

AGRICULTURA

No. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00954593	ES2326305	PLANTAS CON CONTENIDO AMINOACIDO MODIFICADO Y PROCEDIMIENTO PARA SU ELABORACION.	05/08/2000	05/08/2020	BASF PLANT SCIENCE GMBH
E00963474	ES2240162	TRANSFORMACION MEJORADA DE CELULAS VEGETALES MEDIANTE LA ADICION DE GENES HUESPED IMPLICADOS EN LA INTEGRACION DEL T-ADN.	14/09/2000	14/09/2020	PURDUE RESEARCH FOUNDATION
E01933654	ES2283412	LA MANANASA DEL CAFE.	13/02/2001	13/02/2021	SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
E01984167	ES2296823	NUEVAS ENDOPROTEINASAS DE CACAO Y SU UTILIZACION PARA LA PRODUCCION DE AROMA DE CACAO.	26/06/2001	26/06/2021	SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
E02720425	ES2335392	PLANTAS CARACTERIZADAS POR CRECIMIENTO MEJORADO Y MÉTODOS Y CONSTRUCCIONES DE ÁCIDO NUCLEICO ÚTILES PARA GENERAR LAS MISMAS.	26/03/2002	26/03/2022	YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY, OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
E02722036	ES2312561	RESISTENCIA AL ESTRES COMO MARCADOR SELECCIONABLE PARA PLANTAS TRANSGENICAS.	03/01/2002	03/01/2022	VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE V.Z.W. (VIB)
E02735266	ES2264481	POLIPEPTIDOS DE CACAO Y SU EMPLEO EN LA PRODUCCION DE SABOR DE CACAO Y CHOCOLATE.	17/04/2002	17/04/2022	SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
E03713507	ES2299690	MUTANTES TERMOESTABLES DE ENZIMAS DE BIOSINTESIS DE ALMIDON.	18/02/2003	18/02/2023	UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.

E03743545	ES2321922	DNA Y VECTOR PARA REGULAR LA EXPRESION DEL GEN DE LA SINTASA DEL FACTOR LACRIMATORIO, METODO PARA REGULAR LA EXPRESION DEL GEN DE LA SINTASA DEL FACTOR LACRIMATORIO MEDIANTE SU USO, Y PLANTA CON EXPRESION REGULADA DEL GEN DE LA SINTASA DEL FACTOR LACRIMAT	28/02/2003	28/02/2023	HOUSE FOODS CORPORATION
E04000812	ES2319520	LUCIFERASA MUTANTE QUE TIENE TERMOESTABILIDAD AUMENTADA.	26/10/1999	26/10/2019	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY
E04021478	ES2301908	GEN DE RESISTENCIA AL PARAQUAT.	09/09/2004	09/09/2024	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
E06001775	ES2332464	GEN RESISTENTE AL PARAQUAT Y PROMOTOR ESPECIFICO DE TEJIDO VASCULAR YTRICHOMO.	09/09/2004	09/09/2024	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
E90314106	ES2136058	MODIFICACION DEL METABOLISMO DE LAS PLANTAS.	21/12/1990	21/12/2010	ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.
E91105190	ES2104628	METODO PARA EVITAR DAÑOS A LOS CULTIVOS EN PRESENCIA DE COMBINACIONESPESTICIDAS SINERGETICAS.	02/04/1991	02/04/2011	AMERICAN CYANAMID COMPANY
E91109933	ES2124693	METODO PARA PRODUCIR UN CULTIVO DE CALLO DE ZEA MAYS (L.).	18/06/1991	18/06/2011	BAYER CROPSCIENCE AG
E91109934	ES2213740	PLANTAS FERTILES DE MAIZ TRANSGENICO CON UN GEN AJENO ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION.	18/06/1991	18/06/2011	BAYER CROPSCIENCE AG
E91200687	ES2267092	EXPRESION DE FITASA EN PLANTAS.	25/03/1991	25/03/2011	KONINKLIJKE DSM N.V.
E91200688	ES2160095	PRODUCCION DE ENZIMAS EN SEMILLAS Y SU USO.	25/03/1991	25/03/2011	DSM GIST HOLDING B.V.

E91200931	ES2072527	METODO PARA DETERMINAR LA CALIDAD HIBRIDA DE SEMILLAS.	19/04/1991	19/04/2011	PROTEIOS B.V.
E91305310	ES2099737	CONTROL DE MICROSPOROGENESIS QUE UTILIZAN SECUENCIAS DE PROMOTORES INDUCIBLES DEL EXTERIOR.	12/06/1991	12/06/2011	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
E91309338	ES2193130	PROCEDIMIENTO PARA INCREMENTAR LA ACUMULACION DE ESTEROLES EN PLANTAS.	10/10/1991	10/10/2011	BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.
E91403012	ES2042444	PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE LA BULBIFICACION Y/O DEL LETARGO DURANTE LA MICROPROPAGACION IN VITRO DE PLANTAS BULBOSAS.	08/11/1991	08/11/2011	COOP D'OR (SOCIETE COOPERATIVE)
E91810247	ES2187497	PROMOTORES PREFERENTEMENTE EN TEJIDOS.	04/04/1991	04/04/2011	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
E91810430	ES2235150	NUEVAS SECUENCIAS DE SEÑALES.	06/06/1991	06/06/2011	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
E91902693	ES2131050	GENES DE RESISTENCIA A VIRUS/HERBICIDAS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU USO.	24/01/1991	24/01/2011	BAYER CROPS SCIENCE AG
E91906203	ES2079647	TRANSFORMACION GENETICA Y REGENERACION DE LA REMOLACHA AZUCARERA.	01/03/1991	01/03/2011	BAYER BIOSCIENCE N.V.
E91915131	ES2173077	PLANTAS QUE TOLERAN GLIFOSATO.	24/06/1991	24/06/2011	MONSANTO TECHNOLOGY LLC
E91916522	ES2118089	REPRESION DE NEMATODOS PARASITOS DE PLANTAS.	10/09/1991	10/09/2011	ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LIMITED
E91919210	ES2169720	SECUENCIA DE ADN QUE CONFIERE UNA ESTERILIDAD MASCULINA CITOPASMICA, GENOMA MITOCONDRIAL, GENOMA NUCLEAR, MITOCONDRIO Y PLANTA QUE CONTIENE ESTA SECUENCIA, Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE HIBRIDOS.	20/09/1991	20/09/2011	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
E91920235	ES2102414	NUEVO PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE MAIZ CON CARACTERISTICAS DEL GRANO DE CALIDAD MEJORADA.	11/10/1991	11/10/2011	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
E92900290	ES2267093	CONTROL DE LA PROLIFERACION Y CRECIMIENTO DE CELULAS VEGETALES.	29/11/1991	29/11/2011	CROPDESIGN N.V.

E92901562	ES2179039	PROMOTORES ESPECIFICOS PARA EL TAPETE DE ESPECIES DE BRASSICACEAE.	24/12/1991	24/12/2011	BIOGEMMA UK LIMITED
E92901802	ES2195999	MODIFICACIÓN DE PATATA MEDIANTE INGENIERÍA GENÉTICA PARA FORMAR ALMIDÓN DE TIPO AMILOPEPTINA.	20/12/1991	20/12/2011	BASF PLANT SCIENCE GMBH
E92905948	ES2136616	CELULAS DE MAIZ RESISTENTES CONTRA HERBICIDAS DEL TIPO DE LOS ACIDOS ARILOXI-FENOXI-ALCANOCARBOXILICOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE LINEAS CELULARES DE MAIZ RESISTENTES A HERBICIDAS.	07/03/1992	07/03/2012	BAYER CROPS SCIENCE AG
E92908088	ES2227511	PROTEINAS CON CUEPO ACEITOSO COMO VECTORES DE PEPTIDOS DE GRAN VALOR EN VEGETALES.	15/04/1992	15/04/2012	SEMBIOSYS GENETICS INC.
E92922205	ES2231767	PRODUCCION DE ACIDO GAMMA LINOLENICO POR UNA DELTA-6 DESATURASA.	13/10/1992	13/10/2012	BAYER CROPS SCIENCE S.A.
E93904031	ES2157217	CEPAS DE AGROBACTERIUM CAPACES DE RECOMBINACION ESPECIFICA PARA EL SITIO.	25/02/1993	25/02/2013	ZENECA MOGEN B.V.
E93908031	ES2164659	CONSTRUCCIONES DE DNA Y PLANTAS QUE LAS INCORPORAN.	13/04/1993	13/04/2013	SYNGENTA LIMITED
E93915565	ES2206458	SECUENCIAS GENETICAS QUE CODIFICAN ENZIMAS GLICOSILTRANSFERASAS Y USOS PARA LAS MISMAS.	30/07/1993	30/07/2013	INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS PTY. LTD.
E94903608	ES2134925	METODOS PARA LA TRANSFORMACION ESTABLE DE TRIGO.	13/12/1993	13/12/2013	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
E94911740	ES2137362	ALMIDON Y GRANO MOLIDO CON UN NUEVO GENOTIPO.	29/03/1994	29/03/2014	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
E94923910	ES2213747	PLANTAS QUE TIENEN UNA RESPUESTA MODIFICADA AL ETILENO.	30/06/1994	30/06/2014	CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
E94924617	ES2114214	ASPERSOR PARA CESPED CON PULVERIZACION VARIABLE CONTROLADA POR LEVA.	05/08/1994	05/08/2014	VERMONT AMERICAN CORPORATION
E95923702	ES2137525	ALMIDON Y GRANO MOLIDO PRESENTANDO UN NUEVO GENOTIPO.	14/06/1995	14/06/2015	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
E96904817	ES2237764	CONTROL DE LA EXPRESION GENICA EN PLANTAS POR TRANSACTIVACION MEDIADAPOR UN RECEPTOR EN PRESENCIA DE UN LIGANDO QUIMICO.	19/02/1996	19/02/2016	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

E96928602	ES2275278	PROMOTORES DE GLUTACION-S-TRANSFERASA DE PLANTAS.	30/08/1996	30/08/2016	SYNGENTA LIMITED
E96932509	ES2262158	INTEGRACION MEJORADA DE ADN EXOGENO SUMINISTRADO A CELULAS VEGETALES.	12/09/1996	12/09/2016	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
E97901479	ES2277352	PROTEINA ANTIMICROBIANA.	31/01/1997	31/01/2017	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
E97903713	ES2210493	NUEVA ENZIMA VEGETAL Y SU UTILIZACION.	14/02/1997	14/02/2017	BAFOR, MAUREEN
E97916529	ES2308786	USO DE SECUENCIAS DE DNA PARA CONSEGUIR ESTERILIDAD MASCULINA EN PLANTAS TRANSGENICAS.	10/04/1997	10/04/2017	GENE SHEARS PTY LIMITED
E97948384	ES2290970	MUTANTES TERMOESTABLES DE ENZIMAS DE LA BIOSINTESIS DEL ALMIDON.	18/11/1997	18/11/2017	UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
E98106925	ES2187850	PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACION DEL POTENCIAL DE MATERIAL DE MUSGO ESFAGNO PARA LA ABSORCION DE LIQUIDOS.	22/09/1994	22/09/2014	JOHNSON & JOHNSON INC.
E98106926	ES2187851	PROCEDIMIENTO DE RECOLECCION DE MUSGO ESFAGNO.	22/09/1994	22/09/2014	JOHNSON & JOHNSON INC.
E98107918	ES2184167	GENOTIPOS MEJORADOS DE ZEA MAYS (L.) CON CAPACIDAD DE REGENERACION DELAS PLANTAS A LARGO PLAZO Y DE ALTA EFICIENCIA.	18/06/1991	18/06/2011	BAYER CROPS SCIENCE AG
E98120228	ES2307308	SECUENCIA DE ADN QUE CONFIERE UNA ESTERILIDAD MASCULINA CITOPLOSMICA, GENOMA MITOCONDRIAL, GENOMA NUCLEAR, MITOCONDRIA Y PLANTA QUE CONTIENEN ESTA SECUENCIA, Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE HIBRIDOS.	20/09/1991	20/09/2011	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
E98123134	ES2184190	MAIZ RESISTENTE A HERBICIDAS DEL TIPO DE ACIDOS ARILOXI-FENOXI-ALCANO-CARBOXILICOS.	07/03/1992	07/03/2012	BAYER CROPS SCIENCE AG
E98947596	ES2281932	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE ACIDOS GRASOS RAMIFICADOS POR MEDIO DE PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS.	02/10/1998	02/10/2018	TOTAL FRANCE
E99950990	ES2319941	LUCIFERASA MUTANTE QUE TIENE TERMOESTABILIDAD AUMENTADA.	26/10/1999	26/10/2019	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY

COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00927611	ES2193075	ADITIVO PARA ESTABILIZAR COMBUSTIBLES QUE CONTIENEN AGUA Y UN COMBUSTIBLE ESTABILIZADO CON DICHO ADITIVO.	05/05/2000	05/05/2020	MDS SYSTEM AG
E01104848	ES2270911	MEZCLAS DE COPOLIMEROS, Y SU UTILIZACION COMO ADITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES DE FLUIDEZ EN FRIO DE MATERIALES DESTILADOS MEDIOS.	28/02/2001	28/02/2021	CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH
E03753627	ES2295632	PARRILLA DE GENERADOR DE GAS.	21/10/2003	21/10/2023	SAARES, TIMO
E03753629	ES2314231	GENERADOR DE GAS.	21/10/2003	21/10/2023	SAARES, TIMO
E91118116	ES2049071	DESTILADOS MEDIOS DE PETROLEO CON PROPIEDADES REOLOGICAS MEJORADAS ENFRIO.	24/10/1991	24/10/2011	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
E91118117	ES2049072	DESTILADOS MEDIOS DE PETROLEO CON PROPIEDADES REOLOGICAS MEJORADAS ENFRIO.	24/10/1991	24/10/2011	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
E91118158	ES2089087	PROCEDIMIENTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE TODA CLASE.	24/10/1991	24/10/2011	THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT
E91305957	ES2086489	GENERADOR DE ENERGIA DE CICLO COMBINADO CON SEPARACION DE AIRE Y GASIFICACION DE COMBUSTIBLE INTEGRADAS.	01/07/1991	01/07/2011	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
E91306359	ES2066357	COMBUSTIBLES PARA MOTOR CON PROPIEDADES MEJORADAS.	12/07/1991	12/07/2011	ETHYL PETROLEUM ADDITIVES, INC.

E91402875	ES2052346	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE PRODUCCION DE UN COMBUSTIBLE SOLIDO A PARTIR DE DESECHOS COMBUSTIBLES.	25/10/1991	25/10/2011	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
E91403415	ES2068541	PROCEDIMIENTO DE VITRIFICACION DE DESECHOS Y DISPOSITIVO DE REALIZACION.	17/12/1991	17/12/2011	ELECTRICITE DE FRANCE SERVICE NATIONAL
E91902648	ES2065674	METODO Y APARATO PARA UN SISTEMA DE REACTOR DE PIROLISIS RAPIDA CON TRANSPORTE DE LECHO CIRCULANTE.	30/01/1991	30/01/2011	ENSYN TECHNOLOGIES, INC.
E91905918	ES2081472	COMPOSICION DE ADITIVO PARA COMBUSTIBLES DE MOTORES Y METODO PARA SU PREPARACION.	05/03/1991	05/03/2011	POLAR MOLECULAR CORPORATION
E91913007	ES2095944	CONGLOMERADO PORTADOR DE SUSTANCIAS.	08/07/1991	08/07/2011	UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S
E92912175	ES2149773	METODO PARA TRATAR SUELOS.	26/05/1992	26/05/2012	SOTAC CORPORATION
E93902192	ES2049695	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CERA DE MANZANA, CERA DE MANZANA OBTENIBLE MEDIANTE ESTE PROCEDIMIENTO Y PRODUCTOS COSMETICOS CON CONTENIDO EN CERA DE MANZANA.	14/01/1993	14/01/2013	WELLA AKTIENGESELLSCHAFT
E95103427	ES2096493	PROCEDIMIENTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE DESECHOS, EN EL QUE LOS DESECHOS SON TRATADOS TERMICAMENTE Y CONDUCTIDOS A UNA TRANSFORMACION TOTALDE MATERIAS.	24/10/1991	24/10/2011	THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT
E97109820	ES2217349	CONCENTRADOS DE AGENTES ANTICONGELANTES EXENTOS DE SILICATO, BORATO YNITRATO Y COMPOSICIONES DE AGENTES LUBRICANTES QUE CONTIENEN ESTOS.	17/06/1997	17/06/2017	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
E97903264	ES2140206	Empleo de imidazoles cuaternizados como inhibidores de la corrosion de metales no ferrosos y concentrados anticongelantes y composiciones refrigerantes que contienen dichos inhibidores de la corrosion	13/02/1997	13/02/2017	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
E97922592	ES2210525	COMBUSTIBLE ALTERNATIVO.	01/05/1997	01/05/2017	PAUL, STEPHEN F.
E98115479	ES2209018	ADITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA FLUIDEZ DE ACEITES MINERALES Y MATERIALES DESTILADOS DE ACEITES MINERALES.	18/08/1998	18/08/2018	CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH

E98124678	ES2248874	PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE FLUIDEZ EN FRIO DE ACEITES COMBUSTIBLES.	24/12/1998	24/12/2018	CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH
-----------	---------------------------	--	------------	------------	--------------------------------------

E98924060	ES2196561	PROCEDIMIENTO Y APARATO DE CALENTAMIENTO DE UN HORNO ROTATIVO CONCEBIDO PARA LA GASIFICACION Y LA PIROLISIS DE UNA MATERIA ORGANICA.	26/05/1998	26/05/2018	BABCOCK & WILCOX VOLUND APS
E99904001	ES2187143	FLUIDO DE CALENTAMIENTO/REFRIGERACION RESISTENTE A LAS HELADAS.	22/01/1999	22/01/2019	TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION
E99922304	ES2213368	FORMULACION DE LIQUIDO DE HIDROCARBURO.	13/05/1999	13/05/2019	MACFARLAN SMITH LIMITED
E99963624	ES2216620	METODO Y PLANTA DE PRODUCCION PARA LA FABRICACION DE MATERIAL FIBROSO.	17/12/1999	17/12/2019	METSO PAPER, INC.

COMPUESTOS MACROMOLECULARES

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00941650	ES2281348	MATERIALES CELULOSICOS Y LIGNOCELULOSICOS TEXTURIZADOS Y COMPOSICIONES Y COMPUESTOS DE ESTOS.	22/06/2000	22/06/2020	XYLECO, INC.
E01301285	ES2266112	REUTILIZACION DE CAUCHO Y PROCESO DE FABRICACION DEL MISMO.	13/02/2001	13/02/2021	BRIDGESTONE CORPORATION
E01990570	ES2223949	DISPOSITIVO PARA PURIFICAR Y/O DESCONTAMINAR POLIESTERES.	17/12/2001	17/12/2021	SULO REGIONALHOLDING GMBH & CO.KG
E02352020	ES2238552	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE RECUPERACION DE LOS COMPONENTES DE UN NEUMATICO USADO.	08/10/2002	08/10/2022	MERIC, FRANCOIS
E06749565	ES2313658	METODO PARA RECUPERAR DISOLVENTES.	07/04/2006	07/04/2026	LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.
E91112076	ES2093659	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE POLIMEROS SOLUBLES EN MEDIO ACUOSO ALCALINO O ACIDO.	19/07/1991	19/07/2011	BELLAND AG
E91913965	ES2073766	RECUPERACION DE RESTOS DE MATERIALES ESPUMADOS Y/O RESIDUOS DE MATERIALES ESPUMADOS.	28/07/1991	28/07/2011	APS WELSCH & PARTNER GMBH
E92118612	ES2041632	PROCEDIMIENTO PARA LA REUTILIZACION DE MATERIALES RESIDUALES RESULTANTES DE LA FABRICACION DE FORROS DE FRICCION.	30/10/1992	30/10/2012	RUTGERS PAGID AKTIENGESELLSCHAFT

E93109450	ES2092183	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLI(TEREFTALATO DE BUTILENO) A PARTIR DE RESIDUOS DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO).	14/06/1993	14/06/2013	ZIMMER AKTIENGESELLSCHAFT
E94120067	ES2100620	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA RECUPERACION DE ACIDO TEREFTALICO DE PRODUCTOS DE DESECHO O UTILIZADOS DE POLIMEROS DE POLIALQUILEN TEREFTALATO.	19/12/1994	19/12/2014	MONTEFIBRE S.P.A.
E96630076	ES2196135	POLVO DE CAUCHO HUMECTADO OBTENIDO POR RECICLADO DE MATERIALES EN RECORTES.	13/12/1996	13/12/2016	LUPO, JOAQUIN
E98400947	ES2218781	DEGRADACION CATALIZADA DE POLIOLEFINAS TERMOPLASTICAS E INCORPORACIONDE LOS PRODUCTOS DE DEGRADACION EN HIDROCARBUROS PESADOS.	14/04/1998	14/04/2018	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
E98912971	ES2180157	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR ARTICULOS DE POLIESTER EN CONTINUO CON RECICLAJE DE DESECHOS EN UN PROCESO CONTINUO DE MASA FUNDIDA A PRECONFORMADO.	19/03/1998	19/03/2018	EASTMAN CHEMICAL COMPANY
E98928249	ES2159955	PURIFICACION DE UNA CORRIENTE DE SUB-PRODUCTO EN LA PREPARACION DE POLI(TEREFTALATO DE TRIMETILENO).	29/04/1998	29/04/2018	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
E99107111	ES2218899	PROCEDIMIENTO PARA EL RECICLADO DE UN MATERIAL DE POLIAMIDA QUE CONTIENE UNA RESINA DE SILICONA.	12/04/1999	12/04/2019	FRISSETTA POLYMER GMBH & CO.KG
E99949110	ES2226448	PROCEDIMIENTO PARA RECICLAR FINOS DE RECUBRIMIENTO EN POLVO.	15/09/1999	15/09/2019	PROTOL POWDER COATINGS LIMITED

CONFORMADO II

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00308238	ES2233295	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN PRODUCTO SOLIDO A PARTIR DE MATERIALES PLASTICOS RECICABLES, Y DICHO PRODUCTO.	20/09/2000	20/09/2020	BARCHENA, JUAN CARLOS
E01420221	ES2284606	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE DESECHOS DE MATERIAS TERMOPLASTICAS SEMICRISTALINAS.	07/11/2001	07/11/2021	BMV SARL
E02352020	ES2238552	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE RECUPERACION DE LOS COMPONENTES DE UN NEUMATICO USADO.	08/10/2002	08/10/2022	MERIC, FRANCOIS

E05750934	ES2293585	METODO PARA PROCESAR RESIDUOS PLASTICOS PARA OBTENER MATERIAL MATRIZ;EL MATERIAL MATRIZ Y EL MATERIAL COMPUESTO.	03/06/2005	03/06/2025	SZILVASSY, MIHALY
E92110983	ES2102428	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE MEZCLAS DE PLASTICOS.	29/06/1992	29/06/2012	HELLING, WILHELM
E92118612	ES2041632	PROCEDIMIENTO PARA LA REUTILIZACION DE MATERIALES RESIDUALES RESULTANTES DE LA FABRICACION DE FORROS DE FRICCION.	30/10/1992	30/10/2012	RUTGERS PAGID AKTIENGESELLSCHAFT
E96630076	ES2196135	POLVO DE CAUCHO HUMECTADO OBTENIDO POR RECICLADO DE MATERIALES EN RECORTES.	13/12/1996	13/12/2016	LUPO, JOAQUIN
E97920173	ES2232867	DESCONTAMINACION MEJORADA DE TEREFTALATO DE POLIETILENO RECICLADO (RPET) MEDIANTE LA REDUCCION DEL TAMAÑO DE LAS PARTICULAS.	31/03/1997	31/03/2017	PHOENIX TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, LLC
E98912971	ES2180157	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR ARTICULOS DE POLIESTER EN CONTINUO CON RECICLAJE DE DESECHOS EN UN PROCESO CONTINUO DE MASA FUNDIDA A PRECONFORMADO.	19/03/1998	19/03/2018	EASTMAN CHEMICAL COMPANY
E98945077	ES2201531	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA MECANIZACION DE NEUMATICOS.	10/09/1998	10/09/2018	SIMON ENERGIEANLAGEN GMBH & CO. PROLOOP PATENTVERWERTUNG KG

CONSTRUCCION

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00971126	ES2298157	CANALES DE DRENAJE MODULARES.	18/10/2000	18/10/2020	URRIOLA, HUMBERTO
E00980084	ES2260071	MATERIALES AISLANTES COMPUESTOS POR PANELES DESTINADOS AL AISLAMIENTO DE EDIFICIOS PROCEDIMIENTO PARA UNIR TALES MATERIALES AISLANTES Y CONSTRUCCION DE UNA PARED O TECHO QUE CONTENGAN TALES MATERIALES AISLANTES.	26/10/2000	26/10/2020	INSULATION SOLUTIONS B.V.
E01110148	ES2267623	VALVULA DE DESCARGA DE FUNCIONAMIENTO INTERMITENTE.	04/05/2001	04/05/2021	ZENIT INVESTMENTS S.P.A.

