

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 4850  
03 DE FEBRERO DE 2017**

**ISSN: 1889-1292  
NIPO: 073-16-004-8**

# Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud .....	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI) .....	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI) .....	III
- Abreviaturas de normativa .....	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI) .....	V
<b>1. PATENTES .....</b>	1
TRAMITACIÓN .....	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP) .....	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP) .....	2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP) .....	2
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN .....	3
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) .....	3
RESOLUCIÓN .....	4
CADUCIDAD .....	4
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	4
CONCESIÓN .....	4
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) .....	4
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	6
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	14
TRAMITACIÓN .....	15
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	15
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	15
RESOLUCIÓN .....	18
DENEGACIÓN .....	18
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP) .....	18
CONCESIÓN .....	18
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP) .....	18
CADUCIDAD .....	18
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	18
<b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	20
OTROS .....	21
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	21
PROTECCIÓN DEFINITIVA .....	50
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	50
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	50
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) .....	73
<b>6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) .....</b>	76
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE .....	77
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP) .....	77
<b>7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS .....</b>	80
LICENCIAS CONTRACTUALES .....	81
INSCRIPCIÓN DE LICENCIA (ART. 56.5 RP) .....	81
<b>9. AVISOS Y NOTIFICACIONES .....</b>	82
PRÓRROGAS DE PLAZO .....	83
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36.2 RP, ART. 11 PLT Y REGLA 12.1 PLT) .....	83
<b>10. RECTIFICACIONES .....</b>	84
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA .....	85
RECTIFICACIONES .....	85
<b>11 . RECURSOS ADMINISTRATIVOS .....</b>	86
RECURSOS DE ALZADA .....	87
PATENTES .....	87
ESTIMACIÓN .....	87

MODELOS DE UTILIDAD .....	87
DESESTIMACIÓN .....	87

## **CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD**

**P** Solicitud de patente

**U** Solicitud de modelo de utilidad

**C** Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

**T** Solicitud de topografía de un producto semiconductor

**E** Solicitud de patente europea

**W** Solicitud de patente internacional PCT

**F** Solicitud de transmisión de invenciones (cesión o cambio de nombre)

**L** Solicitud de licencia contractual de invenciones

## **CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS TIPOS DE DOCUMENTOS (NORMA ST.16 OMPI)**

**A1** Solicitud de patente con informe sobre el estado de la técnica

**A2** Solicitud de patente sin informe sobre el estado de la técnica

**A6** Patente de invención sin informe sobre el estado de la técnica

**A8** Corrección de la primera página de la solicitud de patente

**A9** Solicitud de patente corregida

**R** Informe sobre el estado de la técnica (publicado hasta el 04/01/2013, inclusive)

**R1** Informe sobre el estado de la técnica (publicado a partir del 08/01/2013, inclusive)

**R2** Mención a informe de búsqueda internacional

**R8** Corrección de la primera página del informe sobre el estado de la técnica /

Corrección de la mención a informe de búsqueda internacional

**R9** Informe sobre el estado de la técnica corregido

**B1** Patente de invención

**B2** Patente de invención con examen previo

**B8** Corrección de la primera página de patente de invención

**B9** Patente de invención corregida

**U** Solicitud de modelo de utilidad

**U8** Corrección de la primera página de la solicitud de modelo de utilidad

**U9** Solicitud de modelo de utilidad corregido

**Y** Modelo de utilidad

**T1** Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

**T2** Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

**T3** Traducción de patente europea

**T4** Traducción revisada de patente europea

**T5** Traducción de patente europea modificada tras oposición

**T6** Traducción de solicitud internacional PCT

**T7** Traducción de patente europea modificada tras limitación

**T8** Corrección de la primera página de la traducción de patente europea

**T9** Traducción de patente europea corregida

# CÓDIGOS INID PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS DATOS BIBLIOGRÁFICOS (NORMA ST. 9 OMPI)

## [10] Datos relativos a la identificación de la patente o CCP

- 11 Número de patente o CCP
- 12 Tipo de documento
- 15 Información sobre correcciones en la patente

