRANSMISION DIFERENCIAL DE FUERZA Y DE CARRERA PARA UNAPARATO DE SUJECION DE PIEZAS MECANICAS.	B 23B 31/12	CONFORMADO I
1					

SANILUX B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201797	ES2094277	16/04/2002	METODO, DISPOSITIVO Y MONTAJE DE PIEZAS PARA LIMPIAR UN SISTEMA DE BOMBEO PARA LA INTRODUCCION FORZADA DE AIRE O DE AGUA EN UN BAÑO.	A 61H 33/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SANOFI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90907695	ES2110414	01/05/2002	DERIVADOS DE SACARINA UTILES COMO INHIBIDORES DE ENZIMAS PROTEOLITICAS Y SU PREPARACION.	C 07D 275/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

SANOFI-SYNTHELABO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95400214	ES2132547	16/11/2002	SOLUCION ACUOSA CONCENTRADA DE ARGATROBAN.	A 61K 31/47	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

SANO, MASAMICHI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109889	ES2096602	16/03/2002	APARATO DE DESGASIFICACION CONTINUA Y DE SUCCION CON VACIO PARCIAL.	C 22B 9/04	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93300048	ES2049711	01/12/2002	USO DE BUCILAMINA PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE CISTINURIA.	A 61K 31/195	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

SANTRADE LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106563	ES2017475	16/03/2002	DISPOSICION DE GRANULACION CON UN CILINDRO HUECO PERFORADO.	B 30B 11/20	CONFORMADO II
E89106074	ES2029539	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PASTILLAS.	B 01J 2/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92305600	ES2092043	16/07/2002	INMUNOENSAYO DE ELASTASA DE GRANULOCITOS HUMANOS.	G 01N 33/573	INSTRUMENTOS
1					

SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93101213	ES2099299	01/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCCION DE UNA RESINA ABSORBENTE DE AGUA, MEJORADA, Y RESINA FABRICADA A BASE DEL MISMO.	C 08J 3/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

SARA LEE/DE N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91201164	ES2064883	01/03/2002	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCION PARA CISTERNA DE RETRETE.	E 03D 9/02	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SARAZIN, MAURICE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91912708	ES2053332	16/03/2002	DISPOSITIVO DE TRACCION DE FORROS DE JERSEY, PARA LA COLOCACION EN SUSITIO DE PROTESIS DE CONTACTO.	A 61F 2/60	SALUD
1					

S.A.R.L. INDUSTRIE DISTRIBUTION SERVICE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401334	ES2065143	16/04/2002	PORTA-CALZADO.	A 47F 7/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SASIB BAKERY HOLLAND N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200126	ES2007322	16/11/2002	SISTEMA PARA LA FABRICACION DE UNA LAMINA DE PASTA Y DE MATERIAS GRASAS.	A 21C 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SAT SOCIETE ANONYME DE TELECOMMUNICATIONS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87400125	ES2022382	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN LINGOTE CRISTALINO DE HG1-XO CDXO TE	C 30B 13/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

SBM WAGENER GESELLSCHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94890089	ES2115196	16/04/2002	CRIBA DE DEDOS.	B 07B 1/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

SBP, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88305413	ES2051851	16/05/2002	COMESTIBLES CON CONTENIDO DE CELULOSA DE CELULAS DE PARENQUIMA.	A 23L 1/30	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SC2N

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95401398	ES2112022	01/04/2002	SISTEMA DE CONMUTACION BAJO EL VOLANTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	H 01H 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SCANIO A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92610007	ES2094331	01/11/2002	METODO Y EQUIPO PARA VIGILAR Y CONTROLAR APARATOS DE INYECCION.	A 23B 4/28	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

SCARINUS DEVELOPMENT AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915046	ES2102661	16/03/2002	DISPOSITIVO CODIFICADOR DE UN HAZ DE CABLES.	H 01H 27/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHAAF, CECIL F.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101352	ES2079699	16/11/2002	COMPOSICION ADHESIVA MEJORADA Y ESTRUCTURAS FABRICADAS QUE UTILIZAN ESTE ADHESIVO.	C 04B 28/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

SCHABLONENTECHNIK KUFSTEIN AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96106032	ES2123313	16/05/2002	EQUIPO PARA SUJECION NEUMATICA DE CILINDRO HUECO DELGADO Y PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE UN EQUIPO DE ESTE TIPO	B 41F 15/38	IMPRESIÓN
E94106498	ES2102094	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE UNA PLANTILLA DE SERIGRAFIA.	B 41C 1/14	IMPRESIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHAFFER HYDROFORMING GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94104469	ES2065314	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE CUERPOS HUECOS.	B 21D 26/02	CONFORMADO I
1					

SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109297	ES2093619	01/04/2002	REGULADOR DE CAUDAL VOLUMETRICO EN UNA CONDUCCION.	G 05D 23/19	INSTRUMENTOS
E91111748	ES2064821	16/07/2002	SALIDA DE AIRE PARA TECHO.	F 24F 13/062	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E91112777	ES2045992	16/07/2002	SALIDA DE AIRE PARA TECHO.	F 24F 13/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHAPER & BRUMMER GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109955	ES2036514	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN PREPARADO FARMACEUTICO ANTIHISTAMINICOQUE CONTIENE UN DERIVADO DE 4-(HIDROXIDIFENILMETIL)-1-PIPERIDIL-FENILALCANO.	A 61K 31/445	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

SCHEIDT & BACHMANN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90102372	ES2042092	01/12/2002	DISPOSITIVO DE SURTIDOR PARA EL SUMINISTRO DE CARBURANTES LIQUIDOS.	B 67D 5/04	TRANSPORTE
E90103503	ES2078916	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA COMPROBAR LA CAPACIDAD DE FUNCION DE UBICACIONES DE ALMACENAMIENTO DE UNA MEMORIA ESCRITURA-LECTURA.	G 06F 12/06	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91250032	ES2055521	16/11/2002	DERIVADOS DE VITAMINA D QUE SON HOMOLOGOS EN LA CADENA LATERAL, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION, PREPARADOS FARMACEUTICOS QUE CONTIENEN ESTOS DERIVADOS ASI COMO SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTOS	C 07C 401/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E92902606	ES2096747	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DULCITA A PARTIR DE LACTOSA.	C 12P 7/18	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91906756	ES2093701	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS DE LIPOSOMAS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS ACTIVAS.	A 61K 9/127	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

SCHERING CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87115890	ES2068179	01/05/2002	BENZO(5,6)-CICLOHEPTA-PIRIDINAS, COMPOSICIONES Y METODO DE USO.	C 07D 401/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E89304068	ES2044100	16/03/2002	CIERTAS COMBINACIONES DE ANTAGONISTAS DEL "PAF" Y ANTIHISTAMINICOS Y METODOS.	A 61K 45/06	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHIJF, HENDRIKUS JOHANNES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94201251	ES2131628	01/04/2002	PANEL, Y TAMBIEN SECCION DE BISAGRA QUE ES ADECUADA, ENTRE OTROS, A DICHO PANEL.	E 05D 1/04	CONSTRUCCIÓN
1					

SCHIRMACHER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89101908	ES2029536	16/11/2002	SISTEMA DE VIGILANCIA.	B 67D 5/32	TRANSPORTE
E89101909	ES2029731	16/11/2002	SISTEMA DE VIGILANCIA PARA EL LLENADO DE RECIPIENTES.	B 67D 5/32	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHLAICH, WERNER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92102106	ES2081509	16/11/2002	FRENO DE HILO ACCIONADO A VELOCIDAD REDUCIDA PARA EL ALIMENTADOR DE UNA MAQUINA TRICOTOSA REDONDA.	D 04B 15/44	TEXTILES
1					

SCHLUMBERGER INDUSTRIES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401563	ES2039663	16/04/2002	GENERADOR DE FORMA DE ONDA PARA MULTIPLICADOR DE AMPLITUD DE ANCHURA DE IMPULSO Y METODO ASOCIADO.	H 03K 4/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E88401565	ES2056945	16/04/2002	MEDIDOR DE POTENCIA INTEGRADO POLIFASICO.	G 01R 21/133	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401360	ES2119104	16/03/2002	METODO DE CONTROLAR LA TEMPERATURA EN UN EDIFICIO EMPLEANDO LA INFORMACION RELATIVA A LOS CAMBIOS DE TARIFA DE SUMINISTRO DE ENERGIA PARA MINIMIZAR COSTES.	H 02J 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SCHMALE HOLDING GMBH & CO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904491	ES2051590	16/11/2002	SISTEMA DE GUIADO DE GENERO.	B 65H 5/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHMIDT & LENHARDT GMBH & CO. OHG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93110395	ES2078088	16/03/2002	PLATO GIRATORIO COMO SUPERFICIE DE ASIENTO PARA PERSONAS IMPEDIDAS.	A 61G 7/10	SALUD
E89110327	ES2030560	16/03/2002	SUPLEMENTO DE BAÑERA PARA MINUSVALIDOS.	A 61G 7/10	SALUD
2					

SCHMITT, ROBERT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91111164	ES2069130	01/07/2002	UNIDAD DE COJINETE DE PEDAL PARA BICICLETAS.	B 62K 19/34	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91420045	ES2075946	01/12/2002	DISPOSITIVO DE DETECCION DE ARCO INTERNO EN UNA INSTALACION ELECTRICABLINDADA.	G 01R 31/02	INSTRUMENTOS
1					

SCHNEIDER ELECTRIC SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92420160	ES2097303	16/05/2002	CADENA DE PROCESO DE MAGNITUDES DE MEDIDA PARA REGULADOR DE AISLAMIENTO NUMERICO.	G 01R 27/18	INSTRUMENTOS
E92420213	ES2082418	16/05/2002	CAJA PARA UN EQUIPO ELECTRICO.	H 01H 71/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94410042	ES2122198	16/05/2002	CHASIS PIVOTANTE DE UN ARMARIO ELECTRICO Y ARMARIO CON ESTE CHASIS PIVOTANTE.	H 02B 1/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92420196	ES2086702	16/05/2002	DISPARADOR ELECTROMAGNETICO CON PERCUTOR.	H 01H 71/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91420209	ES2080280	16/05/2002	DISPARADOR ELECTRONICO QUE LLEVA UNA FUNCION DE RETARDO LARGO MEJORADA.	H 02H 3/093	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92420212	ES2094327	16/05/2002	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CON CONTROL DE AISLAMIENTO.	G 01R 27/18	INSTRUMENTOS
E94410053	ES2122199	16/07/2002	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR.	H 01H 71/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91420173	ES2073141	16/05/2002	PARARRAYOS DESCONECTABLE PARA INSTALACIONES DE BAJA TENSION.	H 02H 9/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94410057	ES2126728	16/07/2002	RELE ELECTROMAGNETICO DE CONTACTO BIESTABLE.	H 01H 50/64	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
9					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHNEIDER (EUROPE) AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93810371	ES2089775	16/06/2002	ALAMBRE DE GUIA.	A 61M 25/01	SALUD
E89810248	ES2034749	01/03/2002	CATETER PARA RECANALIZAR VASOS ESTRECHADOS.	A 61M 29/02	SALUD
E90810353	ES2083442	16/06/2002	DISPOSICION DE CATETER.	A 61B 17/22	SALUD
E92810386	ES2090569	16/06/2002	SISTEMA DE CATETER PARA LA DILATACION MECANICA DE ESTENOSIS CORONARIA.	A 61M 29/02	SALUD
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHNEIDER (EUROPE) GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93110061	ES2123019	16/04/2002	CATETER DE ASPIRACION.	A 61B 17/22	SALUD
E93810398	ES2120489	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA LIBERAR UNA ENDOPROTESIS AUTO-EXPANSIVA.	A 61F 2/06	SALUD
E93109814	ES2129471	01/04/2002	EMBALAJE CONTENEDOR DE UN INSTRUMENTO MEDICO BAJO CONDICIONES AMBIENTALES CONTROLADAS.	A 61M 25/00	SALUD
E93106646	ES2114964	01/04/2002	ENDOPROTESIS CON UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE MATERIAL ELASTICO Y METODO PARA APLICAR LA CAPA SOBRE LA ENDOPROTESIS.	A 61F 2/06	SALUD
E96106109	ES2130712	16/03/2002	UTIL DE INSERCION PARA FACILITAR LA INSERCION DEL EXTREMO PROXIMAL DEUN MANDRIL EN EL EXTREMO DISTAL DE UN CATETER.	A 61M 25/01	SALUD
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHOTT GLASWERKE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107749	ES2079725	16/03/2002	LISTON DE MARCO PARA UNIR UNA ZONA DE CALENTAMIENTO DE VITROCERAMICA CON UNA PARTE DE MANEJO.	F 24C 3/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SCHRODERS, THEO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95102721	ES2109025	01/11/2002	PUERTA CORTAFUEGO DE UNA HOJA DE PUERTA EN FORMA DE CAJA QUE CONTIENEUNA PLACA DE FIBRAS MINERALES.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
1					

SCHÜCO INTERNATIONAL KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100721	ES2125279	01/11/2002	PERFIL COMPUESTO PARA MARCOS DE ELEMENTOS DE PARED, PUERTAS Y VENTANAS.	E 06B 3/26	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHULER GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90102075	ES2045588	16/10/2002	ACCIONAMIENTO PARA UN EXPULSOR SITUADO POR EL LADO DE UN PUNZON Y ALOJADO DE FORMA MOVIL EN LA MAZA DE UNA PRENSA CONFORMADORA MECANICA.	B 21J 13/14	CONFORMADO I
E89110548	ES2037910	16/04/2002	DISPOSITIVO PARA EL ACOPLAMIENTO Y DESACOPAMIENTO DE COMPONENTES DE GUIAS TRANSPORTADORAS.	B 21D 43/05	CONFORMADO I
E90110512	ES2045647	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA EL POSICIONAMIENTO DE CHAPAS.	B 21D 43/26	CONFORMADO I
3					

SCHULER PRESSEN GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92106506	ES2077907	16/03/2002	DISPOSITIVO DE EMBUTICION EN UNA PRENSA.	B 21D 24/08	CONFORMADO I
E92106507	ES2069925	16/03/2002	PRENSA MECANICO-HIDRAULICA.	B 30B 1/26	CONFORMADO II
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHULLER CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92108416	ES2091360	16/05/2002	PANEL DE RECUBRIMIENTO A BASE DE UN COMPUESTO DE VIDRIO, CON UNA HOJAPARA RETARDO DEL AIRE Y BARRERA CONTRA EL AGUA APLICADA AL MISMO.	B 27N 3/04	CONFORMADO II
1					

SCHULLER INTERNATIONAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93923712	ES2091637	16/05/2002	COMPOSICIONES AGLOMERANTES DE FIBRA DE VIDRIO, PROCESO PARA LA AGLOMERACION DE FIBRAS DE VIDRIO Y COMPOSICIONES DE FIBRA DE VIDRIO.	C 03C 25/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

SCHULZ, STEFAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96921921	ES2128865	16/05/2002	CONTENEDOR PARA RECEPCION DE PRENDAS DE ROPA DE CARTON CORTADO	B 65D 85/18	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCHWARZ PHARMA AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89119819	ES2048263	01/04/2002	COMPOSICION LIOFILIZADA DE MDM Y METODO PARA SU FABRICACION.	G 01N 33/94	INSTRUMENTOS
E91109613	ES2060248	16/03/2002	NEBULIZADOR BOMBEABLE, ACUOSO, HIDROFILO, QUE CONTIENE NITROGLICERINA.	A 61K 31/21	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91109019	ES2068428	16/03/2002	SPRAY DE NITROGLICERINA.	A 61K 31/21	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

SCHWEIGER, JOSEPH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909761	ES2051665	01/03/2002	PLURALIDAD DE BOLETOS IMPRESOS, ASI COMO PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA SU FABRICACION.	B 41F 17/00	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SCITECH SERVICES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106006	ES2062995	01/04/2002	UN PROCESO DE PRODUCCION DE UN HIDROLIZADO DE HEMICELULOSA Y A UNA PASTA ESPECIAL.	D 21C 1/00	PAPEL
1					

S.C. JOHNSON & SON, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92906794	ES2100337	16/12/2002	COMPOSICIONES POLIMERICAS MEZCLADAS.	C 08L 83/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87107213	ES2023850	01/04/2002	RECEPTACULO DE VALVULA PARA RECIPIENTE DE AEROSOL.	B 65D 83/14	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SEA CONTAINERS ITALIA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90109668	ES2062169	16/03/2002	UNIDAD DE TRANSPORTE REFRIGERADA PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y MERCANCIAS PERECEDERAS SIMILARES.	B 60H 1/32	TRANSPORTE
1					

SEAFORD NOMINEES PTY LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91907429	ES2057885	01/04/2002	TERMOINTERCAMBIADOR MEJORADO.	F 26B 3/14	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SEB S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94420054	ES2101469	01/11/2002	APARATO DE CALENTAMIENTO ELECTRICO DE ESPESOR REDUCIDO.	F 24C 7/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92911757	ES2041619	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE COCCION DE ESMALTE SOBRE UN OBJETO METALICO Y UTILIZACION DE UN DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	C 23D 5/00	METALURGIA
E89401751	ES2012431	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE REGULACION TERMICA DE UN APARATO CALEFACTOR, DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION Y APARATO CALENTADOR QUE CONTIENE DICHO DISPOSITIVO.	A 47J 27/62	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E87401158	ES2014313	16/04/2002	RECIPIENTE PRINCIPALMENTE PARA USO CULINARIO, OBTENIDO, POR EMBUTICION DE UN DISCO METALICO QUE LLEVA UNA DECORACION.	A 47J 36/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E87400091	ES2000051	01/11/2002	VALVULA DE FUNCIONAMIENTO PARA OLLA A PRESION.	A 47J 27/09	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88305440	ES2027761	01/04/2002	GENERACION ELECTROQUIMICA DE N2O5	C 25B 1/00	METALURGIA
1					

SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92906664	ES2108107	01/11/2002	DERIVADOS DE IMIDAZOL QUE TIENEN ACTIVIDAD ANTAGONISTA EN EL RECEPTORH3 DE HISTAMINA.	C 07D 233/64	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

SEEGER GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96901330	ES2126999	16/11/2002	TRANSPORTADOR ANULAR	B 65G 65/32	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SEITNER, HANS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909412	ES2070637	16/03/2002	LADRILLO DE CONSTRUCCION ADECUADO PARA ALOJAR CONDUCTOS.	E 04C 1/39	CONSTRUCCIÓN
1					

SEITZ ENZINGER NOLL MASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91105858	ES2042321	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE LOS ELEMENTOS DE LLENADO DE UNA MAQUINA DE LLENADO Y DISPOSICION DE CONEXION PARA LA EJECUCION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	B 67C 3/28	TRANSPORTE
1					

SEM AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94912725	ES2108990	16/06/2002	BOMBA DE FLUIDO DEL TIPO DE MEMBRANA.	F 04B 43/04	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92103010	ES2072644	16/10/2002	COMPOSICION ANTICATARATAS.	A 61K 38/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E91908175	ES2093098	01/04/2002	DERIVADO DE GLUTATION SUSTITUIDO EN S-ACIDO GRASO INFERIOR.	C 07K 5/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E90906354	ES2067739	16/03/2002	DERIVADOS FOSFOLIPIDOS.	C 07F 9/655	QUÍMICA ORGÁNICA
E91908176	ES2095317	16/04/2002	INHIBIDOR DE ENFERMEDADES HEPATICAS.	C 07K 5/02	QUÍMICA ORGÁNICA
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SEPARASYSTEMS LP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90306168	ES2044440	16/04/2002	CONCENTRACION POR OSMOSIS INVERSA DE PRODUCTOS DE ZUMOS CON SABOR MEJ ORADO.	A 23L 2/30	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E90306167	ES2038867	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ZUMOS CON MEJOR SABOR.	A 23L 2/30	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

SEPRAGEN CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91909759	ES2080316	16/05/2002	MEDIO ADSORBENTE.	B 01J 39/22	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SEQUA GMBH & CO.MEGTEC SYSTEMS KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94909051	ES2124875	16/12/2002	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA COMBUSTION DE COMPONENTES OXIDABLES EN UN GAS PORTADOR QUE DEBE PURIFICARSE.	F 23G 7/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SERAC FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93400416	ES2086198	16/11/2002	BOQUILLA DE LLENADO.	B 65B 39/00	TRANSPORTE
1					

SERA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95111809	ES2129160	16/07/2002	PANEL DE CIERRE EQUIPADO PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS.	D 06F 39/12	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SERDI - SOCIETE D'ETUDES DE REALISATION ET DE DIFFUSION INDUSTRIELLES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91420148	ES2051577	16/03/2002	DISPOSITIVO DE RECTIFICADO DE LA CABEZA DE UNA VALVULA, EN PARTICULARDE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	B 24B 15/04	CONFORMADO II
1					