E01402532	ES2176135	ARMAZON DE SOPORTE PARA PANELES ACRISTALADOS DE UNA FACHADA DE MURO CORTINA.	01/10/2001	01/10/2021	TECHNAL
E01919750	ES2298225	PROCEDIMIENTO PARA PONER SUELOS Y PARA RETIRARLOS EN CASO DE REEMPLAZO, ASI COMO MEDIOS PARA EJECUTAR ESTE PROCEDIMIENTO.	16/03/2001	16/03/2021	RAINERI, GABRIELE
E01921624	ES2276780	MEJORAS DE EDIFICIOS MODULARES Y MATERIALES USADOS EN SU CONSTRUCCION.	18/04/2001	18/04/2021	ABERSHAM TECHNOLOGIES LIMITED
E01978515	ES2319102	EQUIPAMIENTO VIARIO CON CONFIGURACION REGULABLE.	09/10/2001	09/10/2021	NORINCO
E02020307	ES2256379	DISPOSITIVO DE SUJECION.	11/09/2002	11/09/2022	HOUBEN, DIETMAR
E02026394	ES2269590	COMBINACION DE UNA PLANCHA O UN PANEL Y AL MENOS UNA DISPOSICION DE FIJACION ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA FIJAR UNA PLANCHA O UN PANEL.	26/11/2002	26/11/2022	HÜLSTA-WERKE HÜLS GMBH & CO. KG
E02080564	ES2260390	UN SISTEMA DE MONTAJE DE PLACAS DE REVESTIMIENTO.	05/09/1997	05/09/2017	JAMES HARDIE INTERNATIONAL FINANCE B.V.
E02356046	ES2273984	PANEL DE AISLAMIENTO HECHO DE CAPAS DE REJILLAS NO TEJIDAS Y DE REFUERZO.	07/03/2002	07/03/2022	CHOMARAT COMPOSITES
E02425185	ES2331409	PANEL DE REFUERZO PARA PUERTAS SECCIONALES, PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA SU FABRICACION.	22/03/2002	22/03/2022	METECNO INDUSTRIE S.P.A..
E02701003	ES2271213	PANEL DE CONSTRUCCION QUE TIENE AL MENOS DOS DOMINIOS DEL PANEL DE DIFERENTES RESISTENCIAS A LA COMPRESION PROMEDIO.	03/01/2002	03/01/2022	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
E02777518	ES2282477	SISTEMA DE CONTENCION DE CONTAMINANTES.	11/11/2002	11/11/2022	COVENTRY UNIVERSITY

E03759148	ES2274273	UN DISPOSITIVO ELEVADOR DE UN PROYECTOR PARA UN TECHO.	29/10/2003	29/10/2023	SMS SMART MEDIA SOLUTIONS AB
E04014700	ES2274345	TAPA DE REVISION.	23/06/2004	23/06/2024	REUTER, MARTIN
E04026641	ES2280884	DISPOSITIVO DE LIMPIEZA DESTINADO A SER APLICADO SOBRE UNA SUPERFICIEEXPUESTA A LA INTEMPERIE.	10/11/2004	10/11/2024	WEBER, HUGO
E04447031	ES2286589	PROCEDIMIENTO PARA CONSTRUIR SUELOS.	10/02/2004	10/02/2024	PCC NV
E05001495	ES2288706	ELEMENTO AISLANTE Y SISTEMA COMPUESTO DE AISLAMIENTO TERMICO.	26/01/2005	26/01/2025	DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL GMBH & CO. OHG
E05001906	ES2289606	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN ELEMENTO DE MATERIAL AISLANTE Y ELEMENTO DE MATERIAL AISLANTE.	31/01/2005	31/01/2025	DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL GMBH & CO. OHG
E05715806	ES2307150	ELEMENTO DE PANEL PARA REVESTIMIENTO.	08/03/2005	08/03/2025	HULSTA-WERKE HULS GMBH & CO KG
E05729037	ES2308473	ELEMENTO DE PANEL PARA REVESTIMIENTO.	09/03/2005	09/03/2025	HÜLSTA-WERKE HÜLS GMBH & CO. KG
E05820684	ES2308587	PELICULA BARRERA ANTIVAPOR.	21/11/2005	21/11/2025	ORBITA-FILM GMBH
E06356072	ES2326687	CELULA Y SISTEMA DE RECUPERACION DE AGUA.	19/06/2006	19/06/2026	SOGEMAP INJECTION
E08159499	ES2339192	LAMINA PARA LA CONSTRUCCION.	02/07/2008	02/07/2028	KNAUF GIPS KG
E91119489	ES2100193	SIFON.	15/11/1991	15/11/2011	AB SJOBO BRUK
E91470035	ES2048127	MEDIOS DE ENLACE PARA PIEZAS DE PAVIMENTO, Y PIEZA DE PAVIMENTO CORRESPONDIENTE.	15/11/1991	15/11/2011	SAINT-GOBAIN PAM
E91830442	ES2090288	UNA VIGUETA DE CONSTRUCCION MODULAR HECHA CON UN MATERIAL PLASTICO DEALTA RESISTENCIA, PARTICULARMENTE ADECUADO PARA REALIZAR REJILLAS Y MIEMBROS DE CIERRE SUJETOS A TRAFICO DE PEATONES Y DE VEHICULOS.	16/10/1991	16/10/2011	EDIL PLAST S.R.L.
E91830443	ES2085458	UN BASTIDOR MODULAR PARA DEFINIR Y PERFILAR LOS BORDES DE POZOS, CANALIZACIONES PARA ABERTURAS EN GENERAL.	16/10/1991	16/10/2011	EDIL PLAST S.R.L.

E91919140	ES2098376	SISTEMA DE CUBIERTA ARQUITECTONICA BIDIRECCIONAL ADAPTATIVO.	20/09/1991	20/09/2011	KOTTER, RODMAN W.
E91919926	ES2073182	ESCUDO TERMICO CERAMICO EN UNA ESTRUCTURA PORTANTE.	18/11/1991	18/11/2011	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E92116713	ES2067990	DISPOSITIVO PARA EL ENCLAVAMIENTO DE UNA PARRILLA DE CUBIERTA EN UN BASTIDOR.	30/09/1992	30/09/2012	RINNEN -M- PRODUKTIONS GMBH & CO. KG
E92118358	ES2094264	TAPA DE CIERRE PARA ORIFICIOS DE INSPECCION Y LIMPIEZA EN TUBOS DE ALCANTARILLA.	28/10/1992	28/10/2012	THYSSEN INDUSTRIE AG
E92400733	ES2088555	SISTEMA DE FIJACION.	19/03/1992	19/03/2012	SAINT-GOBAIN VITRAGE
E92401974	ES2079155	PANEL AISLANTE PARA CUBIERTA, PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA SU FABRICACION.	09/07/1992	09/07/2012	ISOVER SAINT-GOBAIN
E92440110	ES2042477	DISPOSITIVO DE FIJACION DE VIGAS HUECAS O DE ELEMENTOS HUECOS SIMILARES PARA USO DECORATIVO.	25/09/1992	25/09/2012	BURGER ET CIE (SOCIETE ANONYME)
E92900099	ES2111629	SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES POR VACIO CON CAPACIDAD INCREMENTADA DE ALTURA DE ELEVACION E INCORPORANDO CONTROLADORES ELECTRICOS DE ADMISION DE AIRE.	31/10/1991	31/10/2011	AIRVAC, INC.
E92922382	ES2110012	TIRA DE ESTANQUEIZACION PARA LA CUMBRERA DE UN TEJADO.	28/10/1992	28/10/2012	LAFARGE ROOFING COMPONENTS GMBH & CO. KG.
E94108258	ES2101387	DISPOSITIVO PARA LA SEPARACION DE SUCIEDADES SOLIDAS DE UNA CORRIENTELIQUIDA CONTAMINADA EN UN CANAL; ESPECIALMENTE PARA INSTALACIONES DE DEPURACION.	27/05/1994	27/05/2014	NEUHOLD GES M.B.H.
E94927744	ES2145153	PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR EL INTERIOR DE TUBERIAS.	29/09/1994	29/09/2014	INA ACQUISITION CORP.
E95109693	ES2116010	PANEL AISLANTE PARA TEJAS O TEJAS ARABES.	22/06/1995	22/06/2015	MONEYSTAR N.V.
E95912975	ES2187555	PANEL DE REVESTIMIENTO.	24/03/1995	24/03/2015	JAMES HARDIE INTERNATIONAL FINANCE B.V.
E96107646	ES2124051	DISPOSITIVO DE FIJACION PARA UNA PIEZA DE MONTAJE CON ELEMENTO DE SUJECION Y ELEMENTO DE FIJACION ASI COMO DISPOSITIVO PARA COMPENSAR TOLERANCIAS.	14/05/1996	14/05/2016	ALSTOM LHB GMBH
E97117378	ES2180871	ANCLA CON TIRANTE PARA MARCO.	08/10/1997	08/10/2017	TWB-PRESSWERK GMBH & CO. KG

E97937362	ES2200191	UN SISTEMA MEJORADO DE MONTAJE DE PLACAS DE REVESTIMIENTO.	05/09/1997	05/09/2017	JAMES HARDIE INTERNATIONAL FINANCE B.V.
E97944272	ES2227716	APARATO PARA FILTRAR.	07/10/1997	07/10/2017	SPIRAC ENGINEERING AB
E97954884	ES2238084	SISTEMA DE ACUMULACION, DE CONDUCCION Y DE TRATAMIENTO DEL AGUA INTEGRADO A LA SUPERFICIE DEL SUELO, CON DISPOSITIVO DE PROTECCION DEL SUELO Y DE AGUAS INTEGRABLE.	08/11/1997	08/11/2017	THEELEN, JORG
E98912516	ES2214702	METODO PARA PRENSAR PANELES EMPAREDADOS.	26/03/1998	26/03/2018	PAROC GROUP OY AB
E99113829	ES2212422	DISPOSITIVO DE REGULACION DE LOS CAUDALES DE SALIDA PARA DEPOSITOS DERETENCION DE LLUVIA.	15/07/1999	15/07/2019	BIONIK GMBH - INNOVATIVE TECHNIK FÜR DIE UMWELT
E99630075	ES2297918	HERRAMIENTA MANUAL PARA LA LIMPIEZA DE DESAGUES.	01/10/1999	01/10/2019	EMERSON ELECTRIC CO.
E99905383	ES2242380	MEJORAS EN TECHADOS Y CUBIERTAS Y RELACIONADOS.	09/02/1999	09/02/2019	METROTILE (N.Z.) LIMITED

FERMENTACION, AZUCAR, CURTIDOS

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00203042	ES2277815	PROTEINA QUE SE UNE A APOPTINA.	01/09/2000	01/09/2020	LEADD B.V.
E00309364	ES2291177	POLYPEPTIDO DE TIPO RECEPTOR ACOPLADO A PROTEINA G.	24/10/2000	24/10/2020	PFIZER LIMITED
E00915898	ES2315227	GENES QUE CODIFICAN LOS RECEPTORES DE ODORIZANTES DE INSECTO Y USOS DE LOS MISMOS.	25/02/2000	25/02/2020	THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
E00928505	ES2327811	POLYPEPTIDOS DE FACTOR VIIA MODIFICADOS.	28/04/2000	28/04/2020	REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA

E00941379	ES2252017	UTILIZACION DE VECTORES VIRALES Y DE MOLECULAS CARGADAS EN TERAPIA GENICA.	12/06/2000	12/06/2020	MEDIGENE, INC.
E00942146	ES2233403	ENZIMA LITICA.	28/06/2000	28/06/2020	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
E00946672	ES2273709	GEN NURR1 MUTADO.	29/06/2000	29/06/2020	ASTRAZENECA AB
E00959474	ES2317847	COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DETIPO INMUNOLOGICO.	23/08/2000	23/08/2020	GENENTECH, INC.
E00960410	ES2250183	BACTERIAS RESISTENTES A LOS STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS.	08/08/2000	08/08/2020	SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
E00960846	ES2241652	INMORTALIZACION CONDICIONAL DE CELULAS.	18/09/2000	18/09/2020	RENEURON LIMITED
E00963474	ES2240162	TRANSFORMACION MEJORADA DE CELULAS VEGETALES MEDIANTE LA ADICION DE GENES HUESPED IMPLICADOS EN LA INTEGRACION DEL T-ADN.	14/09/2000	14/09/2020	PURDUE RESEARCH FOUNDATION
E00974097	ES2253270	LINEAS CELULARES Y CONSTRUCCIONES UTILES EN LA PRODUCCION DE ADENOVIRUS A LOS CUALES SE LES HA SUPRIMIDO E1 EN AUSENCIA DE UN ADENOVIRUS DEREPLICACION COMPETENTE.	12/09/2000	12/09/2020	THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
E00975853	ES2290056	POLIPEPTIDOS DE MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS.	14/09/2000	14/09/2020	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.
E00975925	ES2258982	PROCESOS MICROBIOLOGICOS PARA LA PREPARACION DE ALDEHIDOS AROMATICOS Y/O ACIDOS CARBOXILICOS.	26/10/2000	26/10/2020	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
E00977578	ES2256062	PROTEINA LPPQ ANTIGENICA DE MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP.MYCOIDES SC, SUPREPARACION Y USO.	24/11/2000	24/11/2020	INTERVET INTERNATIONAL BV
E00988458	ES2304359	PROCEDIMIENTO DE FORMACION EX VIVO DE HUESO DE MAMIFEROS Y USOS DEL MISMO.	27/12/2000	27/12/2020	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

E00990346	ES2283343	METODOS Y MATERIALES RELACIONADOS CON POLIPEPTIDOS Y POLINUCLEOTIDOS SIMILARES AL FACTOR DE CRECIMIENTO DE CELULAS MADRE.	23/12/2000	23/12/2020	KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
E01104774	ES2240259	PRODUCCION RECOMBINANTE DE POLIQUETIDOS AROMATICOS.	20/09/1994	20/09/2014	THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
E01205103	ES2311005	MUTANTES Y VACUNAS DEL VIRUS DE LA ANEMIA INFECCIOSA DE LOS POLLOS BASADAS SOBRE LA PROTEINA VIRAL VP3 O SECUENCIAS DE DICHO VIRUS QUE LAS CODIFICA.	19/07/1994	19/07/2014	LEADD B.V.
E01250379	ES2298191	NUEVAS VARIANTES DEL RECEPTOR HUMANO DE ANDROGENOS.	26/10/2001	26/10/2021	BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT
E01906293	ES2272444	PROTEINA DE PARKIN, COMO UBIQUITINA-LIGASA.	26/02/2001	26/02/2021	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
E01918620	ES2250369	RECEPTOR ACOPLADO A LA PROTEINA G.	13/03/2001	13/03/2021	AMGEN INC.
E01922257	ES2278734	27411, UNA FOSFATIDIL-GLICEROLFOSFATO (PGP) SINTASA HUMANA.	28/02/2001	28/02/2021	BAYER HEALTHCARE AG
E01933654	ES2283412	LA MANANASA DEL CAFE.	13/02/2001	13/02/2021	SOCIETE DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
E01944119	ES2271031	SISTEMA DE TRANSFERENCIA REGULADA DE ANTIGENOS (RADS) QUE IMPLICA BACTERIAS.	30/04/2001	30/04/2021	WASHINGTON UNIVERSITY
E01953199	ES2277605	SECUENCIAS DE PAPILOMAVIRUS DE CODONES OPTIMIZADOS.	20/07/2001	20/07/2021	GLAXO GROUP LIMITED
E01961198	ES2325310	ISOZIMAS DE UNA SINTASA DE COMPONENTE LACRIMATORIO Y GEN QUE LA CODIFICA.	30/08/2001	30/08/2021	HOUSE FOODS CORPORATION
E01965209	ES2243543	HIBRIDOS DE PROTEINAS CRISTALINAS DE BACILLUS THURIGIENSIS.	23/08/2001	23/08/2021	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

E01980305	ES2312478	RECEPTOR DEL DOMINIO EDB DE FIBRONECTINA (II).	30/08/2001	30/08/2021	BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT
E01981370	ES2306732	RECEPTORES DE FUSION CON PROTEINA G.	03/10/2001	03/10/2021	ASTRAZENECA AB
E01995259	ES2283463	AGENTES TERAPEUTICOS Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD AMILOIDOGENICA.	27/11/2001	27/11/2021	PRAECIS PHARMACEUTICALS INCORPORATED
E02005972	ES2322032	SACRIFICACION MEJORADA DE CELULOSA POR CLONACION Y AMPLIFICACION DEL GEN DE BETA-GLUCOSIDASA DE TRICHODERMA REESEI.	10/12/1991	10/12/2011	GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
E02076251	ES2242822	ANTICUERPO PARA USO EN TERAPIA.	17/10/1991	17/10/2011	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
E02720601	ES2311601	RECEPTOR ACOPLADO A PROTEINA QUE SE UNE A TRIFOSFATO DE GUANOSINA PLACE 6002312 Y SU GEN Y PRODUCCION Y USO DEL MISMO.	25/04/2002	25/04/2022	ASTELLAS PHARMA INC.
E02720601	ES2311601	RECEPTOR ACOPLADO A PROTEINA QUE SE UNE A TRIFOSFATO DE GUANOSINA PLACE 6002312 Y SU GEN Y PRODUCCION Y USO DEL MISMO.	25/04/2002	25/04/2022	ASTELLAS PHARMA INC.
E02735389	ES2271263	NUEVOS COMPUESTOS PARA PROCEDIMIENTOS DE QUIMIOLUMINISCENCIA	28/05/2002	28/05/2022	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH
E02741943	ES2304444	CONSTRUCCIONES DE ACIDO NUCLEICO UTILES PARA LA PRODUCCION REGULADA DE GLUCOSA DE LA INSULINA HUMANA EN LAS ESTIRPES CELULARES SOMATICAS.	10/06/2002	10/06/2022	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
E02755744	ES2291491	METODO DE DETECCION, IDENTIFICACION Y DE RECuento DE LOS VIBRIONES DELA ENTERITIS UTILIZANDO LAS SECUENCIAS DEL GEN (RPOD) QUE CODIFICAN AL FACTOR SIGMA 70 DEL ARN DE LA POLIMERASA.	01/08/2002	01/08/2022	NICHIREI CORPORATION
E02773824	ES2302845	FACTOR DE CRECIMIENTO DIMERIZADO Y MATERIALES Y METODOS PARA PRODUCIRLO.	18/10/2002	18/10/2022	ZYMOGENETICS, INC.
E03757056	ES2285174	COMPOSICIONES INMUNOGENICAS.	06/06/2003	06/06/2023	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.
E05011884	ES2288279	POLIPEPTIDOS SECRETADOS Y TRANSMEMBRANA Y LOS ACIDOS NUCLEICOS QUE LOS CODIFICAN.	01/03/2000	01/03/2020	GENENTECH, INC.