## [20] Datos relativos a la solicitud de patente o CCP

- 21 Número de solicitud
- 22 Fecha de presentación de la solicitud

## [30] Datos relativos a la prioridad en virtud del Convenio de París o del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (Acuerdo sobre los ADPIC)

- 31 Número asignado a las solicitudes de prioridad
- 32 Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad

## [40] Fechas de puesta a disposición del público

- 43 Fecha de publicación de un documento de patente no examinado y no concedido
- 45 Fecha de publicación de un documento de patente concedido en la fecha de publicación o con anterioridad
- 46 Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones

## [50] Información técnica

- 51 Clasificación Internacional de Patentes
- 54 Título de la invención
- 56 Lista de los documentos del estado anterior de la técnica
- 57 Resumen o reivindicación

## [60] Referencias a otras patentes relacionados jurídicamente o por el procedimiento

- 61 Para una adición, número y fecha de presentación de la solicitud principal
- 62 Para una solicitud divisional, número y fecha de presentación de la solicitud principal
- 68 Para un CCP, número de solicitud y número de publicación de la patente base

## [70] Información de las partes relacionadas con la patente o el CCP

- 71 Nombre del solicitante
- 72 Nombre del inventor
- 73 Nombre del titular
- 74 Nombre del agente/representante

## [80][90] Datos relativos a convenios internacionales, excepto el Convenio de París, y a la legislación sobre CCP

- 86 Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT, es decir, fecha de presentación internacional, número de solicitud internacional
- 87 Datos relativos a la publicación de la solicitud PCT, es decir, fecha de publicación internacional, número de publicación internacional
- 88 Fecha de publicación diferida del informe del estado de la técnica
- 92 Número y fecha de la primera autorización de comercialización en España
- 93 Número y fecha de la primera autorización de comercialización en la UE
- 94 Fecha límite de validez del CCP
- 95 El producto protegido por la patente de base para el que se ha solicitado o concedido un CCP o la prórroga del CCP
- 96 Datos correspondientes a la presentación de la solicitud europea, es decir, fecha de presentación y número de solicitud
- 97 Datos correspondientes a la publicación de la solicitud europea (o la patente europea, si ya ha sido concedida) es decir, fecha y número de publicación

## ABREVIATURAS DE NORMATIVA

**LP** Ley 11/ 1986 de 20 de marzo, de patentes de invención y modelos de utilidad.

**RP** Real Decreto 10-10-1986, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes.

**LT** Ley 11/1988, de 3 de mayo, de protección jurídica de las topografías de los productos semiconductores.

**RT** Real Decreto 1465/1988 por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 11/1988, de protección jurídica de las topografías de los productos semiconductores.

**RM** Real Decreto 687/2002, de 12 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de marcas.

**RD 1123/1995** Real Decreto 1123/1 995, de 3 de julio, para la aplicación del Tratado de Cooperación en materia de Patentes, elaborado en Washington el 19 junio 1970.

**RD 441/1994** Real Decreto 441 /1994, de 11 de marzo, por el que se aprueba el reglamento de adecuación a la ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común de los procedimientos relativos a la concesión, mantenimiento y modificación de los derechos de propiedad industrial

**RD 2424/1986** Real Decreto 2424/ 1986, de 10 de octubre, relativo a la aplicación del Convenio sobre la concesión de Patentes Europeas hecho en Munich el 5 de octubre de 1973.

**CPE-2000** Convenio 5 de octubre de 1973, sobre concesión de patentes europeas (versión consolidada tras la entrada en vigor del acta de revisión de 29 de noviembre de 2000).

**R (CE) 469/2009** Reglamento (CE) nº 469/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, relativo al certificado complementario de protección para los medicamentos.

**R. CE 1610/96** Reglamento (CE) nº 1610/96 del Parlamento Europeo y del Consejo, 23 de julio de 1996 por el que se crea un certificado complementario de protección para los productos fitosanitarios.