SERLACHIUS, JARL-FREDRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911762	ES2090340	01/07/2002	DISPOSITIVO DE SUJECION.	A 44B 21/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SER PROCAL GIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401116	ES2067438	01/04/2002	PIEZA METALICA HUECA PROVISTA DE UNA JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TAL COMO UN CARTER INFERIOR DE MOTOR DE VEHICULO AUTOMOVIL.	F 02F 11/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SEXTANT AVIONIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96901872	ES2133931	01/11/2002	DISPOSITIVO DE AYUDA A LA EXTINCION DE INCENDIOS POR AVIONES BOMBARDEROS DE AGUA.	A 62C 3/02	SALUD
E88401335	ES2036698	16/03/2002	MAGNETOMETRO DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR.	G 01R 33/24	INSTRUMENTOS
E95401348	ES2125571	16/06/2002	PLACA DE VUELO INTERACTIVA PARA LA NAVEGACION DE UNA AERONAVE.	G 01C 21/20	INSTRUMENTOS
E91910960	ES2057902	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE DETERMINACION DE UNA ORIENTACION LIGADA A UN SISTEMA MOVIL, PRINCIPALMENTE LA LINEA DE VISION EN UN VISOR DECASCO.	G 01S 3/14	INSTRUMENTOS
E93400096	ES2105143	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA VIGILANCIA TEMPORAL DEL FUNCIONAMIENTO DE UN PROCESADOR.	G 06F 11/00	INSTRUMENTOS
E91401210	ES2065633	16/03/2002	VISUALIZADOR PARA CABEZA ALTA Y CASCO QUE COMPRENDE AL MENOS TAL VISUALIZADOR.	G 02B 27/00	INSTRUMENTOS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SHEATHED HEATING ELEMENTS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92914049	ES2093263	01/04/2002	MONTAJE DE UN ELEMENTO ELECTRICO.	H 05B 1/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SHEER LADY INTERNATIONAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911434	ES2127197	16/05/2002	BRAGA-PANTALON DE GENERO DE PUNTO, RESISTENTE AL DESMALLADO.	D 04B 1/06	TEXTILES
1					

SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201799	ES2071419	16/04/2002	CATALIZADOR Y PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACION.	B 01J 29/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E92200299	ES2093173	16/10/2002	COMPOSICION DE RESINA EPOXI PARA USO EN ESTRATIFICADOS ELECTRICOS.	C 08G 59/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92200514	ES2090478	01/11/2002	COMPOSICIONES CATALITICAS.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91201007	ES2061158	01/04/2002	COMPOSICIONES CATALITICAS.	B 01J 31/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E88200742	ES2056097	16/04/2002	COMPOSICIONES DE COPOLIMEROS ESTABILIZADOS.	C 08K 5/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89630035	ES2052053	16/10/2002	COMPOSICION POLIMERA SIMILAR A MADERA.	C 08J 9/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90201199	ES2062297	01/05/2002	DERIVADOS DE SAPONITA SINTETICOS, UN METODO PARA PREPARAR DICHAS SAPONITAS Y SU USO EN (HIDRO) CONVERSIONES CATALITICAS.	C 01B 33/24	QUÍMICA INORGÁNICA
E93200384	ES2105068	16/04/2002	FORMULACIONES DE REVESTIMIENTOS DE SUELOS Y PAREDES.	C 08L 23/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89201308	ES2058472	01/05/2002	HEXAFLUOROFOSFATOS COMO ESTRUCTURA AFINADORA PARA ALEACIONES DE ALUMINIO-SILICIO.	C 22C 1/02	METALURGIA
E87200067	ES2036202	16/10/2002	NUEVAS POLIGLICIDIL-AMINAS.	C 07D 303/36	QUÍMICA ORGÁNICA
E92200515	ES2133300	01/12/2002	PREPARACION DE POLIMEROS.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91200628	ES2103294	01/05/2002	PREPARACION DE POLIMEROS DE POLICETONA.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91200237	ES2064871	01/11/2002	PROCEDIMIENTO CATALITICO DE CARBONILACION.	C 07C 51/14	QUÍMICA ORGÁNICA
E96921940	ES2131950	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACION DE LLAMA EN UN PROCESO DE PREPARACION DE GAS DE SINTESIS.	C 01B 3/36	QUÍMICA INORGÁNICA
E88200669	ES2032532	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DIARILFOSFUROS SUSTITUIDOS. (RESERVA DEL ART. 167.2 CPE).	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA
E89201559	ES2067527	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION DE UN MATERIAL DE ALIMENTACION HIDROCARBONADO.	C 10G 45/64	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88200830	ES2030153	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA OXIDACION PARCIAL DE UN COMBUSTIBLE GASEOSO QUE CONTIENE HIDROCARBUROS.	C 01B 3/36	QUÍMICA INORGÁNICA
E87201001	ES2019619	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89201063	ES2070893	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS DE MONOXIDO DE CARBONO CON COMPUESTOS INSATURADOS.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92201899	ES2116310	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS DE MONOXIDO DE CARBONO Y COMPUESTOS OLEFINICAMENTE INSATURADOS.	C 08G 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91201059	ES2066334	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA AMINA SECUNDARIA Y UN CATALIZADOR PARA DICHO PROCEDIMIENTO.	C 07C 209/60	QUÍMICA ORGÁNICA
E91200036	ES2059030	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ACIDOS SULFONICOS Y/O SULFONATOS SUSTITUIDOS.	C 07C 303/02	QUÍMICA ORGÁNICA
E89201064	ES2047652	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR UN OBJETO MACIZO CON UN MATERIAL POLIMERO.	C 23C 4/04	METALURGIA
E93200540	ES2102591	01/11/2002	RESINA EPOXIDICA Y COMPOSICION DE RESINA EPOXIDICA.	C 08L 63/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92200389	ES2054519	01/11/2002	SISTEMA DE CATALIZADOR DE CARBONILACION.	B 01J 31/18	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94913553	ES2094057	16/04/2002	SISTEMA DE DESCARGA DE MATERIAL QUE PUEDE FLUIR.	B 65D 90/62	TRANSPORTE
E94201288	ES2125394	16/03/2002	SUCCINIMIDAS SUSTITUIDAS CON POLIOLEFINAS.	C 08F 8/32	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E96917447	ES2128171	16/04/2002	TANQUE DE COMBUSTIBLE Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN TANQUE DE COMBUSTIBLE	B 60K 15/03	TRANSPORTE
28					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SHELL OIL COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96301120	ES2136364	01/12/2002	PROCEDIMIENTO DE MEJORA DE LA TRANSFORMABILIDAD DE POLIMERO DE VISCOSIDAD ULTRA BAJA EN ESTADO FUNDIDO.	C 08J 3/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91303951	ES2085961	16/04/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA EL MOLDEADO DE MATERIAS TERMOPLASTICAS.	C 08L 23/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91303954	ES2085962	16/04/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA EL MOLDEADO DE POLIPROPILENO.	C 08L 23/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
3					

SHERWOOD MEDICAL COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89305550	ES2039076	16/03/2002	CATETER ANGIOGRAFICO.	A 61M 25/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SHIMA SEIKI MFG., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91303621	ES2074658	01/05/2002	METODO DE HACER TEJIDO DE PUNTO CON PLIEGUES Y TEJIDO DE PUNTO QUE PRESENTA PLIEGUES HECHOS DE PUNTO.	D 04B 1/22	TEXTILES
1					

SHINKO KOSEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94107138	ES2105410	16/07/2002	ALAMBRE DE ACERO REVESTIDO CON ALEACION DE FE-ZN-AL Y METODO PARA SU PRODUCCION.	C 23C 2/02	METALURGIA
1					

SHOKEN INDUSTRIAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91112586	ES2064826	01/07/2002	HERRAMIENTA ROTATIVA DE PULIDO.	B 24D 13/14	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109099	ES2111207	16/03/2002	CATALIZADOR DE FLUORACION Y PROCEDIMIENTO DE FLUORACION.	B 01J 27/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

SICIM SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92111905	ES2075982	01/07/2002	INYECTOR QUE ADMINISTRA INYECCIONES SUBCUTANEAS SIN AGUJA Y CON UNA CAPSULA DE UN SOLO DISPARO.	A 61M 5/30	SALUD
1					

SICO INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96907903	ES2137679	01/11/2002	BASTIDOR PLEGABLE Y PATAS DE SOPORTE.	E 04H 3/28	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIDEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96903057	ES2124084	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE RECIPIENTES, TALES COMO BOTELLAS, CON FONDO AUTOESTABLE	B 65D 1/02	TRANSPORTE
1					

SIEGENIA-FRANK KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100599	ES2077447	16/11/2002	BIELA MOTRIZ PARA HERRAJES DE PUERTAS Y VENTANAS, ESPECIALMENTE PIEZADE ACOPLAMIENTO DE BIELAS MOTRICES PARA COMPONENTES DE HERRAJE, ASI COMO COMPONENTE DE HERRAJE EQUIPADO CON UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO DE BIELAS MOTRICES DE ESTE TIPO	E 05C 9/20	CONSTRUCCIÓN
E88101353	ES2027326	01/12/2002	DISPOSITIVO EXTENSIBLE PARA HOJAS DE VENTANA, PUERTA O SIMILAR.	E 05C 17/04	CONSTRUCCIÓN
E88101354	ES2015329	16/11/2002	TOPE LIMITADOR PARA EL ANGULO DE BASCULACION DE UN BRAZO MOVIBLE EN TORNO A UN EJE DE APOYOS.	E 05C 17/30	CONSTRUCCIÓN
3					

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
--------------	----------------	----------------------	--------	-----	----------------

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94110374	ES2117173	16/07/2002	ALMACEN CON ZONA DE CLASIFICACION INTEGRADA.	B 65G 1/04	TRANSPORTE
E94913494	ES2106529	16/05/2002	BARRA DE COMBUSTIBLE CON PERFORACION ANTICIPADA PREDETERMINADA.	G 21C 3/06	TÉCNICA NUCLEAR
E92250095	ES2067294	16/03/2002	CAMARA DE MANIOBRA PARA UN INTERRUPTOR DE GAS A PRESION CON BLINDAJE METALICO.	H 01H 33/915	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92111169	ES2103328	16/07/2002	CARCASA PARA UN RADIOTRANSMISOR PORTATIL.	H 04B 1/034	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90107681	ES2081316	16/05/2002	CENTRAL DE CONMUTACION CON UNA DISPOSICION DE CIRCUITO PARA LA VERIFICACION DE LA TRANSCONEXION DE LAS VIAS DE CONVERSACION DE UNA DISPOSICION DE ACOPLAMIENTO.	H 04Q 11/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91112036	ES2096603	16/07/2002	CIRCUITO DE CONEXION DE ABONADOS PARA LA CONEXION DE UNA LINEA DE CONEXION DE ABONADO PARA LA TRANSMISION DE SEÑALES ANALOGICAS DE ABONADO A UNA CENTRAL TELEFONICA DIGITAL MULTIPLEX DE DIVISION DE TIFMPO	H 04M 3/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90109386	ES2060860	16/03/2002	CONSTRUCCION DE POSTE.	E 04H 12/22	CONSTRUCCIÓN
E94100822	ES2110639	01/12/2002	CONVERTIDOR DE BLOQUEO CON TENSION DE SALIDA REGULADA.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94908272	ES2116584	16/12/2002	CONVERTIDOR DE VELOCIDAD DE ROTACION-PRESION.	G 01P 3/28	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94916141	ES2102226	16/05/2002	DESCARGADOR DE SOBRETENSION.	H 01C 7/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92102214	ES2086565	01/12/2002	DISPOSICION DE ACOPLAMIENTO-ATM TRIFASICO, AL MENOS DUPLICADA.	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92102213	ES2085502	01/12/2002	DISPOSICION DE ACOPLAMIENTO DE INVERSION-ATM AL MENOS DUPLICADA, DE DOS FASES CON (2NX2N)-MULTIPLAS DE ACOPLAMIENTO.	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93103784	ES2092708	16/07/2002	DISPOSICION DE CIRCUITO PARA CUBRIR CAIDAS DE TENSION DE CORTA DURACION EN APARATOS DE RADIO ALIMENTADOS CON BATERIA.	H 04B 1/16	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E96924768	ES2134629	16/07/2002	DISPOSICION DE CIRCUITO PARA EL SUMINISTRO DE TENSION DE POLARIZACION DE BASE DE TRANSISTORES DE FUENTE DE CORRIENTE EN CIRCUITOS IC BIPOLARES.	G 05F 3/22	INSTRUMENTOS
E93108531	ES2098590	16/05/2002	DISPOSICION PARA LA SINCRONIZACION DE DOS APARATOS QUE FUNCIONAN DE MANERA TEMPORIZADA.	H 03L 7/07	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91102556	ES2095262	01/12/2002	DISPOSICION PARA LA SUPRESION DE REFLEXIONES ACUSTICAS EN MICROTELEFONOS DE LA TECNICA TELEFONICA.	H 04M 1/03	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94920384	ES2098156	16/07/2002	DISPOSITIVO DE CLASIFICACION, ESPECIALMENTE PARA CORREO POSTAL.	B 07C 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E94920389	ES2097054	16/07/2002	DISPOSITIVO DE CLASIFICACION, ESPECIALMENTE PARA CORREO POSTAL.	B 07C 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90917908	ES2077082	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	F 02P 3/01	MOTORES Y BOMBAS
E94904955	ES2101504	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PRESION EN UN RECIPIENTE A PRESION.	G 21C 1/09	TÉCNICA NUCLEAR
E94916146	ES2100065	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA LA DECONTAMINACION DE UNA SUPERFICIE CONTAMINADA RADIOACTIVAMENTE.	G 21F 9/00	TÉCNICA NUCLEAR
E94914340	ES2095765	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA LA VERIFICACION NO DESTRUCTIVA DE MATERIALES.	G 01N 29/22	INSTRUMENTOS
E94916147	ES2106540	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA RECOGER EL MATERIAL FUNDIDO DEL NUCLEO PROCEDENTE DE UNA VASIJA DE PRESION DE UN REACTOR.	G 21C 9/016	TÉCNICA NUCLEAR
E94250133	ES2111844	16/06/2002	DISYUNTOR MULTIPOLAR.	H 01H 33/42	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89102161	ES2036726	16/11/2002	ELEMENTO COMBUSTIBLE PARA REACTOR NUCLEAR.	G 21C 3/34	TÉCNICA NUCLEAR
E91107983	ES2063400	16/03/2002	ELEMENTO DE CONEXION DE CABLES PORE EN CAMPO DE DISPERSION, EN REALIZACION COAXIAL.	H 01R 11/01	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E88107175	ES2081284	16/03/2002	ELIMINACION CATALITICA DE AMONIACO DE GASES DE ESCAPE.	B 01D 53/58	SEPARACIÓN Y MEZCLA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94920387	ES2100077	16/07/2002	INSTALACION DE CLASIFICACION, EN ESPECIAL PARA OBJETOS POSTALES.	B 07C 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90102250	ES2052984	16/11/2002	INSTALACION DECODIFICADORA-CMI Y DE RECUPERACION DEL IMPULSO DE RELOJ.	H 03M 7/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94110281	ES2102731	16/07/2002	INSTALACION DE COMPRESION MECANICA.	F 04C 19/00	MOTORES Y BOMBAS
E94109026	ES2098821	16/05/2002	INSTALACION DE DETECCION DE CORRIENTE DE FALLO CON ALTA SENSIBILIDAD.	H 02H 3/33	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94914324	ES2101532	16/05/2002	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION CON UN SUBGRUPO DE DISTRIBUCION PARA VARIOS PORTAAPARATOS.	H 02B 1/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94918727	ES2098958	16/05/2002	INSTALACION DE REGULACION, ESPECIALMENTE PARA UN PROCESO NO LINEAL, VARIABLE EN EL TIEMPO.	G 05B 13/02	INSTRUMENTOS
E92917465	ES2063588	16/03/2002	INSTALACION DE VENTILADOR	F 01P 7/04	MOTORES Y BOMBAS
E92112123	ES2087357	16/07/2002	MATERIAL PARA LOS COMPONENTES METALICOS DE INSTALACIONES DE CELULA DECOMBUSTIBLE A ALTA TEMPERATURA.	H 01M 8/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94921579	ES2110250	16/07/2002	PROCEDIMIENTO DE CONTROL PARA UNA INSTALACION DE SEGURIDAD E INSTALACION DE SEGURIDAD PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	B 61L 29/28	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95110732	ES2123865	16/07/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE UN HAZ BASICO PARAUN CABLE DE TELECOMUNICACIONES.	H 01B 13/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E95112025	ES2101595	16/07/2002	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA TRANSMISION PERIODICA DE DATOS CON FUNCION DE RADIODIFUSION PARA EL INTERCAMBIO INDEPENDIENTE DE DATOS ENTRE UNIDADES EXTERNAS.	G 05B 19/042	INSTRUMENTOS
E94922819	ES2112551	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UN SUSTRATO SEMICONDUCTOR DE SILICIO CON GUIAONDAS INTEGRADO Y CON FIBRA OPTICA ACOPLADA AL MISMO.	G 02B 6/30	INSTRUMENTOS
E92109216	ES2051606	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA INDICACION DEL EXCESO DEL UMBRAL DE ARRANQUE DEUN CONTADOR DE ELECTRICIDAD ESTATICO.	G 01R 21/133	INSTRUMENTOS
E88100616	ES2018855	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LOCALIZACION DE TOPES CON UN SISTEMA DE VIGILANCIA DEL SONIDO CORPORAL, ESPECIALMENTE EN RECINTOS QUE CONDUCEN PRESION EN CENTRALES ELECTRICAS.	G 01H 1/00	INSTRUMENTOS
E87105475	ES2044857	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REALIZACION DE DIFERENTES PROCESOS EN UN TERMINAL DIGITAL DE TELECOMUNICACIONES APROPIADO PARA TRANSMISION DE LENGUAJE Y DE DATOS.	H 04M 3/42	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93111043	ES2108171	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA REPRESENTACION DE DATOS INDIVIDUALES DE ABONADOCUANDO SE TRANSMITEN SEÑALES DE SEÑALIZACION Y SEÑALES DE INFORMACIONENTRE REDES DE BANDA ESTRECHA Y REDES-ATM.	H 04M 11/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90112593	ES2082802	16/07/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSCONEXION DE SEÑALES MULTIPLEX A TRAVES DE CONECTORES CRUZADOS.	H 04J 3/16	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91105532	ES2095265	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA VERIFICAR PROPIEDADES DE TRANSMISION DE UN CIRCUITO DE CONEXION DE ABONADO.	H 04M 3/30	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109585	ES2083024	16/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL CABLEADO DE CONDUCTORES CON SENTIDO DE TORSION ALTERNO.	H 01B 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93250187	ES2091551	16/07/2002	PUERTA PARA UN ARMARIO DE DISTRIBUCION, CON UN MARCO A FIJAR EN SU LADO INTERIOR.	H 02B 1/38	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90106801	ES2068272	16/03/2002	RECORRIDO DE TRANSMISION.	H 04B 14/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E91111578	ES2102374	16/07/2002	RED DE ACOPLAMIENTO DIGITAL.	H 04Q 11/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90113584	ES2081876	16/07/2002	SISTEMA DE COMUNICACION CON UN SISTEMA MULTIPROCESADOR QUE SIRVE PARA EL CONTROL CENTRAL.	G 06F 9/46	INSTRUMENTOS
E91908243	ES2057888	16/03/2002	SISTEMA DE CONMUTACION ELECTROMAGNETICO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	H 01H 50/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93912605	ES2094544	16/05/2002	TURBINA DE VAPOR.	F 16C 39/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92111617	ES2092602	16/07/2002	UNIDAD DE MANEJO PARA UN RADIOTELEFONO.	H 04M 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
53					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN UND MUNCHEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106715	ES2017666	16/03/2002	RELE ELECTROMAGNETICO.	H 01H 50/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SIEMENS DUEWAG SCHIENENFAHRZEUGE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95112002	ES2126188	16/07/2002	DISPOSICION DE UN FRENO ELECTROMAGNETICO SOBRE CARRIL EN UN MECANISMODE TRASLACION DE EJE INDIVIDUAL.	B 61H 7/08	TRANSPORTE
1					

SIEMENS-ELEMA AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93111475	ES2110034	01/07/2002	METODO ESPECTROFOTOMETRICO Y ESPECTROFOTOMETRO PARA LA REALIZACION DEL METODO.	G 01N 21/31	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIEMENS KRAUSS-MAFFEI LOKOMOTIVEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96108287	ES2133863	01/05/2002	CABINA DE CONDUCTOR PARA LA CAJA DE VAGON DE UN VEHICULO SOBRE CARRILES.	B 61C 17/04	TRANSPORTE
1					

SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88100870	ES2024557	16/03/2002	CABEZA DE IMPRESION DE AGUJAS.	B 41J 2/28	IMPRESIÓN
E92102775	ES2123523	01/06/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UN SISTEMA PERIFERICO.	G 06F 12/08	INSTRUMENTOS
E92101016	ES2084846	16/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA AUTENTIFICACION MUTUA DE UNA TARJETA DE CHIP Y UN TERMINAL.	G 07F 7/10	INSTRUMENTOS
E88108808	ES2047503	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICION DE CIRCUITO PARA EL CONTROL DEL ESTADO DE UN CIRCUITO OSCILANTE EN UNA FUENTE DE ALIMENTACION DE CONVERTIDOR DERESONANCIA.	H 02M 3/337	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94302604	ES2126709	16/04/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION DE GAS COMBUSTIBLE CALIENTE.	C 10K 1/26	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

SIGMA GAME, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201714	ES2084919	16/06/2002	CAJA DE SEGURIDAD PARA MONEDA.	G 07F 9/06	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94830306	ES2111891	01/05/2002	EMPLEO DE L-CARNITINA O ACIL L-CARNITINAS Y VALPROATO PARA TRATAR TRASTORNOS EPILEPTICOS.	A 61K 31/205	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E87830246	ES2033341	16/07/2002	USO DE LA L-CARNITINA EN EL TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS TOXICOS INDUCIDOS POR INHALACION DE HALOTANE Y OTROS ANESTESICOS GENERALES CONTENIENDO HALOGENOS.	A 61K 31/205	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

SIGNTECH USA, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93916444	ES2115066	16/03/2002	IMPRESORA POR CHORRO DE TINTA.	B 41J 2/04	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIG PACK SYSTEMS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95810323	ES2124512	16/04/2002	DISPOSITIVO DE AGRUPAMIENTO, DE TRANSPORTE Y DE ALMACENADO.	B 65G 47/51	TRANSPORTE
1					

SIGRI GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87110277	ES2018128	01/07/2002	ARMAZON DE UN ALTO HORNO	C 21B 7/06	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIG SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93810323	ES2088258	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA FABRICAR BOLSAS DE EMBALAJE PLANAS A PARTIR DE UNA HOJA FLEXIBLE.	B 31B 3/30	PAPEL
E93810322	ES2088257	16/06/2002	DISPOSITIVO PARA LLENAR BOLSAS FLEXIBLES.	B 65B 43/52	TRANSPORTE
E90810340	ES2062484	16/06/2002	UN PROCEDIMIENTO Y UN DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION CONTINUA DE EMBALAJES.	B 65B 9/06	TRANSPORTE
3					

SIKA CHEMIE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95109153	ES2109036	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y EL SANEAMIENTO DE PLACAS DE ASBESTO-CEMENTO.	E 04G 23/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIKORSKY AIRCRAFT CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95920367	ES2124550	16/10/2002	METODO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS DE COMPOSITO CON UN NUCLEO ENNIDO DE ABEJA	B 29D 24/00	CONFORMADO II
1					

SILCA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93909946	ES2085779	01/04/2002	COMBINACION DE LLAVE Y SOPORTE.	A 45C 11/32	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SILVER, JULES, DR.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89106017	ES2077568	01/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO ALIMENTARIO EXTENDIBLE BAJO ENGRASA DE MANTEQUILLA O MARGARINA Y SU PRODUCTO RESULTANTE.	A 23C 15/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIMONETT, BERNARD, THEODORE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90908062	ES2060168	16/03/2002	SOPORTE PORTAPAQUETES.	B 62J 7/02	TRANSPORTE
1					

SIMON, PATRICK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89400351	ES2031368	16/10/2002	CAPSULA DE CIERRE CON ELEMENTO MOVIL PARA FRASCOS Y OTROS RECIPIENTES.	B 65D 47/28	TRANSPORTE
1					

SIM ZUFUHR-UND MONTAGETECHNIK GMBH & CO.KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100322	ES2086238	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE Y EL POSICIONAMIENTO DE PORTA-PIEZAS, REALIZADO COMO UNIDAD LINEAL.	B 23Q 16/02	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SIPAC S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94870094	ES2104326	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE INSTALACIONES DE INCINERACION DE INMUNDICIAS DOMESTICAS Y SIMILARES.	B 03B 9/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

SIPLAST S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93400104	ES2042432	16/10/2002	DISPOSITIVO DE COBERTURA ESTANCA PARA TECHUMBRE O ANALOGO.	E 04D 3/35	CONSTRUCCIÓN
1					

SITOUR ELECTRONIC SYSTEMS (S.E.S.)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94918906	ES2102864	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE UNA CAJA DE VISUALIZACION ELECTRONICA.	G 09F 3/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SKF GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91107271	ES2075260	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL ENSAMBLAJE DE UN DISPOSITIVO TENSOR REGULABLE PREVIAMENTE.	F 16H 7/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

SKW TROSTBERG AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92102504	ES2050546	16/03/2002	ALAMBRE DE SIEMBRA (INOCULACION).	C 21C 1/10	METALURGIA
1					

SMAC ACIEROID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93400365	ES2104082	16/11/2002	CUBIERTA AISLANTE Y HERMETICA PARA EDIFICIO.	E 04D 13/16	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SMEG S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93830077	ES2094514	01/05/2002	APARATO PALANCA PARA CONTROLAR LOS BOTONES DE MANDO DE LAS PLACAS DE LAS COCINAS Y DE LAS COCINAS DE GAS.	F 24C 3/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SMITH & NEPHEW PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92903938	ES2122990	01/12/2002	APLICADORES DE TAMPONES.	A 61F 13/26	SALUD
1					

SMS DEMAG LLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93911048	ES2111748	16/04/2002	METODO Y APARATO PARA COLAR PALANQUILLA DE GROSOR INTERMEDIO Y LINEA INTEGRADA DE FLEJE EN CALIENTE Y DE PLETINA.	B 21B 1/04	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94105298	ES2113007	16/07/2002	INSTALACION PARA FABRICAR UNA BANDA DE ACERO A PARTIR DE UNA BARRA DEACERO COLADA.	B 22D 11/124	CONFORMADO I
1					

SNK CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90305838	ES2090098	01/04/2002	MAQUINA DE JUEGOS DE TV.	G 06F 17/30	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

S.N.R. ROULEMENTS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400309	ES2059066	01/11/2002	COJINETE CON UN SENSOR DE CAMPOS MAGNETICOS.	G 01P 3/44	INSTRUMENTOS
E90401360	ES2044469	16/03/2002	DISPOSITIVO CON VARIOS CAPATADORES DE POSICION ANGULAR.	G 01D 5/20	INSTRUMENTOS
E89401818	ES2046505	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE DEPOSITO DE UN REVESTIMIENTO AUTOLUBRICANTE A BASE DE PTFE SOBRE UN ELEMENTO DE RODAMIENTO Y RODAMIENTO ASI OBTENIDOS.	C 23C 22/83	METALURGIA
E91401706	ES2067887	16/04/2002	TOPE DE DESEMBRAGUE ACCIONADO POR TRACCION.	F 16D 23/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SNR ROULEMENTS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400436	ES2054451	01/11/2002	CAPTADOR DE VELOCIDAD PARA SALIDA DE TRANSMISION.	G 01P 3/44	INSTRUMENTOS
E91400437	ES2101731	16/11/2002	SENSOR DE ALTA RESOLUCION PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	F 02P 7/067	MOTORES Y BOMBAS
2					

SN TEC SICHERHEITS- & NOTRUFTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95105987	ES2129149	01/05/2002	CERRADURA ELECTROMECHANICA.	E 05B 45/06	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETA ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.R.L. S .I.A.C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109350	ES2062615	01/05/2002	COMPOSICIONES DE HIDROCARBUROS DE REFINERIA QUE TIENEN FLUIDEZ MEJORADA A BAJAS TEMPERATURAS.	C 10L 1/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

SOCIETA' ITALIANA VETRO- SIV-SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94830014	ES2132363	16/11/2002	VIDRIO ELECTROCROMICO PARA USO EN AUTOMOVILES Y EDIFICIOS.	G 02F 1/15	INSTRUMENTOS
1					

SOCIETE ANONYME DITE: CEGELEC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89101797	ES2037289	16/11/2002	INTERRUPTOR DE FIBRA OPTICA.	G 02B 26/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE ANONYME DITE: F.A.S.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90400932	ES2048987	16/03/2002	TAPA AGITADORA, ESPECIALMENTE PARA LOS BOTES DE COLORANTES DE BARNICES EN CARROCERIAS DE AUTOMOVILES, CON AGITADOR MOVIL AXIALMENTE.	B 01F 7/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90400976	ES2056400	16/03/2002	DISPOSITIVO OPTICO DE ANALISIS DE DOCUMENTOS.	H 04N 1/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E90400977	ES2049436	16/03/2002	TERMINAL VIDEOTEX QUE PUEDE RECIBIR TELECOPIAS.	H 04N 1/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91400240	ES2075940	16/10/2002	DISPOSITIVO DE OSTEOSINTESIS PARA LA CORRECCION DE LAS DESVIACIONES RAQUIDEAS.	A 61B 17/58	SALUD
E91400090	ES2077816	16/11/2002	ZAPATA DE FIJACION EN SACRO PARA DISPOSITIVO DE OSTEOSINTESIS RAQUIDEA.	A 61B 17/60	SALUD
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90113045	ES2062207	16/07/2002	COMPOSICION ALIMENTARIA HIPOCALORICA.	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E91112223	ES2068438	16/07/2002	ENVASE FLEXIBLE DE FACIL APERTURA CONTENIENDO MOZZARELLA Y PROCEDIMIENTO DE ENVASADO.	B 65D 75/66	TRANSPORTE
E89100273	ES2047044	16/12/2002	ENVASE PARA RECONSTITUIR UN PASTEL CONGELADO O SIMILAR.	H 05B 6/64	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90111821	ES2064534	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA CONSERVACION DE EMBRIONES VEGETALES.	C 12N 5/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92109043	ES2088518	01/05/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL CORTE DE ASADURAS CONGELADAS.	B 26D 7/08	CONFORMADO II
E93101803	ES2082531	16/12/2002	RECUBRIMIENTO PARA CONFITERIA.	A 23G 9/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E90109883	ES2059880	01/05/2002	UTILIZACION DEL ACIDO ESTEARIDONICO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS.	A 61K 31/20	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

7

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91101882	ES2103750	01/05/2002	FERMENTACION MEJORADA DEL CACAO.	A 23G 1/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E93108158	ES2111663	01/05/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN AGENTE AROMATIZANTE.	A 23L 1/221	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

SOCIETE D'ETUDES DE TELE-INFORMATIQUES ET COMMUNICATIONS SYSTEME DITE SETICS:

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401317	ES2092248	16/03/2002	DISPOSITIVO DE CODIFICACION Y DESCODIFICACION PARA TRANSMISION EN SUB-BANDAS DE FRECUENCIA.	G 01S 13/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE D'ETUDES ET DE PROMOTION DE L'INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93420327	ES2089765	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA MOVER AUTOMATICAMENTE UNA PIEZA EN CAPAS CON RESPECTO A UN UTIL.	D 05B 21/00	TEXTILES
1					

SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATION DE PROTECTION ELECTRONIQUE INFORMATIQUE EL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90400438	ES2017610	16/07/2002	HILO ELECTRICO PARA RED DE PROTECCION.	H 01B 7/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93911813	ES2092307	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE EXCAVACION DE TUNELES, UTILIZACION DE UN AGENTE ESPUMANTE Y NUEVA COMPOSICION.	E 21D 9/06	MINERÍA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE DITE: "PSI"

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92420179	ES2104879	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ESTABILIZACION INTERVERTEBRAL CON AMORTIGUADORES.	A 61B 17/58	SALUD
1					

SOCIETE ETEX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90905417	ES2060155	01/04/2002	ELEMENTO DE UNION.	F 16L 39/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

SOCIETE EUROPEENNE D'EPURATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94904214	ES2111901	16/11/2002	INSTALACION Y PROCEDIMIENTO DE DESCARBONACION Y DE DESINCRUSTACION EN CONTINUO DE AGUAS NO TRATADAS CALCAREAS DE PH NEUTRO.	C 02F 5/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE EUROPEENNE INDUSTRIELLE DU FROID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88400355	ES2042780	16/12/2002	MUEBLE FRIGORIFICO PROVISTO DE UN DISPOSITIVO MOVIL DE CIERRE Y DE PANTALLA	A 47F 3/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SOCIETE FH2I (S.A.)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94490017	ES2106483	16/04/2002	IDENTIDAD, RECOGIDAS Y HORODATADAS A PARTIR DE TERMINALES DESLOCALIZADOS.SISTEMA DE CENTRALIZACION DE INFORMACIONES HETEROGENEAS, LIGADAS A UNA	G 07C 9/00	INSTRUMENTOS
1					

SOCIETE FRANCAISE D'AEROSOLS ET DE BOUCHAGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401747	ES2022403	16/07/2002	VALVULA DOSIFICADORA.	B 65D 83/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE FRANCAISE DE BANDES TRANSPORTEUSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87400155	ES2000106	01/11/2002	DISPOSITIVO MECANICO DE DESCORTEZADO DE UN MATERIAL COMPUESTO Y PROCEDIMIENTO DE DESCORTEZADO QUE UTILIZA ESTE DISPOSITIVO.	B 26D 3/28	CONFORMADO II
1					

SOCIETE FRANCAISE HOECHST

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89400987	ES2026733	01/04/2002	DISPERSIONES ACUOSAS DE POLIMEROS TERMORRETICULABLES A BASE DE (MET)ACRILATO DE ALQUILO, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y SU APLICACION PRINCIPALMENTE COMO AGLUTINANTES Y/O AGENTES DE IMPREGNACION	C 08F 220/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

SOCIETE NATIONALE D'ELECTRICITE ET DE THERMIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91903126	ES2138958	01/04/2002	PROCEDIMIENTO DE EXTINCION DE CAL VIVA CONTENIDA EN CENIZAS.	C 04B 2/04	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90907118	ES2058913	16/03/2002	INSTALACION DE TELECONTROL Y DE TELEMANDO DE UNA PLURALIDAD DE APARATOS A PARTIR DE CONTACTOS CON LOS CUALES SE DETECTA Y SE ACTIVA LA POSICION ABIERTA O CERRADA.	H 01H 9/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94915201	ES2124886	16/03/2002	SISTEMA DE TRANSMISION DE IMAGENES APLICADO A LA CONDUCCION DE VEHICULOS Y CONVOYES FERROVIARIOS.	B 61C 17/04	TRANSPORTE
1					

SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS (ETABLISSEMENT PUBLIC)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401156	ES2106841	16/03/2002	SISTEMA DE TRANSMISION DE CORTO ALCANCE ENTRE BALIZAS SITUADAS EN EL SUELO Y MOVILES.	B 61L 3/22	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE NOUVELLE MERAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94401408	ES2087045	01/05/2002	SISTEMA DE BIELAS DE ARTICULACION CON DOS POSICIONES PARA BANQUETA CONVERTIBLE.	A 47C 17/16	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SOCIETE NOUVELLE SOTEREM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92903888	ES2092094	16/11/2002	DISPOSITIVO DE ORIENTACION Y DE AJUSTE SEGUN AL MENOS UNA DE TRES DIRECCIONES DEL ESPACIO, DE LA POSICION DE UNA PIEZA, PRINCIPALMENTE DE UNA ANTENA DE EMISION O DE RECEPCION DE ONDAS ELECTROMAGNETICAS	G 05D 3/00	INSTRUMENTOS
1					

SOCIETE PROBAG S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95920930	ES2124553	16/05/2002	MAQUINA DE SOBRE-EMBALAJE DE EQUIPAJES.	B 65B 53/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCIETE PROLABO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92420024	ES2124722	16/10/2002	APARATO DE TRATAMIENTO EN MEDIO HUMEDO DE UNA PLURALIDAD DE MUESTRAS SIMULTANEAMENTE Y UTILIZACION DE DICHO APARATO.	G 01N 1/28	INSTRUMENTOS
E92907597	ES2074885	16/10/2002	DISPOSITIVO ADAPTADO A UN RECIPIENTE, EN PARTICULAR PARA REACCIONES QUIMICAS, REACTOR QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO Y UTILIZACION DE DICHO REACTOR.	B 01D 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

SOCIETE URANIUM PECHINEY, FRAMATOME & COGEMA,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401285	ES2026919	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PASTILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR A BASE DE OXIDO DE URANIO.	G 21C 3/62	TÉCNICA NUCLEAR
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOCOP SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92470016	ES2095440	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION OPTO-ELECTRONICA DE LA CANTIDAD DE LIQUIDO EN UN DEPOSITO.	G 01F 23/16	INSTRUMENTOS
1					

SOGEVAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401457	ES2092784	16/04/2002	PASTILLA QUE PERMITE LA ADMINISTRACION DE COMPRIMIDOS A ANIMALES DOMESTICOS.	A 61K 9/20	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

SOLVAY & CIE (SOCIETE ANONYME)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87200202	ES2023401	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE DESHIDROCLORACION EN FASE LIQUIDA DE HALOGENOALCANOSEN PRESENCIA DE UN PRODUCTO CLORADO ORGANICO COMO INICIADOR.	C 07C 17/34	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (SOCIETE ANONYME)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93201561	ES2109420	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN SOLIDO CATALITICO, SOLIDO CATALITICO Y PROCEDIMIENTO DE (CO)POLIMERIZACION DE OLEFINAS POR MEDIO DE ESTESOLIDO CATALITICO.	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM (SOCIETE ANONYME)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200690	ES2061626	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA POLIMERIZACION ESTEREOESPECIFICA DE ALFA-OLEFINAS Y SISTEMA CATALITICO UTILIZABLE PARA ESTA POLIMERIZACION.	C 08F 4/649	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOLVAY SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200787	ES2066098	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS PESADOS DE CLORACION.	A 62D 3/00	SALUD
E90201008	ES2045757	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA POSICIONAR UNA UNIDAD ANODICA EN UNA CUBA DE ELECTROLISIS CON CATODO DE MERCURIO, EN LA CUAL SE PRODUCE CLORO.	C 25B 15/04	METALURGIA
2					

SOLVAY (SOCIETE ANONYME)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87201246	ES2013627	16/03/2002	ESTRUCTURAS TERMOPLASTICAS DE MULTIPLES CAPAS COEXTRUIDAS Y FLEXIBLES QUE COMPRENEN UNA CAPA DE COPOLIMERO DE CLORURO DE VINILIDENO Y UNA CAPA DE POLIMERO DE CLORURO DE VINILO, Y SU EMPLEO PARA LA FABRICACION DE FMRAI A.I.F.S.	B 32B 27/30	CONFORMADO II
E93200456	ES2104039	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACION DE UN HIDROFLUOROALCANO Y COMPOSICIONES QUE COMPRENEN AL MENOS UN HIDROFLUOROALCANO.	C 07C 17/42	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOMATOGEN INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90610036	ES2093640	16/03/2002	PRODUCCION DE HEMOGLOBINA Y SUS ANALOGOS MEDIANTE BACTERIAS Y LEVADURA.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

SOMFY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92810533	ES2048720	16/07/2002	DISPOSITIVO DE PARADA AUTOMATICA CON MANGUITO DE CONEXION PARA MOTOR ELECTRICO.	H 01H 19/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90810556	ES2046763	01/07/2002	MOTO-REDUCTOR TUBULAR DE DOBLE AISLAMIENTO.	H 02K 1/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92810113	ES2048716	01/11/2002	PERSIANA VENECIANA.	E 06B 9/32	CONSTRUCCIÓN
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOMMER GMBH, MECHANISCHE FERTIGUNG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911014	ES2086742	01/03/2002	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA UN CIERRE DE APERTURA.	E 05F 15/00	CONSTRUCCIÓN
1					

SONDAGES INJECTIONS FORAGES "S.I.F." ENTREPRISE BACHY SOCIETE ANONYME DITE:

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401097	ES2039324	01/03/2002	PROCESO DE GUIA DE LA HERRAMIENTA DE EXCAVACION UTILIZADO PARA LA REALIZACION DE UNA PARED MOLDEADA EN EL SUELO Y HERRAMIENTA DE EXCAVACION PARA LA APLICACION DE ESTE PROCESO.	E 02D 17/13	CONSTRUCCIÓN
1					

SONERUD, JOHN TEODOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90911324	ES2075211	16/07/2002	ACOPLAMIENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISION A UN ELEMENTO ACCESORIO DE UNA EXCAVADORA O SIMILAR.	E 02F 3/36	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SONY PRECISION TECHNOLOGY INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95109146	ES2122396	16/04/2002	IMPRESORA DE VIDEO PARA IMPRIMIR UN DISEÑO MAGNETICO DE UNA CINTA MAGNETICA PRINCIPAL SOBRE UNA CINTA SECUNDARIA.	G 11B 5/86	INSTRUMENTOS
1					