E05011886	ES2333876	POLYPEPTIDOS SECRETADOS Y TRANSMEMBRANA Y ACIDOS NUCLEICOS QUE LOS CODIFICAN.	01/03/2000	01/03/2020	GENENTECH, INC.
E05014619	ES2314521	POLYPEPTIDOS SECRETADOS Y TRANSMEMBRANA Y ACIDOS NUCLEICOS QUE LOS CODIFICAN.	01/03/2000	01/03/2020	GENENTECH, INC.
E05706999	ES2294679	CAPSIDAS VACIAS (VLPS(VP4)) DEL VIRUS CAUSANTE DE LA ENFERMEDAD DE LABURISITIS INFECCIOSA (IBDV), SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y APLICACIONES.	21/01/2005	21/01/2025	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
E90310899	ES2147720	FACTOR DE CELULAS MADRE.	04/10/1990	04/10/2010	AMGEN INC.
E90311416	ES2067694	ENZIMA SOPORTADA.	18/10/1990	18/10/2010	UNICHEMA CHEMIE BV
E90314106	ES2136058	MODIFICACION DEL METABOLISMO DE LAS PLANTAS.	21/12/1990	21/12/2010	ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.
E90402023	ES2095243	PROTEINA DE ACTIVIDAD URATO OXIDASA; GEN RECOMBINANTE CODANTE PARA ESTA, VECTOR DE EXPRESION, MICRO-ORGANISMOS Y CELULAS TRANSFORMADAS.	13/07/1990	13/07/2010	SANOFI-AVENTIS
E90903253	ES2153816	ADN QUE CODIFICA UN FACTOR DE CRECIMIENTO ESPECIFICO CONTRA CELULAS EPITELIALES.	30/01/1990	30/01/2010	RUBIN, JEFFREY S
E90916656	ES2112254	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE GLICOSILTRANSFERASAS SEGREGABLES.	24/10/1990	24/10/2010	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
E90917018	ES2084045	BACTERIAS QUE ALBERGAN VECTORES DE EXPRESION QUE CODIFICAN EL FACTOR NEUROTROFICO CILIAR HUMANO (H-CNTF), SU USO EN LA PRODUCCION DE H-CNTF, ANTICUERPOS PARA H-CNTF Y EL USO DE H-CNTF EN EL TRATAMIENTO MEDICO.	14/09/1990	14/09/2010	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
E90917398	ES2069099	VACUNA RECOMBINANTE PARA LA PLEURONEUMONIA PORCINA.	31/10/1990	31/10/2010	THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
E91104558	ES2104626	SECUENCIA DE ADN QUE COMPRENDE UN GEN CODANTE PARA LA REDUCTASA DE XILOSA O LA REDUCTASA DE XILOSA Y LA DESHIDROGENASA DE XILITOL.	22/03/1991	22/03/2011	ARTES BIOTECHNOLOGY GMBH

E91106137	ES2093042	METODO DE PREPARACION DE UN OLIGOSACARIDO QUE CONTIENE FRUCTOSA.	17/04/1991	17/04/2011	ENSUIKO SUGAR REFINING COMPANY, LIMITED
E91106268	ES2093043	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE PROTEINAS EXTRAÑAS EN ESTREPTOMICETOS.	18/04/1991	18/04/2011	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
E91109934	ES2213740	PLANTAS FERTILES DE MAIZ TRANSGENICO CON UN GEN AJENO ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION.	18/06/1991	18/06/2011	BAYER CROPSOURCE AG
E91121211	ES2074208	CEPA AESPOROGENA DE BACILLUS SUBTILIS Y SU USO COMO HUESPED PARA LA PREPARACION DE PRODUCTOS HETEROLOGOS.	11/12/1991	11/12/2011	PIERREL S.P.A.
E91200687	ES2267092	EXPRESION DE FITASA EN PLANTAS.	25/03/1991	25/03/2011	KONINKLIJKE DSM N.V.
E91200930	ES2119756	GENES DE BETA LACTAMA ACILASA MUTADOS.	18/04/1991	18/04/2011	DSM IP ASSETS B.V.
E91201944	ES2086267	CLONACION Y EXPRESION DE GENES DE XILANASA DE ORIGEN FUNGICO.	24/07/1991	24/07/2011	DSM IP ASSETS B.V.
E91202291	ES2103295	SECUENCIA NUCLEOTIDA CODIFICANTE PARA UNA PROTEINA DE LA MEMBRANA EXTERNA DE NEISSERIA MENINGITIDIS, Y SU UTILIZACION EN LA PREPARACION DE VACUNAS.	06/09/1991	06/09/2011	CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
E91202731	ES2086479	PRODUCCION INCREMENTADA DE ADN POLIMERASA DE THERMUS AQUATICUS EN E. COLI.	22/10/1991	22/10/2011	JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
E91300225	ES2133140	SECUENCIA DE ADN QUE CODIFICA UNA ENZIMA DE BIOSINTESIS DE ANTIBIOTICOS.	11/01/1991	11/01/2011	GLAXO GROUP LIMITED
E91308061	ES2103780	ESTRATEGIA ROTATORIA DE DEFENSA CONTRA FAGOS.	03/09/1991	03/09/2011	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
E91309595	ES2131507	PRODUCCION DE ANTICUERPOS.	17/10/1991	17/10/2011	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
E91309596	ES2204885	MEDIO DE CULTIVO PARA CELULAS DE OVARIO DE HAMSTER CHINO (CHO) Y CELULAS CHO ADAPTADAS.	17/10/1991	17/10/2011	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
E91309737	ES2081442	PROTEASA DE BACILLUS LICHENIFORMIS.	22/10/1991	22/10/2011	SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA TRADING UNDER THE NAME OF SHIONOGI & CO. LTD.
E91310494	ES2176177	PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR LA ACUMULACION DE ESTEROLES EN S. CEREVISIAE POR TRANSFORMACION	14/11/1991	14/11/2011	BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.

		DE UN MUTANTE.			
E91810430	ES2235150	NUEVAS SECUENCIAS DE SEÑALES.	06/06/1991	06/06/2011	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
E91900640	ES2090297	PRODUCCION DE PROTEINAS QUE UTILIZAN RECOMBINACION HOMOLOGA.	06/11/1990	06/11/2010	CELL GENESYS, INC.
E91901559	ES2074701	ANTICUERPO RECOMBINANTE ESPECIFICO CD3.	21/12/1990	21/12/2010	CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED
E91902693	ES2131050	GENES DE RESISTENCIA A VIRUS/HERBICIDAS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU USO.	24/01/1991	24/01/2011	BAYER CROPS SCIENCE AG
E91903098	ES2087997	GENERACION DE ANTICUERPOS XENOGENICOS.	11/01/1991	11/01/2011	AMGEN FREMONT INC.
E91903408	ES2128317	POLIPEPTIDOS IMPLICADOS EN LA BIOSINTESIS DE LAS COBALAMINAS Y/O COBAMIDAS, SECUENCIAS DE ADN QUE CODIFICAN ESTOS POLIPEPTIDOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y SU UTILIZACION.	30/01/1991	30/01/2011	RHONE-POULENC BIOCHIMIE
E91903945	ES2116288	ACIDO DOCOSAHEXANOICO, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y COMPUESTOS QUE LO CONTIENEN.	04/02/1991	04/02/2011	MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION
E91904013	ES2213742	ANIMALES TRANSGENICOS, CELULAS Y LINEAS CELULARES DE LAS MISMAS Y UTILIZACIONES.	20/02/1991	20/02/2011	LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
E91904945	ES2067221	ACTIVADOR DE PLASMINOGENO DEL TEJIDO QUE TIENE PROPIEDADES ESPECIFICAS PARA LA FIBRINA.	14/02/1991	14/02/2011	GENENTECH, INC.
E91906203	ES2079647	TRANSFORMACION GENETICA Y REGENERACION DE LA REMOLACHA AZUCARERA.	01/03/1991	01/03/2011	BAYER BIOSCIENCE N.V.
E91906493	ES2106776	VACUNAS VIVAS.	28/03/1991	28/03/2011	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
E91907472	ES2106778	POLIPEPTIDOS CON ACTIVIDAD DE RECEPTOR DOPAMINERGICO, ACIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN PARA ESTOS POLIPEPTIDOS Y USO DE ESTOS POLIPEPTIDOS PARA LA DETECCION DE SUSTANCIAS ACTIVAS SOBRE ESTOS POLIPEPTIDOS.	03/04/1991	03/04/2011	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

E91908378	ES2142801	CLONACION Y EXPRESION DE LUCIFERASA DE RENILLA.	11/03/1991	11/03/2011	THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
E91908704	ES2183801	COMPOSICIONES DEL RECEPTOR DE ACETILCOLINA NICOTINICO NEURONAL HUMANOS Y PROCEDIMIENTOS QUE LO USAN.	03/04/1991	03/04/2011	MERCK & CO., INC.
E91909119	ES2294777	SISTEMA DE AMPLIFICACION DE ADN MEDIADO POR LIGASA TERMOESTABLE PARA LA DETECCION DE ENFERMEDADES GENETICAS. SP	29/04/1991	29/04/2011	CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.
E91910715	ES2086541	ACTIVACION DE HIDROLASA DE POLISACARIDOS.	14/06/1991	14/06/2011	NOVO NORDISK A/S
E91910872	ES2152217	PRODUCCION DE XILANASA.	18/06/1991	18/06/2011	KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED
E91912323	ES2132087	PLASMIDIOS QUE CONTIENEN ADN QUE CODIFICA LA SECUENCIA DE AMINOACIDOS DE TCF-II, CELULAS TRANSFORMADAS Y PRODUCCION DE LA SUSTANCIA FISIOLÓGICAMENTE ACTIVA USANDO LAS MISMAS.	15/07/1991	15/07/2011	ATLAS PHARMACEUTICALS, INC.
E91912653	ES2217250	MAMIFERO TRANSGENICO, NO HUMANO QUE MUESTRA LA PATOLOGIA DE FORMACION AMILOIDES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	17/06/1991	17/06/2011	SCIOS INC.
E91915131	ES2173077	PLANTAS QUE TOLERAN GLIFOSATO.	24/06/1991	24/06/2011	MONSANTO TECHNOLOGY LLC
E91915163	ES2204886	RECEPTORES DE FACTOR DE CRECIMIENTO FIBROBLASTICO.	03/07/1991	03/07/2011	CENTELION
E91917088	ES2144399	CLONADO DEL ADN DE VIRUS DE ANEMIA DE LOS POLLOS.	11/09/1991	11/09/2011	LEADD B.V.
E91918831	ES2156856	SINTESIS DE ACIDOS GRASOS DE PLANTAS.	15/08/1991	15/08/2011	CALGENE LLC
E91919121	ES2112866	MEDIOS PARA EL CULTIVO DE CELULAS DE DROSOPHILA.	20/09/1991	20/09/2011	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
E91919165	ES2206440	UNA NUEVA CITOQUINA.	07/11/1991	07/11/2011	SANKYO COMPANY LIMITED
E91919298	ES2143466	PREPARACION DE ANTICUERPOS QUIMERICOS USANDO LA ESTRATEGIA PCR RECOMBINANTE.	08/10/1991	08/10/2011	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
E91919358	ES2134198	MUTACIONES EN LA 5' A 3' EXONUCLEASA DE LAS ADN POLIMERASAS.	30/09/1991	30/09/2011	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

E91919823	ES2193132	PROCEDIMIENTO PARA TRANSPLANTAR CELULAS EN EL CEREBRO Y UTILIZACIONESTERAPEUTICAS DEL MISMO.	09/10/1991	09/10/2011	NEW YORK UNIVERSITY
E91920120	ES2233922	BANCOS DE PEPTIDOS ALEATORIOS DE EXPRESION SUPERFICIAL.	27/09/1991	27/09/2011	APPLIED MOLECULAR EVOLUTION, INC.
E92309351	ES2127205	NUEVO BIOPROCESO PARA PREPARAR 7-ACA Y 7-ADAC.	14/10/1992	14/10/2012	DSM IP ASSETS B.V.
E92810537	ES2197143	ADN QUE CODIFICA PARA PROLILENDOPEPTIDASA.	15/07/1992	15/07/2012	NOVARTIS AG
E92900091	ES2139591	ASIALOGLICOPROTEINAS DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C.	07/11/1991	07/11/2011	NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.
E92900745	ES2178635	INMUNOCONJUGADOS DE CITOQUINAS.	07/11/1991	07/11/2011	GILLIES, STEPHEN D.
E92900888	ES2121001	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE D-ALFA AMINOACIDOS.	06/12/1991	06/12/2011	KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
E92901454	ES2132116	CELULAS RECOMBINANTES QUE EXPRESAN ALTAMENTE GENES HETEROLOGOS CROMOSOMICAMENTE INTEGRADOS.	04/12/1991	04/12/2011	UNIVERSITY OF FLORIDA
E92901535	ES2109336	EXPRESION DE PACE EN CELULAS HUESPED Y METODOS DE UTILIZACION DE LA MISMA.	26/11/1991	26/11/2011	GENETICS INSTITUTE, LLC
E92901562	ES2179039	PROMOTORES ESPECIFICOS PARA EL TAPETE DE ESPECIES DE BRASSICACEAE.	24/12/1991	24/12/2011	BIOGEMMA UK LIMITED
E92902669	ES2182818	SACARIFICACION MEJORADA DE CELULOSA POR CLONACION Y AMPLIFICACION DELGEN DE BETA-GLUCOSIDASA DE TRICHODERMA REESEI.	10/12/1991	10/12/2011	Danisco US Inc.
E92903441	ES2067326	VARIANTE ESPECIFICA DE ACTIVADOR DE PLASMINOGENO TISULAR.	16/12/1991	16/12/2011	GENENTECH, INC.
E92906791	ES2176188	PROTEINAS INTESTINALES TREFOIL.	13/02/1992	13/02/2012	THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
E92908088	ES2227511	PROTEINAS CON CUEPO ACEITOSO COMO VECTORES DE PEPTIDOS DE GRAN VALOR EN VEGETALES.	15/04/1992	15/04/2012	SEMBIOSYS GENETICS INC.
E92909072	ES2125894	HIDROLISIS DE ESTERES CATALIZADOS EN PRESENCIA DE UNA LIPASA.	10/04/1992	10/04/2012	NOVO NORDISK A/S

E92915347	ES2152929	SISTEMA DE SELECCION NEGATIVA DE LA DEAMINASA DE CITOSINA PARA TERAPIAS Y TECNICAS DE TRANSFERENCIA DE GENES.	30/06/1992	30/06/2012	THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF
E92919264	ES2123008	SECUENCIAS DE ADN QUE CODIFICAN POLIPEPTIDO DE GELONINA.	21/08/1992	21/08/2012	RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
E92922205	ES2231767	PRODUCCION DE ACIDO GAMMA LINOLENICO POR UNA DELTA-6 DESATURASA.	13/10/1992	13/10/2012	BAYER CROPS SCIENCE S.A.
E92924163	ES2191007	RECEPTOR TIPO III DE TGF-BETA, CDNA QUE LO CODIFICA Y SUS USOS.	30/10/1992	30/10/2012	WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH
E93105718	ES2182823	PROTEINAS NOVEDOSAS PRECURSORAS DE AMILOIDES Y METODOS PARA USARLAS.	07/04/1993	07/04/2013	WYETH HOLDINGS CORPORATION
E93109775	ES2157909	GENES DE LA ALCOHOL ACETILTRANSFERASA Y USO DE LOS MISMOS.	18/06/1993	18/06/2013	KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
E93121015	ES2177536	G-CSF EXENTO DE METIONINA, PROCEDENTE DE PROCARIOTAS.	01/02/1991	01/02/2011	MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.
E93304961	ES2183809	RECEPTORES DEL SNC (SISTEMA NERVIOSO CENTRAL) HUMANOS, QUE SE UNEN A CAINATO, DE LA FAMILIA DE EAA4 (AMINOACIDOS EXCITADORES).	24/06/1993	24/06/2013	NPS ALLELIX CORP.
E93810653	ES2219640	ANTICUERPOS MONOCLONALES REFORMADOS CONTRA UN ISOTOPO DE INMUNOGLOBULINA.	15/09/1993	15/09/2013	NOVARTIS AG
E93900220	ES2147747	CELULAS ATRAPADAS Y SU UTILIZACION COMO MEDICAMENTO.	30/10/1992	30/10/2012	UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
E93904031	ES2157217	CEPAS DE AGROBACTERIUM CAPACES DE RECOMBINACION ESPECIFICA PARA EL SITIO.	25/02/1993	25/02/2013	ZENECA MOGEN B.V.
E93905821	ES2220905	ANALOGO DE TROMBOMODULINA RESISTENTES A PROTEASAS.	05/02/1993	05/02/2013	PAION GMBH
E93908031	ES2164659	CONSTRUCCIONES DE DNA Y PLANTAS QUE LAS INCORPORAN.	13/04/1993	13/04/2013	SYNGENTA LIMITED

E93913200	ES2185631	VACUNAS DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS.	20/05/1993	20/05/2013	THE SECRETARY OF STATE OF DEFENCE
E93915919	ES2118242	VACUNAS ANTI VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA FELINA (FIV).	15/07/1993	15/07/2013	MALLINCKRODT VETERINARY, INC.
E93916641	ES2260754	METODO PARA PRODUCIR UN CONJUNTO DE ANTIGENOS POLIPEPTIDICOS COMBINATORIOS.	18/06/1993	18/06/2013	CREAGEN, INC.
E93917972	ES2232812	SERINA PROTEASAS RESISTENTES A INHIBIDORES.	03/08/1993	03/08/2013	VERNALIS (OXFORD) LTD
E93922201	ES2170075	VACUNA DE PROTEINA M RECOMBINANTE MULTIVALENTE.	15/09/1993	15/09/2013	THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
E93923220	ES2193145	PROTEINAS PROCOAGULANTS QUIMERICAS.	01/10/1993	01/10/2013	GENETICS INSTITUTE, LLC
E93923634	ES2123669	DERIVADOS DEL PLASMINOGENO QUE SE ACTIVAN CON TROMBINA.	28/10/1993	28/10/2013	BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
E94108311	ES2181695	VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA PLEURONEUMONIA PORCINA.	31/10/1990	31/10/2010	THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM
E94113378	ES2170082	TRANSACTIVADOR DE MHC CLASE II (CIITA) Y SUS USOS.	26/08/1994	26/08/2014	NOVIMMUNE SA
E94114325	ES2260755	SISTEMA DE UNION A MEMBRANA PERIPLASMICA PARA DETECTAR INTERACCIONES PROTEINA-PROTEINA.	12/09/1994	12/09/2014	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
E94904167	ES2193152	NUEVA PROTEINA DE LA ORINA DENOMINADA COMPONENTE B.	21/12/1993	21/12/2013	LABORATOIRES SERONO SA
E94909478	ES2211876	DETECCION Y TRATAMIENTO DE MUTACIONES EN UN GEN DEL LIGANDO DE CD40.	21/01/1994	21/01/2014	IMMUNEX CORPORATION
E94909839	ES2286818	FUNCION Y ACTIVIDAD DE VPR.	22/02/1994	22/02/2014	THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
E94912758	ES2229216	COMPOSICIONES DE RECEPTORES NICOTINICOS NEURALES HUMANOS DE ACETILCOLINA Y PROCEDIMIENTOS QUE EMPLEAN LAS MISMAS.	08/03/1994	08/03/2014	MERCK & CO., INC.
E94923910	ES2213747	PLANTAS QUE TIENEN UNA RESPUESTA MODIFICADA AL ETILENO.	30/06/1994	30/06/2014	CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
E94925638	ES2196032	MUTANTES Y VACUNAS DEL VIRUS DE LA ANEMIA INFECCIOSA DE LOS POLLOS Y UTILIZACIONES BASADAS SOBRE LAS PROTEINAS VIRALES VP1, VP2 Y VP3 O SECUENCIAS DE DICHO VIRUS QUE LAS CODIFICAN.	19/07/1994	19/07/2014	LEADD B.V.

E94926507	ES2199964	COMPOSICIONES RELATIVAS A CANALES DE CALCIO HUMANOS Y PROCEDIMIENTOS DE USO.	11/08/1994	11/08/2014	MERCK & CO., INC.
E94930490	ES2259792	VACUNA PARA BRANHAMELLA CATARRHALIS.	27/09/1994	27/09/2014	THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
E95107952	ES2281897	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER LA EXPRESION, O PARA MEJORAR EL NIVEL DE EXPRESION DE UN GEN.	19/03/1990	19/03/2010	INSTITUT PASTEUR
E95115451	ES2284161	GENERACION DE ANTICUERPOS XENOGENICOS.	11/01/1991	11/01/2011	AMGEN INC.
E95203153	ES2177602	METODO PARA CONTROLAR LA EXPRESION GENETICA EN BACTERIAS DE ACIDO LACTICO.	17/11/1995	17/11/2015	STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK
E95250109	ES2218535	METODO PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE CELULAS MODIFICADAS MEDIANTE TRANSFERENCIA BALISTICA.	08/05/1995	08/05/2015	MOLOGEN AG
E95900505	ES2220923	LINEAS CELULARES ESTABLES CAPACES DE EXPRESAR EL GEN DE REPLICACION DEL VIRUS ADENO-ASOCIADO.	03/11/1994	03/11/2014	MEDICAL COLLEGE OF OHIO
E95902421	ES2216005	PRODUCCION DE TITULOS ELEVADOS DE VECTORES DE AAV RECOMBINANTES.	03/11/1994	03/11/2014	TARGETED GENETICS CORPORATION
E95909203	ES2281898	INHIBIDOR TISULAR HUMANO DE METALOPROTEINASA-4.	13/12/1994	13/12/2014	HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
E95919492	ES2146314	VACUNA CONTRA INFECCIONES MICOBACTERIANAS.	18/05/1995	18/05/2015	MEDICAL RESEARCH COUNCIL
E95928541	ES2260763	NUEVOS POLIPEPTIDOS DE ACTIVIDAD TOXICA FRENTE A INSECTOS DE LA FAMILIA DE LOS DIPTEROS.	24/08/1995	24/08/2015	INSTITUT PASTEUR
E95929147	ES2301162	VECTORES DE CRIBADO Y/O DE EXPRESION FUNCIONAL EN MICOBACTERIAS.	30/08/1995	30/08/2015	INSTITUT PASTEUR
E95935119	ES2216019	INHIBIDOR DE LA PROLIFERACION DE CELULAS MAMDRE Y UTILIZACIONES DEL MISMO.	29/09/1995	29/09/2015	WELLSTAT THERAPEUTICS CORPORATION
E95935410	ES2236714	PROCESO PARA PRODUCIR ANTIBIOTICOS BETA-LACTAMICOS A PARTIR DE MICROORGANISMOS.	27/09/1995	27/09/2015	DSM IP ASSETS B.V.
E95936482	ES2243942	ISOFORMA INTRACELULAR DEL ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE LA INTERLEUQUINA-1.	12/10/1995	12/10/2015	LABORATOIRES SERONO SA

E95944583	ES2247594	PROTEINA ANTIVIRICA.	19/12/1995	19/12/2015	HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
E96100985	ES2132780	SINTESIS ENZIMATICA DE FOSFATIDOS SOLUBLES A PARTIR DE FOSFOLIPIDOS.	16/04/1991	16/04/2011	THE LIPOSOME COMPANY, INC.
E96202037	ES2181841	CONSTRUCCIONES DE ADN Y SU UTILIZACION EN LA TRANSFECCION POR RECOMBINACION HOMOLOGA DE CELULAS.	05/11/1992	05/11/2012	TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.
E96908972	ES2301167	GENES QUE CODIFICAN POLIPEPTIDOS DE LA CLASE DE LOS FACTORES DE REGULADORES DE INTERFERONES ESPECIFICOS DE LINFOCITOS (LSIRF).	12/04/1996	12/04/2016	AMGEN CANADA INC.
E96909135	ES2157435	PARTICULAS RETROVIRICAS PSEUDOTIPADAS.	27/03/1996	27/03/2016	AUSTRIAN NORDIC BIOTHERAPEUTICS AG
E96912008	ES2174068	ENZIMA CAPAZ DE DEGRADAR EXOPOLISACARIDOS Y USO DE LA MISMA.	09/04/1996	09/04/2016	BETZDEARBORN, INC.
E96921440	ES2250993	COMPOSICIONES DEL RECEPTOR NICOTINICO NEURONAL HUMANO DE ACETILCOLINAY PROCEDIMIENTOS QUE EMPLEAN EL MISMO.	07/06/1996	07/06/2016	MERCK & CO., INC.
E96923209	ES2227598	ENZIMA CONVERSIVA DE TNF-ALFA.	03/06/1996	03/06/2016	IMMUNEX CORPORATION
E96923209	ES2227598	ENZIMA CONVERSIVA DE TNF-ALFA.	03/06/1996	03/06/2016	IMMUNEX CORPORATION
E96924522	ES2258778	PARTICULAS SEMEJANTES A VIRUS SINTETICAS HPV11.	15/07/1996	15/07/2016	MERCK & CO., INC.
E96930386	ES2242968	D-PANTOLACTONA HIDROLASA Y GEN QUE LA CODIFICA.	13/09/1996	13/09/2016	DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD.
E96932509	ES2262158	INTEGRACION MEJORADA DE ADN EXOGENO SUMINISTRADO A CELULAS VEGETALES.	12/09/1996	12/09/2016	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
E96934039	ES2268711	POLIPEPTIDOS Y POLINUCLEOTIDOS RELACIONADOS CON LAS SUBUNIDADES ALFA Y BETA DE LAS GLUTAMATO DESHIDROGENASAS Y PROCEDIMIENTOS DE UTILIZACION.	03/10/1996	03/10/2016	THE UNIVERSITY OF FLORIDA
E96934210	ES2262159	IMNUNIDAD CONTRA LAS TOXINAS RTX DE ACTINOBACILLUS PL EUROPNEUMONIAE APX.	01/11/1996	01/11/2016	PIG RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION
E96938915	ES2203723	VARIANTES DE LA INTERFERONA GAMMA (RHU+IFN-GAMMA) HUMANA RECOMBINANTECON ESTABILIDAD TERMICA REFORZADA.	15/08/1996	15/08/2016	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FIRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.