**PCT** Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT), de 19 de junio de 1970.

**PLT** Tratado sobre el Derecho de Patentes adoptado por la Conferencia Diplomática el 1 de junio de 2000.

**CÓDIGOS NORMALIZADOS DE DOS LETRAS PARA LA REPRESENTACIÓN  
DE ESTADOS, OTRAS ENTIDADES Y ORGANIZACIONES  
INTERGUBERNAMENTALES (NORMA ST.3 OMPI)**

<http://www.wipo.int/export/sites/www/standards/es/pdf/03-03-01.pdf>

# 1. PATENTES

# TRAMITACIÓN

## HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

### CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)

De acuerdo con lo previsto en el art. 25 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), para que el procedimiento de concesión continúe, el solicitante debe pedir, si no lo ha hecho todavía, la realización del informe sobre el estado de la técnica dentro de los plazos que señala el art. 27 de dicho Reglamento, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada.

[21] P 201600522 ( X )

[22] 10-06-2016

---

[21] P 201600882 ( 2 )

[22] 18-10-2016

[74] PRADOS HERRADA, E.Fernando

---

[21] P 201600958 ( 6 )

[22] 07-11-2016

---

[21] P 201601051 ( 7 )

[22] 15-12-2016

---

[21] P 201631659 ( 4 )

[22] 22-12-2016

[74] COCA TORRENS, Manuela

---

[21] P 201631682 ( 9 )

[22] 23-12-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

---

[21] P 201631700 ( 0 )

[22] 28-12-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

---

[21] P 201730035 ( 7 )

[22] 14-01-2017

[74] ESCUDERO ALMANSA, Juan Manuel

---

### DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART. 18.1 RP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] P 201600799 ( 0 )

[22] 22-09-2016

---

[21] P 201600927 ( 6 )

[22] 04-11-2016

---

[21] P 201600938 ( 1 )

[22] 28-10-2016

---

[21] P 201601034 (7)

[22] 28-11-2016

[21] P 201601075 (4)

[22] 21-12-2016

[21] P 201601084 (3)

[22] 15-12-2016

[74] DELGADO DIAZ, Belen

[21] P 201690043 (1)

[22] 17-03-2015

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

### REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patente a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión, abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de observaciones al informe sobre el estado de la técnica.

[11] ES 2580979 R1

[21] P 201530254 (9)

[71] VALLEJO PINEDA, Robert Andrey (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2583206 R1

[21] P 201530356 (1)

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%) y otros

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] ES 2586290 A1

[21] P 201630125 (2)

[71] ALACID PEÑALVER, José Juan (33,3%) y otros

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

[11] ES 2589124 A1

[21] P 201630494 (4)

[71] PLANAS ROLDAN, Adria (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[11] ES 2598881 A1

[21] P 201630498 (7)

[71] GONZÁLEZ MOUJIR, Eva (75,0%) y otros

[11] ES 2586296 A1

[21] P 201630678 (5)

[71] PLASTICOS TATAY, S.A. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

# RESOLUCIÓN

## CADUCIDAD

### CADUCIDAD (ART. 116 LP, ART. 7 LT)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] ES 2119704 B1

[21] P 009602271 (X)

[22] 28-10-1996

[54] SENSOR DE CORRIENTE CRITICA BASADO EN EL EFECTO MATTEUCCI

[73] UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Fecha de incorporación al dominio público: 29-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

## CONCESIÓN

### CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)

Conforme al artículo 31 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se ponen a disposición del público los documentos de las patentes que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 31.4-octava del citado Reglamento. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] ES 2570593 B2

[21] P 201400974 (0)

[22] 18-11-2014

[43] 19-05-2016

[51] F24J 2/14 (2006.01)

F24J 2/26 (2006.01)

[54] Concentrador solar multi-modo

[73] UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (65,0%) y otros

Nacionalidad: ES

OTRI-Edf. Central. Ctra. de Sacramento, s/n

Almería (Almería) ES

Fecha de concesión: 27-01-2017

[57] Concentrador solar multi-modo.