SOREMARTEC S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94102691	ES2105373	01/12/2002	METODO Y DISPOSITIVO PARA FORMAR LINEAS DE UNION DE MATERIAL ADHESIVO, EN PARTICULAR, EN PRODUCTOS DE ALIMENTACION.	A 23G 3/20	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E92912801	ES2074366	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE ENVOLTURAS DE MATERIALES LAMINARESDELGADOS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL MISMO.	B 65B 11/50	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SORTEX LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94105695	ES2081222	16/04/2002	APARATO PARA CLASIFICAR UN MATERIAL.	B 07C 5/36	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91304769	ES2063448	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA CLASIFICAR MATERIALES.	B 07C 5/36	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

SOTRALENTZ S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90101645	ES2040517	16/11/2002	RECIPIENTE DE TRANSPORTE Y/O ALMACENAJE.	B 65D 77/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SOUNDLAB ELECTRONICS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90908515	ES2042299	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA AMPLIFICACION ELECTROACUSTICA DE UN INSTRUMENTO DE CUERDA CON UN BOTON DE SUJECION DE LAS CUERDAS.	G 10H 3/18	INSTRUMENTOS
1					

SPECTRAPHOS AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90903982	ES2067021	01/11/2002	MEJORAS EN DIAGNOSIS POR MEDIO DE EMISION DE LUZ FLUORESCENTE DESDE TEJIDOS.	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
1					

SPEROTTO RIMAR S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200044	ES2063024	16/11/2002	EQUIPO PARA DESODORADO Y REFRIGERACION EN CIRCUITO CERRADO DE UN TEJIDO, EN LAS MAQUINAS PARA EL TRATAMIENTO CONTINUO DE TEXTILES CON DISOLVENTES.	D 06B 9/06	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SPERRY MARINE INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88300550	ES2058245	16/11/2002	PILOTO AUTOMATICO CON AJUSTE EN FUNCION DEL TIEMPO ATMOSFERICO ADAPTADO PARA EMBARCACIONES MARINAS.	G 05D 1/02	INSTRUMENTOS
1					

SPIRO MACHINES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89305279	ES2034630	16/05/2002	MEJORAS EN LOS TUBOS DE CONSTITUCION HELICOIDAL.	B 21C 37/12	CONFORMADO I
1					

SPLIT-BOX PATENTVERWERTUNG KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89108711	ES2043941	16/06/2002	CAJA DE DOS PIEZAS DE MATERIAL PLASTICO O ANALOGO	B 65D 21/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SPRINGFIX-BEFESTIGUNGSTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92905476	ES2080488	16/10/2002	DISPOSICION DE COMPENSACION.	F 16B 7/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

SPS TECHNOLOGIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91100599	ES2079496	16/11/2002	ELEMENTO INDICADOR DE CARGA ULTRASONICA.	G 01L 1/25	INSTRUMENTOS
E89102148	ES2056971	16/11/2002	ELEMENTO ULTRASONICO INDICADOR DE CARGA, APARATO Y METODO.	G 01L 5/24	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SPX CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89301155	ES2018144	16/07/2002	SISTEMA DE RECUPERACION, PURIFICACION Y RECARGA DE REFRIGERANTE.	F 25B 45/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E88306260	ES2018145	16/07/2002	SISTEMA DE RECUPERACION Y PURIFICACION DEL REFRIGERANTE.	F 25B 45/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

STABILUS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92107439	ES2089280	01/03/2002	COLUMNA DE SOPORTE REGULABLE EN LONGITUD QUE COMPRENDE UN TUBO DE MATERIA PLASTICA.	A 47C 3/30	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

STAMICARBON B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87201362	ES2018247	16/07/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA MOLDEAR POR INYECCION UN OBJETO CONSISTENTE EN VARIAS CAPAS DE MATERIALES DIFERENTES.	B 29C 45/16	CONFORMADO II
1					

STANKO, RONALD T.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93905827	ES2135468	16/10/2002	UTILIZACION DE PIRUVAMIDA Y DE ALGUNOS PIRUVILAMINOACIDOS SELECCIONADOS.	C 07C 205/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

STAUBLI AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109439	ES2090782	16/05/2002	DISPOSICION PARA EL CONTROL DE LA PRESENCIA DE HILOS Y EMPLEO DE LA DISPOSICION COMO PARAURDIMBRE.	D 03D 51/28	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91907526	ES2086538	01/04/2002	MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERLIPEMIA Y/O ATEROSCLEROSIS.	A 61K 31/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88100747	ES2052609	16/11/2002	UTILIZACION DE DERIVADOS DE PIRIDOXINA EN LA PROFILAXIS Y TERAPIA DE HIPERLIPIDEMIAS Y ATEROSCLEROSIS.	A 61K 31/44	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

STEINBACH & VOLLMANN GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95101042	ES2111344	01/12/2002	CAJA DE CERRADURA.	E 05B 9/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

STEINBEIS PPL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92105700	ES2093132	16/03/2002	ETIQUETA.	G 09F 3/10	INSTRUMENTOS
1					

STEINER COMPANY INTERNATIONAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91810360	ES2046879	01/06/2002	DISTRIBUIDOR DE PAPEL HIGIENICO EN ROLLO.	A 47K 10/38	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

STEINHARDT, LOTHAR, DIPL.-ING.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93106221	ES2130188	01/04/2002	CONSTRUCCION DE CANAL CON DISPOSITIVO DE LAVADO.	E 03F 9/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

STENQVIST, JAN NICOLAI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88850051	ES2025332	01/11/2002	UNIDAD DE IMPRESION.	B 41F 13/34	IMPRESIÓN
1					

STERKEL GMBH PINSEL- UND FARBROLLERWERK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95100802	ES2108496	16/10/2002	RODILLO PARA LA APLICACION DE PINTURA, ASI COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL PARA ESTE.	B 05C 17/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89890166	ES2031009	16/03/2002	DETONADOR ANULAR.	F 42B 5/32	ARMAMENTO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93911776	ES2068168	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROFUGACION DE MATERIALES DE ESTRUCTURA FIBROSA Y MEDIOS PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	C 14C 9/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

STOLTZ, JOHN RYAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91905510	ES2102395	01/11/2002	SISTEMA DE ATERRIZAJE DE PRECISION.	G 01S 13/87	INSTRUMENTOS
1					

STORK ALPHA ENGINEERING B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201514	ES2048957	01/05/2002	SISTEMA DE FERROCARRIL Y CARRETON, VAGON DE COLA, BASTIDOR DE VEHICULO, MIEMBRO DE APOYO Y REMOLQUE PARA EL MISMO.	B 61D 3/18	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

STORK BRABANT B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94200442	ES2092859	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA SUSPENDER UNA RASQUETA EN UN TAMIZ CILINDRICO DE UNAMAQUINA DE ESTAMPACION ROTATIVA.	B 41F 15/42	IMPRESIÓN
1					

STORK PROTECON-LANGEN B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91911907	ES2080324	01/03/2002	METODO Y APARATO PARA DESHUESAR UNA CABEZA DE UNA PIEZA DE MATANZA DEGANADO.	A 22C 17/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E93201101	ES2089698	01/04/2002	METODO Y APARATO PARA PREPARAR UNA CABEZA DE CERDO PARA DESHUESAMIENTO MECANICO.	A 22B 5/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

STORK RMS B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201179	ES2048956	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA DEGOLLAR ANIMALES SACRIFICADOS.	A 22B 3/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

STRIEBEL & JOHN GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95102463	ES2116631	01/12/2002	ESCUADRA DE OBRA PARA ARMAZONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION.	H 02B 1/01	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89102319	ES2032341	16/10/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA INDUCCION DE LA ADHERENCIA ENTRE MATERIALES METALICOS Y CAPAS GALVANICAS DE ALUMINIO Y ELECTROLITICOS NO ACUOSOS EMPLEADOS EN ESTE CASO.	C 25D 5/10	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SUCKER-MULLER-HACOBA GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96102322	ES2133852	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA ENROLLAR HACES DE HILOS Y DISPOSITIVO DE ENROLLADO PARA HACES DE HILOS.	D 02H 7/00	TEXTILES
1					

SUD-ELECTRIC AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E97108738	ES2124637	01/03/2002	Ventilador electrico	H 02K 17/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SULLER, ATTILA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93916126	ES2100549	16/07/2002	MECANISMO CORTADOR ANTICONTAMINANTE PARA CORTAR TALLOS O CAÑAS DE PLANTAS Y/O VEGETACION SIMILAR A LA HIERBA.	A 01D 34/73	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SULZER CHEMTECH AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90902604	ES2077059	01/11/2002	CUERPO DE RELLENO DE PASOS MULTIPLES PARA LA GENERACION DE TORBELLINOS.	B 01J 19/32	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91810351	ES2068556	16/03/2002	DISTRIBUIDOR DE GAS/LIQUIDO ENTRE DOS SECCIONES DE INTERCAMBIO DE UNACOLUMNA DE DESTILACION EN CONTRACORRIENTE.	B 01D 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

SULZER METCO (US) INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89108340	ES2035423	16/03/2002	METODO Y PISTOLA PARA LA PULVERIZACION TERMICA POR COMBUSTION DE POLVO A VELOCIDAD MUY ALTA.	B 05B 7/20	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E87108487	ES2027258	16/03/2002	SISTEMA GENERADOR DE PLASMA ESTABILIZADO CON GAS.	H 05H 1/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SULZER THERMTEC AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93810424	ES2095621	16/05/2002	VASIJA DE PRESION DEL REACTOR DE UNA CENTRAL NUCLEAR.	G 21C 13/032	TÉCNICA NUCLEAR
1					

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90810435	ES2084017	01/04/2002	ETERES DE POLIARILENO.	C 08G 65/40	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93304897	ES2099376	01/04/2002	MATERIALES DE SOPORTE DE INSECTICIDAS.	A 01N 25/34	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87105595	ES2016588	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN POLIMERO DE ALFA-OLEFINA.	C 08F 4/64	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101647	ES2084850	16/11/2002	HERRAMIENTA DE NITRURO DE SILICIO SINTERIZADO.	C 04B 41/91	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107511	ES2019430	01/04/2002	CABLE ELECTRICO.	H 01B 7/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92102769	ES2095967	01/12/2002	ELEMENTO DE REFUERZO Y PROCEDIMIENTO PARA REFORZAR UN ACOPLADOR-OPTICO.	G 02B 6/38	INSTRUMENTOS
E91303431	ES2068506	16/04/2002	HERRAMIENTA CON UN CUERPO SINTERIZADO DE NITRURO DE SILICIO Y METODO DE FABRICACION DE LA MISMA.	C 04B 35/38	QUÍMICA INORGÁNICA
3					

SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910720	ES2073924	16/04/2002	NUEVA CALCITONINA Y METODO PARA LA PREPARACION Y USO DE LA MISMA.	C 07K 14/585	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90110805	ES2080085	01/04/2002	ADMINISTRADOR DE PREPARACION FARMACEUTICA.	A 61M 35/00	SALUD
1					

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87105710	ES2023376	16/03/2002	APARATO PARA SER UTILIZADO EN LA FABRICACION DE UN ARNES DE HILO CON ESTRUCTURA APLANADA.	H 02B 1/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SUN CHEMICAL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90910989	ES2094156	16/03/2002	TINTA DE IMPRENTA CON BAJA PRODUCCION DE NEBLINAS.	C 09D 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SUNDS DEFIBRATOR INDUSTRIES AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910500	ES2099437	16/03/2002	APARATO PARA REFINAR MATERIAL DE FIBRA.	B 02C 7/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

SUNDSVALLS MANCHETTEN AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91912853	ES2084172	01/04/2002	MEDIOS DE INYECCION.	E 21D 11/10	MINERÍA
1					

SUPRADIAMANT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90401170	ES2047280	01/04/2002	HERRAMIENTA COMPUESTA QUE COMPORTA UNA PARTE ACTIVA EN DIAMANTE POLICRISTALINO.	E 21B 10/56	MINERÍA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SURFACE ACTIVE LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92303734	ES2093778	16/06/2002	NUEVOS ANTICUERPOS Y METODOS PARA SU USO.	G 01N 33/58	INSTRUMENTOS
1					

SVEDALA LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95850020	ES2131293	16/12/2002	UNA DISPOSICION PARA MOLER PRODUCTOS MINERALES.	B 02C 17/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

SYNTHELABO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400268	ES2082391	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DEL (-)-(2R,3S)-2,3-EPOXI-3-(4-METOXIFENIL)PROPIONATO DE METILO.	C 12P 41/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

SYSTEC ENGINEERING KNAUER GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96902912	ES2127623	01/12/2002	MAQUINA DE MOLDEO POR INYECCION.	B 29C 49/42	CONFORMADO II
1					

SYSTRAN S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87400004	ES2005514	01/11/2002	METODO PARA TRADUCCION DE LENGUAJES QUE UTILIZA UN SISTEMA DE ORDENADOR DIGITAL PROGRAMADO.	G 06F 15/38	INSTRUMENTOS
1					

SYTIK CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93112036	ES2097403	16/07/2002	PRODUCTO ABSORBENTE.	A 61F 13/15	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TAIYO YUDEN CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93304978	ES2121057	16/04/2002	FILTRO DE ONDAS CON RESONADORES DIELECTRICOS BIEN AISLADOS ELECTRICAMENTE.	H 01P 1/205	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92102498	ES2089256	01/11/2002	ANTAGONISTA DE LA ENDOTELINA.	C 07K 14/575	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

TAKIRON CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106968	ES2098217	16/03/2002	POLIURETANOS DE SEGMENTOS ANFIFILICOS.	C 08G 18/48	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TAKIRON CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106969	ES2043619	16/03/2002	ADHESIVO PARA ADMINISTRACION PERCUTANEA.	A 61L 15/00	SALUD
1					

TAKO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88830151	ES2031630	16/06/2002	JUNTA DE GRAFITO PARA CEBEZAS DE CILINDRO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	F 16J 15/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

TAMURA ELECTRIC WORKS, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89400313	ES2103260	16/11/2002	METODO PARA LA CORRECCION DE DATOS DE MONEDAS Y DISPOSITIVO PARA EL EXAMEN DE MONEDAS.	G 07F 3/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TANABE SEIYAKU CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304200	ES2069003	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 1,5-BENZOTIAZEPINA.	C 07D 281/10	QUÍMICA ORGÁNICA
E88100385	ES2031930	16/11/2002	UN METODO PARA OBTENER UNA PREPARACION LIOFILIZADA QUE CONTIENE ASPOXICILINA COMO INGREDIENTE ACTIVO.	A 61K 31/43	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

TAPEMATIC S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94830075	ES2133520	01/12/2002	APARATO DE ALIMENTACION DE CASSETTES EN UNA MAQUINA PARA LA CARGA AUTOMATICA DE CINTAS EN CASSETTES Y METODO DE CARGA REALIZADO POR ESTA.	G 11B 23/113	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TARGET ROCK CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201381	ES2049912	16/04/2002	APARATO PROGRAMABLE REDUCTOR DE PRESION POR ESTRANGULAMIENTO DE FLUIDOS A PRESION ELEVADA.	F 16K 47/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92302943	ES2073864	01/04/2002	AGENTES EDULCORANTES.	A 23L 1/236	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

TAYLOR, JEAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95920938	ES2131829	01/04/2002	IMPLANTE VERTEBRAL.	A 61F 2/44	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

T.D.A. TECNOLOGIE D'AUTOMAZIONE S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95105187	ES2112575	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION, POR SOLDADURA POR DESCARGA CAPACITIVA, DE ELEMENTOS DE RADIADORES DE PLANCHA METALICA PARA SISTEMAS DOMESTICOS DE CALEFACCION.	B 23K 11/00	CONFORMADO I
1					

TEAN AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90810356	ES2064701	16/03/2002	SISTEMA DE CONTROL DE DATOS, RELATIVO A LA SEGURIDAD, BASADO EN CRITERIOS DE INFORMACION DISTRIBUIDA.	G 08B 25/04	INSTRUMENTOS
1					

TECDIS S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95906475	ES2130585	01/12/2002	DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA LA PRESENTACION REMOTA DE INFORMACION.	G 06F 3/147	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95200430	ES2131265	16/10/2002	APARATO CON CILINDROS DISPUESTOS EN OPOSICION PARA EL ACCIONAMIENTO DEL VASTAGO DE UN ELEMENTO PRENSADOR EN MAQUINAS MEZCLADORAS DE TIPO INTERNO.	B 29B 7/24	CONFORMADO II
1					

TECHNOLOGY FINANCE CORPORATION (PROPRIETARY) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92301035	ES2085560	01/11/2002	UN METODO PARA HACER UN TUBO CONTINUO DE UNA LAMINA DE MATERIAL FLEXIBLE.	B 31C 3/04	TRANSPORTE
1					

TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91907695	ES2106077	16/04/2002	SONDA RECTAL.	A 61F 7/12	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TECNOMEN OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93102248	ES2097376	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA RADIOSINCRONIZACION DE ESTACIONES DE BASE EN UNA RED DE ONDA COMUN.	H 04H 3/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

TEHALIT GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94105283	ES2109536	16/03/2002	MODULO EIB.	G 06F 11/26	INSTRUMENTOS
1					

TEIJIN LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90903402	ES2100880	16/10/2002	METODO PARA MEDIR LA FORMA DE UN HUESO, APARATO PARA ELLO Y SISTEMA PARA EVALUAR HUESOS.	A 61B 10/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TEKNION FURNITURE SYSTEMS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92915944	ES2069436	16/07/2002	PANTALLA MONITOR PARA PANEL DE OFICINAS.	E 04B 2/74	CONSTRUCCIÓN
1					

TELEATLAS INTERNATIONAL B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200032	ES2049400	16/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA ORGANIZAR Y ACTUALIZAR FICHEROS PARA TRAFICO POR CARRETERA.	G 08G 1/0969	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93112293	ES2068172	01/07/2002	CODIFICADOR DE BAJO RETARDO PARA SEÑALES DE AUDIO, QUE UTILIZA TECNICAS DE ANALISIS POR SINTESIS.	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS
E92110767	ES2037645	16/05/2002	CODIFICADORES DE LA VOZ BASADOS EN TECNICAS DE ANALISIS POR SINTESIS.	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS
2					

TELEDYNE INDUSTRIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90907892	ES2023098	16/03/2002	OBJETIVO DE ARTILLERIA AEREA.	F 41J 9/10	ARMAMENTO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90850224	ES2050421	01/05/2002	DISPOSITIVO DE CONEXION PARA CONDUCTORES COAXIALES.	H 01R 9/05	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90850163	ES2058877	01/05/2002	UN METODO Y UNA DISPOSICION PARA DETECTAR Y LOCALIZAR ERRORES O FALTAS EN UNA UNIDAD MULTI-PLANO INCORPORADA EN UN CONMUTADOR DIGITAL DE TIEMPO.	H 04Q 1/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
2					

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93913738	ES2127285	16/03/2002	CONMUTADOR DE CIRCUITOS QUE INCLUYE MEDIOS PARA PROPORCIONAR CODIGOS DE INACTIVIDAD.	H 04Q 11/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94909370	ES2142938	01/12/2002	ELEMENTOS BICMOS DE RETARDO DIFERENCIAL CON AMPLITUD DE IMPULSOS CONSTANTE.	H 03K 5/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E93850103	ES2121979	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ESCRITURA-LECTURA EN UNA MEMORIA.	H 04J 3/07	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94924418	ES2125475	16/07/2002	DISPOSITIVO CON ANTENA DIRECCIONAL PARA COMUNICACION POR RADIO SIN HILOS.	H 04B 1/38	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

TELELIFT GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96916066	ES2126400	16/03/2002	SISTEMA DE TRANSPORTE CON CARRO DE TRANSPORTE SOBRE RAILES	B 61C 13/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TELIA AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94850082	ES2108963	01/04/2002	DISEÑO DE CABLE OPTICO.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
E94850080	ES2112508	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL ENSAYO MECANICO DE UNA FIBRA OPTICA.	G 01M 11/08	INSTRUMENTOS
2					

TELLURE ROTA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89105854	ES2038360	16/07/2002	MECANISMO DE FRENO PARA RUEDAS GIRATORIAS.	B 60B 33/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TERMOFROST AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90850246	ES2057519	16/06/2002	UNA ESTRUCTURA DE PUERTA ADECUADA PARA ESPACIOS DE FRIGORIFICOS Y CONGELADORES.	A 47F 3/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

TERNI INDUSTRIE CHIMICHE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93200168	ES2093910	16/12/2002	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA PRODUCIR ADUCTO DE NITRATO CALCICO-UREA.	C 05C 5/04	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

TESCH ORBITAL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94102338	ES2104201	16/10/2002	CABEZA DE SOLDADURA.	B 23K 37/02	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TESET A.G.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107907	ES2028173	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE FORMADORES DE SALES OSUSTANCIAS SOLIDAS AL QUEMAR COMBUSTIBLES FOSILES, BASURA O MATERIALES SIMILARES.	C 10L 10/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