E97120149	ES2275280	PROCEDIMIENTOS DE PRODUCCION DE MIEMBROS DE PARES DE LIGANDOS ESPECIFICOS.	10/07/1991	10/07/2011	MEDIMMUNE LIMITED
E97901343	ES2244990	RECEPTOR DE LA PROTEINA OB Y COMPOSICIONES Y METODOS RELACIONADOS.	02/01/1997	02/01/2017	AMGEN INC.,
E97901516	ES2157060	SISTEMA DE EXPRESION DE ANTIGENOS HETEROLOGOS COMO PROTEINAS DE FUSION.	17/01/1997	17/01/2017	CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
E97903713	ES2210493	NUEVA ENZIMA VEGETAL Y SU UTILIZACION.	14/02/1997	14/02/2017	BAFOR, MAUREEN
E97906298	ES2217395	VACUNA CONTRA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS.	11/03/1997	11/03/2017	THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
E97906675	ES2232860	PROTEINAS RECOMBINANTES DE RIBONUCLEASA.	19/02/1997	19/02/2017	THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF
E97918097	ES2201289	EXPRESION DE ANTIGENOS DE HGV Y SU UTILIZACION.	02/04/1997	02/04/2017	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH
E97920819	ES2260793	EXPRESION GENICA EN MONOCITOS Y MACROFAGOS.	02/05/1997	02/05/2017	GLAXO GROUP LIMITED
E97925196	ES2287954	VACUNA QUE CONTIENE UNA PEROXIRREDOXINA.	11/06/1997	11/06/2017	DALTON, JOHN PIUS
E97928153	ES2196340	PROCEDIMIENTO DE ESTERIFICACION ENZIMATICA.	30/05/1997	30/05/2017	UNILEVER N.V.
E97945270	ES2210587	PARTICULAS SINTETICAS TIPO VIRUS HPV16.	30/09/1997	30/09/2017	MERCK & CO., INC. (A NEW JERSEY CORP.)
E97952369	ES2237806	SISTEMA PROCARIOTA DE DOS HIBRIDOS.	10/12/1997	10/12/2017	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
E98200770	ES2235284	METODOS PARA ESCRUTAR GENOTECAS RECOMBINANTES.	01/05/1991	01/05/2011	BIOSITE INCORPORATED
E98400968	ES2296324	SECUENCIAS DE ACIDO NUCLEICO DE GENES CIITA.	21/04/1998	21/04/2018	NOVIMMUNE SA
E98901699	ES2286843	RECEPTORES 6 ALFA Y 6 BETA DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL.	13/01/1998	13/01/2018	HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
E98917470	ES2244057	SUBUNIDAD TETA HUMANA DEL RECEPTOR GABA-A.	24/04/1998	24/04/2018	MERCK SHARP & DOHME LTD.

E98925488	ES2297887	CREMALLERAS DE LEUCINA INDUCIDAS POR GLUCOCORTICOIDES INTRACELULARES COMO MODULADORES DE LOS MECANISMOS DE APOPTOSIS CELULAR.	27/04/1998	27/04/2018	LABORATOIRES SERONO SA
E98934252	ES2319938	PROTEINAS NIK, ACIDOS NUCLEICOS Y PROCEDIMIENTOS.	02/07/1998	02/07/2018	AMGEN INC.
E98947596	ES2281932	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE ACIDOS GRASOS RAMIFICADOS POR MEDIO DE PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS.	02/10/1998	02/10/2018	TOTAL FRANCE
E98951141	ES2279583	ADN QUE CODIFICA PARA UN CANAL IONICO REGULADO POR PROTONES HUMANO Y USOS DEL MISMO.	29/10/1998	29/10/2018	MCGILL UNIVERSITY
E98960004	ES2303359	CANAL DE POTASIO KCNQ2 DERIVADO DE CEREBRO HUMANO.	11/12/1998	11/12/2018	ASTRAZENECA AB
E99106121	ES2293701	VECTOR DE EXPRESION PARA PROLIFERANDOPEPTIDASAS DE FLAVOBACTERIUM MENINGOSEPTICUM.	15/07/1992	15/07/2012	NOVARTIS AG
E99119092	ES2235417	COMPOSICIONES DE CANALES DE CALCIO HUMANOS Y PROCEDIMIENTOS.	14/08/1992	14/08/2012	MERCK & CO., INC.
E99903600	ES2229674	VECTOR RETROVIRAL RECONSTITUYENTE (VECTOR RECON) PARA LA EXPRESION DE GENES DIRIGIDOS.	03/01/1999	03/01/2019	INSTITUT FUR VIROLOGIE TEILRECHTSFAHIGES INSTITUT AN DER VETERINARMEDIZINISCHEN UNIVERSITAT WIEN
E99907223	ES2248982	COMBINACION DE GENES PARA LA REGULACION DE LA INDUCCION DE LA FLORACION EN PLANTAS CULTIVADAS Y ORNAMENTALES.	19/03/1999	19/03/2019	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
E99910646	ES2258838	MODULADORES DE LA FUNCION DE LOS RECEPTORES DE LA FAMILIA DE RECEPTORES DE TNF/NGF.	18/03/1999	18/03/2019	YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.
E99919418	ES2284251	INMUNOSUPRESION MEDIANTE BLOQUEO DE LA SEÑAL 2 DE COACTIVACION DE CELULAS T (INTERACCION B7/CD28).	30/04/1999	30/04/2019	IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED
E99944540	ES2275353	ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANOS CONTRA EL ANTIGENO IA-2 DE LAS CELULAS DE LOS ISLOTES DE LANGERHANS.	27/08/1999	27/08/2019	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH
E99946171	ES2253911	POLIPEPTIDOS BASB034 DE MORAXELLA CATARRHALIS Y USO DE LOS MISMOS.	14/09/1999	14/09/2019	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.

E99946625	ES2310048	COMPOSICIONES Y METODOS PARA PROTEGER ORGANOS, TEJIDOS Y CELULAS DEL DAÑO MEDIADO POR EL SISTEMA INMUNITARIO.	24/08/1999	24/08/2019	THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
E99953211	ES2228119	MODULACION DE LA EXPRESION DE LA ADN-METIL-TRANFERASA MEDIANTE TERAPIA DE COMBINACION.	19/10/1999	19/10/2019	METHYLGENE, INC.
E99956179	ES2224713	SUPRESION DE RECHAZO DE XENOTRANSPLANTES.	22/11/1999	22/11/2019	IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
E99956675	ES2249040	HOMOLOGO DE INTERLEUQUINA-1 ZIL1A4.	27/10/1999	27/10/2019	ZYMOGENETICS, INC.
E99961178	ES2247847	SECUENCIAS DE ADN QUE CONTIENEN UN MECANISMO DE TRANSFERENCIA POR CONJUGACION.	28/12/1999	28/12/2019	BIOGHURT BIOGARDE GMBH & CO. KG
E99962422	ES2281977	PROTEINAS DE ESTREPTOCOCO DEL GRUPO B Y SU UTILIZACION.	22/12/1999	22/12/2019	MICROSCIENCE LIMITED
E99965576	ES2318908	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION CELULAR DE ALTO RENDIMIENTO DE INTERACCIONES ENTRE RECEPTORES Y LIGANDOS.	29/12/1999	29/12/2019	FORSTER, HANSJORG, DR.

ILUMINACION Y CALEFACCION

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00112856	ES2276650	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA DEPURACION TERMICA DE UN GAS EN BRUTO.	17/06/2000	17/06/2020	LTG MAILANDER GMBH
E00915445	ES2270818	DISPOSITIVO DE REFRIGERACION.	07/04/2000	07/04/2020	DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
E00967943	ES2230159	DISPOSITIVO DE TRANSFERENCIA TERMICA ENTRE DOS PAREDES.	20/09/2000	20/09/2020	MASA-THERM S.A.
E01202285	ES2272406	RECIRCULACION DE GASES QUEMADOS EN INCINERADORES DE DESPERDICIOS.	14/06/2001	14/06/2021	GEMEENTE AMSTERDAM, GEMEENTELIJKE DIENST AFVALVERWERKING
E01904231	ES2291292	SISTEMA AUTOMATICO DE NEUTRALIZACION INDUSTRIAL DE GASES CONTAMINANTES PARA ESTACIONES DE TRATAMIENTO BIOLOGICO DE RESIDUOS.	15/02/2001	15/02/2021	PITTAS, NICHOLAS P.
E01974656	ES2291355	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA DESOBTURAR UN APARATO DE CONVERSION DE RESIDUOS.	25/09/2001	25/09/2021	E.E.R. ENVIRONMENTAL ENERGY RESOURCES (ISRAEL) LTD.

E02020967	ES2243642	SISTEMA DE CONTROL AMBIENTAL.	19/09/2002	19/09/2022	HONEYWELL NORMALAIR-GARRETT (HOLDINGS) LIMITED
E03001006	ES2261800	REACTOR DE CUBA DE FLUJO PARALELO.	17/01/2003	17/01/2023	SMILE BETEILIGUNGS GMBH
E05017830	ES2296026	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA REFRIGERACION DE RETORNO DE REFRIGERANTES O MEDIOS DE REFRIGERACION DE RETORNO O PARA LA PRODUCCION DE FRIO.	06/08/2002	06/08/2022	MICHELBAACH, LUDWIG
E06001075	ES2301094	PLACA REFRACTARIA DE DOS CAPAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	19/01/2006	19/01/2026	PLIBRICO G.M.B.H.
E06077006	ES2342838	JUNTA PARA VALVULA DE CONMUTACION.	11/03/2002	11/03/2022	MEGTEC SYSTEMS, INC.
E90120347	ES2041101	PROCEDIMIENTO PARA LA INTRODUCCION Y DOSIFICACION DE UN MEDIO DE TRATAMIENTO LIQUIDO EN LA CORRIENTE DE GASES DE ESCAPE EN PROCESOS DE COMBUSTION.	23/10/1990	23/10/2010	MARTIN GMBH FUR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK
E90121304	ES2041103	DISPOSITIVO DE SOLERA PARA UN HORNO.	07/11/1990	07/11/2010	ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
E90121305	ES2039110	METODO Y APARATO PARA INCINERAR RESIDUOS.	07/11/1990	07/11/2010	ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
E90830616	ES2047308	QUEMADOR MEJORADO PARA GENERADORES TERMICOS.	24/12/1990	24/12/2010	ANSALDO CALDAIE S.P.A. (TITULAR AL 50%)
E91107579	ES2045982	PROCEDIMIENTO DE SECADO SIN EMISION DE SUBSTANCIAS EN UN TAMBOR DESECADOR.	10/05/1991	10/05/2011	SC TECHNOLOGY GMBH
E91114178	ES2066296	RECUPERACION MEJORADA DE ARGON A PARTIR DE CICLOS CRIOGENICOS DE SEPARACION DEL AIRE.	23/08/1991	23/08/2011	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
E91117764	ES2064025	SEPARACION DE NITROGENO Y METANO CON TURBOEXPANSION DE RESIDUOS.	17/10/1991	17/10/2011	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
E91120664	ES2070402	DISPOSITIVO DE IRRADIACION DE LUZ ULTRAVIOLETA EN PLANTAS DE PINTURA QUE EMPLEAN PINTURAS FOTOPOLIMERIZABLES.	02/12/1991	02/12/2011	CEFLA SOC. COOP. A R.L.

E91890090	ES2043466	RECUPERADOR TERMICO.	25/04/1991	25/04/2011	ENERGY LICENCES LIMITED.
E92108291	ES2094845	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA ELIMINACION DE DESPERDICIOS.	15/05/1992	15/05/2012	ITEA S.R.L.
E92900653	ES2107523	RECIRCULACION DE GASES DE ESCAPE PARA REDUCIR LA EMISION DE NOX EN QUEMADORES DE MEZCLA PREVIA.	06/11/1991	06/11/2011	EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
E93102862	ES2121880	APARATO DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE.	24/02/1993	24/02/2013	SANYO ELECTRIC CO., LTD.
E93305848	ES2127251	USO DE UNA CALDERA DE TRATAMIENTO PARA DESTRUIR PRODUCTOS DE DESECHO QUE CONTIENEN SODIO.	23/07/1993	23/07/2013	SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP B.V.
E93906512	ES2097495	PROCEDIMIENTO PARA REDUCIR LA CONTAMINACION DEL MEDIO DE SERVICIO EN BOMBAS DE VACIO EN LA DEPURACION DE GASES DE ESCAPE DE INSTALACIONES DE PIROLISIS EN VACIO Y/O EN PROCESOS DE EXTRUSION.	12/03/1993	12/03/2013	RIETER AUTOMATIK GMBH
E94116637	ES2126696	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA QUEMAR COMBUSTIBLE FLUIDO QUE CONTIENE PARTICULAS SOLIDAS.	21/10/1994	21/10/2014	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
E96906703	ES2155600	PROCEDIMIENTO PARA ACTIVAR FOTOINICIADORES EN SUSTRATOS FOTOSENSIBLES Y APARATO PARA ENDURECER TALES SUSTRATOS.	15/03/1996	15/03/2016	NLM-COMBINEERING APS
E96915608	ES2162059	DISPOSITIVO PARA PILAS.	06/05/1996	06/05/2016	MAG INSTRUMENT INC.
E97925737	ES2206715	SISTEMA INTEGRADO DE TRAMPA PARA COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES EN OXIDACION REGENERATIVA.	20/05/1997	20/05/2017	MEGTEC SYSTEMS, INC.
E98420188	ES2217521	SISTEMA DE VENTILACION DE DOBLE FLUJO.	13/10/1998	13/10/2018	ALDES AERAULIQUE
E98830033	ES2161513	METODO PARA EL ENFRIAMIENTO DEL AIRE EN LOS ESPACIOS TECHADOS DE LOS EDIFICIOS.	26/01/1998	26/01/2018	RIVA, LUIGI
E98912656	ES2167069	METODO DE PROCESAR HUMOS Y CORRESPONDIENTE DISPOSITIVO.	20/04/1998	20/04/2018	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.

E98916741	ES2181198	QUEMADOR DE COMBUSTIBLE SOLIDO PARA APARATOS DE CALENTAMIENTO.	24/04/1998	24/04/2018	DELL-POINT COMBUSTION INC.
E98924060	ES2196561	PROCEDIMIENTO Y APARATO DE CALENTAMIENTO DE UN HORNO ROTATIVO CONCEBIDO PARA LA GASIFICACION Y LA PIROLISIS DE UNA MATERIA ORGANICA.	26/05/1998	26/05/2018	BABCOCK & WILCOX VOLUND APS
E99121349	ES2193646	METODO PARA INTEGRAR UN ALTO HORNO Y UN REACTOR DE REDUCCION DIRECTA USANDO RECTIFICACION CRIOGENICA.	26/10/1999	26/10/2019	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
E99400288	ES2227980	CALDERA DE LECHO FLUIDIFICADO CIRCULANTE CON REDUCCION MEJORADA DE OXIDOS DE NITROGENO.	09/02/1999	09/02/2019	ALSTOM POWER BOILERS
E99949179	ES2189498	UNIDAD DE ELIMINACION DE RESIDUOS SANITARIOS.	07/10/1999	07/10/2019	MORGAN EVERETT LIMITED
E99969784	ES2242450	UNIDAD INDEPENDIENTE DE INTERCAMBIO DE CALOR, EN PARTICULAR PARA LA VENTILACION DE UN EDIFICIO.	23/09/1999	23/09/2019	MASA-THERM S.A.
E99972122	ES2192417	PROCEDIMIENTO PARA LA EXPLOTACION DE UNA INSTALACION DE COMBUSTION.	22/10/1999	22/10/2019	EVONIK ENERGY SERVICES GMBH

INSTRUMENTOS

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00300263	ES2286982	SENSOR DE POSICION OPTICA.	14/01/2000	14/01/2020	BIOSENSE WEBSTER, INC.
E00400707	ES2244396	DISPOSITIVO PARA LA GESTION DE LA ACTIVIDAD DE UN EQUIPO DE REPRESENTANTES COMERCIALES ITINERANTES.	15/03/2000	15/03/2020	BOUCHY HOLDING
E00402227	ES2194688	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE PRUEBA DEL FUNCIONAMIENTO DE UNA UNIDAD ELECTRONICA POR SIMULACION E INSTALACION DE PRUEBA DE UNA UNIDAD A EMBARCAR EN UN MATERIAL FERROVIARIO O EN UN VEHICULO ELECTRICO.	04/08/2000	04/08/2020	ALSTOM

E00958501	ES2206299	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE LAS CONDICIONES DEL TRAFICO EN UNA RED DE CIRCULACION CON UNOS PUNTOS ESTRECHOS EFECTIVOS.	26/08/2000	26/08/2020	DAIMLER AG
E00962701	ES2261240	SISTEMA DE INFORMACION.	21/09/2000	21/09/2020	LASTMILE COMMUNICATIONS LIMITED
E00972833	ES2254245	USO DE ESPECTROSCOPIA DE DOBLE CUANTO 1H-RMN PARA LA IDENTIFICACION DE LIGANDOS EN INTERACCION CON BIOMOLECULAS DIANA.	19/10/2000	19/10/2020	NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L.
E00977289	ES2331050	METODOS PARA CREACION DE UNA BIBLIOTECA DE COMPUESTOS E IDENTIFICACION DE MODELOS Y LIGANDOS QUIMICOS LIDERES PARA MOLECULAS DIANA.	29/09/2000	29/09/2020	NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L.
E00990248	ES2264945	SISTEMA Y METODO PARA LA GESTION DE PANTALLAS DE PUBLICIDAD E INFORMACION EN VEHICULOS BASANDOSE EN UN SITIO DE COMERCIO ELECTRONICO.	15/12/2000	15/12/2020	VERT, INC.
E01100375	ES2238342	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACION DE SEÑALES DIGITALES AFECTADAS POR TENSIONES DE DECALAJE.	05/01/2001	05/01/2021	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E01117818	ES2253306	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DEL ESTADO DE TRAFICO DENTRO DE UNA RED VIARIA CON UNOS EFECTIVOS PASOS ESTRECHOS.	21/07/2001	21/07/2021	DAIMLER AG
E01122225	ES2252128	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA DETERMINAR LA TOPOLOGIA DE BUS DE UNSISTEMA DE BUS.	17/09/2001	17/09/2021	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E01126124	ES2300298	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA DEVOLUCION DE OBJETOS, ESPECIALMENTE DE ENVASES DE LA INDUSTRIA DE BEBIDAS.	03/11/2001	03/11/2021	ZENTEK GMBH & CO. KG
E01272004	ES2236136	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICION PARA DETERMINAR UNA SEÑAL DE RUIDO DE UNAFUENTE DE RUIDO.	12/12/2001	12/12/2021	DAIMLER AG
E01916685	ES2295146	SISTEMA DE APUESTAS INTERACTIVAS CON SELECCION DEL TOTALIZADOR.	16/03/2001	16/03/2021	ODS PROPERTIES, INC.

E01933114	ES2274887	APARATO Y METODO QUE PERMITE LA COMUNICACION DE UNA SEÑAL DE DATOS POR MEDIO DE UN CABLE DE TRANSMISION DE ENERGIA.	04/05/2001	04/05/2021	AMBIENT CORPORATION
E01933500	ES2248327	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA DE RADIOFRECUENCIA SIN HILOS DE CIRCUITOS INTEGRADOS Y OBLEAS.	15/05/2001	15/05/2021	THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
E01936607	ES2275681	SISTEMA DE NAVEGACION.	16/05/2001	16/05/2021	YEOMAN GROUP PLC
E01945751	ES2258534	SISTEMA DE DISEÑO DE CABELLO Y SUS APLICACIONES.	02/07/2001	02/07/2021	PHITEN CO., LTD
E01967398	ES2299510	SISTEMA DE PRUEBAS EN UNA LINEA DE FABRICACION DE CIRCUITOS IMPRESOS, PARA LA REALIZACION AUTOMATICA DE PRUEBAS SOBRE LOS CIRCUITOS IMPRESOS.	21/09/2001	21/09/2021	CENCORP OYJ
E01969839	ES2299513	SISTEMA DE PRUEBAS EN UNA LINEA DE FABRICACION DE CIRCUITOS IMPRESOS, PARA LA REALIZACION AUTOMATICA DE PRUEBAS SOBRE LOS CIRCUITOS IMPRESOS.	21/09/2001	21/09/2021	CENCORP OYJ
E01980761	ES2299521	UN SISTEMA DE GESTION DE LA INFORMACION.	08/11/2001	08/11/2021	ORCHESTRIA LIMITED
E01981853	ES2288522	METODO Y SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE INTERACCIONES EN INTERNET.	09/10/2001	09/10/2021	AOL LLC
E02010438	ES2319737	DISPOSITIVO PARA LA IDENTIFICACION DE VEHICULOS.	08/05/2002	08/05/2022	AGES ARBEITSGEMEINSCHAFT GEBUHNENTRICHTUNGSSYSTEM GMBH & CO. OHG
E02023888	ES2263723	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL ESTADO DE SERVICIO DE UNA BATERIA DEACUMULACION.	24/10/2002	24/10/2022	VB AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA
E02024450	ES2267926	SENSOR MAGNETICO.	29/10/2002	29/10/2022	YAMAHA CORPORATION
E02078612	ES2315337	METODO Y APARATO PARA LA PROGRAMACION DE CONTROLADORES PROGRAMABLES Y PARA GENERAR DATOS DE CONFIGURACION DESDE UN SERVIDOR CENTRALIZADO.	03/09/2002	03/09/2022	SIEMENS ENERGY & AUTOMATION, INC.
E02711464	ES2307734	SISTEMA DE DESCIFRE DE ORDENES Y METODO DE DESCIFRE DE ORDENES Y PROGRAMA.	12/02/2002	12/02/2022	NEC CORPORATION