El objeto de la invención es un captador solar constituido por un concentrador cilindroparabólico (CCP) aislado térmicamente (4), una cubierta de vidrio en su plano de apertura (1), un absorbéedor tubular situado en su foco por el que circula un fluido caloportador (3), con o sin encapsulamiento de vidrio (2), y un mecanismo de lamas rotativas absorbadoras (5). El invento permite, mediante la rotación de las lamas, optar entre un modo de operación en concentración solar en el absorbéedor focal para el aprovechamiento de la radiación solar directa (3) y un modo de operación en placa plana convencional para aprovechamiento de la radiación solar global (6). Su uso se propone como parte de instalaciones solares térmicas con el fin de a) alimentar con un solo elemento procesos que presentan demandas combinadas de baja y media temperatura en función de su programación temporal o estacional, b) permitir un aprovechamiento solar suplementario en instalaciones de CCP durante períodos de radiación directa reducida y c) contar con capacidad adicional de regulación de temperatura y radiación.

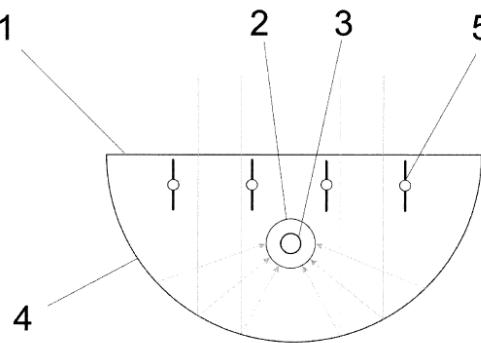


FIG 1

[11] ES 2534811 B2

[21] P 201431210 (9)

[22] 07-08-2014

[43] 28-04-2015

[51] H02P 9/12 (2006.01)  
H02K 19/38 (2006.01)

[54] Sistema de supervisión del elemento de maniobra del sistema de desexcitación rápida para máquinas síncronas con excitación indirecta

[73] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ Ramiro de Maeztu, 7  
Madrid (Madrid) ES

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 27-01-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 05-12-2016

[57] Sistema de supervisión para detección de cortocircuito de un elemento de maniobra de un sistema de desexcitación rápida para máquinas síncronas con excitación indirecta.

Sistema de supervisión para detección de cortocircuito de un elemento de maniobra de un sistema de desexcitación rápida para máquinas síncronas con excitación indirecta (1) a través de una máquina excitatriz (2) y puente rectificador giratorio (8), caracterizado porque comprende:

- un subsistema de medida de la evolución de la tensión estatórica (13) de la máquina síncrona (1);
- un subsistema de procesado de datos para la obtención del tiempo de desexcitación (17) a partir de la evolución de la tensión estatórica;
- un subsistema que compara el tiempo obtenido con un tiempo umbral ajustable mediante un sistema de comparación de tiempo (20) de forma que:
  - en caso de funcionamiento correcto del sistema y/o del elemento de maniobra, el tiempo obtenido es menor que el tiempo ajustado previamente;
  - en caso de funcionamiento incorrecto del sistema y/o del elemento de maniobra, el tiempo obtenido es mayor al tiempo ajustado previamente.

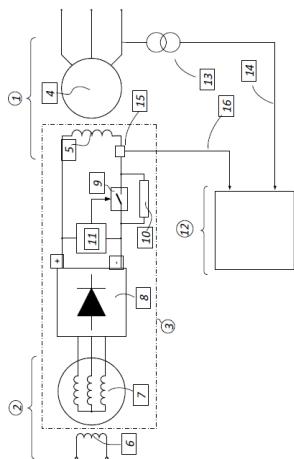


Figura 1

[11] **ES 2536798 B2**[21] **P 201431592 ( 2 )**

[22] 30-10-2014

[43] 28-05-2015

[51] **H02H 7/06 (2006.01)**[54] **Sistema y método de protección 100% tierra estátor basado en la medida de tercer armónico autoajustable**

[73] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Ramiro de Maeztu, 7

Madrid (Madrid) ES

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 27-01-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 01-12-2016

[57] Sistema y método de protección 100% tierra estátor basado en la medida de tercer armónico autoajustable.