TETLEY GB LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90905519	ES2043369	16/03/2002	FABRICACION DE ENVASES DE INFUSION.	B 65B 29/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TETRA ALFA HOLDINGS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87108689	ES2031472	16/04/2002	ENVASE PARA SUSTANCIAS FLUIDAS CON PARTE SUPERIOR ESTRECHADA.	B 65D 5/02	TRANSPORTE
E88106787	ES2041730	16/04/2002	UN MATERIAL TERMOPLASTICO MODIFICADO PARA TAPAS DE RECIPIENTES, UN METODO PARA LA FABRICACION DEL MATERIAL TERMOPLASTICO Y UNA TAPA DE RECIPIENTE.	C 08L 23/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

TETRA DEV-CO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87200176	ES2019089	16/10/2002	UN METODO Y UNA DISPOSICION EN MAQUINAS ENVASADORAS.	B 65B 55/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90108977	ES2044305	16/03/2002	ENVASE PARA PRODUCTOS FLUIDOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DELMISMO.	B 65D 5/12	TRANSPORTE
1					

TETRA PAK CLOSURES DEVELOPPEMENT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94906254	ES2146252	16/12/2002	CAPSULA DE CIERRE A ROSCA CON BANDA DE GARANTIA.	B 65D 41/34	TRANSPORTE
1					

TEXTILMA AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94904558	ES2108421	16/11/2002	TRICOTOSA, ESPECIALMENTE MAQUINA DE CROCHE PARA GALONES.	D 04B 27/26	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95302315	ES2127471	16/06/2002	REMACHE.	F 16B 19/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

TEXTRON FASTENING SYSTEMS LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93303555	ES2099908	16/06/2002	APARATO REMACHADOR.	B 21J 15/28	CONFORMADO I
1					

THALLIA PHARMACEUTICALS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94913140	ES2115229	01/07/2002	PROCEDIMIENTO DE EXTRACCION DE CAROTENOIDES Y PARTICULARMENTE ASTAXANTINA A PARTIR DE UN CULTIVO DE MICRO-ALGAS.	C 12P 23/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TH. BERGMANN GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91909052	ES2077851	01/04/2002	MAQUINA DE JUEGO DE DINERO TIPO RULETA.	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
1					

THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91104845	ES2075244	16/03/2002	ANALOGOS DE LA SOMATOSTATINA.	C 07K 14/655	QUÍMICA ORGÁNICA
E90304551	ES2069684	16/03/2002	ANALOGOS LINEALES DE SOMATOSTATINA.	C 07K 14/655	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE B.F. GOODRICH COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201180	ES2086634	16/04/2002	MEZCLAS DE CPV CLORADO.	C 08L 27/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

THE BOC GROUP PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89303629	ES2029373	01/03/2002	VAPORIZADORES ANESTESICOS.	A 61M 16/18	SALUD
1					

THE BOOTS COMPANY PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91909161	ES2064103	16/03/2002	DERIVADOS DE BIFENIL-GUANIDINA SUSTITUIDOS EN POSICION ORTO Y AGENTESANTIDIABETICOS O HIPOGLICEMICOS QUE LOS CONTIENEN.	C 07C 279/18	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87304548	ES2018830	16/03/2002	UN METODO Y UN FLUIDO PARA TERMINAR O REACONDICIONAR POZOS.	C 09K 7/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89300844	ES2053968	16/11/2002	UN PROCESO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA CAPA DE OXIDO METALICO, UN PROCESO PARA UNIR UN OBJETO METALICO QUE COMPRENDE UNA CAPA DE OXIDO METALICO Y UNA ESTRUCTURA PRODUCIDA DE LOS MISMOS.	C 23C 22/00	METALURGIA
2					

THE CLOROX COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304796	ES2141080	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL LAVADO DE TEJIDOS.	C 11D 3/386	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE COCA-COLA COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909968	ES2067033	16/04/2002	ARMARIO REFRIGERADOR QUE TIENE UN CARBONATADOR.	F 25D 17/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E88305319	ES2047032	16/04/2002	BOMBA LINEAL PARA CONCENTRADOS, DE MULTIPLES CANALES.	B 67D 1/00	TRANSPORTE
2					

THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92912237	ES2136087	16/05/2002	COMPLEJO DE UN METAL DE TRANSICION PARA USAR COMO UNA PREPARACION FARMACEUTICA DE DIAGNOSTICO O TERAPEUTICA.	C 07F 9/53	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE DOW CHEMICAL COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92907769	ES2136083	01/05/2002	GLICIDIL-AMINAS MESOGENICAS.	C 08G 59/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E87109114	ES2016824	16/03/2002	POLIURETANOS PREPARADOS A PARTIR DE POLIOLES QUE CONTIENEN CRISTALES LIQUIDOS Y PROCESO PARA LA PREPARACION DE LOS MISMOS.	C 09K 19/38	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90306985	ES2055330	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SUSTRATOS RESPALDADOS CON POLIURETANO Y LOS SUSTRATOS ASI PRODUCIDOS.	D 06N 3/14	TEXTILES
3					

THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93903651	ES2108863	16/11/2002	POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE) FIBRILABLE EN EXPLOSIVOS AGLOMERADOS CON PLASTICO.	C 06B 23/00	ARMAMENTO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91903617	ES2069877	16/11/2002	VIDRIO DE CUARZO DOPADO CON ELEMENTO DE TIERRAS RARAS Y SU PRODUCCION.	C 03C 3/06	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89630030	ES2028468	16/10/2002	CABLES PARA REFORZAR ARTICULOS DEFORMABLES Y ARTICULOS REFORZADOS PORDICHOS CABLES.	D 02G 3/38	TEXTILES
E89630033	ES2032677	01/11/2002	CABLES Y NEUMATICOS REFORZADOS POR DICHOS CABLES.	D 02G 3/28	TEXTILES
E90630051	ES2062478	16/10/2002	COMPOSICION DE CAUCHO RETICULABLE.	C 08J 3/24	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89630034	ES2031002	01/11/2002	CUBIERTA DE NEUMATICO.	B 60C 9/00	TRANSPORTE
E88630011	ES2024690	16/10/2002	CUBIERTA DE NEUMATICO PARA TRABAJO DURO.	B 60C 11/08	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93101595	ES2087581	16/11/2002	CUBIERTAS DE NEUMATICO REFORZADAS CON QUITOSAN Y METODO PARA INCORPORAR QUITOSAN EN UN ELASTOMERO.	C 08L 21/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89630031	ES2043083	16/10/2002	CUBIERTAS DE NEUMATICOS.	B 60C 9/08	TRANSPORTE
E90630053	ES2045875	16/10/2002	ESTRUCTURA DE REVESTIMIENTO DE BANDA PARA CUBIERTAS DE NEUMATICO.	B 60C 9/22	TRANSPORTE
E94101530	ES2127842	16/11/2002	METODO PARA PROCESAR UN ELASTOMERO, DICHO ELASTOMERO Y CUBIERTAS DE NEUMATICO HECHAS CON EL MISMO.	C 08L 21/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E90630097	ES2055391	16/04/2002	RETENEDOR DE TALON.	B 60C 15/028	TRANSPORTE
E89630032	ES2031001	01/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO.	B 60C 9/00	TRANSPORTE
E92103498	ES2077893	16/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO.	B 60C 11/04	TRANSPORTE
E92103502	ES2077895	16/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO CON DESGASIFICACION MEJORADA.	B 60C 11/01	TRANSPORTE
E92103501	ES2077894	16/11/2002	UNA CUBIERTA DE NEUMATICO CON TACOS CONECTADOS LATERALMENTE.	B 60C 11/04	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910652	ES2093258	16/11/2002	UNA MEZCLA DE LATICES QUE CONTIENE UN LATEX DE CAUCHO HIDROGENADO.	C 08F 6/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E89630003	ES2043081	01/11/2002	UN NEUMATICO.	B 60C 11/11	TRANSPORTE
E96102323	ES2131882	16/11/2002	UN RECUBRIMIENTO INTERNO PARA CUBIERTA DE NEUMATICO.	B 60C 1/00	TRANSPORTE
17					

THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915605	ES2102041	16/07/2002	TIOETER-AMINAS FENOLICAS PARA RADIOFORMACION DE IMAGENES Y RADIOQUIMIOTERAPIA Y DERIVADOS ACILADOS DE LAS MISMAS PARA USAR EN EL DIAGNOSTICO Y EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DE LA PIGMENTACION.	C 07C 323/25	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101752	ES2094573	16/11/2002	SUMINISTRO DE POTENCIA CON INVERSOR PARA SOLDADURA.	B 23K 9/10	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE LUBRIZOL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96301308	ES2143140	01/12/2002	ADITIVOS PARA COMPOSICIONES DE ACEITE LUBRICANTE QUE MEJORAN LA DISPERSABILIDAD Y LA VISCOSIDAD.	C 10M 133/52	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92914025	ES2086751	16/04/2002	COMPLEJOS ORGANOMETALICOS QUE CONTIENEN COBRE Y CONCENTRADOS Y CARBURANTES DIESEL QUE CONTIENEN LOS MISMOS.	C 10L 1/30	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94303427	ES2122168	16/04/2002	COMPOSICION DE COMBUSTIBLE.	C 10L 1/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90304199	ES2094745	01/04/2002	COMPOSICIONES DE CARBOXILATOS METALICOS Y SU UTILIZACION PARA REDUCIRLA FRICCION ENTRE ELEMENTOS QUE TIENEN UN MOVIMIENTO DE DESLIZAMIENTORELATIVO.	C 10M 159/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90304198	ES2038866	01/03/2002	METODO PARA REDUCIR LA FRICCION ENTRE LAS RUEDAS Y LA VIA DEL FERROCARRIL UTILIZANDO SISTEMAS DISPERSOS COLOIDALES SOBRESASIFICADOS.	C 10M 159/20	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92908016	ES2122992	01/12/2002	PRODUCTOS DE REACCION DE UN COMPUESTO DE BORO Y UN FOSFOLIPIDO, Y LUBRICANTES Y FLUIDOS ACUOSOS QUE LOS CONTIENEN.	C 10M 159/12	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E95300309	ES2125556	01/12/2002	TRATAMIENTO DE COMPUESTOS ORGANICOS PARA REDUCIR EL NIVEL DE CLORO.	C 08F 8/26	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95910179	ES2132645	16/11/2002	USO EN UNA COMPOSICION FARMACEUTICA.	A 61K 38/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

THE MOULDING GROUP LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93300049	ES2092219	16/11/2002	MAQUINA DE APUNTALAR.	B 27F 7/15	CONFORMADO II
1					

THE NATIONAL MACHINERY COMPANY (AN OHIO CORPORATION)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101111	ES2094831	16/11/2002	RODILLO DE ROSCADO DE TROQUEL PLANO.	B 21H 3/06	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE NORTHERN TERRITORY OF AUSTRALIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88303096	ES2034204	16/03/2002	ARMAZON PARA UNA SILLA MOVIL.	A 61G 5/00	SALUD
E91201080	ES2077787	01/03/2002	ASIENTO.	A 61G 5/00	SALUD
2					

THE NUTRASWEET COMPANY (A DELAWARE CORPORATION)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87101918	ES2027972	01/11/2002	UN DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE DOSIS UNITARIAS.	A 23P 1/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

THE PROCTER & GAMBLE COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200666	ES2056897	16/03/2002	COMPOSICIONES DE ALIMENTOS O BEBIDAS CON PRESENTACION DE SABOR ALTERADA.	A 23D 9/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90200839	ES2073507	01/05/2002	COMPOSICIONES DE PRODUCTOS SOLIDOS DE CONSUMO QUE CONTIENEN COMPLEJOS CON CICLODEXTRINA EN FORMA DE PEQUEÑAS PARTICULAS.	C 08B 37/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E93870107	ES2125968	16/03/2002	COMPOSICIONES DETERGENTES ENZIMATICAS QUE INHIBEN LA TRANSFERENCIA DECOLORANTE.	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91905371	ES2119773	01/11/2002	COMPOSICIONES DETERGENTES LIQUIDAS PARA SUPERFICIES DURAS QUE CONTIENEN TENSIOACTIVO DETERGENTE DE ION HIBRIDO Y MONOETANOLAMINA Y/O BETA-AMINOALCANOL.	C 11D 1/90	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91201057	ES2090229	01/04/2002	COMPOSICIONES DETERGENTES PARA LAVANDERIA GRANULARES DE BAJO PH QUE CONTIENEN MEJORADORES DE LA DETERGENCIA DE ALUMINOSILICATO, DE ACIDO CITRICO Y DE CARBONATO.	C 11D 3/12	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93870108	ES2125969	01/07/2002	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE CON CONTENIDO EN MEJORADORES.	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93870105	ES2132210	16/03/2002	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE QUE COMPRENDEN AGENTES BLANQUEADORES.	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E88200616	ES2058232	16/04/2002	COMPOSICIONES QUE CONTIENEN NUEVOS COMPUESTOS SOLIDOS, SIMILARES A GRASAS Y NO DIGERIBLES.	A 23D 9/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E92201649	ES2092624	01/04/2002	COMPOSICIONES QUE CONTROLAN LA ESPUMA.	C 11D 3/37	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93870106	ES2125967	16/03/2002	COMPOSICIONES QUE INHIBEN LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE CON CONTENIDO EN TENSIOACTIVO.	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93870109	ES2125970	16/03/2002	COMPOSICIONES QUE INHIBEN LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE QUE COMPRENDEN AGENTES DISPERSANTES POLIMEROS.	C 11D 3/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92914376	ES2085024	01/04/2002	DETERGENTES LIQUIDOS REFORZADOS CON COMPLEJO DE ACIDO BORICO-POLIOL PARA INHIBIR LA ENZIMA PROTEOLITICA.	C 11D 3/386	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93905786	ES2111151	16/11/2002	DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA RECIBIR Y DISPENSAR UN PRODUCTO VERTIBLE Y PARA CERRAR UNA BOLSA FLEXIBLE.	A 47F 13/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E89201699	ES2039066	16/03/2002	METODO PARA EVALUAR CELULASAS DE DETERGENTES.	C 12Q 1/34	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E94917282	ES2105717	16/03/2002	PAPEL TISU TRATADO CON UNA COMPOSICION SUAVIZANTE DE TRES COMPONENTES, BIODEGRADABLE.	D 21H 17/14	PAPEL
E92201034	ES2093766	16/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA COMPOSICION DETERGENTE DE ALTA ACTIVIDAD QUE CONTIENE ACIDO SUCCINICO.	C 11D 1/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94915435	ES2100062	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR PAPEL TISU CON UNA COMPOSICION SUAVIZANTE BIODEGRADABLE DE TRES COMPONENTES.	D 21H 21/24	PAPEL
E93870020	ES2091587	16/11/2002	RECIPIENTE COMPUESTO DE PESO LIGERO Y METODO DE FABRICARLO.	B 65D 23/10	TRANSPORTE
E90200001	ES2051457	01/11/2002	RECIPIENTE QUE TIENE MEDIOS MEJORADOS DE ESCURRIDO.	B 65D 23/06	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89306334	ES2068894	01/04/2002	SECADO EN DOS ETAPAS DE COMPOSICIONES DETERGENTES.	C 11D 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94921218	ES2116602	16/03/2002	SISTEMA DE APORTE DE PERFUME QUE COMPRENDE ZEOLITAS.	C 11D 3/50	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90200837	ES2076290	01/04/2002	TRATAMIENTO DE TELAS CON COMPLEJOS DE PERFUME Y CICLODEXTRINA.	C 11D 3/22	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E90200838	ES2055298	16/03/2002	TRATAMIENTO DE UN TEJIDO CON COMPLEJOS DE PERFUME Y CICLODEXTRINA.	C 11D 17/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
23					

×THERABEL RESEARCH SA/NV×

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89200280	ES2033512	16/03/2002	COMPOSICION ANTIASTENICA, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y SU UTILIZACION.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE READ CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904099	ES2103800	16/11/2002	APARATO Y METODO PARA LA SEPARACION DE TIERRA.	B 07B 1/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93918160	ES2131115	16/07/2002	SISTEMA DE ESTABILIZACION DE LAS ARRITMIAS CARDIACAS EN TIEMPO REAL.	A 61N 1/00	SALUD
1					

THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92303705	ES2120989	01/04/2002	VECTOR VIRICO RECOMBINANTE DE TIPO VARICELA-ZOSTER.	C 12N 15/86	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THERMO FIBERTEK INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94909457	ES2132390	01/12/2002	APARATO DE SOPORTE PARA TUBOS DE ASPIRACION ROTATIVOS DEL FIELTRO DE UNA MAQUINA DE FABRICACION DE PAPEL.	D 21F 1/48	PAPEL
1					

THERMOPERS B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201191	ES2077629	01/04/2002	PROCESO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE PLASTICO EN BLOQUES.	B 29B 17/00	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90907830	ES2085350	01/05/2002	ANALOGOS VIIA DEL FACTOR DE LIBERACION DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO.	C 07K 14/00	QUÍMICA ORGÁNICA
E90911356	ES2094157	16/05/2002	RECEPTOR DE ACIDO GAMMA-RETINOICO.	C 07K 14/705	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E97906577	ES2140215	01/11/2002	METODOS PARA INHIBIR LA EXPORTACION DE PROTEINAS SIN SECUENCIA CONDUCTORA QUE EMPLEAN GLICOSIDOS CARDIACOS O AGLICONAS DE LOS MISMOS Y DERIVADOS.	A 61K 31/705	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE SINGER COMPANY N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94914501	ES2108448	01/04/2002	PRENSA PLANCHADORA DE VAPOR.	D 06F 71/34	TEXTILES
1					

THE STANDARD OIL COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90306303	ES2045810	16/03/2002	EMPLEO DE CATALIZADORES REVESTIDOS PARA LA HIDROGENACION DE ANHIDRIDOMALEICO PARA DAR TETRAHIDROFURANO Y GAMMA-BUTIROLACTONA.	B 01J 23/80	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

THE TORRINGTON COMPANY LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92300667	ES2069375	16/10/2002	APARATO PARA CONECTAR UNA COLUMNA DE DIRECCION REGULABLE EN ALTURA A MEDIOS ACCIONADOS POR IMPACTO.	B 62D 1/18	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904260	ES2101742	01/12/2002	ANALISIS CUANTITATIVO DE QUIROINOSITOL COMO PREDICTOR DE UN ESTADO DIABETICO.	C 12Q 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93917907	ES2093448	16/07/2002	DISPOSITIVOS SENSORES.	C 12M 1/40	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304271	ES2062351	01/04/2002	DERIVADOS DE TRIAZOLO (4,5-C) PIRIDINA ANTICONVULSIVOS.	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

THE WHITAKER CORPORATION

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109186	ES2082042	01/05/2002	ALOJAMIENTO TERMINAL CON BANDA PORTADORA INTEGRAL QUE NO PRODUCE TROZOS DE PIEZAS SUELTAS.	H 01R 43/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91105554	ES2076397	16/04/2002	APARATO DE ALINEACION PARA SITUAR UN ALOJAMIENTO DE CONECTADOR DURANTE LA INSERCIÓN DE UN HILO.	H 01R 43/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90304868	ES2076315	01/04/2002	CONECTADOR CON DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE.	H 01R 23/66	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89305746	ES2076209	01/04/2002	CONECTADOR DE BORDE DE TARJETA DE DOBLE USO.	H 01R 23/70	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89304335	ES2049813	01/04/2002	CONECTADOR ELECTRICO DE FUERZA NULA DE INSERCIÓN.	H 01R 13/193	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89305750	ES2050233	16/03/2002	MEDIOS DE MONTAJE FLOTANTES PARA CONJUNTO DE CONECTADOR ELECTRICO.	H 01R 13/631	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E90304915	ES2065487	01/05/2002	METODO DE, Y APARATO PARA, LA TERMINACION DE CONDUCTORES EN TERMINALES.	H 01R 43/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89305056	ES2059743	16/03/2002	METODO PARA FORMAR UN CONECTOR ELECTRICO OBTURADO.	H 01R 43/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89305297	ES2050799	01/05/2002	PANTALLA PARA ENGANCHE DE UNA SOLA PIEZA PARA UN CONECTADOR CIRCULAR DIN.	H 01R 13/658	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90108923	ES2083395	16/03/2002	ZOCALO DE UN PANEL DE CIRCUITOS CON UN CONTACTO EN FORMA DE HOJA DE TREBOL.	H 01R 23/70	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
10					

TH. GOLDSCHMIDT AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95107709	ES2105814	01/04/2002	POLIOLEFINAS, MEZCLAS DE POLIOLEFINAS Y POLIOLEFINAS MODIFICADAS CON ELASTOMEROS DE POLARIDAD SUPERFICIAL INCREMENTADA.	C 08L 23/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E95105697	ES2110277	01/04/2002	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE ESPUMAS FRIAS DE POLIURETANO.	C 08G 18/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