E02718251	ES2246394	DISPOSITIVO DE DETECCION DE UNA SUPERFICIE DE RODADURA Y VEHICULO QUEUTILIZA TAL DISPOSITIVO.	07/03/2002	07/03/2022	PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA
E02742007	ES2334017	QUIOSCO DE ALIMENTACION PARA ANIMALES DOMESTICOS.	13/06/2002	13/06/2022	NESTEC LTD.
E02747243	ES2236537	SISTEMA DE TRAFICO E INSTALACION DE RECEPCION PARA EL REGISTRO Y REPRESENTACION DE INFORMACIONES QUE SE REFIEREN AL TRAFICO POR CARRETERA.	01/07/2002	01/07/2022	TSR-VERKEHRSMANAGEMENT-SYSTEME HOLDING & KOORDINATIONS-GMBH & CO. KG
E02774656	ES2277621	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE DETECCION DE OBJETOS A LO LARGO DE UNA VIA.	27/09/2002	27/09/2022	SIEMENS SCHWEIZ AG
E02806564	ES2249644	EVALUACION DE LA PRECISION DE SISTEMAS DE BORDE DE CARRETERA.	28/11/2002	28/11/2022	GOLDEN RIVER TRAFFIC LIMITED
E02807771	ES2275029	INDICADOR PASIVO DE LA PRESENCIA DE VOLTAJE.	18/11/2002	18/11/2022	ABB TECHNOLOGY AG
E03002244	ES2248650	DISPOSITIVO PARA LA REPRESENTACION DE INFORMACION EN FUNCION DE LA POSICION.	31/01/2003	31/01/2023	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E03020666	ES2286369	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL DESGASTE DE UNA BATERIA ACUMULADORA Y DISPOSITIVO DE CONTROL.	11/09/2003	11/09/2023	VB AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA
E03021286	ES2300528	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DE LA ABSORCION DE CARGA DE UNA BATERIA DE ACUMULACION.	19/09/2003	19/09/2023	VB AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA
E03021341	ES2300529	PROCEDIMIENTO PARA PREDECIR LA RESISTENCIA INTERNA DE UNA BATERIA ACUMULADORA Y DISPOSITIVO DE SUPERVISION PARA BATERIAS ACUMULADORAS.	20/09/2003	20/09/2023	VB AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA
E03077570	ES2299664	UN SISTEMA DE GESTION DE LA INFORMACION.	08/11/2001	08/11/2021	ORCHESTRIA LIMITED
E03077585	ES2299665	UN SISTEMA DE GESTION DE LA INFORMACION.	08/11/2001	08/11/2021	ORCHESTRIA LIMITED
E03077587	ES2299666	UN SISTEMA DE GESTION DE LA INFORMACION.	08/11/2001	08/11/2021	ORCHESTRIA LIMITED

E03077588	ES2299667	UN SISTEMA DE GESTION DE LA INFORMACION.	08/11/2001	08/11/2021	ORCHESTRIA LIMITED
E03290170	ES2257646	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO PROBABILISTA DE PUNTOS DETECTADOS POR UN SISTEMA DE SUPERVISION DEL ENTORNO CIRCUNDANTE.	23/01/2003	23/01/2023	PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA
E03727141	ES2244937	DISPOSICION PARA LA ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA DE UN CONSUMIDOR POR MEDIO DE UNA TRAYECTORIA DE TRANSMISION DE DOS PARTES.	14/03/2003	14/03/2023	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E03758685	ES2297212	SISTEMA PARA CONTROLAR Y GESTIONAR AMARRES EN UNA ZONA MARITIMA.	29/09/2003	29/09/2023	ITALGEST MARE S.P.A.
E03774380	ES2264775	METODO Y APARATO PARA LOCALIZAR UNA DESCARGA EN UN ESTATOR DE UNA MAQUINA ELECTRICA.	14/11/2003	14/11/2023	TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
E03798819	ES2277648	ALARMA DE NIEBLA Y DISPOSITIVO DE GUIA.	25/09/2003	25/09/2023	SPUNDA, MARIA
E04006959	ES2244949	DISPOSICION DE CIRCUITOS PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA INTERNA DE UNA Sonda LAMBDA LINEAL.	10/07/2001	10/07/2021	CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH
E04010128	ES2304564	PROCEDIMIENTO OPTICO Y DISPOSITIVO OPTICO PARA EL CONTROL DE UN CONDUCTOR ELECTRICO.	28/04/2004	28/04/2024	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E04290555	ES2303626	SISTEMA Y METODO PARA DETERMINAR EL ESTADO DE CARGA DE UNA BATERIA Y LA UTILIZACION DE TAL METODO PARA EL GESTOR DE CARGA.	01/03/2004	01/03/2024	PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
E04797757	ES2298839	TERMINAL DE A BORDO DE UN VEHICULO Y CORRESPONDIENTE SISTEMA DE MANEJO DE LOGISTICA.	10/11/2004	10/11/2024	DAIMLER AG
E05006964	ES2293406	DISPOSITIVO ELECTRONICO Y METODOS PARA REPRODUCCION DEL CONTENIDO DE MEDIOS DE COMUNICACION MASIVA Y EL CONTENIDO RELACIONADO.	30/03/2005	30/03/2025	ROEDING, CYRIAC R.
E05360020	ES2313258	CIRCUITO DE ALIMENTACION MULTIFRECUENCIAL Y Sonda Y ESPECTROMETRO DE RMN QUE CONSTAN DE DICHO CIRCUITO.	27/05/2005	27/05/2025	BRUKER BIOSPIN SA
E05425116	ES2279499	UN DISPOSITIVO Y UN METODO PARA GESTION Y CONTROL DE LA INFORMACION GENERADA POR SISTEMAS TELEMATICOS A BORDO DE UN VEHICULO.	03/03/2005	03/03/2025	C.R.F. SOCIETA CONSORTILE PER AZIONI
E05721556	ES2303235	DISPOSITIVO DE GESTION DE INFORMACION DE RADIACION Y DISPOSITIVO DE COMUNICACION.	18/03/2005	18/03/2025	PANASONIC CORPORATION

E90124804	ES2075128	DISPOSITIVO IMPULSOR DE APARATO DE MEDIDA.	19/12/1990	19/12/2010	ROHM CO., LTD.
E90125595	ES2081905	CIRCUITO DE MEDIDA NUMERICA DE UNA SEÑAL ELECTRICA.	27/12/1990	27/12/2010	ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE
E90310404	ES2052185	MEDIDOR DE ENERGIA.	24/09/1990	24/09/2010	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E91103337	ES2097159	CABEZAL DE VERIFICACION PARA TARJETAS DE CREDITO, CON SEMICONDUCTOR INCORPORADO.	05/03/1991	05/03/2011	GAO GESELLSCHAFT FUR AUTOMATION UND ORGANISATION MBH
E91201794	ES2093070	METODO Y APARATO PARA EFECTUAR MEDICIONES DE RESISTENCIA EN UN ELEMENTO SEMICONDUCTOR.	09/07/1991	09/07/2011	INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW
E91300244	ES2089121	SISTEMA PARA LA LECTURA Y ESCRITURA DE DATOS A PARTIR DE Y SOBRE ETIQUETAS REMOTAS.	14/01/1991	14/01/2011	AMTECH SYSTEMS CORPORATION
E91402800	ES2069246	DISPOSITIVO ELECTRICO DE MEDIDA CON DOBLE CONFIGURACION DE CONEXION.	22/10/1991	22/10/2011	SCHLUMBERGER INDUSTRIES
E91906629	ES2155056	TERMINALES DE IMANES PERMANENTES CILINDRICOS.	20/02/1991	20/02/2011	ESAOTE BIOMEDICA SPA
E91911408	ES2051597	DISPOSITIVO DE MEDICION, EN UNA PLURALIDAD DE PUNTOS DE UNA SUPERFICIE DEL CAMPO MICROONDAS IRRADIADO POR UNA FUENTE.	14/06/1991	14/06/2011	SOCIETE D'APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES DE L'IMAGERIE MICRO-ONDE
E91918583	ES2072019	REGULADOR DE TENSION PARA UN GENERADOR.	05/11/1991	05/11/2011	ROBERT BOSCH GMBH
E91920244	ES2094238	SISTEMA DE GUIA Y DE SEGUIMIENTO DEL DESTINO PARA VEHICULOS.	27/11/1991	27/11/2011	ROBERT BOSCH GMBH
E92903494	ES2155823	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA DETECTAR SEÑALES PORTADORAS DIGITALES ENCABLES DE TELEFONOS.	23/12/1991	23/12/2011	INDUSTRIAL TECHNOLOGY, INC
E93112369	ES2133144	METODO Y DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR INFORMACION DE SEÑALES DE CAMBIO.	02/08/1993	02/08/2013	GEBERT, FRANZ J.
E93305007	ES2085115	DISPOSITIVO SEÑALIZADOR.	25/06/1993	25/06/2013	ASTUCIA (UK) LTD
E93400129	ES2131561	CONTADOR ELECTRICO CON GANANCIA VARIABLE Y CON CONVERTIDOR SIGMA-DELTA.	20/01/1993	20/01/2013	SCHLUMBERGER ELECTRICITY, INC.
E93400130	ES2165362	CIRCUITO INTEGRADOR MODULADO EN FRECUENCIA.	20/01/1993	20/01/2013	SCHLUMBERGER ELECTRICITY, INC.

E93400560	ES2161707	CIRCUITO MODULADO EN FRECUENCIA DE MULTIPLES ETAPAS.	04/03/1993	04/03/2013	SCHLUMBERGER ELECTRICITY, INC.
E94114645	ES2171426	DISPOSITIVO DE MEDICION DE CAPACITANCIA.	16/09/1994	16/09/2014	PENBERTHY, INC.
E94904597	ES2173113	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA SELECCION DE ESTACIONES REMOTAS DE ACUERDO CON SUS PRIORIDADES.	06/12/1993	06/12/2013	MINTZ, YOSEF
E95115297	ES2164128	PROCEDIMIENTO DE CALIBRADO DE UN ANALIZADOR DE RED DE ACUERDO CON EL PRINCIPIO DE 7 PASOS.	28/09/1995	28/09/2015	ROHDE & SCHWARZ GMBH
E95302930	ES2224116	METODO DE MEDICION DEL ESTADO DE AISLAMIENTO Y APARATO PARA UN SISTEMA DESCENTRALIZADO GENERADOR DE ENERGIA.	28/04/1995	28/04/2015	CANON KABUSHIKI KAISHA
E95400477	ES2199975	CIRCUITO PARA MEDIR UNA MAGNITUD FISICA.	06/03/1995	06/03/2015	ACTARIS SAS
E95401161	ES2161836	DISPOSITIVO PARA LA MEDICION DE ENERGIA ELECTRICA QUE COMPRENDE UN MULTIPLEXOR.	19/05/1995	19/05/2015	ACTARIS SAS
E95401162	ES2161837	CIRCUITO DE MEDICION DE CORRIENTE QUE COMPRENDE UN TRANSFORMADOR MUTUAMENTE ACOPLADO Y UN CIRCUITO DE INTEGRACION.	19/05/1995	19/05/2015	ACTARIS SAS
E95908771	ES2120181	DISPOSITIVO DE SUJECION PARA RECOCER BOBINAS DE FIBRAS OPTICAS.	31/01/1995	31/01/2015	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
E95909414	ES2132641	METODO PARA FABRICAR UNA BOBINA DE DETECCION DE EFECTO FARADAY CON BIRREFRIGENCIA ESTABLE.	31/01/1995	31/01/2015	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
E95915850	ES2113741	SISTEMA PARA ADQUIRIR INFORMACIONES DE TRAFICO EN VEHICULOS.	06/04/1995	06/04/2015	LEICA AG
E95933304	ES2111406	INSTALACION PROTECTORA DE SOBRETENSION.	03/10/1995	03/10/2015	PILZ GMBH & CO.
E96103083	ES2141985	SISTEMA DE SUMINISTRO DE POTENCIA POR BATERIAS.	24/06/1993	24/06/2013	CANON KABUSHIKI KAISHA
E96302810	ES2171611	MEJORAS EN O CON RELACION A MEDIDORES DE ELECTRICIDAD.	22/04/1996	22/04/2016	LANDIS+GYR LIMITED
E96932992	ES2169815	SENSORES DE CAMPOS MAGNETO-OPTICOS CONCADENADOS.	12/09/1996	12/09/2016	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

E96934479	ES2136432	PROCEDIMIENTO DE ACCIONAMIENTO PARA UN CIRCUITO DE ENTRADA Y CIRCUITO DE ENTRADA CORRESPONDIENTE.	27/09/1996	27/09/2016	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E96945014	ES2205073	MAQUINAS AUTOMATICAS QUE PERMITEN TRANSACCIONES PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE VISTA Y, MAS GENERALMENTE, PARA PERSONAS QUE NO PUEDEN LEER.	19/12/1996	19/12/2016	TALKING SIGNS, INC.
E97101659	ES2218610	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DEL VALOR DE LA RESISTENCIA DE UN DISPOSITIVO DE RESISTENCIA.	04/02/1997	04/02/2017	CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH
E97114440	ES2309993	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA EMISION SELECTIVA, EN FUNCION DE LA REGION, DE MENSAJES CODIFICADOS DIGITALES RECIBIDOS.	21/08/1997	21/08/2017	ROBERT BOSCH GMBH
E97400720	ES2284179	NUCLEO LAMINADO EN FORMA DE 8 PARA CONTADOR DE ELECTRICIDAD.	28/03/1997	28/03/2017	ITRON, INC.
E97830516	ES2160918	PROCESO PARA LA CARACTERIZACION DE UNA PLURALIDAD DE FOTOCELULAS Y PARA EL CONTROL AUTOMATICO DE UNA FOTOCELULA.	10/10/1997	10/10/2017	DATASENSOR S.P.A.
E97910449	ES2170370	APARATO CON CIRCUITO OPTICO CON TRAYECTORIA DE RETROCESO PARA LA MEDICION DE MAGNITUDES FISICAS, POSEYENDO ELEVADO GRADO DE RECHAZO DE RUIDOS AMBIENTALES.	17/10/1997	17/10/2017	TELEFO S.P.A.
E97948954	ES2176801	ELEMENTO DE TUBO PROTECTOR DE CABLES PARA EL CONTROL DE LA INTEGRIDAD DE LA VAINA PROTECTORA DEL CABLE.	28/11/1997	28/11/2017	SILEC CABLE
E98101718	ES2152714	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR INFORMACIONES DE INDICACIONES DE CAMBIO DE VELOCIDAD.	02/08/1993	02/08/2013	GEBERT, FRANZ J.
E98119117	ES2242991	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DE LA CAPACIDAD DE ARRANQUE DE LABATERIA DE ARRANQUE DE UN AUTOMOVIL.	09/10/1998	09/10/2018	VB AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA.
E98403034	ES2159424	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION DE DEFECTOS EN UNA LINEA DE AT, DE UNA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA.	03/12/1998	03/12/2018	GROUPE CAHORS
E98912222	ES2202824	CIRCUITO PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES QUE APARECEN EN UN INTERFEROMETRO HETERODINO.	20/02/1998	20/02/2018	ROBERT BOSCH GMBH

E98936538	ES2218842	SISTEMA PARA EL CONTROL DE FLUJO.	29/07/1998	29/07/2018	THE UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
E98939813	ES2262241	SISTEMA DE SUPERVISION DE CORRIENTE Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DEESTE SISTEMA.	11/09/1998	11/09/2018	AMS INTERNATIONAL AG
E98948594	ES2306481	CIRCUITO DE MEDICION DE LA CAPACIDAD DE UNA BATERIA.	30/09/1998	30/09/2018	HOSPIRA, INC.
E98951166	ES2182364	PROCEDIMIENTO PARA EL RECONOCIMIENTO DE CIRCUITOS ERRONEOS DE UN PRIMER RELES.	19/08/1998	19/08/2018	ROBERT BOSCH GMBH
E98956785	ES2161553	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA GUIA ASISTIDA AUTOMATICAMENTE DE AERONAVES HACIA UNA POSICION DE APARCAMIENTO Y SISTEMA DE GESTION ASOCIADO.	21/09/1998	21/09/2018	ADB AIRFIELD SOLUTIONS GMBH & CO.KG
E98958169	ES2173646	UNIDAD DIGITAL DE INTRODUCCION DE DATOS CON MEDIOS PARA DETECTAR ROTURAS DE HILOS.	24/09/1998	24/09/2018	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E99100975	ES2235388	DISPOSITIVO DE GUIA DE VEHICULOS CON BARRIDO DEL TRAYECTO DE VIAJE.	21/01/1999	21/01/2019	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E99120727	ES2227949	PROCEDIMIENTO PARA LA COMPROBACION DE UNA CONEXION DE PUESTA A TIERRA.	20/10/1999	20/10/2019	DAIMLER AG
E99400170	ES2264578	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE VIGILANCIA DEL ESTADO DE CARGA DE UNA BATERIA DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	25/01/1999	25/01/2019	AUTOMOBILES PEUGEOT
E99401190	ES2241247	DISPOSITIVO DE MEDIDA DE UNA MAGNITUD FISICA RELACIONADA CON LA ROTACION DE UN ORGANO.	17/05/1999	17/05/2019	ALSTOM HOLDINGS
E99907534	ES2178392	PROCEDIMIENTO PARA IMPEDIR LA COLISION DE UN VEHICULO CON UN OBSTACULOSITUADO POR DELANTE DEL MISMO Y DISPOSITIVO DE FRENO.	10/02/1999	10/02/2019	DAIMLER AG
E99953988	ES2217829	SISTEMA DE SEÑALIZACION DE AYUDAS O DE RIESGOS PARA VEHICULOS Y PEATONES QUE USA UN SISTEMA DE SEÑALIZACION ELECTROMAGNETICA O DE INFRARROJOS DE CORTO INTERVALO.	27/10/1999	27/10/2019	MINGUELLA LLOBET, JOSE MARIA
E99966948	ES2179698	SISTEMA DE COMUNICACIONES CON TRANSPONDEDOR.	08/12/1999	08/12/2019	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.

METALURGICA

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00918558	ES2215632	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE ESCORIAS DE ACERO.	14/04/2000	14/04/2020	HOLCIM TECHNOLOGY LTD.
E00954559	ES2190982	PROCEDIMIENTO CVD-PLASMA Y DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE UNA CAPASIH MICROCRISTALINA.	25/07/2000	25/07/2020	SCHOTT AG
E02006033	ES2237627	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FUSION DE CHATARRA DE ALUMINIO.	16/03/2002	16/03/2022	LINDE AG
E03022431	ES2236658	HORNO DE TAMBOR GIRATORIO PARA LA FUNDICION DE METAL.	07/10/2003	07/10/2023	SUG SCHMELZ- UND GISSANLAGEN GMBH & CO. KG
E03740740	ES2285148	APARATO DE INDUCCION ELECTROMAGNETICA Y METODO DE TRATAMIENTO DE MATERIALES FUNDIDOS.	12/06/2003	12/06/2023	SOLIOS THERMAL LIMITED
E05715245	ES2287903	RECICLADO DE BAÑO DE ZINCADO POR INMERSION EN CALIENTE.	01/02/2005	01/02/2025	UMICORE
E05738346	ES2297704	PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION DE CR EN ESCORIAS METALURGICAS QUE CONTIENEN CR.	18/05/2005	18/05/2025	HOLCIM LTD.
E05774994	ES2302223	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE UN REACTOR PARA LA DESCOMPOSICION DE GASES.	26/07/2005	26/07/2025	JOINT SOLAR SILICON GMBH & CO. KG
E94307953	ES2126071	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN PRODUCTO INTERMEDIO DE COBALTO DE ELEVADA PUREZA.	28/10/1994	28/10/2014	QUEENSLAND NICKEL PTY LTD
E97926900	ES2167000	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PUZZOLANOS, ESCORIAS DE ALTO HORNO SINTETICAS, CLINQUER DE BELITA O ALITA, ASI COMO ALEACIONES DE ARRABIO A PARTIR DE ESCORIAS OXIDICAS ASI COMO DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE DICHO PROCEDIMIENTO.	03/06/1997	03/06/2017	HOLCIM TECHNOLOGY LTD.

MOTORES Y BOMBAS

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00110872	ES2261120	PROCEDIMIENTO PARA LA VIGILANCIA DEL FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE.	23/05/2000	23/05/2020	DR.ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (COMPANY NUMBER 722287) TIT.1/5 TRANSF. 200900157 4-6-09
E00110996	ES2292389	PROCEDIMIENTO DE SEPARACION DE GAS DEL AIRE QUE COMPRENDE UN MOTOR DECOMBUSTION INTERNA PARA LA PRODUCCION DE GAS ATMOSFERICO Y DE ENERGIAELECTRICA.	30/05/2000	30/05/2020	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
E00119501	ES2211431	PROCEDIMIENTO DE CONTROL AUTO-ADAPTABLE PARA UN SISTEMA DE ESCAPE DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	06/09/2000	06/09/2020	MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A.
E00126349	ES2235747	PROCEDIMIENTO PARA LA GENERACION DE VAPOR E INSTALACION GENERADORA DEVAPOR.	02/12/2000	02/12/2020	MAN TURBO AG
E00915673	ES2222191	ROTOR.	09/03/2000	09/03/2020	VIND- OCH VATTENTURBINER
E00970978	ES2292477	PROCEDIMIENTO PARA REDUCIR LOS CONTAMINANTES DE LOS GASES DE ESCAPE DE UN MOTOR DIESEL.	17/10/2000	17/10/2020	THE LUBRIZOL CORPORATION
E00980186	ES2221863	DISPOSITIVO PARA LA TRANSFORMACION DE ENERGIA.	16/11/2000	16/11/2020	KNEZ, JORDAN
E00984823	ES2252084	AJUSTE DE PALAS INDIVIDUALES PARA INSTALACIONES DE ENERGIA EOLICA.	11/10/2000	11/10/2020	AERODYN ENGINEERING GMBH
E01118488	ES2213081	UNIDAD DE ALIMENTACION DE AIRE SECUNDARIO.	01/08/2001	01/08/2021	PIERBURG GMBH
E01124033	ES2280291	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR UN CARBURANTE CRIOGENICAMENTE ALMACENADO.	09/10/2001	09/10/2021	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
E01273128	ES2231390	SISTEMA GENERADOR DE ENERGIA.	13/12/2001	13/12/2021	TALBOTT'S HEATING LIMITED

E01938503	ES2276796	CENTRAL ELECTRICA DE CICLO COMBINADO Y PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO DE DICHA CENTRAL.	21/06/2001	21/06/2021	FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION
E01940698	ES2257415	PROCEDIMIENTO DE REGENERACION DE UN FILTRO DE PARTICULAS Y DISPOSITIVO QUE PERMITE LA PUESTA EN PRACTICA DEL PROCEDIMIENTO.	06/06/2001	06/06/2021	CERTAM - CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE EN AEROTHERMIQUE ET MOTEUR
E01970128	ES2253419	FILTRO Y METODO PARA EL CONTROL DE LAS EMISIONES DE GASES DE ESCAPE.	18/09/2001	18/09/2021	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
E01982279	ES2223931	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE DE PROCESOS TECNICOS DE COMBUSTION.	12/09/2001	12/09/2021	DRAFAS GMBH
E01984342	ES2227306	DISPOSITIVO PURIFICADOR DE GAS DE ESCAPE.	23/07/2001	23/07/2021	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
E02011157	ES2289029	TURBINA EOLICA DE CINTA SIN FIN.	21/05/2002	21/05/2022	MAROCCO, SERGIO
E02019454	ES2243633	DISPOSITIVO DE CALCULO DE VECTORES DE VIENTO.	30/08/2002	30/08/2022	IXIST MESSTECHNIK GMBH
E02396163	ES2237661	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA DEVOLVER EL ACEITE DE DRENAJE DE UN MOTOR HIDRAULICO.	01/11/2002	01/11/2022	IDEACHIP OY
E02713938	ES2257535	SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE.	09/04/2002	09/04/2022	TURNER, GEOFFREY RUSSELL
E02777157	ES2268104	MOTOR EOLICO.	19/09/2002	19/09/2022	NIKOLAUS, THOMAS
E02802036	ES2268156	UN APARATO PARA SUPERVISAR EL ESTADO DE UN ABSORBENTE DE HIDROCARBONO.	21/10/2002	21/10/2022	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
E03012697	ES2268222	METODO PARA PURIFICACION DE GASES DE ESCAPE Y APARATO PARA PURIFICACION DE GASES DE ESCAPE.	04/06/2003	04/06/2023	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
E03722154	ES2310655	TURBINA EOLICA CON TRANSMISION HIDRAULICA.	16/05/2003	16/05/2023	WIND SMART INC.
E03728053	ES2287479	SOPORTE METALICO PARA EL CONTROL DE LAS EMISIONES DE ESCAPE.	12/05/2003	12/05/2023	NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD.
E03795315	ES2295688	DISPOSITIVO PARA LA CLARIFICACION DE GAS DEL ESCAPE PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	08/09/2003	08/09/2023	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA

E04030470	ES2279288	METODO DE PRODUCCION DE UN RECIPIENTE PARA UN ELEMENTO COLUMNAR.	22/12/2004	22/12/2024	SANGO CO., LTD.
E04255458	ES2289445	TURBINA EOLICA CON CASCO ANTIRRUIDO EXTERIOR.	09/09/2004	09/09/2024	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E05003326	ES2327128	DISPOSITIVO PARA PURIFICAR LOS GASES DE ESCAPE.	16/02/2005	16/02/2025	KWANG YANG MOTOR CO., LTD.
E05018664	ES2287848	SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE.	09/04/2002	09/04/2022	TURNER, GEOFFREY RUSSELL
E05291394	ES2286774	DISPOSITIVO DE DETERMINACION DE LA MASA DE NOX ALMACENADA EN UNA TRAMPA PARA NOX Y SISTEMA DE SUPERVISION DE LA REGENERACION DE UNA TRAMPA DE NOX COMPRENDIENDO UN DISPOSITIVO DE ESTA NATURALEZA.	28/06/2005	28/06/2025	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA
E05291417	ES2306047	SISTEMA DE DESULFATACION DE UNA TRAMPA DE NOX DISPUESTA EN UNA LINEA DE ESCAPE DE UN MOTOR DIESEL DE VEHICULO AUTOMOVIL.	30/06/2005	30/06/2025	PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA
E05776953	ES2327658	CONO INTERIOR PARA CONJUNTO CONVERTIDOR.	28/07/2005	28/07/2025	EMCON TECHNOLOGIES LLC
E05783753	ES2313410	SISTEMA DE ESCAPE DE UN AUTOMOVIL CON MOTOR DIESEL.	13/09/2005	13/09/2025	EMCON TECHNOLOGIES GERMANY (AUGSBURG) GMBH
E06724396	ES2324626	SISTEMA DE POST-TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE.	11/04/2006	11/04/2026	COLAMUSSI, ARTURO
E06791865	ES2325335	TOBERA DE INYECCION CON ELEMENTO CALEFACTOR Y ACUMULADOR DE CALOR ASICOMO PROCEDIMIENTO PARA INTRODUCIR UN FLUIDO OXIDABLE EN UN SISTEMA DE GAS DE ESCAPE AGUAS ARRIBA DE UN CATALIZADOR O FILTRO.	06/09/2006	06/09/2026	EMCON TECHNOLOGIES GERMANY (AUGSBURG) GMBH
E91118974	ES2053262	UN METODO PARA LA REDUCCION DE LA CONTAMINACION PROCEDENTE DE LAS CAMARAS DE COMBUSTION.	07/11/1991	07/11/2011	ROBINSON, BARNETT JOEL
E91303206	ES2060300	CALENTADOR Y CONVERTIDOR CATALITICO.	11/04/1991	11/04/2011	NGK INSULATORS, LTD.
E91305957	ES2086489	GENERADOR DE ENERGIA DE CICLO COMBINADO CON SEPARACION DE AIRE Y GASIFICACION DE COMBUSTIBLE INTEGRADAS.	01/07/1991	01/07/2011	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.

E91810516	ES2051103	MOTOR DIESEL DE GRANDES DIMENSIONES.	02/07/1991	02/07/2011	NEW SULZER DIESEL AG
E91850265	ES2046037	CONJUNTO DE VALVULA.	24/10/1991	24/10/2011	ALENTEC ORION AB
E91918569	ES2057919	DISPOSICION DE CATALIZADOR CALENTABLE PARA LA DEPURACION DEL GAS DE ESCAPE DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	04/11/1991	04/11/2011	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E91920877	ES2130139	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE INYECCION DE CARBURANTE.	20/11/1991	20/11/2011	THE ENERGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION
E92903082	ES2054532	CUERPO ALVEOLAR CON CALENTAMIENTO ELECTRICO INHOMOGENEO.	29/01/1992	29/01/2012	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E92903146	ES2072751	CUERPO DE PANAL DE ABEJAS CON VARIOS DISCOS APOYADOS ENTRE SI.	29/01/1992	29/01/2012	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E92918250	ES2073306	CUERPO PORTANTE DE CATALIZADOR.	01/09/1992	01/09/2012	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E92918524	ES2068036	AISLANTE ELECTRICO DE ESTRUCTURAS EN UNOS PANELES, PARTICULARMENTE UNSOPORTE CATALIZADOR CALENTABLE ELECTRICAMENTE	01/09/1992	01/09/2012	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E92919163	ES2072769	CATALIZADOR DE GAS DE ESCAPE.	15/09/1992	15/09/2012	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E92924589	ES2087566	METODO PARA LA UTILIZACION DE ENERGIA TERMICA EN UNA RED DE CALEFACCION URBANA DESDE UNA PLANTA GENERADORA CON UN GENERADOR REFRIGERADO PORAIRE ACCIONADO POR UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, Y PLANTA GENERADORA EN LA QUE SE REALIZA EL METODO.	27/11/1992	27/11/2012	I. KRUGER SYSTEMS A/S
E93810073	ES2081197	PROCEDIMIENTO Y PLANTA PARA LA PURIFICACION DE UN GAS DE ESCAPE QUE ABANDONA UN MOTOR DIESEL DE GRAN TAMAÑO.	05/02/1993	05/02/2013	NEW SULZER DIESEL AG

E93900102	ES2115747	CUERPO ALVEOLAR CON UNA ESTRUCTURA INTERNA QUE ESTA SUJETA MEDIANTE UNA ESTRUCTURA DE APOYO.	17/12/1992	17/12/2012	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E93901700	ES2086216	PROCEDIMIENTO PARA SOLDAR CUERPOS SOPORTE DE CATALIZADORES DE GAS DE ESCAPE.	17/12/1992	17/12/2012	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E93910046	ES2083863	DEPURADOR CATALITICO DE GASES DE ESCAPE DE UN MOTOR DE COMBUSTION CONSUMINISTRO ADICIONAL DE AIRE.	24/05/1993	24/05/2013	FINN KATALYT OY
E93924572	ES2110122	CONVERTIDOR CATALITICO CON DOS O MAS CUERPOS DE NIDO DE ABEJA EN UN TUBO ENVOLVENTE Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	02/11/1993	02/11/2013	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E94905017	ES2120010	CUERPO EXTRUIDO EN FORMA DE PANAL DE ABEJAS DE MATERIAL CERAMICO Y/O METALICO, CON FLEXIBILIDAD MEJORADA.	10/01/1994	10/01/2014	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E94905018	ES2100047	CUERPO ALVEOLAR METALICO SUJETO EN UN TUBO ENVOLVENTE INTERIOR Y EN UNO EXTERIOR, ESPECIALMENTE CUERPO SOPORTE DE CATALIZADOR.	10/01/1994	10/01/2014	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E94905020	ES2089919	CONDUCCION HERMETICA A GAS, AISLANTE ELECTRICAMENTE, DE AL MENOS UN CONDUCTOR ELECTRICO A TRAVES DE UNA ENVOLTURA METALICA.	10/01/1994	10/01/2014	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E94905021	ES2089920	ESTRUCTURA DE APOYO, ELECTRICAMENTE AISLANTE, CON POSIBILIDAD PARA SU UNION METALICA, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y UTILIZACION DE LAMISMA.	10/01/1994	10/01/2014	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E94905079	ES2089921	CONVERTIDOR CATALITICO CON CALENTAMIENTO ELECTRICO.	18/01/1994	18/01/2014	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E94905702	ES2092895	CUERPO ALVEOLAR CALENTABLE ELECTRICAMENTE CON RESISTENCIA INCREMENTADA MEDIANTE RANURAS.	25/01/1994	25/01/2014	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E94930184	ES2116621	PROCEDIMIENTO PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE SUBSTANCIAS TOXICAS DE UNMOTOR DIESEL CON UN CATALIZADOR DE OXIDACION INSTALADO AGUAS ABAJO.	17/10/1994	17/10/2014	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E95912182	ES2107308	PROCEDIMIENTO PARA CONVERSION CON CONTAMINACION BAJA DE COMBUSTIBLES FOSILES EN TECNICA DE POTENCIA	02/03/1995	02/03/2015	CRG KOHLENSTOFFRECYCLING GES.MBH
E95932709	ES2143073	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA ESTRUCTURA METALICA.	11/09/1995	11/09/2015	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH

E95936472	ES2116777	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ELABORACION DE UN CUERPO EN FORMADE PANAL, EN PARTICULAR CUERPO SOPORTE DE CATALIZADOR, CON UNA CARCASA	11/10/1995	11/10/2015	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E95938458	ES2118639	CARCASA DE DOBLE PARED, EN PARTICULAR PARA CONVERTIDORES CATALITICOS DE VEHICULOS A MOTOR	21/11/1995	21/11/2015	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E96108231	ES2130716	DISPOSITIVO PARA LA DEPURACION O DESCOMPOSICION CATALITICA DE GASES DE ESCAPE CALIENTES.	23/05/1996	23/05/2016	FRIEDRICH BOYSEN GMBH & CO. KG
E97103054	ES2154426	INTERCEPTOR DE PARTICULAS PARA MOTOR DIESEL.	26/02/1997	26/02/2017	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
E97830690	ES2150210	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA CON UN SISTEMA DE ALIMENTACION DE METANO PARA RECORRER UNA LARGA DISTANCIA.	22/12/1997	22/12/2017	C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI
E97905386	ES2224218	AEROGENERADOR CON EFECTO MAGNUS.	14/02/1997	14/02/2017	SILE S.R.L.
E97925177	ES2230606	CONVERTIDOR DE ENERGIA DE OLAS.	10/06/1997	10/06/2017	APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED
E97925737	ES2206715	SISTEMA INTEGRADO DE TRAMPA PARA COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES EN OXIDACION REGENERATIVA.	20/05/1997	20/05/2017	MEGTEC SYSTEMS, INC.
E97948049	ES2188998	CONVERTIDOR DE ENERGIA DE LAS OLAS.	28/10/1997	28/10/2017	IPS INTERPROJECT SERVICE AB
E97950069	ES2174315	CONVERTIDOR CATALITICO PARA UN MOTOR PEQUEÑO.	03/11/1997	03/11/2017	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E98102771	ES2185070	DISPOSITIVO PARA EL POST-TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE ENCENDIDO REGULADO.	18/02/1998	18/02/2018	ADAM OPEL AG
E98903017	ES2187003	CUERPO DE FILTRO TERMORRESISTENTE Y REGENERABLE CON VIAS DE FLUJO.	20/01/1998	20/01/2018	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E98911320	ES2200325	MOTOR-DIESEL DE CUATRO TIEMPOS CON CONVERTIDOR CATALITICO.	16/03/1998	16/03/2018	VOLVO LASTVAGNAR AB
E98942970	ES2234151	INSTALACION DE GENERACION DE ELECTRICIDAD 4X1 GRACIAS A LA ENERGIA PLUVIAL, EOLICA, SOLAR Y MAREMOTRIZ.	28/09/1998	28/09/2018	HA, SIU KWONG
E98947238	ES2312190	VALVULA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE VAPORIZADO.	07/10/1998	07/10/2018	GAS INJECTION TECHNOLOGIES PTY. LTD
E98950210	ES2253830	MANTA COMPUESTA.	28/10/1998	28/10/2018	SAFFIL LIMITED

E98964770	ES2207025	DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CONVERTIDOR CATALITICO.	18/12/1998	18/12/2018	METEX MANUFACTURING CORPORATION
E99403138	ES2242365	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE COGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA Y DEVAPOR DE AGUA.	14/12/1999	14/12/2019	L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PRO
E99904818	ES2181392	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN CUERPO DE PANAL DE ABEJAS ENVUELTO.	27/01/1999	27/01/2019	EMITEC GESELLSCHAFT FUR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH
E99964414	ES2178498	PROCEDIMIENTO PARA EL TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS DESDE UNA PRIMERA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA EN MAR ABIERTO HASTA UNA SEGUNDA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA EN MAR ABIERTO.	10/12/1999	10/12/2019	AERODYN ENGINEERING GMBH

PAPEL

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E01101561	ES2236058	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA AIREACION DE DISPERSIONES.	25/01/2001	25/01/2021	ANDRITZ AG
E01989679	ES2281460	METODO PARA RECICLAR MATERIALES FIBROSOS AGLOMERADOS Y FIBRAS SINTETICAS Y MATERIALES EN FORMA DE FIBRAS OBTENIDOS MEDIANTE EL MISMO.	06/11/2001	06/11/2021	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
E91121345	ES2074209	PROCEDIMIENTO PARA CONDUCIR Y TRATAR LAS AGUAS DE PRODUCCION EN UNA FABRICA DE PAPEL CON UNA INSTALACION DE TRATAMIENTO DE PAPELES USADOS.	11/12/1991	11/12/2011	PWA INDUSTRIEPAPIER GMBH
E91400852	ES2075381	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RECICLADAS DESTINADAS A DILUIR UNA PASTA DE PAPEL.	29/03/1991	29/03/2011	SMURFIT-CELLULOSE DU PIN
E91907253	ES2065019	UN PROCEDIMIENTO DE REDUCCION A PASTA PAPELERA QUE EMPLEA CELULASA.	21/03/1991	21/03/2011	NOVOZYMES A/S
E91918532	ES2098375	TRATAMIENTO DE PRODUCTOS DE PAPEL SANITARIO ABSORBENTE.	29/10/1991	29/10/2011	KNOWASTE LLC

E92916660	ES2123566	DESHIDRATACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS.	03/08/1992	03/08/2012	CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED
E94930995	ES2118445	ACIDOS AMINOALCANO-DIFOSFONICOS EN BLANQUEO DE PASTA PAPELERA.	26/10/1994	26/10/2014	AKZO NOBEL N.V.
E95938881	ES2158135	USO DE CELULASA MONOCOMPONENTE PARA ELIMINAR TINTAS, SATINADOS Y TONERES DE PAPEL IMPRESO.	23/10/1995	23/10/2015	NOVO NORDISK BIOCHEM NORTH AMERICA
E97920087	ES2175399	COMPOSICIONES Y METODOS PARA INHIBIR LOS DEPOSITOS EN SISTEMAS DE PASTA PAPELERA Y DE FABRICACION DE PAPEL.	04/04/1997	04/04/2017	BETZDEARBORN INC

QUIMICA INORGANICA

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00121380	ES2283265	METODO Y APARATO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA DISOLUCION PARA LIMPIEZA.	12/10/2000	12/10/2020	KOMORI CORPORATION
E00122005	ES2209747	DISPOSITIVO DE TRASLACION DE MATERIAL PUTREFACTO DE UN MONTON DE MANTILLO.	10/10/2000	10/10/2020	SEIRINGER, HUBERT
E00402508	ES2280182	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE ELABORACION Y SUMINISTRO DE AGUA OZONIZADA A UN PUNTO DE UTILIZACION.	12/09/2000	12/09/2020	L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
E00890045	ES2231151	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA PROCESAR BASURA ORGANICA CONTAMINADA.	18/02/2000	18/02/2020	ING. FRIEDRICH BAUER GMBH
E00935311	ES2216898	CAJA DE COMPOSTAJE DIVIDIDA.	23/05/2000	23/05/2020	TEG ENVIRONMENTAL PLC
E00976464	ES2263500	ACTIVADOR DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS.	08/11/2000	08/11/2020	SOIL BIOGENICS LTD.
E00978137	ES2207560	TRATAMIENTO DE MEDIOS ACUOSOS QUE CONTIENEN COMPUESTOS CARGADOS ELECTRICAMENTE.	04/12/2000	04/12/2020	IBET - INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLOGICA
E01113277	ES2304362	DISPOSITIVO DE DESPALZAMIENTO LATERAL PARA EL DESPLAZAMIENTO LATERAL DE MATERIAL DE COMPOSTAJE.	31/05/2001	31/05/2021	FRIEDRICH BACKHUS JEDDELOH II

E01205189	ES2253323	UN METODO Y UN APARATO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	31/12/2001	31/12/2021	GEMEENTE AMSTERDAM, GEMEENTELIJKE DIENST AFVALVERWERKING
E01304155	ES2217092	APARATO DE COMPOSTAJE.	09/05/2001	09/05/2021	JOHN WEBB ASSOCIATES LIMITED
E01940889	ES2206420	MAQUINA PARA EL MOVIMIENTO DE MONTONES DE ABONO COMPUESTO.	20/06/2001	20/06/2021	LOPPOLI, GIUSEPPE
E01968991	ES2311541	PROCEDIMIENTOS Y MEZCLAS PARA EL TRATAMIENTO DE ARBOLES DAÑADOS.	06/09/2001	06/09/2021	SMITH, DON WILEY
E01971764	ES2253422	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAVANDERIA.	11/07/2001	11/07/2021	TEXTIL-SERVICE KLINGELMEYER GMBH & CO. KG
E02366008	ES2261618	PROCEDIMIENTO DE COMPOSTAJE DE LODOS LIQUIDOS QUE COMPRENDE UNA FILTRACION SECUENCIAL POR MEDIO DE UN SUSTRATO CARBONATADO E INSTALACION PARA LA PUESTA EN PRACTICA DE ESTE PROCEDIMIENTO.	25/10/2002	25/10/2022	TRAITEMENT VALORISATION DECONTAMINATION
E03787078	ES2265595	COLORANTES DUALES.	21/11/2003	21/11/2023	S. C. JOHNSON & SON, INC.
E03813561	ES2314291	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA PRODUCIR UN LIQUIDO DEPURADO A PARTIR DE UN LIQUIDO NO TRATADO.	06/12/2003	06/12/2023	KBH ENGINEERING GMBH
E05745255	ES2328377	SILICIO Y PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION.	10/05/2005	10/05/2025	JSSI GMBH
E05750911	ES2321016	DISPOSITIVO DE COMPACTACION Y UTILIZACION DE TAL DISPOSITIVO.	10/05/2005	10/05/2025	JSSI GMBH
E05774994	ES2302223	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE UN REACTOR PARA LA DESCOMPOSICION DE GASES.	26/07/2005	26/07/2025	JOINT SOLAR SILICON GMBH & CO. KG
E91101429	ES2055464	INSTALACION PARA EL APROVECHAMIENTO DE SUSTANCIAS SOLIDAS ORGANICAS CON LA OBTENCION DE COMPOST Y BIOGAS.	04/02/1991	04/02/2011	KOMPOGAS, AG
E91121345	ES2074209	PROCEDIMIENTO PARA CONDUCIR Y TRATAR LAS AGUAS DE PRODUCCION EN UNA FABRICA DE PAPEL CON UNA	11/12/1991	11/12/2011	PWA INDUSTRIEPAPIER GMBH

		INSTALACION DE TRATAMIENTO DE PAPELES USADOS.			
E91400852	ES2075381	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RECICLADAS DESTINADAS A DILUIR UNA PASTA DE PAPEL.	29/03/1991	29/03/2011	SMURFIT-CELLULOSE DU PIN
E91902807	ES2064083	METODO Y REACTOR PARA LA PURIFICACION DE AGUAS.	22/01/1991	22/01/2011	ANOXKALDNES AS
E91907253	ES2065019	UN PROCEDIMIENTO DE REDUCCION A PASTA PAPELERA QUE EMPLEA CELULASA.	21/03/1991	21/03/2011	NOVOZYMES A/S
E91907888	ES2061237	PROCEDIMIENTO Y APARATO DE REDUCCION DE ELEMENTOS PATOGENOS EN RESIDUOS.	25/03/1991	25/03/2011	RDP COMPANY
E91917730	ES2094236	APARATO Y METODO PARA HIDROLIZAR LIQUIDOS QUE CONTIENEN CIANURO.	10/10/1991	10/10/2011	ALCAN INTERNATIONAL LIMITED
E92912175	ES2149773	METODO PARA TRATAR SUELOS.	26/05/1992	26/05/2012	SOTAC CORPORATION
E92916660	ES2123566	DESHIDRATACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS.	03/08/1992	03/08/2012	CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED
E92924164	ES2106202	METODO Y MEZCLA PARA TRATAR POLVO DE HORNO DE ARCO ELECTRICO.	30/10/1992	30/10/2012	CONVERSION SYSTEMS, INC.
E93918840	ES2111174	MEJORAS EN PROCESOS PARA LA BIODEGRADACION ALCALINA DE IMPUREZAS ORGANICAS.	01/09/1993	01/09/2013	ALCAN INTERNATIONAL LIMITED
E93923428	ES2111189	DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE COMPOST EN CONTINUO.	19/10/1993	19/10/2013	1207974 ONTARIO LTD.
E94104434	ES2133435	PROCEDIMIENTO PARA EL COMPOSTAJE DE RESIDUOS.	08/05/1991	08/05/2011	HERHOF VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH
E94919991	ES2185656	DIGESTOR PARA CONVERTIR UN MATERIAL ORGANICO EN ABONO.	28/04/1994	28/04/2014	BEDMINSTER AB
E94927457	ES2145152	METODO Y APARATO PARA DESECHAR Y TRATAR RESIDUOS.	13/09/1994	13/09/2014	DOWMUS PTY. LTD.
E95100262	ES2110264	MAQUINA PARA VOLTEAR COMPOST.	10/01/1995	10/01/2015	HEISSENBERGER & PRETZLER GES.M.B.H.