Método y sistema de protección 100% tierra estator para máquinas síncronas basado en la medida del tercer armónico que se ajusta en función de las condiciones de operación de la máquina, evitando así disparos no deseados.

Para ello se mide el tercer armónico producido por cada devanado de la máquina. A partir de esta medida se calcula el valor teórico que debe tener el tercer armónico en el neutro o en los terminales de dicha máquina. Y por último este valor teórico se compara con la medida en el neutro o en los terminales, determinando que existe defecto si no son iguales.

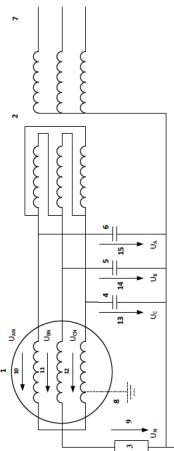


Figura 1

## CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

Conforme al artículo 31 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se ponen a disposición del público los documentos de las patentes que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 31.4-octava del citado Reglamento. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] **ES 2557392 B1**[21] **P 201400518 ( 4 )**

[22] 25-06-2014

[43] 25-01-2016

[51] **F16B 7/04 (2006.01)****F16B 2/18 (2006.01)**[54] **Conjunto armable de elementos tubulares**

[73] ARQUITECTURA TEATRAL, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Maracaibo, 18 bis

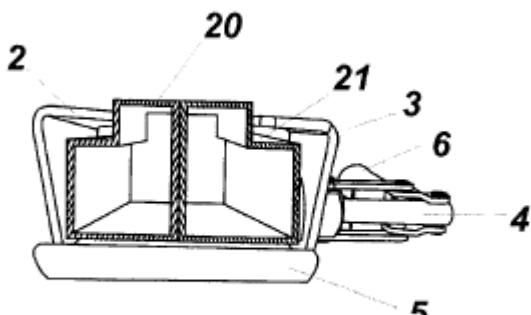
Barcelona (Barcelona) ES

[74] CANELA GIMÉNEZ, María Teresa

Fecha de concesión: 27-01-2017

[57] Conjunto armable de elementos tubulares, del tipo de los realizados con piezas huecas que por combinación de figuras simples construyen estructuras de soporte complejas, como es el caso por ejemplo de los soportes para la composición de fondos de

escenarios, dichos elementos tubulares (20) de sección rectangular y/o cuadrada que disponen de un rebaje (21) en cuando menos uno de sus vértices externos que es en sección de forma cuadrada o rectangular, realizando una sección en forma de "L" e interior hueco; incluyendo un medio de fijación (1) de dos de dichos elementos tubulares (20) que se construye manualmente, sin herramienta alguna, presentando dicho medio de fijación cuando menos una posición de cierre de fuerza ajustada de acuerdo a los parámetros de configuración del conjunto armable y que representa una posición de bloqueo frente al desarmado accidental de dicho cierre o apriete.



**Fig. 10**

[11] **ES 2566831 B1**

[21] **P 201400729 (2)**

[22] 15-09-2014

[43] 15-04-2016

[51] **F28D 20/00 (2006.01)**

[54] **Tanque de almacenamiento de fluidos caloportadores no presurizados**

[73] ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

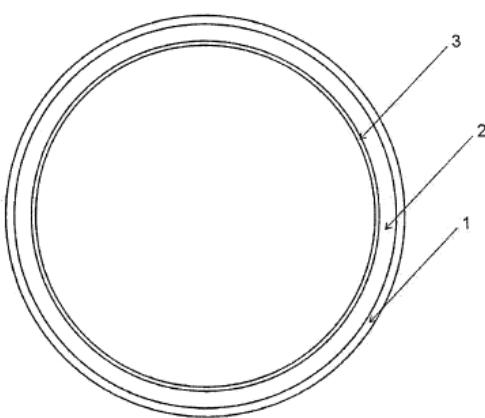
Energía solar, N° 1, Campus Palmas Altas

Sevilla (Sevilla) ES

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de concesión: 27-01-2017

[57] Tanque de almacenamiento de fluidos caloportadores no presurizados que tiene una capa interior (2) de hormigón aislante que tiene una conductividad térmica menor de 1,05W/mK. El tanque también tiene una capa exterior (1) de hormigón que tiene una resistencia a compresión estándar comprendida entre 20 y 50MPa. El tanque no precisa de refuerzos como pretensado o postensado.