THOMAS JOSEF HEIMBACH GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106996	ES2079511	01/04/2002	CARTUCHO FILTRANTE.	B 01D 29/31	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THOMASSEN INTERNATIONAL B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93918078	ES2104164	16/07/2002	COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO.	F 04C 29/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304129	ES2077026	16/03/2002	APARATO DE TELEVISION.	H 04N 9/64	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E94101507	ES2139679	16/12/2002	DETECTOR DE SEÑAL DE INDICACION DE IMAGEN DE FORMATO ANCHO PARA UN RECEPTOR DE TELEVISION.	H 04N 5/92	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92107241	ES2101767	16/03/2002	DISPOSICION DE PROTECCION PARA UN CANAL DE SALIDA AUDIO.	H 02H 7/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93109937	ES2121899	01/04/2002	SELECCION DE CANAL FAVORITO UTILIZANDO UNA DURACION PROLONGADA DE LA PRESION DE LA TECLA.	H 04N 5/44	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THOMSON-CSF

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89400190	ES2025365	16/10/2002	CAPTADOR DE DIRECCION DE LA CIRCULACION DE AIRE, QUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO ELECTROMAGNETICO DE AMORTIGUACION Y POSICIONAMIENTO.	G 01P 13/02	INSTRUMENTOS
E91401495	ES2067175	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE LOS ELEMENTOS RADIANTES DE UNA ANTENA DE RED, Y SU APLICACION A UNA ANTENA DE UN SISTEMA DE AYUDA AL ATERRIZAJE DEL TIPO MLS.	H 01Q 21/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E91912186	ES2076537	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE CODIFICACION CON PARAMETROS AJUSTABLES DE UN CAMPO DE MOVIMIENTO EN UNA SECUENCIA DE IMAGENES ANIMADAS.	H 04N 7/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E92400922	ES2096733	16/03/2002	SISTEMA DE COMUNICACION APLICABLE PRINCIPALMENTE AL TRAFICO AEREO.	H 04M 11/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
4					

THOMSON-CSF PASSIVE COMPONENTS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91401144	ES2106065	16/04/2002	DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO DE BANDA, DE ENMASCARAMIENTO EN UNA MAQUINA DE METALIZACION.	H 01G 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THOMSON MULTIMEDIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92917326	ES2090677	01/04/2002	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE LENTES CON INDICE DE REFRACCION VARIABLE.	H 01Q 15/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92902722	ES2090604	16/11/2002	SISTEMA DE ANTENA.	H 01Q 19/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

THONY, FRANZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91910666	ES2033635	01/03/2002	MANILLAR DE UN VEHICULO QUE PUEDE UNIRSE CON UNA COLUMNA DE DIRECCION.	B 62K 21/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

THYSSEN INDUSTRIE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92108572	ES2066516	16/03/2002	MEZCLADOR ENFRIADOR PARA PLASTICOS EN FORMA DE POLVO O GRANULADO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	B 01F 15/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89107892	ES2043937	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ADICION DE MATERIALES DE ALEACIONA UNA MASA DE METAL FUNDIDO.	C 21C 7/00	METALURGIA
1					

TICONA GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95106803	ES2122383	01/04/2002	PROCESO PARA LA PREPARACION DE UN COMPONENTE DE CATALIZADOR PARA LA POLIMERIZACION DE ETILENO Y 1-OLEFINAS A FIN DE OBTENER POLIMEROS DE ETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRAELEVADO.	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TILLOTTS PHARMA AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91913651	ES2084174	16/07/2002	PRODUCTOS Y PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CONDUCTO ALIMENTARIO.	A 61K 33/24	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

TIOXIDE GROUP LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91301563	ES2080888	01/11/2002	PREPARACION DE PARTICULAS POLIMERAS.	C 08F 285/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96300359	ES2132839	01/11/2002	MATERIAL DE PIGMENTACION COMPUESTO.	C 09C 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E93302903	ES2120479	01/04/2002	PREPARACION DE DIOXIDO DE TITANIO ANATASA.	C 01G 23/047	QUÍMICA INORGÁNICA
E92300474	ES2075603	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE DESTRUCCION PARA MATERIAL ORGANICO FOTOCATALITICAMENTE DEGRADABLE.	A 62D 3/00	SALUD
E92300473	ES2075602	01/11/2002	PROCEDIMIENTO DE DESTRUCCION PARA MATERIAL ORGANICO FOTOCATALITICAMENTE DEGRADABLE.	A 62D 3/00	SALUD
E93303527	ES2118191	16/03/2002	UN METODO DE PRODUCIR PARTICULAS INORGANICAS REVESTIDAS.	C 09C 3/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TITANIUM METALS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92300842	ES2033654	01/12/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE UN ELECTRODO CONSUMIBLE EN UN HORNO DE FUSION POR ARCO A VACIO.	C 22B 9/20	METALURGIA
1					

TITANIUM METALS CORPORATION OF AMERICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304576	ES2072979	01/03/2002	ALEACION A BASE DE TITANO.	C 22C 14/00	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

T&N TECHNOLOGY LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95921918	ES2121392	16/03/2002	BOMBA DE TIPO GEROTOR.	F 04C 2/10	MOTORES Y BOMBAS
E90201639	ES2066956	01/04/2002	MATERIAL EN FORMA DE HOJA INTUMESCENTE.	C 04B 26/02	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

TOKAI CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91110078	ES2053239	16/05/2002	MECANISMO REGULADOR DE CAUDAL PARA MECHEROS DE GAS Y DISPOSITIVOS SIMILARES Y METODO PARA LA PRODUCCION DE UN FILTRO DE POLIMERO MICRO-CELULAR PARA USO EN AQUEL.	F 23Q 2/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TOKYO AUTOMATIC MACHINERY WORKS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106884	ES2042634	16/03/2002	METODO E INSTALACION PARA ARMAR ENVASES DE CARTON.	B 31B 5/80	PAPEL
1					

TOP COUSINS OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94917002	ES2111927	16/03/2002	SOPORTE DE RATON.	A 47B 21/03	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TORNBERG, GOTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92850025	ES2090585	01/12/2002	APARATO DE TRATAMIENTO TERAPEUTICO POR PRESION.	A 61H 15/00	SALUD
E92850018	ES2066594	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA EL AJUSTE DE UNA PELVIS TORCIDA.	A 63B 23/04	SALUD
2					

TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90401803	ES2043311	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ACTIVACION DE CATALIZADORES HALOGENADOS, CATALIZADORES OBTENIDOS POR ESTE PROCEDIMIENTO Y UTILIZACION DE ESTOS CATALIZADORES EN PROCEDIMIENTOS DE CONVERSION DE HIDROCARBUROS	B 01J 27/135	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TOUR & ANDERSSON HYDRONICS AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94908536	ES2118391	16/12/2002	RUEDA PARA VALVULA.	F 16K 37/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

TOX-DUBEL-WERK R.W. HECKHAUSEN GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94111949	ES2115821	16/07/2002	TACO EXPANDIBLE CON FUNCION DE DOBLADURA.	F 16B 13/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

TRADOTEC S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91810445	ES2131508	16/07/2002	DISPOSITIVO ERGOMETRICO.	A 63B 23/18	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TRANSCEND THERAPEUTICS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93303526	ES2096207	16/03/2002	PREVENCION Y TRATAMIENTO DE ATROSCLEROSIS.	A 61K 31/425	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

"TRANSINNOV" KIZLEKEDESI MUSZAKI FEJLESZTI LE NYV LLALAT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87101172	ES2000040	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ARRANQUE EN FRIO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA CON ENCENDIDO POR COMPRESION (MOTORES DIESEL).	F 02N 17/053	MOTORES Y BOMBAS
1					

TREFICABLE PIRELLI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401617	ES2015073	16/07/2002	MANGUITO TERMORRETRACTIL CON UN SISTEMA PARA CONTROLAR SU CALENTAMIENTO UNIFORME Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO MANGUITO.	B 29C 61/06	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TREILLET, JACQUES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88401356	ES2006421	16/07/2002	PORTAETIQUETAS LATERAL.	B 42F 21/06	IMPRESIÓN
1					

TRELLEBORG INDUSTRI AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93909124	ES2098737	16/03/2002	BARRERA CONTRA LA MAREA NEGRA Y MANGUERA PARA EL TENSADO DE LAS MISMAS.	E 02B 15/06	CONSTRUCCIÓN
1					

TRIO INDUSTRIER AS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910443	ES2124784	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA CORTAR LONCHAS DE FILETES DE PESCADO QUE AUN CONSERVAN LA PIEL.	A 22C 25/17	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TROJAN TECHNOLOGIES INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92901594	ES2074869	01/11/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE UN FLUIDO.	B 01D 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

TRW FAHRWERKSYSTEME GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100696	ES2105356	01/12/2002	ARTICULACION DE ESPIGA CON COLLAR.	F 16C 11/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E96900969	ES2129952	01/12/2002	MECANISMO DE DIRECCION.	B 62D 5/22	TRANSPORTE
E94107460	ES2125371	16/04/2002	MECANISMO PARA DIRECCION ASISTIDA.	B 62D 6/02	TRANSPORTE
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93102402	ES2043584	16/11/2002	CONVERTIDOR DE ENERGIA EN UN SISTEMA DE RETENCION PARA OCUPANTES DE VEHICULOS.	B 60R 22/28	TRANSPORTE
E93102137	ES2042452	16/11/2002	SISTEMA DE RETENCION DE CINTURON DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS.	B 60R 22/42	TRANSPORTE
2					

TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96100830	ES2091176	16/11/2002	HERRAJES DE DESVIACION PARA CINTURONES DE SEGURIDAD.	B 60R 22/24	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TRW REPA GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100910	ES2016224	16/11/2002	ENROLLADOR DE CINTURON DE SEGURIDAD.	B 60R 22/42	TRANSPORTE
E91101123	ES2029220	16/11/2002	HEBILLA DE CINTURON PARA UN SISTEMA DE CINTURON DE SEGURIDAD QUE ESTAPROVISTO CON UNA INSTALACION DE RETRACCION.	A 44B 11/25	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TRW UNITED-CARR GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93107846	ES2074904	16/03/2002	ABRAZADERA DE PLASTICO.	B 65D 63/10	TRANSPORTE
E94100454	ES2100582	16/04/2002	ACOPLAMIENTO DE PRESION.	F 16L 37/127	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93110131	ES2092189	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA TENSAR AL MENOS UN ELEMENTO DE CINTA PERFILADA ENROLLADO ALREDEDOR DE AL MENOS UN CUERPO TUBULAR.	B 65B 13/02	TRANSPORTE
E94110040	ES2103093	16/03/2002	DISPOSITIVO SUJETADOR.	F 16L 3/123	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93106239	ES2090759	01/04/2002	ELEMENTO DE RETENCION DE PLASTICO.	F 16L 3/13	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90110641	ES2045650	01/04/2002	ELEMENTO DE SUJECION DE PLASTICO	F 16B 21/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91109661	ES2051051	01/05/2002	TAPA DE CIERRE.	B 62D 25/00	TRANSPORTE
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TRW UNITED-CARR LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89303870	ES2034621	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA FIJAR UN HAZ DE ELEMENTOS ALARGADOS QUE TIENEN PERFIL EXTERIOR NO CILINDRICO O UN ELEMENTO ALARGADO QUE TIENE UNA SUPERFICIE EXTERIOR NO CILINDRICA A UN SOPORTE.	F 16L 3/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91105544	ES2077705	01/04/2002	FIJACION DE UN HAZ DE ELEMENTOS ALARGADOS O UN ELEMENTO ALARGADO CON UNA SUPERFICIE NO CILINDRICA A UN SOPORTE.	F 16L 3/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

TSAO, CHIEN-HUA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90306191	ES2051472	01/04/2002	JERINGUILLA HIPODERMICA DE SEGURIDAD.	A 61M 5/50	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

TUSCHER, ADOLF

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95907618	ES2139185	16/11/2002	APARATO DE DEFENSA ACCIONABLE MANUALMENTE.	F 41B 15/02	ARMAMENTO
1					

TUV ANLAGEN- UND UMWELTTECHNIK GMBH UNTERNEHMENSGRUPPE TUV BAYERN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93106670	ES2125925	16/04/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL POR ULTRASONIDOS.	G 01N 29/22	INSTRUMENTOS
1					

TYROLON-SCHULNIG GESELLSCHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109276	ES2102102	16/04/2002	DISPOSITIVO DE AGARRE PARA BOTELLAS O SIMILARES.	B 65G 47/90	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

U C B, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91870086	ES2099152	16/03/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE N-FENILMALEIMIDA.	C 07D 207/444	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

UDDEHOLM TOOLING AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106737	ES2033723	16/05/2002	PRODUCTOS DE ACEROS ALEADOS, BLOQUES DE MOLDES Y OTROS FORJADOS Y FUNDIDOS FABRICADOS DE LOS MISMOS Y UN METODO PARA FABRICAR LOS PRODUCTOS.	C 21C 7/00	METALURGIA
1					

ULTRALUX AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90902414	ES2070314	01/11/2002	FARO PARA VEHICULO.	B 60Q 1/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNDERPRESSURE ENGINEERING PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93302762	ES2101948	16/05/2002	ACOPLAMIENTOS DE TUBOS.	F 16L 21/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

UNGER LICENSING LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88106556	ES2025721	01/04/2002	APARATO PARA LA LIMPIEZA HUMEDA ESPECIALMENTE DE CRISTALES DE VENTANAS.	A 47L 1/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

UNICHEMA CHEMIE BV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90305252	ES2040051	16/04/2002	CATALIZADOR DE NIQUEL/SILICE Y LA PREPARACION Y USO DEL MISMO.	B 01J 23/74	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNIDEK BOUWELEMENTEN B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88100828	ES2018305	16/11/2002	PRENSA DE PLACAS PARA LA ELABORACION DE PLACAS DE VARIAS CAPAS, PRINCIPALMENTE PLACAS DE ESPUMA DURA SINTETICA RECUBIERTAS.	B 30B 15/06	CONFORMADO II
1					

UNIFOAM AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91912226	ES2080952	01/03/2002	FABRICACION DE ESPUMA POLIMERICA.	B 29C 44/00	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNILEVER N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91200226	ES2079550	01/12/2002	ACTIVACION DE BLANQUEANTES.	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E92200227	ES2056684	01/12/2002	BARRAS COSMETICAS CLARAS CON COMPONENTES COMPATIBLES DE FRAGANCIA.	A 61K 7/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88304088	ES2058273	16/04/2002	EMULSION DE COPOLIMERIZACION.	C 08F 8/42	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91201620	ES2044678	16/04/2002	MASAS MEJORADAS.	A 21D 8/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
E90200228	ES2075132	01/12/2002	USO DE METALO-PORFIRINAS COMO CATALIZADORES DE BLANQUEO.	C 11D 3/395	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNILEVER PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91902945	ES2097201	01/12/2002	DETERGENTES LIQUIDOS.	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E89305575	ES2055054	16/04/2002	EMULSIONES.	B 01F 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

UNIMETAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93470004	ES2127802	16/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE REGULACION DEL CAUDAL DE AIRE DE POST-COMBUSTION DE UN DISPOSITIVO DE CAPTACION DE HUMOS DE UN REACTOR METALURGICO.	F 27D 17/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94104453	ES2124806	16/03/2002	MEDIOS DE REGISTRO MAGNETICOS.	G 11B 5/702	INSTRUMENTOS
E92106893	ES2084865	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA RECICLAR MATERIALES INERTES EN PARTICULAS.	C 08F 10/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

UNION CARBIDE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89108519	ES2051320	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COPOLIMEROS AL AZAR.	C 08F 210/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNIPAC CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95109467	ES2134378	16/03/2002	JUNTA INTERNA CON PATILLA EN FORMA DE Z PARA UN RECIPIENTE.	B 65D 51/20	TRANSPORTE
1					

UNITED OSTERMEYER ENGINEERING PTY LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90909571	ES2074165	01/03/2002	CAMION BASCULANTE DE TOLVA FLEXIBLE.	B 60P 1/28	TRANSPORTE
1					

UNITED STATES BRONZE POWDERS INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92903518	ES2110490	16/10/2002	MEJORAS RELATIVAS A COMPOSICIONES DE LATON MECANIZABLES.	C 22C 1/04	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910871	ES2111638	16/04/2002	CONECTOR DE POTENCIA ELECTRICO.	H 01R 13/703	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E89305921	ES2051361	01/03/2002	ELEMENTO DE FIJACION PARA REVESTIMIENTO DE TECHO Y PARASOL.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
E89305920	ES2064444	01/04/2002	ESTRUCTURA DE CARROCERIA DE VEHICULO PARA RECIBIR UN SUJETADOR DE TECHO INTERIOR MODULAR DE ENCAJE POR SALTO.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
E95920515	ES2120752	16/04/2002	JUNTA DE ESTANQUEIDAD SUMERGIBLE CON BARRERA RADIAL DIFUSIVA.	B 60R 16/02	TRANSPORTE
E89305917	ES2051359	16/03/2002	MODULO DE LAMPARA FRONTAL Y SOPORTES DE PARASOL PARA REVESTIMIENTO DETECHO MODULAR.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
E89305916	ES2052003	16/03/2002	REVESTIMIENTO DE TECHO MODULAR CON COLECTOR DE CABLES.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90630107	ES2019059	01/05/2002	CONTROL DE HELICOPTERO CON VARIOS PROGRAMAS DE PREVISION DEL DESCENSODE LA VELOCIDAD DEL ROTOR.	G 05D 1/00	INSTRUMENTOS
E93914146	ES2105280	16/07/2002	ESTRUCTURA CELULAR ELECTROQUIMICA DE ALTA PRESION.	C 25B 11/03	METALURGIA
E93903566	ES2102639	16/10/2002	MATERIALES DE PLATA-OXIDO DE METAL PARA CONTACTOS ELECTRICOS.	C 23C 8/10	METALURGIA
E89630026	ES2010649	01/11/2002	PALA DE HELICE DE PERFIL AERODINAMICO.	B 64C 11/18	TRANSPORTE
E90630108	ES2018773	01/04/2002	PERFECCIONAMIENTO DE LA ALTA VELOCIDAD DE CARGA DEL ROTOR DE UN HELICOPTERO.	G 05D 1/00	INSTRUMENTOS
E95919762	ES2120206	16/03/2002	REGULADOR INERCIAL DE VELOCIDAD.	G 05D 1/10	INSTRUMENTOS
E89103101	ES2076167	16/11/2002	SISTEMA DE VISUALIZACION MONTADO EN UN CASCO.	G 02B 27/00	INSTRUMENTOS
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNIVERSAL MASCHINENFABRIK DR. RUDOLF SCHIEBER GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87110299	ES2013277	16/07/2002	UN CILINDRO EXTRACTOR DE GENERO, PARA MAQUINAS DE TEJIDO DE PUNTO PLANAS.	D 04B 15/90	TEXTILES
1					

UNIVERSITY OF ALASKA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92910275	ES2070000	01/04/2002	DISPOSITIVO ELECTRICO PARA CONVERSION DE PESOS MOLECULARES UTILIZANDODINODOS.	B 01J 19/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94909511	ES2122246	16/10/2002	SEVOFLURANO DEUTERADO COMO ANESTESICO DE INHALACION.	C 07B 59/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UNIVER S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109868	ES2081164	16/03/2002	ACCIONADOR GIRATORIO NEUMATICO CON UN PAR DE INICIO AUMENTADO.	F 15B 15/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E91102752	ES2064784	16/10/2002	DISPOSITIVO BLOQUEADOR PARA CILINDROS NEUMATICOS.	F 15B 15/26	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

UNIVEYOR A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90904252	ES2056454	16/11/2002	UN TRANSPORTADOR ACUMULATIVO.	B 65G 13/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

URESIL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93907224	ES2151505	01/12/2002	DEPOSITO DE CONSERVACION Y RECUPERACION DE MUESTRAS CORPORALES.	A 61B 19/00	SALUD
1					