E95103061	ES2182853	REGULACION DE LA DOSIS DE UN AGENTE PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA BASADO EN TENSIONES DEL SISTEMA OPERACIONAL.	03/03/1995	03/03/2015	NALCO CHEMICAL COMPANY
E95200280	ES2104458	METODO PARA PROCESAR ESCORIAS DE UNA PLANTA DE INCINERACION Y ELEMENTO DE HORMIGON.	06/02/1995	06/02/2015	GEWESTELIJK AGENTSCHAP VOOR NETHEID
E95904343	ES2126875	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR LOS LODOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS.	16/06/1994	16/06/2014	KEMIRA OYJ
E95943455	ES2248801	TAMPONADO DE COMPOSICIONES DE DESECHOS PELIGROSOS CEMENTOSAS QUE CONTIENEN POLVO DE HORNO ELECTRICO DE ARCO.	20/12/1995	20/12/2015	ENVIROSAFE SERVICES OF OHIO, INC.
E96114942	ES2150623	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO PARA BASURA URBANA.	18/09/1996	18/09/2016	WASTE TREATMENT ENGINEERING LIMITED
E96400357	ES2162987	MAQUINA PARA GIRAR LAS HILADAS, EN PARTICULAR DE ESTIERCOL.	21/02/1996	21/02/2016	JEANTIL S.A.
E96911942	ES2127014	NUEVO METODO DE CONTROL DE LA BIODEGRADACION	02/05/1996	02/05/2016	WTE WASSERTECHNIK GMBH
E96912008	ES2174068	ENZIMA CAPAZ DE DEGRADAR EXOPOLISACARIDOS Y USO DE LA MISMA.	09/04/1996	09/04/2016	BETZDEARBORN, INC.
E96931171	ES2154834	UN METODO Y UN APARATO PARA MANTENER SOLIDOS EN SUSPENSION EN UN LIQUIDO.	24/09/1996	24/09/2016	MALTIN, CHRISTOPHER
E96938894	ES2165529	APARATO Y METODO DE RECICLAJE Y CONVERSION DE RESIDUOS.	29/11/1996	29/11/2016	EASTERN POWER LIMITED
E96941559	ES2157471	REACTOR TERMICO DE PLASMA Y METODO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	20/12/1996	20/12/2016	ALCAN INTERNATIONAL LIMITED
E97870131	ES2166967	PROCESO DE SOLIDIFICACION DE RESIDUOS DE DEPURACION DE LOS HUMOS DE INCINERADORA DE BASURAS DOMESTICAS Y DE DESECHOS INDUSTRIALES LIQUIDOS Y SOLIDOS.	05/09/1997	05/09/2017	REVATECH S.A.
E97901083	ES2137773	Procedimiento para el tratamiento biologico de materiales organicos y dispositivo para la realizacion del procedimiento	24/01/1997	24/01/2017	WIDMER, CHRISTIAN
E97905053	ES2143849	Procedimiento de inertizacion de cenizas	18/02/1997	18/02/2017	SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)
E97954824	ES2166108	PROCEDIMIENTO DE LAVADO CON RECICLO DE LAS AGUAS RESIDUALES.	19/12/1997	19/12/2017	COGNIS IP MANAGEMENT GMBH

E98902335	ES2241113	PROCEDIMIENTO QUE UTILIZA AGUA CON FUERTE CONTENIDO EN AMONÍACO PARA LA SELECCIÓN Y EL ENRIQUECIMIENTO DE MICRO-ORGANISMOS NITRIFICANTES DESTINADOS A LA NITRIFICACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES.	28/01/1998	28/01/2018	SCANVIRONMENT AB
E98907893	ES2179463	DISPOSITIVO DE DESCARGA.	18/02/1998	18/02/2018	HORSTMANN GMBH & CO. KG
E98939104	ES2169538	MÉTODO PARA LA ELIMINACIÓN DE BIGUANIDA DE UN MEDIO ACUOSO.	06/08/1998	06/08/2018	BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.
E98945370	ES2147543	PROCEDIMIENTO DE CONTROL Y DE GESTIÓN DE LA RESERVA DE BIOMASA DE INSTALACIONES BIOLÓGICAS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES.	23/09/1998	23/09/2018	SUEZ LYONNAISE DES EAUX
E98946506	ES2147545	PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y DE CONTROL DE LA BIOMASA CONTENIDA EN LOS ESTANQUES BIOLÓGICOS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES.	23/09/1998	23/09/2018	SUEZ LYONNAISE DES EAUX
E99121603	ES2216410	CRÍA DE ANIMALES Y LECHOS USADOS.	29/10/1999	29/10/2019	MAZZOLI, ERNESTO
E99946179	ES2192862	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE EXCREMENTOS DE ANIMALES GUARDADOS EN UN ESTABLO E INSTALACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO.	16/09/1999	16/09/2019	SCHULZE WETTENDORF, CHRISTOPH
E99947496	ES2228105	APARATO PARA REMOVER Y MEZCLAR UN LECHO DE COMPOST.	05/10/1999	05/10/2019	BIOLAN OY

QUÍMICA ORGÁNICA

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E93112345	ES2134231	COMPUESTOS TENSIOACTIVOS A BASE DE SUSTANCIAS GRASAS DE ACEITE DE RICINO MODIFICADAS.	02/08/1993	02/08/2013	CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH
E97949349	ES2197376	COMPUESTOS DE 1,2-DIOXETANOS SUSTITUIDOS SOLUBLES EN AGUA CON UNA ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO MEJORADA, PROCEDIMIENTOS SINTÉTICOS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS.	07/11/1997	07/11/2017	LUMIGEN, INC.
E99958972	ES2258861	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE ÉSTERES.	16/11/1999	16/11/2019	TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

SALUD

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E01918985	ES2247085	SISTEMA DE DESCONTAMINACION QUIMICA Y BIOLOGICA.	01/02/2001	01/02/2021	TIAX LLC
E91119904	ES2033598	METODO Y AGENTE PARA LA DESCONTAMINACION DE SUPERFICIES Y OBJETOS SOLIDOS.	22/11/1991	22/11/2011	RUTGERS AKTIENGESELLSCHAFT
E91400742	ES2082162	PROCEDIMIENTO DE INCINERACION DE MEZCLAS DE RESIDUOS DE CUALQUIER ORIGEN.	20/03/1991	20/03/2011	PICHAT, PHILIPPE
E91403415	ES2068541	PROCEDIMIENTO DE VITRIFICACION DE DESECHOS Y DISPOSITIVO DE REALIZACION.	17/12/1991	17/12/2011	ELECTRICITE DE FRANCE SERVICE NATIONAL
E95943455	ES2248801	TAMPONADO DE COMPOSICIONES DE DESECHOS PELIGROSOS CEMENTOSAS QUE CONTIENEN POLVO DE HORNO ELECTRICO DE ARCO.	20/12/1995	20/12/2015	ENVIROSAFE SERVICES OF OHIO, INC.
E96929298	ES2185798	PROCESO PARA LA DESCONTAMINACION Y TRATAMIENTO CON CONTRACORRIENTE OXIDANTE DE UNA MATRIZ LIQUIDA, GASEOSA O SOLIDA.	21/08/1996	21/08/2016	SEA MARCONI TECHNOLOGIES DI WANDER TUMIATTI S.A.S.
E97870131	ES2166967	PROCESO DE SOLIDIFICACION DE RESIDUOS DE DEPURACION DE LOS HUMOS DE INCINERADORA DE BASURAS DOMESTICAS Y DE DESECHOS INDUSTRIALES LIQUIDOS Y SOLIDOS.	05/09/1997	05/09/2017	REVATECH S.A.
E97905053	ES2143849	Procedimiento de inertizacion de cenizas	18/02/1997	18/02/2017	SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)
E97945226	ES2149014	Eliminacion de refrigerante	22/09/1997	22/09/2017	CARRIER CORPORATION
E97948231	ES2287957	BIODEGRADACION DE CONTAMINANTES CON BACTERIAS QUE UTILIZAN BUTANO.	05/11/1997	05/11/2017	PERRIELLO, FELIX A.
E97949053	ES2175494	SISTEMA DE BIOSORCION.	15/12/1997	15/12/2017	UNIVERSITY OF ULSTER
E98307516	ES2218775	PROCEDIMIENTO PARA LA DESCONTAMINACION DE DESECHOS SOLIDOS.	16/09/1998	16/09/2018	ENCAPCO, L.P.

E98929528	ES2167907	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR LOS RESIDUOS DE DEPURACION DE HUMOS DE INCINERACION, DE BASURAS DOMESTICAS Y/O DE DESECHOS INDUSTRIALES.	10/06/1998	10/06/2018	FIBAC
E98940244	ES2172185	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE DESECHOS HALOGENADOS Y NO HALOGENADOS.	20/07/1998	20/07/2018	PAC HOLDING S.A.
E99949179	ES2189498	UNIDAD DE ELIMINACION DE RESIDUOS SANITARIOS.	07/10/1999	07/10/2019	MORGAN EVERETT LIMITED

SEPARACION Y MEZCLA

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00890045	ES2231151	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA PROCESAR BASURA ORGANICA CONTAMINADA.	18/02/2000	18/02/2020	ING. FRIEDRICH BAUER GMBH
E01972337	ES2236307	SISTEMA PARA CUBRIR UN VERTEDERO.	09/10/2001	09/10/2021	WEEKS, ANDREW JOHN
E03729254	ES2286436	MATERIAL DE CUBIERTA PARA SUBSTANCIAS LIQUIDAS Y BROZAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	14/01/2003	14/01/2023	LEIBNIZ-INSTITUT FUR AGRARTECHNIK POTSDAM-BORNIM E.V. (ATB)
E04292610	ES2288670	DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO DE RECORTES EN FORMA DE PLACA, PARTICULARMENTE PLACAS DE YESO.	03/11/2004	03/11/2024	MATCLEANER
E05090030	ES2268675	DISPOSITIVO PARA LAVAR Y CLASIFICAR MATERIALES A GRANEL QUE CONTIENEN MATERIALES PESADOS Y MATERIALES LIGEROS.	12/02/2005	12/02/2025	GBAV GESELLSCHAFT FUR BODEN-UND ABFALLVERWERTUNG MBH
E90121363	ES2075114	PROCEDIMIENTO Y PLANTA PARA LA DEPOSICION DE APARATOS DE REFRIGERACION PARCIALMENTE RECICLADOS.	08/11/1990	08/11/2010	SEG UMWELT-SERVICE GMBH
E91105095	ES2124691	SISTEMA AUTOMATICO DE MEDICION INMUNOLOGICA.	28/03/1991	28/03/2011	FUJIREBIO INC.
E91202561	ES2050503	METODO Y DISPOSITIVO PARA TRATAR DESECHOS.	01/10/1991	01/10/2011	LETO RECYCLING B.V.
E91890294	ES2074696	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA INYECTAR GASES OXIGENADOS.	03/12/1991	03/12/2011	RANNER, DIETRICH.
E92202671	ES2098437	METODO Y DISPOSITIVO PARA DESGUACE DE AUTOMOVILES.	04/09/1992	04/09/2012	CAR RECYCLING SYSTEMS CRS B.V.

E92303726	ES2096032	APARATO Y METODO PARA TRASLADAR MATERIAL A NIVELES SUBACUATICOS.	24/04/1992	24/04/2012	COPSON, ALEX GEORGE
E92924164	ES2106202	METODO Y MEZCLA PARA TRATAR POLVO DE HORNO DE ARCO ELECTRICO.	30/10/1992	30/10/2012	CONVERSION SYSTEMS, INC.
E94203137	ES2098863	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO BIOLOGICO DE RESIDUO SOLIDO Y LODO CONTAMINADOS POR HIDROCARBUROS.	27/10/1994	27/10/2014	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
E95943455	ES2248801	TAMPONADO DE COMPOSICIONES DE DESECHOS PELIGROSOS CEMENTOSAS QUE CONTIENEN POLVO DE HORNO ELECTRICO DE ARCO.	20/12/1995	20/12/2015	ENVIROSAFE SERVICES OF OHIO, INC.
E96114942	ES2150623	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO PARA BASURA URBANA.	18/09/1996	18/09/2016	WASTE TREATMENT ENGINEERING LIMITED
E96938894	ES2165529	APARATO Y METODO DE RECICLAJE Y CONVERSION DE RESIDUOS.	29/11/1996	29/11/2016	EASTERN POWER LIMITED
E97870131	ES2166967	PROCESO DE SOLIDIFICACION DE RESIDUOS DE DEPURACION DE LOS HUMOS DE INCINERADORA DE BASURAS DOMESTICAS Y DE DESECHOS INDUSTRIALES LIQUIDOS Y SOLIDOS.	05/09/1997	05/09/2017	REVATECH S.A.
E97948231	ES2287957	BIODEGRADACION DE CONTAMINANTES CON BACTERIAS QUE UTILIZAN BUTANO.	05/11/1997	05/11/2017	PERRIELLO, FELIX A.
E98307516	ES2218775	PROCEDIMIENTO PARA LA DESCONTAMINACION DE DESECHOS SOLIDOS.	16/09/1998	16/09/2018	ENCAPCO, L.P.
E98921968	ES2253817	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE UN FLUIDO GASEOSO.	05/05/1998	05/05/2018	BLUE AIR AB
E98945077	ES2201531	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA MECANIZACION DE NEUMATICOS.	10/09/1998	10/09/2018	SIMON ENERGIEANLAGEN GMBH & CO. PROLOOP PATENTVERWERTUNG KG
E99949179	ES2189498	UNIDAD DE ELIMINACION DE RESIDUOS SANITARIOS.	07/10/1999	07/10/2019	MORGAN EVERETT LIMITED
E99963624	ES2216620	METODO Y PLANTA DE PRODUCCION PARA LA FABRICACION DE MATERIAL FIBROSO.	17/12/1999	17/12/2019	METSO PAPER, INC.

TECNICA NUCLEAR

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00403120	ES2255959	PROCEDIMIENTO DE CONTROL DEL MARGEN OPERATIVO DE UNA VALVULA DE MARIPOSA.	09/11/2000	09/11/2020	FRAMATOME ANP
E00984862	ES2278644	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA REDUCIR IMPUREZAS CATIONICAS Y DOSIFICAR LITIO EN EL AGUA DE REFRIGERACION DE UN REACTOR DE AGUA LIGERA Y SISTEMA DE AGUA DE REFRIGERACION DE UN REACTOR DE AGUA LIGERA CON UN DISPOSITIVO SEMEJANTE.	24/10/2000	24/10/2020	FRAMATOME ANP GMBH
E01306576	ES2312404	PROCEDIMIENTO AUTOMATIZADO INTERACTIVO DE RECOPIACION DE DATOS, TRANSMISION DE DATOS Y EVALUACION DE DATOS.	31/07/2001	31/07/2021	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E90123850	ES2063886	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE PARA REACTOR NUCLEAR DE AGUA LIGERA.	11/12/1990	11/12/2010	ABB ATOM AB
E91104637	ES2132074	PROCEDIMIENTO PARA PROPORCIONAR UNA ESPERANZA DE VIDA EXTENDIDA A LOSCOMPONENTES DE LOS REACTORES DE AGUA EN EBULLICION.	25/03/1991	25/03/2011	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E91104645	ES2066250	MEJORA DE LA VIDA OPERATIVA DE REACTORES DE AGUA EN EBULLICION EN SERVICIO.	25/03/1991	25/03/2011	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E91105681	ES2069110	CRIBA DE RESIDUOS DE UN CONJUNTO DE COMBUSTIBLE.	10/04/1991	10/04/2011	AREVA NP INC.
E91110246	ES2061116	CONJUNTO DE INSERCIÓN DE TUBOS GUIA PARA UTILIZACION EN UN REACTOR NUCLEAR.	21/06/1991	21/06/2011	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
E91120137	ES2082914	RESORTES DE AUTOPOSICIONAMIENTO PARA ESPACIADOR DE CASQUILLOS.	26/11/1991	26/11/2011	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E91301033	ES2082126	UN SISTEMA AUTOMATICO DE DIAGNOSTICO DE ESTADO DE UNA CENTRAL QUE INCLUYE UN SISTEMA DE SELECCION DE REPRESENTACIONES VISUALES PARA	08/02/1991	08/02/2011	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION

		SELECCIONAR LAS REPRESENTACIONES VISUALES CORRESPONDIENTES AL DIAGNOSTICO.			
E91402001	ES2064949	PROCEDIMIENTO DE PROTECCION DE UN REACTOR NUCLEAR EN CASO DE ELEVACION DE SU CARGA.	17/07/1991	17/07/2011	FRAMATOME
E91402580	ES2077823	EQUIPO E INSTALACION DE SOLDADURA CON LASER DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES ANALOGOS.	26/09/1991	26/09/2011	SOCIETE FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES FBFC
E91402904	ES2076492	HORNO.	29/10/1991	29/10/2011	FRAMATOME
E91904176	ES2074262	ELEMENTO DE COMBUSTION DE REACTOR NUCLEAR CON UN TUBO DE REFRIGERANTE DE SOPORTE.	27/02/1991	27/02/2011	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E91904674	ES2073742	REACTOR NUCLEAR DE AGUA HIRVIENDO Y ELEMENTO DE COMBUSTIBLE DE REACTOR NUCLEAR PARA ESTE REACTOR NUCLEAR.	20/02/1991	20/02/2011	FRAMATOME ANP GMBH
E91909905	ES2065037	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA DESCONTAMINACION DE SUPERFICIES CONTAMINADAS RADIOACTIVAS.	29/05/1991	29/05/2011	AREVA NP GMBH
E91916203	ES2083591	CONFIGURACION DE COMBUSTIBLE EN FORMA DE SEMBRADO Y ZONA FERTIL PARA REACTORES NUCLEARES DE DOBLE FASE.	28/06/1991	28/06/2011	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E91916258	ES2079077	ELEMENTO COMBUSTIBLE PARA UN REACTOR DE AGUA HIRVIENTE CON UN PIE FABRICADO A PARTIR DE PARTES STANDARIZADAS.	17/09/1991	17/09/2011	AREVA NP GMBH
E91920997	ES2075476	DISPOSITIVO PARA LA RECOMBINACION DE HIDROGENO Y OXIGENO ASI COMO USODEL DISPOSITIVO.	09/05/1991	09/05/2011	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E92301339	ES2082357	INSTRUMENTO DE MEDIDA DE FUERZAS PARA MUELLES SEPARADORES DE HACES DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	19/02/1992	19/02/2012	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E92308006	ES2082382	MAQUINA DE ACUMULACION Y SELECCION DE BARRAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	03/09/1992	03/09/2012	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E93104479	ES2082536	SEPARADOR DE BAJA CAIDA DE PRESION PARA CONJUNTOS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	18/03/1993	18/03/2013	SIEMENS POWER CORPORATION

E93301072	ES2082590	APARATO DE CALIBRADO DIMENSIONAL PARA LAS CELULAS DEL SEPARADOR DE BARRAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.	15/02/1993	15/02/2013	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E95306804	ES2124969	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA INSPECCION ULTRASONICA REMOTA DE LAS BOQUILLAS EN EL CABEZAL DE FONDO DE UN RECIPIENTE.	27/09/1995	27/09/2015	GENERAL ELECTRIC COMPANY
E96400203	ES2118663	TUBO DE ALEACION A BASE DE CIRCONIO PARA ENSAMBLAJE COMBUSTIBLE NUCLEAR Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO TUBO.	29/01/1996	29/01/2016	FRAMATONE ANP
E96901862	ES2122785	TUBO DE ALEACION A BASE DE ZIRCONIO PARA UN CONJUNTO COMBUSTIBLE DE REACTOR NUCLEAR Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE TAL TUBO	26/01/1996	26/01/2016	FRAMATOME ANP
E98116184	ES2253798	METODO PARA FABRICACION DE ALEACIONES DE CIRCONIO ESTAÑO HIERRO PARA BARRAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR Y PARTES ESTRUCTURALES DE ALTO QUEMADO.	27/08/1998	27/08/2018	FRAMATOME ANP, INC.
E98116201	ES2268744	ALEACIONES DE ZIRCONIO-ESTAÑO-HIERRO PARA VARILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR Y PARTES ESTRUCTURALES PARA ALTO QUEMADO.	27/08/1998	27/08/2018	FRAMATOME ANP, INC.
E98917418	ES2268769	CONJUNTO DE ILUMINACION.	20/04/1998	20/04/2018	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC

TECNICAS ELECTRICAS

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00830718	ES2242593	UNA UNIDAD DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, UN DISPOSITIVO QUE COMPRENDE DICHA UNIDAD, Y UN PROCEDIMIENTO DE CONTROL PARA LOS MISMOS.	31/10/2000	31/10/2020	MAGNETEK S.P.A.
E00830719	ES2245637	UNIDAD DE ILUMINACION DE EMERGENCIA UTILIZABLE CON DIFERENTES TIPOS DE BATERIAS.	31/10/2000	31/10/2020	MAGNETEK S.P.A.
E00930319	ES2237427	DISPOSITIVO DE BARRERA Y DE CONTROL DE FLUJO UNIFICADO PARA REACTORESELECTROQUIMICOS.	03/05/2000	03/05/2020	LYNNTECH, INC.
E00932632	ES2256012	FUENTE DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA QUE UTILIZA UNA FUENTE DE ENERGIA TERMICA.	19/05/2000	19/05/2020	ACTIVE POWER, INC.
E00936750	ES2311458	DISPOSITIVO DE HUMECTACION PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE MEMBRANA POLIMERICA.	17/05/2000	17/05/2020	NUVERA FUEL CELLS EUROPE S.R.L.