**Fig. 1**

[11] **ES 2566191 B1**

[21] **P 201400804 (3)**

[22] 09-10-2014

[43] 11-04-2016

[51] **B62B 9/26 (2006.01)**

**B62B 9/28 (2006.01)**

**[54] Bolsa de la compra para patín de silla de paseo****[73] CÁRDENAS PAIZ , María Aranzazu (100,0%)**

Nacionalidad: ES

C/ Conde Cifuentes nº 33, 5º A derecha

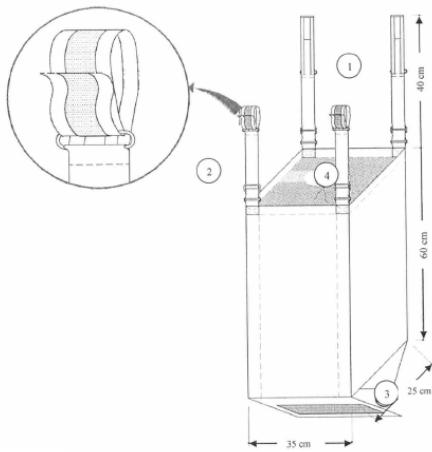
Granada (Granada) ES

Fecha de concesión: 27-01-2017

**[57] Bolsa de la compra para patín de silla de paseo.**

Bolsa de la compra plegable de material de poliuretano (figura 1), para adaptarla a la silla de paseo de los niños, tamaño de la bolsa 60x35x25 cm (1), con correas de ajuste universal en su parte superior, compuestas de velcros y anillas, que permiten sujetarla con seguridad al manillar de la silla de niño (2), y solapa en su parte inferior (3) para su ajuste al patín de la silla, con malla de poliestireno en su parte superior para su cierre (4).

Figura 1.

**[11] ES 2566252 B1****[21] P 201400825 (6)**

[22] 10-10-2014

[43] 11-04-2016

**[51] B60J 11/10 (2006.01)**  
**B32B 33/00 (2006.01)****[54] Protector térmico de neumáticos ignífugo e impermeable****[73] FERNÁNDEZ GARCÍA, Manuel (30,0%) y otros**

Nacionalidad: ES

C/ Trinidad N° 32 (Peñarroya-Pueblo Nuevo)

Córdoba (Córdoba) ES

**[74] GONZÁLEZ-MOGENA GONZÁLEZ, Iñigo De Alcantara**

Fecha de concesión: 27-01-2017

Protector térmico de neumáticos ignífugo e impermeable que consiste en una capa exterior de material resistente al fuego, ignífugo, impermeable y reflectante, preferentemente aluminizado; una o más capas internas de material resistente al fuego, ignífugo, e impermeable, costuras termoselladas y cosidas con hilo ignífugo; un sistema regulable en altura de protección térmica de la porción inferior del neumático; un sistema de anclaje al neumático por su parte interna; soportes de apertura rápida y elementos estructurales que garantizan su rápido despliegue y el mantenimiento de su estructura interna. La invención protege ante fuentes de calor derivadas de cualquier tipo de incendio y/o para la extinción de neumáticos en combustión.