USINAGE MONTAGE ET ASSISTANCE TECHNIQUE U.M.A.T.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401148	ES2018555	01/03/2002	MAQUINA DE IMPRIMIR ROTATIVA OFFSET DESTINADA A EFECTUAR UNA IMPRESION SOBRE UNA LAMINA QUE DESFILA CONTINUAMENTE.	B 41F 13/30	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94906607	ES2125437	01/12/2002	APARATO QUE CONSTITUYE UNA CAJA DE DISTRIBUCION QUE COMPRENDE UNA DERIVACION DENTRO.	B 60R 16/02	TRANSPORTE
E95908619	ES2117852	01/12/2002	CARCASA REALIZADA EN UNA SOLA PIEZA CON UNA CAMARA ACUSTICA Y SOPORTES PARA IMPEDIR A LA PLACA DE CIRCUITOS IMPRESOS VIBRAR PRODUCIENDO RUIDOS.	H 04R 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
E95922315	ES2133783	16/04/2002	CUADRO DE DISTRIBUCION DE POTENCIA Y SISTEMA.	B 60R 16/02	TRANSPORTE
E95910111	ES2130600	01/12/2002	DISPOSITIVO DE BLOQUEO CONECTABLE CON ENCLAVAMIENTO SECUNDARIO DE UN TERMINAL.	H 01R 13/436	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E94923275	ES2140548	16/04/2002	PROCEDIMIENTO DE AUTENTICACION CRIPTOGRAFICA DE MENSAJES TRANSMITIDOS UTILIZANDO NUMEROS PSEUDOALEATORIOS.	H 04L 9/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VACHETTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87400302	ES2017723	16/12/2002	DISPOSITIVO DE BLOQUEO UTILIZABLE COMO ANTIRROBO PARA CERRADURA ELECTRICA DE VEHICULO AUTOMOVIL Y CERRADURA CORRESPONDIENTE.	E 05B 47/00	CONSTRUCCIÓN
1					

VAISALA OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92303241	ES2077352	16/05/2002	METODO Y APARATO PARA LA MEDICION DEL TIEMPO REINANTE Y LA VISIBILIDAD METEREOLÓGICA.	G 01N 15/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VALDUNES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401427	ES2093380	16/04/2002	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LA LLANTA DE UNA RUEDA DE FERROCARRIL.	G 01N 3/48	INSTRUMENTOS
E92401844	ES2095427	16/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE CONTROL MEDIANTE ULTRASONIDOS DEL ESTADO SUPERFICIAL DE UN ORIFICIO CALIBRADO.	G 01N 29/04	INSTRUMENTOS
2					

VALEO ELECTRONIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87401388	ES2035094	16/03/2002	CAPTADOR INDUCTIVO PARA LA EMISION DE UNA SEÑAL DESTINADA A DISPARAR UN DISPOSITIVO DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, Y DISPOSITIVO DE ENCENDIDO QUE COMPRENDE DICHO CAPTADOR INDUCTIVO	F 02P 7/06	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VALEO ENGINE COOLING AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95302337	ES2122449	01/04/2002	INTERCAMBIADOR DE CALOR.	F 28F 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88400226	ES2032980	16/11/2002	PLACA AISLANTE DE UN ROTOR DE MAQUINA ELECTRICA ROTATIVA.	H 02K 3/51	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93400481	ES2086891	16/11/2002	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PIÑON DE MOTOR DE ARRANQUE PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, Y A UN PIÑON DE MOTOR DE ARRANQUE OBTENIDO POR TAL PROCEDIMIENTO.	F 02N 15/02	MOTORES Y BOMBAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93401530	ES2092786	01/04/2002	DISPOSITIVO LIMPIAPARABRISAS CON CAPUCHON ARTICULADO EN EL VASTAGO DEFIJACION DEL RESORTE.	B 60S 1/34	TRANSPORTE
E96400434	ES2131380	16/11/2002	LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL DEL TIPO QUE COMPRENDE UN BRAZO DE LIMPIAPARABRISAS PROVISTO DE UN TALON DE LEVANTAMIENTO REALIZADO CON EL MISMO MATERIAL QUE EL BRAZO.	B 60S 1/32	TRANSPORTE
E96101197	ES2134520	16/11/2002	LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL PROVISTO DE UNA BARRA ASPERSORA MODULAR.	B 60S 1/52	TRANSPORTE
E96400370	ES2133904	16/11/2002	LIMPIAPARABRISAS PARA VEHICULO AUTOMOVIL QUE COMPRENDE UN BRAZO DE MATERIAL PLASTICO RIGIDO Y LIGERO.	B 60S 1/32	TRANSPORTE
E96101655	ES2126963	16/11/2002	MOTORREDUCTOR, ESPECIALMENTE PARA EL ARRASTRE DE UN DISPOSITIVO DE LIMPIAPARABRISAS DE VEHICULO.	B 60S 1/08	TRANSPORTE
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VALEO THERMIQUE MOTEUR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96922942	ES2117899	01/04/2002	DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO ELECTRICO DE UN MOTOVENTILADOR PARA UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE VEHICULO AUTOMOVIL.	F 28D 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E92401284	ES2075643	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE HAZ DE TUBOS.	F 28F 9/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

VALEO VISION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92400113	ES2089427	16/11/2002	ENCENDEDOR DE CIGARROS, ESPECIALMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60N 3/14	TRANSPORTE
E92400114	ES2089428	16/11/2002	ENCENDEDOR DE CIGARROS, ESPECIALMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60N 3/14	TRANSPORTE
E93400380	ES2091563	16/11/2002	PROYECTOR EQUIPADO DE MEDIOS DE VENTILACION PERFECCIONADOS, EN ESPECIAL PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	F 21M 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93910076	ES2127820	01/06/2002	METODO PARA FABRICAR VIRUTAS DE MADERA DE BAJO CONTENIDO EN CORTEZA PARTIENDO DE VIRUTAS PROCEDENTES DE TRONCOS ENTEROS.	B 07B 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

VAN DOORNE'S TRANSMISSIE B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93200158	ES2101937	01/04/2002	TRANSMISION VARIABLE CONTINUAMENTE.	F 16H 61/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

VAN DROGENBROEK, JOHANNES NICOLAAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92201028	ES2112879	16/03/2002	CONSTRUCCION DE CERCO PARA VENTANA.	E 06B 1/08	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VAN GOUBERGEN, WILLY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91200233	ES2053268	01/11/2002	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES.	F 16F 1/36	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

VANHAECKE, HUBERT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92904489	ES2087523	01/12/2002	APARATO PARA ATURDIR ANIMALES.	A 22B 3/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

VAN RIESEN GMBH + CO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94106554	ES2115095	01/04/2002	REGULADOR CENTRAL.	B 60R 22/34	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VAPE RAIL INTERNATIONAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93810363	ES2092798	16/05/2002	PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE UNA VIA FERREA EN HORMIGON.	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
1					

VARIAN S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92200472	ES2037652	16/11/2002	ETAPA BOMBEADORA PARA BOMBAS TURBOMOLECULARES.	F 04D 19/04	MOTORES Y BOMBAS
1					

VARI-LITE, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106118	ES2058071	16/03/2002	SISTEMA DE ILUMINACION CONTROLADO POR ORDENADOR CON PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO.	H 05B 37/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VARI-LITE, INC.(A DELAWARE CORPORATION)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106116	ES2049210	01/04/2002	SISTEMA DE VENTILACION PARA INSTRUMENTOS DE ILUMINACION DE ESCENARIOS.	F 21V 29/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

VARO, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88301259	ES2025773	16/11/2002	ANTEOJO DE VISION NOCTURNA ENERGIZADO POR BATERIA.	H 01J 29/98	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VATTENFALL AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93915049	ES2094550	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA MEZCLAR DOS FLUIDOS QUE TIENEN DIFERENTES TEMPERATURAS.	B 01F 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93915050	ES2092317	01/03/2002	DISPOSITIVO PARA MEZCLAR DOS FLUIDOS QUE TIENEN TEMPERATURAS DIFERENTES.	B 01F 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93913724	ES2122023	01/03/2002	UNIDAD PARA EL TRATAMIENTO DE LIQUIDO.	B 01J 4/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
3					

VBS VERTRIEBSGESELLSCHAFT FUR SCHWEISSTECHNIK MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91110735	ES2074610	16/04/2002	ACCIONAMIENTO LINEAL ACTIVABLE NEUMATICAMENTE PARA MAQUINAS AUTOMATICAS DE SOLDADURA POR PUNTOS.	B 23K 11/31	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VCST, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93200372	ES2088629	16/11/2002	TRANSMISION PARA VEHICULOS A MOTOR.	F 16H 3/60	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

VDO ADOLF SCHINDLING AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92103243	ES2085507	16/11/2002	BOBINA DE CIRCUITO OSCILANTE PARA UN OSCILADOR CONTROLADO POR CAMPO MAGNETICO.	H 01F 17/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92110893	ES2089297	01/04/2002	SOPORTE PARA INSTRUMENTOS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60K 37/02	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VENDORET HOLDING S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94107948	ES2113013	16/03/2002	CUERPO DE ALOJAMIENTO PARA UNA CERRADURA ACCIONABLE CON MONEDAS DE UNCARRO PARA LA COMPRA.	G 07F 7/06	INSTRUMENTOS
1					

VENTURINI, ALDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88105950	ES2037125	01/04/2002	JERINGA DESECHABLE DE SEGURIDAD.	A 61M 5/178	SALUD
E89110840	ES2035443	01/04/2002	JERINGUILLA DESECHABLE DE SEGURIDAD.	A 61M 5/32	SALUD
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VERACHTERT BEHEER B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90201533	ES2036397	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA ROMPER OBJETOS DE HORMIGON O MATERIAL SIMILAR.	E 04G 23/08	CONSTRUCCIÓN
1					

VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88100353	ES2023223	01/11/2002	BASTIDOR DE CUBIERTA DE TRAGALUCES, PUERTAS O SIMILARES.	E 04D 13/14	CONSTRUCCIÓN
1					

VERITAS GUMMIWERKE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95928449	ES2130634	16/07/2002	HERRAMIENTA DE PRENSADO Y PROCEDIMIENTO PARA LA UNION DE ELEMENTOS TUBULARES.	B 21D 39/04	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VESAG VERPACKUNGSSYSTEM AG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91890006	ES2059103	16/05/2002	CIERRE CON PRECINTO PARA ENVASES.	B 65D 41/34	TRANSPORTE
1					

VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90907721	ES2101697	01/04/2002	TOBERA PERMEABLE DE OXIDO DE MAGNESIO.	B 22D 11/10	CONFORMADO I
1					

VEW ENERGIE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88100558	ES2020584	01/11/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA MANTENER UNA PROTECCION CATODICA ANTICORROSIVA PARA SUPERFICIES METALICAS.	C 23F 13/02	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VISSMANN, HANS, DR.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93109912	ES2080560	01/04/2002	CALDERA DE CALEFACCION DE GAS.	F 24H 1/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E93109913	ES2086829	01/04/2002	INTERCAMBIADOR DE CALOR POSPUESTO PARA SU INCORPORACION EN CARCASAS DE CALDERAS DE CALEFACCION.	F 24H 1/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89105817	ES2035403	16/03/2002	PARED DIVISORIA PARA CALDERAS DE CALEFACCION.	F 24H 9/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
3					

VISSMANN WERKE GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88105420	ES2018589	16/03/2002	APARATO TERMOTECNICO.	F 24H 1/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87305512	ES2033846	16/03/2002	TARJETA PORTATIL DE TRANSACCIONES.	G 07F 7/10	INSTRUMENTOS
1					

VMI EPE HOLLAND BV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88200834	ES2024625	01/04/2002	APARATO PARA EVALUAR LA SOLDADURA EN CAPAS DE CORREA DE CUBIERTAS DE NEUMATICOS RADIALES.	G 01N 21/88	INSTRUMENTOS
1					

VOBIS MICROCOMPUTER AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94917546	ES2111929	16/07/2002	MICROORDENADOR CON CAJA DE ORDENADOR, CAJA DE CONTROL, MONITOR Y TECLADO.	G 06F 1/18	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92890101	ES2094337	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA BLANQUEAR MATERIALES QUE CONTIENEN CELULOSA.	D 21C 9/153	PAPEL
1					

VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95102671	ES2102897	16/05/2002	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA BANDA CONTINUA DE MATERIAL DE FIBRAS.	D 21F 3/02	PAPEL
1					

V O L K S W A G E N AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90103400	ES2050289	01/11/2002	SISTEMA DE REGULACION ANTIBLOQUEO PARA INSTALACIONES DE FRENO HIDRAULICAS DE VEHICULOS MOTORIZADOS.	B 60T 8/32	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96916093	ES2124098	01/04/2002	DISPOSITIVO PARA AFILAR DE FORMA CONTROLADA PERFILES DE DIENTES DE SIERRA	B 23D 63/12	CONFORMADO I
E92909879	ES2059217	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL MECANIZADO EN VARIAS FASES DE LOS DIENTES DE LAS HOJAS DE SIERRA, ASI COMO MAQUINA DE MECANIZADO DE SIERRAS PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	B 23D 65/00	CONFORMADO I
2					

VOLVO WHEEL LOADERS AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90910156	ES2046787	16/05/2002	MAQUINA CARGADORA DOTADA DE UNA PRIMERA Y UNA SEGUNDA BOMBAS QUE SUMINISTRAN ACEITE A PRESION POR LO MENOS A UN ELEMENTO DE TRABAJO IMPULSADO HIDRAULICAMENTE, TAL COMO UN DISPOSITIVO HIDRAULICO DE CILINDRO Y PISTON O UN MOTOR HIDRAULICO	F 04B 49/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VON LEPEL, FREIFRAU, BARBARA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94109599	ES2114091	16/04/2002	INSTALACION SANITARIA PARA MINUSVALIDOS.	E 03D 11/12	CONSTRUCCIÓN
1					

VON ROLL AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107651	ES2039010	16/04/2002	CUBIERTA PARA UNA ABERTURA EN EL SUELO.	E 02D 29/14	CONSTRUCCIÓN
E89109567	ES2038372	16/04/2002	CUBIERTA PARA UNA ABERTURA EN EL SUELO CON UNA TAPA O REJA.	E 02D 29/14	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VON ROLL UMWELTECHNIK AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94108600	ES2065877	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO TERMICO DE SUSTANCIAS SOLIDAS SEPARADAS DURANTE LA DEPURACION DE GASES DE HUMOS.	B 01D 53/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E93107258	ES2096798	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA EVACUACION DE RESIDUOS DE GASES DE HUMO.	C 04B 18/10	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

VON SCHUCKMANN, ALFRED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94907558	ES2115219	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE PORCIONES DE LIQUIDO.	G 01F 11/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

VOTEX GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92102473	ES2065083	16/11/2002	BACA PARA AUTOMOVILES CON BARANDILLA DE TECHO.	B 60R 9/045	TRANSPORTE
E92102475	ES2065084	16/11/2002	DISPOSICION DE CAPERUZAS COBERTORAS EN EL TRAVESAÑO DE UNA BACA.	B 60R 9/045	TRANSPORTE
E92102474	ES2066498	16/11/2002	FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL DE UN TRAVESAÑO EN UNA BACA DE UN AUTOMOVIL.	B 60R 9/052	TRANSPORTE
3					

WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91912782	ES2077861	16/07/2002	MODULADOR DE ESCAPE.	F 02D 9/06	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WABCO STANDARD GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92106714	ES2068630	16/04/2002	CABLEADO DE SUMINISTRO DE CORRIENTE EN DOS CIRCUITOS PARA VEHICULOS.	B 60R 16/04	TRANSPORTE
E92100244	ES2070528	16/10/2002	DISPOSITIVO CON MEDIOS PARA LA DETECCION E INDICACION DE FALLOS.	B 60T 8/88	TRANSPORTE
2					

WACHENFELD, WALTER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95915795	ES2108579	01/05/2002	CAJA DE ESCALERA CIRCULAR	E 04F 11/02	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WACHTER, KLAUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94907566	ES2096452	16/11/2002	DISTRIBUIDOR PARA LIQUIDOS POTABLES.	B 67D 3/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WACKER-CHEMIE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87109835	ES2018212	16/07/2002	COAGLUTINANTES PARA MASAS DE REVESTIMIENTOS.	D 21H 19/56	PAPEL
E95108829	ES2092418	01/04/2002	COMPOSICIONES DE ALQUENILETER-SILOXANOS RETICULABLES POR RADICALES LIBRES.	C 08F 283/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92108218	ES2062846	16/03/2002	COMPUESTOS ORGANICOS DE SILICIO QUE TIENEN GRUPOS (MET)ACRILOXI, SU PREPARACION Y UTILIZACION.	C 08G 77/38	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E94906160	ES2091135	16/11/2002	COPOLIMEROS DE INJERTO Y NUCLEO-VAINA CON UNION DE FASES MEJORADA ENTRE LA BASE DE INJERTO Y LA FASE DE POLIMERO INJERTADA.	C 08F 291/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92108931	ES2077919	01/04/2002	DISPERSIONES ACUOSAS QUE CONTIENEN AGENTES DE RETICULACION DE AMINO-OXI, DE MATERIALES COPOLIMERIZADOS QUE CONTIENEN GRUPOS CARBONILO.	C 08F 8/30	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E91908689	ES2069291	16/03/2002	ORGANO(POLI)SILOXANOS CON UNIDADES SILOXANO EN POSICION TERMINAL, QUETIENEN GRUPOS ORGANILOXI E HIDROGENO.	C 08G 77/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92909184	ES2090632	01/04/2002	ORGANO(POLI)SILOXANOS, SU PRODUCCION Y UTILIZACION.	C 08G 77/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
E92108217	ES2069928	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ORGANO(POLI)SILOXANOS.	C 08G 77/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WACKER-WERKE GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100710	ES2094387	16/11/2002	VEHICULO PARA REPARAR PAVIMENTOS DE CALZADAS.	E 01C 7/18	CONSTRUCCIÓN
1					

WADKIN PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92908919	ES2080495	01/04/2002	ROMPEVIRUTAS PARA FRESADORA.	B 27G 19/10	CONFORMADO II
1					

WAF GMBH ABSPERRGERATE UND APPARATEBAU

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88108961	ES2034029	16/03/2002	DISPOSITIVO DE OBTURACION DE TUBERIAS.	F 16L 55/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WAGNER ALARM- UND SICHERUNGSSYSTEME GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93102856	ES2103389	16/11/2002	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION DE INCENDIOS.	G 08B 17/00	INSTRUMENTOS
1					

WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92108689	ES2104770	16/03/2002	METODO PARA DIAGNOSTICAR ENFERMEDADES RENALES POR DETECCION DE FRAGMENTOS DE ALBUMINA.	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
1					

WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92305709	ES2104835	16/03/2002	METODO DE TINCION CON UN COLORANTE ACIDO.	G 01N 1/30	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WALKER, JEAN MARGARET

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93902482	ES2080608	01/12/2002	VELA DE ALETAS COMPACTA AUTO ORIENTABLE.	B 63H 9/06	TRANSPORTE
1					

WAMPFLER AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100117	ES2046533	16/11/2002	BARRA DE CORRIENTE Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE A ESTE RESPECTO.	H 02G 5/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WAP REINIGUNGSSYSTEME GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94100936	ES2105359	01/11/2002	DISTRIBUIDOR DE PRESION-ASPIRACION DE UN APARATO DE LIMPIEZA DE ALTA PRESION CON UNA VALVULA DE CONTROL ADICIONAL.	F 16K 1/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E92100345	ES2055619	01/11/2002	INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA PRODUCCION DE AGUA CALIENTE CON QUEMADORES DE ACEITE O DE GAS.	F 24H 1/43	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

WARNER-LAMBERT COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92911902	ES2104925	16/07/2002	BARRA DE PROTECCION SEGMENTADA CON MEJOR CONTROL DEL PASO DE LA PIEL.	B 26B 21/40	CONFORMADO II
E92305166	ES2084287	01/04/2002	UN TAPA PARA UN ENVASE Y MEDIOS PARA SU APERTURA.	B 65D 55/02	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WARREN, RICHARD PAUL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89912067	ES2062105	16/07/2002	METODO PARA CONTROLAR LA COMPRESION DE UNA EMPAQUETADURA DURANTE LA TENSION DE UN ELEMENTO DE SUJECION.	B 23Q 17/00	CONFORMADO I
1					

WARWICK INTERNATIONAL GROUP LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89301268	ES2010976	16/11/2002	ACTIVADORES DE BLANQUEO EN COMPOSICIONES DETERGENTES.	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94905803	ES2110733	16/10/2002	AGENTES OXIDANTES.	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WARWICK INTERNATIONAL GROUP LIMITED (COMPANY NO. 2982784)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94905802	ES2110220	16/10/2002	AGENTES OXIDANTES.	C 11D 3/39	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WASHINGTON UNIVERSITY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90870103	ES2080137	16/04/2002	COMPOSICION OFTALMICA.	A 61K 31/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E90870075	ES2060134	16/04/2002	INHIBIDOR DE TEJIDO DE METALOPROTEASAS (TIMP-2).	C 07K 15/06	QUÍMICA ORGÁNICA
E89870058	ES2066012	16/04/2002	METODO PARA EL DIAGNOSTICO DE TUMORES.	G 01N 33/574	INSTRUMENTOS
E90870069	ES2067730	16/04/2002	NUEVA COLAGENASA DE 92 KDA DE TIPO IV.	C 12N 15/57	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E91870071	ES2077837	16/05/2002	PROTEINA INMUNOGENA Y CLON DE CDNA.	C 12N 15/30	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WEBASTO AG FAHRZEUGTECHNIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90111316	ES2052103	01/05/2002	PROCEDIMIENTO PARA VENTILAR EL ESPACIO INTERIOR DE UN VEHICULO A MOTOR.	B 60H 1/00	TRANSPORTE
1					