E00960268	ES2295053	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POLVOS DE GRAFITO CON DENSIDAD APARENTE ELEVADA.	22/09/2000	22/09/2020	TIMCAL AG
-----------	---------------------------	---	------------	------------	-----------

E00966733	ES2220545	UNION DE COMPONENTES DE CELDAS ELECTROQUIMICAS.	15/09/2000	15/09/2020	LYNNTECH, INC.
E00970585	ES2204708	PLACA DE CELULA DE COMBUSTIBLE BIPOLAR REVESTIDA CON BARRERA DE PROTECCION DE GRAFITO Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR LA MISMA.	05/10/2000	05/10/2020	ALLIEDSIGNAL INC.
E00974226	ES2248142	CONVERTIDOR DE ENERGIA Y PROCEDIMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN CONVERTIDOR DE ENERGIA.	15/11/2000	15/11/2020	STIRLING SYSTEMS AG
E01907004	ES2219505	ELECTRODO DE CARBONO DURADERO.	06/02/2001	06/02/2021	AMERICAN STERILIZER COMPANY
E02015275	ES2278840	VEHICULO CON MOTOR DE COMBUSTION Y PILA DE COMBUSTIBLE.	09/07/2002	09/07/2022	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
E02090424	ES2279852	DISPOSICION DE CIRCUITO PARA UNA INSTALACION DE ALIMENTACION AUTONOMA DE CORRIENTE Y PROCEDIMIENTO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	20/12/2002	20/12/2022	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E02258610	ES2316527	MOTOR DE CORRIENTE CONTINUA SIN ESCOBILLAS.	13/12/2002	13/12/2022	JOHNSON ELECTRIC S.A.
E02258614	ES2273977	UN MOTOR ELECTRICO.	13/12/2002	13/12/2022	JOHNSON ELECTRIC S.A.
E03012521	ES2292875	PLACA SEPARADORA CON VARIOS CANALES DE FLUIDO PARALELOS PARA UNA PILA DE COMBUSTIBLE.	02/06/2003	02/06/2023	BEHR GMBH & CO. KG
E03727141	ES2244937	DISPOSICION PARA LA ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA DE UN CONSUMIDOR POR MEDIO DE UNA TRAYECTORIA DE TRANSMISION DE DOS PARTES.	14/03/2003	14/03/2023	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E03729097	ES2282630	MATERIAL DE CARBONO CON POLIMERO CONDUCTOR SULFONADO INJERTADO PARA APLICACIONES DE PILA DE COMBUSTIBLE.	23/05/2003	23/05/2023	COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY
E03789805	ES2264541	PLACA BIPOLAR CON ANODO DE DOS PASOS.	18/11/2003	18/11/2023	GENCELL CORPORATION
E03799737	ES2279223	SISTEMA Y DISPOSITIVO DE VIGILANCIA PARA UNA RED DE LINEAS DE CONDUCCION DE ENERGIA ELECTRICA.	07/10/2003	07/10/2023	PROTURA AS
E04290604	ES2268586	METODO PARA PREPARAR ENSAMBLAJES ELECTRODO-MEMBRANA (MEA).	05/03/2004	05/03/2024	ARKEMA INC.
E04721942	ES2273235	DISPOSICION DE AMPLIFICADOR Y SISTEMA DE AUDIO DISTRIBUIDO.	19/03/2004	19/03/2024	ARMOUR HOME ELECTRONICS LIMITED

E04761207	ES2324414	EXTRACCION DE CALOR DE UN OBJETO.	30/08/2004	30/08/2024	SOLAR SYSTEMS PTY LTD
E05016537	ES2313162	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA PRONOSTICAR LAS CANTIDADES DE ENERGIA QUE UN CONSUMIDOR, ESPECIALMENTE INDUSTRIAL, NECESITA DE UN PRODUCTOR DE ENERGIA O PROVEEDOR DE ENERGIA, ASI COMO DISPOSITIVO PARA PRONOSTICAR UNA DEMANDA DE ENERGIA.	29/07/2005	29/07/2025	TECHNIDATA AG
E05753968	ES2308509	METODO PARA ELABORAR UNA UNIDAD MEMBRANA-ELECTRODO.	09/06/2005	09/06/2025	TESA SE
E05800391	ES2318555	INVERSOR.	24/10/2005	24/10/2025	VOLTWERK ELECTRONICS GMBH
E06012825	ES2293613	APARATO PARA LA PREPARACION DE ENERGIA TERMICA Y ELECTRICA.	22/06/2006	22/06/2026	VISSMANN WERKE GMBH & CO. KG
E06779547	ES2324373	CONJUNTO DE PILA DE COMBUSTIBLE.	26/09/2006	26/09/2026	THE WELDING INSTITUTE
E07109066	ES2323389	DISPOSITIVO ORGANICO EMISOR DE LUZ Y DISPOSITIVO EXHIBIDOR PLANO QUE LO COMPRENDE.	29/05/2007	29/05/2027	SAMSUNG MOBILE DISPLAY CO., LTD.
E91420332	ES2091313	INSTALACION DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA A UNA CARGA.	18/09/1991	18/09/2011	SCHNEIDER ELECTRIC SA
E91420333	ES2082955	INSTALACION DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA ALTERNATIVA CON ALIMENTACION DE EMERGENCIA.	18/09/1991	18/09/2011	SCHNEIDER ELECTRIC SA
E91901134	ES2036989	PROCEDIMIENTO PARA REGENERAR ACIDO DE BATERIAS PROCEDENTE DE BATERIAS DE PLOMO-ACIDO.	19/11/1990	19/11/2010	EAST PENN MANUFACTURING CO., INC.
E91918583	ES2072019	REGULADOR DE TENSION PARA UN GENERADOR.	05/11/1991	05/11/2011	ROBERT BOSCH GMBH
E93102898	ES2143994	PROCEDIMIENTO PARA GENERAR ENERGIA ELECTRICA A PARTIR DE BIOMASAS.	25/02/1993	25/02/2013	MICHAEL ZECHBAUER
E93110143	ES2137208	SISTEMA DE SUMINISTRO DE POTENCIA POR BATERIA.	24/06/1993	24/06/2013	CANON KABUSHIKI KAISHA
E93301491	ES2103424	METODO DE DISEÑO Y FABRICACION PARA UN DISPOSITIVO CONDUCTOR DE ION ELECTROLITICO	26/02/1993	26/02/2013	CERAMATEC, INC.

		SOLIDO.			
E93420278	ES2121970	INSTALACION DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CON ESTRUCTURA DE COMUNICACION DOMOTICA.	28/06/1993	28/06/2013	SCHNEIDER ELECTRIC SA
E93918802	ES2211869	ELECTRODO DE PLASTICO FLEXIBLE Y CONDUCTOR Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	06/09/1993	06/09/2013	VRB POWER SYSTEM INC
E94300703	ES2104268	APARATO Y METODO MEJORADO PARA SOLDAR BATERIAS.	31/01/1994	31/01/2014	HARDIGG INDUSTRIES, INC.
E94308898	ES2111863	APARATO ELECTRICO.	30/11/1994	30/11/2014	CANON KABUSHIKI KAISHA
E94903134	ES2107800	METODO PARA APLICAR UNA CAPA DE ELECTRODO CERMET A UN ELECTROLITO SINTERIZADO.	01/12/1993	01/12/2013	STICHTING ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND(ECN)
E94904622	ES2107181	TAPA PARA BATERIAS CON SISTEMAS DE DESGASIFICACION INTEGRADO	04/01/1994	04/01/2014	STOCCHIERO, OLIMPIO
E94917232	ES2124891	METODO DE CARGA DE REACONDICIONAMIENTO DE BATERIAS DE PLOMO SULFATADAS.	24/05/1994	24/05/2014	BENGT ARRESTAD FASTIGHETS AB
E95100849	ES2161787	MEDIADORES ADECUADOS PARA LA REGENERACION ELECTROQUIMICA DEL NADH, DEL NADPH O DE ANALOGOS DE LOS MISMOS.	23/01/1995	23/01/2015	BAYER CORPORATION
E95101767	ES2127952	DISTRIBUIDOR DE LUBRICANTE CON ACCIONAMIENTO ELECTROQUIMICO.	10/02/1995	10/02/2015	PERMA-TEC GMBH & CO. KG.
E95106450	ES2129698	ESPIRA METALICA ENFRIADA POR AIRE/LIQUIDO PARA TRANSFORMADORES DE CARGA DE ALTA POTENCIA A ELEVADA FRECUENCIA.	28/04/1995	28/04/2015	HUGHES ELECTRONICS CORPORATION
E95115174	ES2126826	EQUIPO ELECTRONICO CON BATERIA INTELIGENTE.	27/09/1995	27/09/2015	TELITAL S.P.A.
E95118755	ES2114265	PILA ELECTROQUIMICA COMPENSADA POR PRESION.	29/11/1995	29/11/2015	BAYER AG
E95302930	ES2224116	METODO DE MEDICION DEL ESTADO DE AISLAMIENTO Y APARATO PARA UN SISTEMA DESCENTRALIZADO GENERADOR DE ENERGIA.	28/04/1995	28/04/2015	CANON KABUSHIKI KAISHA
E95400030	ES2116688	SISTEMA DE ARRASTRE EN ROTACION DE DOS ORGANOS MECANICOS POR ACOPLAMIENTO MAGNETICO Y CONTADOR DE FLUIDO QUE COMPRENDE DICHO SISTEMA.	06/01/1995	06/01/2015	ACTARIS SAS

E95402000	ES2198435	CIRCUITO DE DETECCION DEL CIERRE DE UNA LLAVE DE CONTACTO PARA EL CONTROL DE UN REGULADOR DE LA CARGA DE UNA BATERIA POR MEDIO DE UN ALTERNADOR EQUIPADO CON MEDIOS PARA LA DERIVACION DE LAS CORRIENTES DE FUGA PARASITA.	04/09/1995	04/09/2015	VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
E95912353	ES2116739	METODO PARA LA FABRICACION DE UNA CELDA ELECTROQUIMICA.	24/03/1995	24/03/2015	REGENESYS TECHNOLOGIES LIMITED
E95930534	ES2236711	RED DE AEREA LOCAL PARA IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE CONTROL DE BAJA TENSION.	08/09/1995	08/09/2015	LINET OY
E95932980	ES2135768	MOTOR DE RELUCTANCIA CON CONMUTACION ELECTRONICA.	19/09/1995	19/09/2015	LUNGU, IANCU
E96102461	ES2179126	SISTEMA DE CONTROL PARA APARATOS DE USO DOMESTICO.	19/02/1996	19/02/2016	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH
E96102465	ES2141403	SISTEMA DE CONTROL PARA APARATOS DE USO DOMESTICO.	19/02/1996	19/02/2016	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH
E96103083	ES2141985	SISTEMA DE SUMINISTRO DE POTENCIA POR BATERIAS.	24/06/1993	24/06/2013	CANON KABUSHIKI KAISHA
E96400147	ES2151132	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION ELECTRICA ASEGURADA EN REGIMEN TEMPORAL DE SOBRETENSION DE CIRCUITOS AUXILIARES DE UN VEHICULO AUTOMOVIL, ESPECIALMENTE DE UN PARABRISAS CALEFACTOR.	22/01/1996	22/01/2016	VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
E96918235	ES2192605	SISTEMA DE GESTION DE POTENCIA PARA UNA MAQUINA DE DIALISIS.	06/06/1996	06/06/2016	GAMBRO RENAL PRODUCTS, INC.
E97117182	ES2180870	PROCEDIMIENTO PARA LA EXCLUSION DE UNA CELDA ELEMENTAL DEFECTUOSA EN UN ELECTROLIZADOR DE MEMBRANA O GENERADOR DE CELDAS DE COMBUSTIBLE.	02/10/1997	02/10/2017	NUVERA FUEL CELLS EUROPE S.R.L.
E97402425	ES2270451	DISPOSITIVO DE MANDO PARA TELERRUPTOR PROGRAMABLE.	14/10/1997	14/10/2017	SOCIETE A D E E
E97924004	ES2146999	Semicelula electroquímica con compensación de presión	26/05/1997	26/05/2017	BAYER AG
E97948854	ES2156007	Semicelula electroquímica con difusión gaseosa	31/10/1997	31/10/2017	BAYER AG

E98105907	ES2185074	SEMICELULA ELECTROQUIMICA.	01/04/1998	01/04/2018	BAYER AG
E98118722	ES2191896	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICION DE CIRCUITO PARA EL MANTENIMIENTO MOMENTANEO DE UNA TENSION DE SALIDA DURANTE LOS FALLOS DE UNA TENSION DE ENTRADA MEDIANTE UN CONDENSADOR DE AUTONOMIA.	02/10/1998	02/10/2018	CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH
E98933529	ES2192778	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA REGULACION DE UN GENERADOR QUE PUEDE SER ACCIONADO POR UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	14/05/1998	14/05/2018	ROBERT BOSCH GMBH
E98948243	ES2198754	SISTEMA DE PILAS DE COMBUSTIBLE PARA FUNCIONAMIENTO A BAJA PRESION.	10/09/1998	10/09/2018	LYNNTECH, INC.
E99401992	ES2185298	PROCEDIMIENTO PARA LA MEJORA LA ADHERENCIA EN PARTICULAS METALICAS SOBRE UN SUBTRATO CARBONADO.	05/08/1999	05/08/2019	ATOFINA
E99919435	ES2167115	SISTEMA DE PILA DE COMBUSTIBLE DE MULTIPLES ELEMENTOS.	05/05/1999	05/05/2019	QINETIQ LIMITED
E99932835	ES2172340	PILA SECUNDARIA DE LITIO.	02/07/1999	02/07/2019	Koninklijke Philips Electronics N.V.
E99955884	ES2313796	MEMBRANAS DE CETONA DE POLIETER SULFONADA AROMATICA Y POLIBENZIMIDAZOL, Y SU UTILIZACION.	26/10/1999	26/10/2019	BASF FUEL CELL GMBH
E99962035	ES2323026	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA REGULACION DE UN GENERADOR CON CONVERTIDOR DE TENSION ASOCIADO.	26/10/1999	26/10/2019	ROBERT BOSCH GMBH

TEXTILES

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E96926963	ES2114756	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UNA SOLUCION ACUOSA DE OXIDO DE AMINA	16/08/1996	16/08/2016	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT

TRANSPORTE

. Expediente	No. Publicación	Título	Fecha Solicitud	Fecha +20 años	Nombre Titular
E00101259	ES2209690	DISPOSITIVO DE RECOLECCION DE RESIDUOS.	26/01/2000	26/01/2020	GALEAZZI, CARLO
E00103380	ES2197843	DISPOSITIVO COLECTOR DE DESECHOS.	23/02/2000	23/02/2020	GALEAZZI, CARLO
E00910558	ES2186633	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSMISION DE DATOS A TRAVES DE UN CONDUCTOR DE CORRIENTE DE TRACCION QUE CONDUCE CORRIENTE ELECTRICA DE ACCIONAMIENTO PARA VEHICULOS.	22/02/2000	22/02/2020	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
E00938951	ES2262519	CONTENEDOR DE RECICLAJE.	17/06/2000	17/06/2020	EUCAN URBAN EQUIPMENT OF CANADA INC.
E00987431	ES2233491	TAPA PARA CONTENEDOR DE BASURA.	21/12/2000	21/12/2020	ERNST, TIBOR
E01103413	ES2238350	DISPOSICION PARA EL CONTROL DEL MOVIMIENTO DE UN DISPOSITIVO TRASERO DE CONDUCCION DE AIRE EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	14/02/2001	14/02/2021	DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESWELLSCHAFT (COMPANY NUMBER 722287)
E01116599	ES2261300	UN GUIA DE AIRE DE REFRIGERACION PARA AUTOMOVILES.	10/07/2001	10/07/2021	DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESWELLSCHAFT (COMPANY NUMBER 722287)
E01125339	ES2259305	DISPOSITIVO AMORTIGUADOR DE GOLPES PARA BICICLETAS.	29/10/2001	29/10/2021	MECHANISCHE WERKSTATT HGH HANS G. HILLREINER
E01919148	ES2263603	TRICICLO ACCIONADO CON FUERZA MUSCULAR.	19/02/2001	19/02/2021	VELOTAXI GMBH BERLIN
E01932407	ES2231490	VEHICULO BASCULANTE PREVISTO DE RUEDAS POSTERIORES ORIENTABLES.	18/05/2001	18/05/2021	BRINKS WESTMAAS B.V.
E01967695	ES2294024	VEHICULO.	17/09/2001	17/09/2021	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA

E02015275	ES2278840	VEHICULO CON MOTOR DE COMBUSTION Y PILA DE COMBUSTIBLE.	09/07/2002	09/07/2022	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
E02021914	ES2311042	VEHICULO DEL TIPO DE SILLA.	27/09/2002	27/09/2022	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
E02717690	ES2326863	MEDIO DE BLOQUEO DE DIRECCION AUTOMATICO PARA BICICLETA.	19/03/2002	19/03/2022	NELSON, EDWARD SCOTT
E02733211	ES2276938	CARRO PARA EQUIPAJE Y OTRAS CARGAS.	23/04/2002	23/04/2022	NIMIS, GIUSEPPE
E02789193	ES2312646	ELEMENTO DE RETENCION DE FORRO AJUSTABLE PARA CONTENEDORES.	15/10/2002	15/10/2022	ROSCOW, ROBERT F.
E03008986	ES2289203	MOTOCICLETA CON ASIDERO.	17/04/2003	17/04/2023	VINXX S.A.
E03012065	ES2297075	VEHICULO Y BASTIDOR DE VEHICULO.	28/05/2003	28/05/2023	YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
E03020926	ES2329349	MOTOCICLETA CON ACCESORIO.	16/09/2003	16/09/2023	VINXX S.A.
E03024434	ES2262935	DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE DE LA BARRA DE SOPORTE DE UN MANILLAR DE BICICLETA SOBRE EL TUBO DE DIRECCION.	23/10/2003	23/10/2023	CHOU, CHEN-CHANG
E03758118	ES2291678	SUSPENSION TRASERA PARA BICICLETAS.	14/10/2003	14/10/2023	ORBEA, S. COOP. LTDA.
E04003315	ES2270197	TREN DE POTENCIA PARA UNA MOTOCICLETA.	13/02/2004	13/02/2024	YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
E04014300	ES2291778	PIEZA DE REVESTIMIENTO CONFIGURADA AERODINAMICA PARA LA CARA INFERIORDE UN AUTOMOVIL, EN ESPECIAL UN COCHE DE TURISMO.	18/06/2004	18/06/2024	DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESWELLSCHAFT (COMPANY NUMBER 722287)
E04016026	ES2305625	VEHICULO DEL TIPO DE SILLA DE MONTAR.	07/07/2004	07/07/2024	YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
E04019424	ES2293136	DISPOSITIVO DE RECOGIDA DE RESIDUOS CON EQUIPO DE CARRIL.	16/08/2004	16/08/2024	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH
E04022847	ES2260720	VEHICULO BASCULANTE.	24/09/2004	24/09/2024	HONDA MOTOR CO., LTD.

E04291670	ES2273181	VEHICULO AUTOMOVIL CON CREMALLERA DE DIRECCION INTEGRADA EN EL TRAVESAÑO DELANTERO.	01/07/2004	01/07/2024	PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
E04358009	ES2282829	RECEPTACULO PARA LA RECOGIDA SELECTIVA DE DESECHOS.	27/10/2004	27/10/2024	ONET SERVICES
E04358010	ES2285387	CUBO DE BASURA ADAPTADO PARA SER LEVANTADO Y VACIADO SIMULTANEAMENTE CON UNA SOLA MANO.	27/10/2004	27/10/2024	ONET SERVICES
E04732639	ES2297420	BICICLETA PLEGABLE.	13/05/2004	13/05/2024	ATB SALES LIMITED
E04732712	ES2278320	CUBO DE BASURA CON MECANISMO DE COMPACTACION.	13/05/2004	13/05/2024	GARBAGE GENIE CONCEPT 2000 LIMITED
E05003852	ES2305922	CONTENEDOR PARA RECOGER RESIDUOS.	23/02/2005	23/02/2025	ECOGEST S.R.L.
E05380131	ES2306063	PATA TRASERA PARA BICICLETA.	17/06/2005	17/06/2025	ORBEA, S. COOP. LTDA.
E06112010	ES2313552	REMOLQUE PARA VEHICULOS DE DOS RUEDAS.	30/03/2006	30/03/2026	TRAFFIC LINE, S.L.U.
E06380241	ES2330251	BACULO POLIVALENTE PARA LUMINARIA.	04/09/2006	04/09/2026	SIMON LIGHTING SA
E07380164	ES2331896	MOCHILA CONVERTIBLE.	06/06/2007	06/06/2027	GARCIA DOMINGO, JOSE GREGORIO
E91113790	ES2046834	RECIPIENTE DE BASURA.	16/08/1991	16/08/2011	EDELHOFF POLYTECHNIK GMBH & CO.
E92103553	ES2055625	INSTALACION DE ALMACENAMIENTO AGUAS ADENTRO.	02/03/1992	02/03/2012	PETROPORT, INC.
E92303726	ES2096032	APARATO Y METODO PARA TRASLADAR MATERIAL A NIVELES SUBACUATICOS.	24/04/1992	24/04/2012	COPSON, ALEX GEORGE
E92900829	ES2106167	DISPOSITIVO DE MOTOR Y TRANSMISION INTEGRADO, DE DOBLE ENTRADA E INFINITAS RELACIONES DE TRANSMISION.	19/11/1991	19/11/2011	TOWN CREEK INDUSTRIES INC.
E93116831	ES2074378	RECIPIENTE COLECTOR PARA DESPERDICIOS ORGANICOS.	19/10/1993	19/10/2013	DYNAMICS GESELLSCHAFT FIR UMWELTSCHUTZ UND BIOLOGISCHE VERFAHRENSTECHNIK GMBH
E95102619	ES2127954	BICICLETA CON UNA HORQUILLA DELANTERA DE MATERIAL COMPUESTO.	15/11/1991	15/11/2011	LOOK CYCLE S.A.

E95400624	ES2135668	DISPOSITIVO DE REDUCCION DE LA RESISTENCIA AERODINAMICA DE UNA CAVIDAD EN UNA CORRIENTE, Y VEHICULO, ESPECIALMENTE FERROVIARIO, QUE COMPRENDE TAL DISPOSITIVO.	21/03/1995	21/03/2015	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
E96202497	ES2132837	VEHICULO DE RECOGIDA DE BASURAS.	09/09/1996	09/09/2016	GEESINK B.V.
E96402637	ES2158266	DISPOSICION DE MANDO DE MAQUINA ELECTRICA QUE INCLUYE UN DISPOSITIVO DE ALISADO DE PAR.	05/12/1996	05/12/2016	CEGELEC
E96900598	ES2125092	UNA INSTALACION Y UN PROCEDIMIENTO PARA LA RECOGIDA DE DESPERDICIOS DIFERENCIADOS.	19/01/1996	19/01/2016	IMAN PACK S.P.A.
E97114239	ES2200100	DISPOSITIVO PARA LA ABSORCION DE UNA CAPA DE UN LIQUIDO LIGERO.	18/08/1997	18/08/2017	IHNE, ALEXANDER
E97119195	ES2157510	AUTOMOVIL, EN ESPECIAL AUTOMOVIL DE TURISMO CON ALERON TRASERO Y LUZ ADICIONAL DE FRENO.	03/11/1997	03/11/2017	DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESWELLSCHAFT (COMPANY NUMBER 722287)
E97420200	ES2118697	SISTEMA DE DIRECCION Y JUGUETE PARA NIÑOS, QUE COMPRENDE DICHO SISTEMA DE DIRECCION.	29/10/1997	29/10/2017	GROUPE BERCHET
E97941222	ES2234030	METODO PARA MONTAR UN NEUMATICO PARA UNA MOTOCICLETA TODO TERRENO Y NEUMATICO PARA MOTOCICLETA TODO TERRENO.	24/09/1997	24/09/2017	BRIDGESTONE CORPORATION
E98117257	ES2234058	CONTENEDOR PARA EL TRANSPORTE DE RESIDUOS ESPECIALES Y DE MERCANCIAS PELIGROSAS.	11/09/1998	11/09/2018	BISCHOF + KLEIN GMBH & CO. KG
E98910310	ES2264200	SISTEMA DE SUSPENSION PARA UNA BICICLETA.	11/03/1998	11/03/2018	CANNONDALE CORPORATION
E98949033	ES2281139	SISTEMA DE MOTORIZACION DE UN CARRO DE TRANSPORTE DE OBJETOS.	09/10/1998	09/10/2018	MARTINE LOSEGO INNOVATIONS (MLI)
E98954848	ES2199473	VEHICULO BASCULANTE.	10/11/1998	10/11/2018	BRINKS WESTMAAS B.V.
E99105551	ES2221253	VEHICULO DE RECOGIDA DE BASURA, CON DISPOSITIVO ELEVADOR-VOLCADOR INSTALADO EN EL LATERAL.	18/03/1999	18/03/2019	FAUN UMWELTTECHNIK GMBH & CO.
E99108246	ES2236986	DISPOSITIVO DE EMPUÑADURA DE ASIDERO PARA VEHICULO DEL TIPO SCOOTER.	27/04/1999	27/04/2019	YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
E99108251	ES2306489	ESTRUCTURA DE REFRIGERACION DE MOTOR DE UN VEHICULO DE TIPO SCOOTER.	27/04/1999	27/04/2019	YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA

E99810563	ES2262301	PROCEDIMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN VEHICULO DE FERROCARRIL ELECTRICO.	28/06/1999	28/06/2019	BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH
E99890126	ES2224592	OBRA VIVA DE UN CASCO DE EMBARCACION.	14/04/1999	14/04/2019	ALSPHERE ENGINEERING SCHIFFBAU UND ARCHITEKTUR GMBH
E99953857	ES2243081	BICICLETA MODULAR PARA UNA O MAS PERSONAS.	15/10/1999	15/10/2019	TURCATO, GELSOMINO