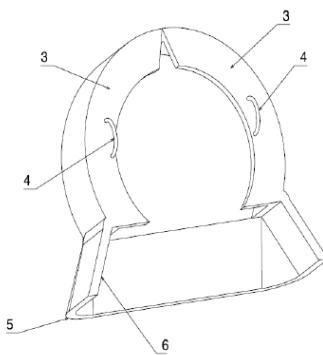


FIG.2

[11] **ES 2568304 B1**[21] **P 201400857 (4)**

[22] 28-10-2014

[43] 28-04-2016

[51] **E05B 45/06** (2006.01)**E05B 39/00** (2006.01)**G08B 13/02** (2006.01)**G08B 25/10** (2006.01)[54] **Dispositivo de alarma, notificación e intercomunicación remota por corte o apertura para cadenas de seguridad**

[73] SANTA BÁRBARA RECIO, José María (50,0%) y otros

Nacionalidad: ES

Mosén Martín Serrano, 20E

Sobradiel (Zaragoza) ES

Fecha de concesión: 27-01-2017

[57] Dispositivo de alarma, notificación e intercomunicación remota por corte o apertura para cadenas de seguridad.

La presente memoria descriptiva se refiere a un dispositivo de alarma con notificación remota y la posibilidad de establecer intercomunicación de especial aplicación para cadenas de seguridad o medios de cierre. Este dispositivo es un sistema electrónico que detecta el intento de corte o manipulación del dispositivo en el que está integrado antes de su corte físico se produzca, y responde activando una alarma sonora y/o lumínica además de comunicar el hecho a un número telefónico programable. Igualmente, permite establecer intercomunicación entre el dispositivo y el usuario y enviar el posicionamiento del equipo usando la red de antenas de telefonía móvil o un sistema satélite de posicionamiento.

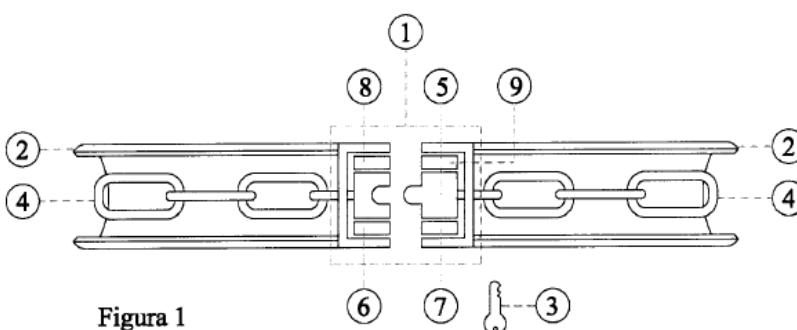


Figura 1

[11] **ES 2567103 B1**[21] **P 201431341 (5)**

[22] 16-09-2014

[43] 19-04-2016

[51] **B01D 36/02** (2006.01)[54] **EQUIPO DE FILTRADO MEJORADO Y PROCEDIMIENTOS DE USO**

[73] FLUYTEC, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Camino de Saconi, nº 18

ERANDIO (Bizkaia) ES

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 27-01-2017

- 57 Equipo de filtrado de agua mejorado que comprende un cuerpo principal (1) formado por un cuerpo cilíndrico (5), una tapa inferior (6) y una tapa superior (7) tal que en el equipo de filtrado se realizan tanto una etapa de desbaste, como una etapa de ultrafiltración, y donde el citado cuerpo principal (1) comprende una cámara de entrada (2), una cámara intermedia (3) y una cámara de salida (4), donde la cámara de entrada (2) comprende un perfil filtrante (9) para desarrollar la etapa de desbaste, la cámara intermedia (3) es receptora del agua que ha pasado por la etapa de desbaste, un conjunto de cartuchos de filtración (15) que realizan la etapa de ultrafiltración y la cámara de salida (4) es receptora del agua que ha pasado por la etapa de ultrafiltración y comprende un primer colector (17) de salida.