WEDI, HELMUT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94101933	ES2089866	01/12/2002	TIRA MULTI-FUNCIONAL DE PLASTICO.	E 04F 19/02	CONSTRUCCIÓN
1					

WELFIDE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89101581	ES2095208	16/11/2002	COMPUESTOS DE TIENOTRIAZOLODIAZEPINA Y USOS FARMACEUTICOS DE LOS MISMOS.	C 07D 495/14	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WELLA AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91106641	ES2063396	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LA DOSIFICACION OPCIONAL DE DIFERENTES MASAS FLUIDASDE COLOR.	B 01F 13/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E90101447	ES2034777	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA LAVAR EL CABELLO DESDE ATRAS.	A 45D 19/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E89106461	ES2040922	16/03/2002	EMULSION CAPILAR.	A 61K 7/06	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

WENZEL, JOACHIM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87100131	ES2021611	01/11/2002	INSTALACION SOLAR.	F 24J 2/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93300389	ES2072793	01/11/2002	REGULACION DE UN VEHICULO DE FERROCARRIL.	B 61L 3/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88102592	ES2023962	01/11/2002	APARATO PARA CONVERTIR EN BENIGNOS DESECHOS AMBIENTALES.	C 10B 53/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E94303944	ES2116531	16/04/2002	CAMARA DE COMBUSTION CON PRODUCCION ULTRABAJA DE NOX PARA DOS COMBUSTIBLES.	F 23D 17/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
E89306101	ES2048286	01/05/2002	METODO PARA DESULFURAR UN METAL FUNDIDO EN UN CUBILOTE CALDEADO POR PLASMA.	C 21C 1/02	METALURGIA
E89101025	ES2042813	01/12/2002	MONITOR DE FATIGA PARA ALABES DE TURBINA.	G 07C 3/00	INSTRUMENTOS
E92304580	ES2106137	16/05/2002	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO MEJORADOS PARA LA SOLDADURA OPERACIONAL DE LASUPERFICIE INTERIOR DE UN TUBO.	B 23K 26/00	CONFORMADO I
E95923694	ES2122640	16/05/2002	TURBOMAQUINA.	F 01D 25/30	MOTORES Y BOMBAS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WHATLEY, IAN H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91905211	ES2064093	16/11/2002	SUELA AMORTIGUADORA PARA CALZADO.	A 43B 13/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

WHATNOT, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91111678	ES2068436	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA EJERCITAR LA MUÑECA.	A 63B 23/14	SALUD
1					

WHIRLPOOL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94300465	ES2102145	01/11/2002	CONTROL ELECTRONICO PARA UN HORNO DE COCINA.	F 24C 7/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WHIRLPOOL EUROPE B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89201578	ES2038820	16/03/2002	MAQUINA LAVADORA CON UN DISPOSITIVO MEJORADO DEL CONTROL DE BOMBA, ENPARTICULAR UNA VALVULA DE CHARNELA, PARA ECONOMIA DE DETERGENTE, Y DISPOSITIVO DE CONTROL ADECUADO PARA USO EN UNA MAQUINA LAVADORA	D 06F 39/08	TEXTILES
E92112399	ES2082289	16/07/2002	METODO PARA PRODUCIR UN MIEMBRO DE SOPORTE PARA LAS SUSPENSIONES USUALES DE UN MOTOR ELECTRICO EN UNA UNIDAD HERMETICA DE MOTOR-COMPRESOR, Y EL MIEMBRO DE SOPORTE OBTENIDO.	H 02K 5/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

WHITEROCK PRODUCTS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91909989	ES2074275	16/05/2002	PISTOLA SELLANTE.	B 05C 17/01	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WIDIA GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92909825	ES2084359	01/04/2002	HERRAMIENTA DE CORTE.	B 23B 27/14	CONFORMADO I
1					

WIESHEU GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95107232	ES2133615	01/05/2002	HORNO PARA EL TRATAMIENTO TERMICO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN PEDAZOS.	F 24C 7/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

WIHRSTEIN, ROLF

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96900257	ES2133925	16/11/2002	ESTUCHE CON DISPOSITIVO DE REFUERZO.	A 45C 11/34	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WILKINSON, WILLIAM T.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91108857	ES2083481	16/04/2002	BANCO DE EJERCICIOS AJUSTABLE Y PORTATIL.	A 63B 69/00	SALUD
1					

WILLIAM A. COOK AUSTRALIA PTY. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93303521	ES2142334	01/04/2002	APARATO DE INSUFLADO CON GAS.	A 61M 13/00	SALUD
1					

WILLI MOLLER AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88111736	ES2007583	16/07/2002	PARTE SELECTIVA DE IONES DE DISPOSITIVOS PARA DETERMINAR LAS CONCENTRACIONES DE IONES Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE MATERIALES POLIMEROS QUE PRESENTAN GRUPOS HIDROFILOS.	G 01N 27/30	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WILLY VOGEL AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92250005	ES2070582	16/12/2002	GRUPO CENTRALIZADO DE LUBRICACION.	B 60R 17/02	TRANSPORTE
1					

WILSONART INTERNATIONAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93300833	ES2107616	01/11/2002	USO DE AGENTES DE RETENCION EN LA FABRICACION DE PAPEL QUE CONTIENE PARTICULAS ABRASIVAS Y LAMINADOS DECORATIVOS RESISTENTES A LA ABRASION REALIZADOS A PARTIR DEL MISMO.	D 21H 27/28	PAPEL
1					

WILSON, JOHN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91904060	ES2067924	01/11/2002	EQUIPO PARA DEPORTES.	A 63B 63/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WIMMERA INDUSTRIAL MINERALS PTY. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90906758	ES2061032	16/03/2002	PRODUCCION DE OXIDO DE TITANIO SOLUBLE EN ACIDO.	C 01G 23/047	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

WINDI WINDERLICH GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94919650	ES2106549	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE FIBRAS ESCLERENQUIMATOSAS, PARTICULARMENTE LINO.	D 01B 1/42	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WINTER, UDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91901650	ES2046044	01/11/2002	CARTUCHO, ESPECIALMENTE CARTUCHO DE GRANADAS.	F 42B 5/10	ARMAMENTO
E94918232	ES2094658	16/05/2002	DISPOSITIVO DE CARGA PARA CONTENEDORES O SIMILARES.	B 60P 1/64	TRANSPORTE
2					

WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94303389	ES2109606	16/03/2002	COMPUESTOS DE YODO VITAMINA D3 Y METODO PARA SU PREPARACION.	C 07C 401/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WIS ENGINEERING GMBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87106666	ES2025577	01/03/2002	SEPARADOR DE HILOS PARA MAQUINAS DE COSTURA, ESPECIALMENTE PARA LA COSTURA DE CRIBAS DE DESAGUAR, CRIBAS SECADORAS, FIELTROS Y SEMEJANTES.	D 21F 1/00	PAPEL
1					

WITCO CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92102011	ES2090376	16/10/2002	COMPOSICION Y PROCEDIMIENTO PARA TRATAR TEJIDOS EN SECADORAS DE ROPA.	C 11D 1/62	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
E91101291	ES2084718	16/10/2002	PROCEDIMIENTO Y COMPOSICION DE SUAVIZANTES DE TEJIDOS 100% SOLIDOS MULTICOMPONENTES.	C 07C 211/63	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94105575	ES2113008	01/05/2002	CABEZAL DE PREFORMADO PARA CABLES Y ARMADURAS DE CABLES.	D 07B 7/02	TEXTILES
1					

WITTWER, WALTER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90810266	ES2048476	01/03/2002	ELEMENTO DE APOYO PARA EL MONTAJE DE UN ACCESORIO EN UNA CARROCERIA DE VEHICULO.	B 60J 11/00	TRANSPORTE
1					

WMF WURTTENBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90102520	ES2048336	01/03/2002	DISPOSITIVO INFUSOR PARA UNA MAQUINA DE CAFE.	A 47J 31/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WOHLENBERG VERTRIEBS- UND SERVICE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91907697	ES2081474	01/04/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA AJUSTAR UNA GUILLOTINA CON TRES HOJAS CORTANTES.	B 26D 5/00	CONFORMADO II
1					

WOLFF WALSRODE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96101173	ES2130702	16/12/2002	LAMINA DE POLIOLEFINA MATE Y COEXTRUSIONADA CON UNA FORMACION DE CAPAS ASIMETRICA Y CON UNA TENDENCIA MINIMA AL ENROLLADO ASI COMO SU EMPLEO COMO PELICULA PORTADORA PARA EMPLASTOS PARA HERIDAS.	B 32B 27/32	CONFORMADO II
1					

WOLFF WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93108042	ES2105004	16/07/2002	EMPLEO DE UNA LAMINA DE POLIURETANO ELECTROCONDUCTORA PARA LA OBTENCION DE CAPAS INTERMEDIAS FLEXIBLES PARA RECIPIENTES PARA EL ALMACENAJE DE LIQUIDOS COMBUSTIBLES.	B 65D 90/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WOLF-GERATE GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92106342	ES2072651	16/06/2002	DISPOSITIVO DE MANDO DE LA POTENCIA, EN ESPECIAL PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA, PREVISTOS PARA EL ACCIONAMIENTO DE MAQUINAS CORTACESPED.	A 01D 34/82	AGRICULTURA
E94110721	ES2116492	16/07/2002	DISPOSITIVO PARA LA INDICACION DEL ESTADO DE LLENADO EN LA CESTA DE RECEPCION DE UNA SEGADORA DE CESPED.	A 01D 34/70	AGRICULTURA
E90907029	ES2043373	16/06/2002	TARJETAS CORTACESPED DE MANO ACCIONADAS POR MOTOR ELECTRICO.	A 01G 3/06	AGRICULTURA
3					

WOLF, HANS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93100613	ES2131078	16/11/2002	APARATO PARA COMPROBAR ESTERILIZADORES A VAPOR.	A 61L 2/26	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

WOMACK, THOMAS, H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92914103	ES2086752	16/03/2002	CONJUNTO DE FILTRO CON RECUPERACION DE MEDIOS DE FILTRO.	B 01D 25/127	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

WOOL DEVELOPMENT INTERNATIONAL LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87201296	ES2049212	16/07/2002	MEJORAS EN EL PROCESO DE CARDADO.	D 01G 15/62	TEXTILES
1					

W.S. S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96904260	ES2123341	16/12/2002	ASPIRADOR	A 47L 9/18	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90304203	ES2084658	01/03/2002	GENES CODIFICANTES DE UNA PROTEINA CON ACTIVIDAD MACIF HUMANA, VECTORES DE EXPRESION QUE CONTIENEN LOS INDICADOS GENES, CELULAS TRANSFORMADORAS Y PROTEINAS CON ACTIVIDAD MACIF HUMANA.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
E92909279	ES2118814	16/04/2002	L-TARTRATO DE (-)-(S)-2,8-DIMETIL-3-METILEN-1-OXA-8-AZASPIRO(4,5)DECANO.	C 07D 491/107	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

YANG, TAI-HER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93304319	ES2120482	16/05/2002	MOTOR DE CORRIENTE CONTINUA CON FUENTE AUXILIAR DE EXCITACION, QUE FUNCIONA COMO MOTOR EN SERIE (O COMPOUND) EN EL ARRANQUE Y COMO MOTOR EN DERIVACION EN REGIMEN NORMAL, EN FUNCION DE LA CARGA	H 02P 7/282	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E93305884	ES2117694	01/07/2002	MOTOR ELECTRICO EXCITADO EN SERIE CON UNA EXCITACION DE CAMPO ADICIONAL RECTIFICADA.	H 02K 23/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
E92302979	ES2102461	16/03/2002	SISTEMA DE CARGA DE BATERIAS.	H 02J 7/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

YERMAKOFF, MICHEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92401862	ES2080462	16/05/2002	DISPOSITIVO DE ENSAMBLADO DE PERFILES.	F 16B 7/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90300953	ES2057368	01/11/2002	COMPOSICIONES ANTIFUNGALES ORALES.	A 61K 6/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
E88304557	ES2061647	16/03/2002	VACUNA CONTRA EL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE Y METODO PARA LA APLICACION DE LA MISMA.	A 61K 39/17	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

YKK CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E96101073	ES2125065	16/10/2002	ARTICULO FOSFORESCENTE.	C 09K 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

YMOS AKTIENGESELLSCHAFT INDUSTRIEPRODUKTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93110055	ES2107590	01/04/2002	PUERTA DE VEHICULO.	B 60J 5/04	TRANSPORTE
1					

YOKOYAMA, YOSHIMASA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E89303959	ES2046469	16/03/2002	MATERIAL DE ENVASAR CAPAZ DE CONSERVAR LA FRESCURA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y METODO DE FIJAR LA SUSTANCIA DE CONSERVACION DE LA FRESCURA SOBRE EL MATERIAL DE ENVASAR.	B 65D 81/28	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

YORK INTERNATIONAL LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88300999	ES2055736	16/11/2002	SISTEMA DE DESCONGELACION DE TERMOINTERCAMBIADOR.	F 25D 21/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91102225	ES2067780	01/11/2002	2'-DESOXI-2'-METILIDENOCITIDINA DIHIDRATO, METODOS PARA SU PRODUCCION Y COMPOSICIONES.	C 07H 19/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

Y.T. LI ENGINEERING, INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94921965	ES2124898	16/05/2002	APARATO DE TRANSFERENCIA DE CALOR CON VARILLA BATIDORA CON TRANSMISION ORBITAL DIRECTA.	B 01D 1/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

YVES SAINT LAURENT PARFUMS, (SOCIETE ANONYME)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94400612	ES2117763	16/04/2002	CAJA PARA PRODUCTO COSMETICO, DE APERTURA REGULADA Y POLVERA CORRESPONDIENTE.	A 45C 13/34	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
E92401376	ES2074843	16/03/2002	MICROEMULSION QUE CONTIENE UN CONCENTRADO PERFUMANTE Y PRODUCTO CORRESPONDIENTE.	A 61K 7/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

ZACHHUBER, KURT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92912344	ES2079193	16/05/2002	EQUIPO DE BARRER.	A 47L 11/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ZAMBON GROUP S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92101872	ES2107473	16/12/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA FUNCIONALIZACION DIRECTA Y REGIOSELECTIVA EN POSICION 2 DE FENOTIAZINA.	C 07D 279/30	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ZANDER, ROLF, PROF.DR.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91102883	ES2063989	16/10/2002	DISPOSITIVO PARA LA OXIGENACION DE UN PACIENTE.	A 61M 16/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ZELLWEGER LUWA AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90111396	ES2066042	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE RESISTENCIA DE PRODUCTO TEXTIL A ENSAYAR, EXTENDIDO.	G 01N 3/08	INSTRUMENTOS
E90109799	ES2081318	16/03/2002	DISPOSITIVO PARA VIGILAR Y/O MEDIR PARAMETROS DE UN MATERIAL A CONTROLAR CIRCULANTE EN FORMA DE HILO O DE ALAMBRE Y PROCEDIMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO.	B 65H 63/06	TRANSPORTE
E87106907	ES2019326	16/03/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA ENTREGA DE RESULTADOS DE MEDICION EN FORMA GRAFICA EN APARATOS DE COMPROBACION PARA PRODUCTO TEXTIL Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL PROCEDIMIENTO.	D 01H 13/26	TEXTILES
E94110331	ES2108340	16/07/2002	SISTEMA PARA AUMENTAR LA PRODUCCION DE MAQUINAS DE HILAR.	D 01H 13/32	TEXTILES
4					

ZELLWEGER USTER AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E87105440	ES2016942	16/03/2002	METODO Y APARATO PARA DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE TRACCION DE HILOS.	G 01N 3/08	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ZELLWEGER USTER, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90903510	ES2108011	01/12/2002	METODO PARA EL ENSAYO DE FIBRAS.	G 01N 33/36	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ZENECA LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E95916769	ES2131824	16/06/2002	COMPUESTOS DE PIRIDINA SUSTITUIDOS EN 3 Y DERIVADOS DE LOS MISMOS COMO HERBICIDAS.	C 07D 213/30	QUÍMICA ORGÁNICA
E91307019	ES2082927	16/07/2002	DERIVADOS DE (P-CARBONILAMINOFENIL)-SULFONIL-NITROMETANO.	C 07C 317/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E94906344	ES2106509	01/12/2002	N-(ALQUIL RAMIFICADO EN BETA)-1,2-BENZISOTIAZOLIN-3-ONAS, SU PREPARACION Y USO COMO BIOCIDAS INDUSTRIALES.	C 07D 275/04	QUÍMICA ORGÁNICA
E94913171	ES2112536	16/06/2002	(PIRIDIL SUBSTITUIDOS EN 4)-3-CARBINOLES HERBICIDAS.	C 07D 213/30	QUÍMICA ORGÁNICA
E94916316	ES2100067	16/05/2002	PREPARACION DE N-FOSFONOMETILGLICINA Y SUS SALES.	C 07F 9/38	QUÍMICA ORGÁNICA
E90304267	ES2078943	01/06/2002	PRODUCCION DE COPOLIMEROS.	C 12P 7/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ZEPPELIN MOBILE SYSTEME GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93909857	ES2094541	16/03/2002	DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO.	B 64D 9/00	TRANSPORTE
1					

ZF FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94914392	ES2109691	16/06/2002	DISPOSITIVO DE CAMBIO DE VELOCIDAD PARA UN CAMBIO CONTINUO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	F 16H 61/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E93909550	ES2096283	16/06/2002	DISPOSITIVO DE MANDO PARA MODIFICAR LA TRANSMISION DE UNA CAJA DE CAMBIOS AUTOMATICA.	F 16H 61/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
E90903018	ES2042279	16/11/2002	EQUIPO DE ACCIONAMIENTO CON UN LIMITADOR DE PAR DE GIRO.	B 64C 13/28	TRANSPORTE
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ZIA METALLURGICAL PROCESSES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E90100083	ES2019261	01/03/2002	PROCESO Y APARATO PARA RECUBIR METALES NO FERROSOS	C 22B 7/02	METALURGIA
1					

ZIMMER, JOHANNES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E88107936	ES2028938	16/03/2002	DISPOSITIVO DE REGLETA DISTRIBUIDORA.	B 05C 11/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
E91902322	ES2051119	16/10/2002	RASQUETA Y DISPOSITIVO DE RASQUETA PRESIONADA MAGNETICAMENTE, EN ESPECIAL CON PLANTILLA REDONDA (CILINDRO DE SERIGRAFIA).	B 41F 15/42	IMPRESIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ZOOMAS APS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E94904588	ES2102816	01/12/2002	DISPOSITIVO PARA MOSTRAR FOTOGRAFIAS.	B 44C 5/02	IMPRESIÓN
1					

ZORTECH INTERNATIONAL LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E93300705	ES2105097	16/12/2002	SUPERFICIE DE RECUBRIMIENTO DE MATERIAL HIDROFOBO Y MICROPOROSO DE AISLAMIENTO TERMICO.	C 04B 30/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ZTI ZEMENTSCHAUM-TECHNIK INTERNATIONAL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E92109445	ES2075538	16/03/2002	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE ESPUMA PARA LA CONSTRUCCION, EN ESPECIAL ESPUMA DE CEMENTO.	B 01F 5/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I. entre 01/01/2002 y 31/12/2002
ordenadas por Titular**

ZWECKFORM BURO-PRODUKTE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
E91109764	ES2082043	01/04/2002	PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACION DE SUBSTANCIAS LIQUIDAS, PASTOSAS O PLASTICAS.	B 05C 1/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES EUROPEAS publicadas en B.O.P.I.
entre 01/01/2002 y 31/12/2002 Totales por Sectores Técnicos**

Fecha de Actualización: 15/11/2013

IPC_SECTORES TÉCNICOS	Nº de Expedientes
AGRICULTURA	27
ALIMENTACIÓN Y TABACO	49
ARMAMENTO	23
COLORANTES PETRÓLEO ACEITES	143
COMPUESTOS MACROMOLECULARES	200
CONFORMADO I	83
CONFORMADO II	121
CONSTRUCCIÓN	128
FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS	52
ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN	109
IMPRESIÓN	35
INSTRUMENTOS	292
METALURGIA	70
MINERÍA	10
MOTORES Y BOMBAS	74
OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES	82
OTROS	2
PAPEL	21
PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS	120
QUÍMICA INORGÁNICA	121
QUÍMICA ORGÁNICA	321
SALUD	164
SEPARACIÓN Y MEZCLA	153
TÉCNICA NUCLEAR	20
TÉCNICAS ELÉCTRICAS	217
TECNOLOGÍA EN GENERAL	123
TELECOM. Y ELECTRÓNICA	100
TEXTILES	73
TRANSPORTE	365
Total Expedientes	3.298