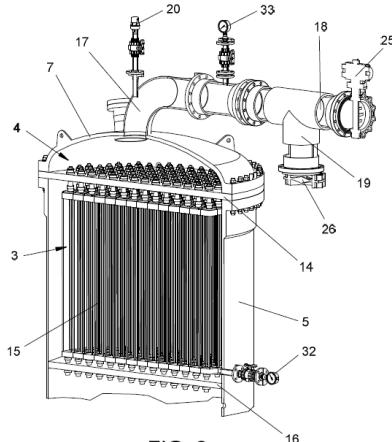


FIG. 2

11 ES 2567379 B1

21 P 201431546 (9)

22 21-10-2014

43 21-04-2016

51 G06T 15/00 (2011.01)  
G02B 21/22 (2006.01)

54 Microscopio y procedimiento para la generación de imágenes 3D de una colección de muestras

73 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Av. Gregorio Peces Barba, 1  
Leganés (Madrid) ES

74 GONZÁLEZ AHIJADO, Ángel

Fecha de concesión: 27-01-2017

- 57 La invención describe un microscopio y procedimiento para obtener imágenes 3D de varias muestras transparentes o semi-transparentes que comprende fundamentalmente: provocar, manteniendo un ángulo de adquisición constante, un desplazamiento relativo según la dirección de detección entre la lámina de iluminación y la muestra; obtener, para dicho ángulo de adquisición, una única imagen de proyección en 2D formada por un parámetro representativo para cada píxel; modificar el ángulo de adquisición mediante un giro relativo entre la lámina de iluminación y la muestra combinado con una traslación vertical relativa entre la lámina de iluminación y la muestra, y repetir los pasos anteriores; y generar, a partir del conjunto de imágenes de proyección en 2D obtenidas, una imagen 3D de cada una de las muestras.

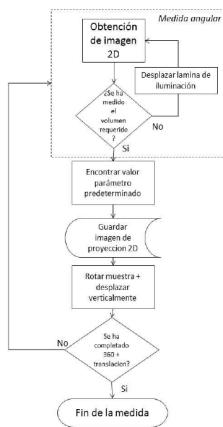


FIG. 6

[11] **ES 2567504 B1**[21] **P 201500765 (2)**

[22] 27-10-2015

[43] 22-04-2016

[51] **H01H 47/00 (2006.01)**  
**H02J 7/00 (2006.01)**[54] **Contactor inteligente**

[73] ZIV APLICACIONES Y TECNOLOGÍA S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Parque Tecnológico de Zamudio, 210  
Zamudio (Bizkaia) ES

[74] TROJAOLA ZAPIRAIN, Ramón María

Fecha de concesión: 27-01-2017

[57] Contactor inteligente para ser instalado en la derivación (20) que se encuentre dispuesta entre el contador inteligente con IPC integrado (1) y el interruptor (IGA) (3) de las viviendas (5), para la estación de carga (7) de los vehículos (8) que dispone de un relé externo de carga (7) que se gobierna por una bobina de actuación (11) y un circuito de control electrónico (10), que controla la carga de media (16), según el paso del interruptor (17) que controla el automatismo (15) el cual actúa mediante las actuaciones y siguiendo un determinado procedimiento sobre el interruptor de control (18) del relé externo (12).

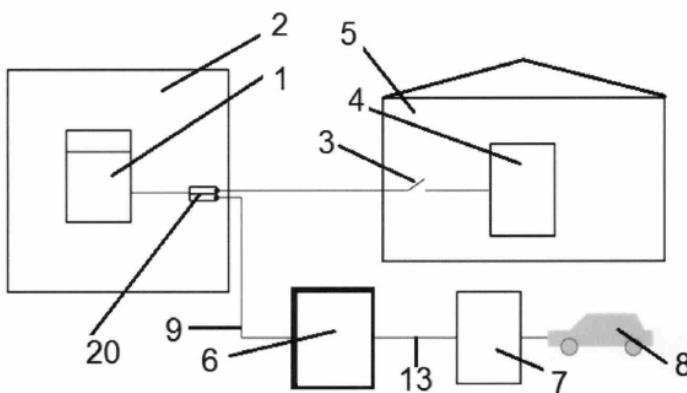


Fig. 1

[11] **ES 2568352 B1**[21] **P 201531464 (4)**

[22] 13-10-2015

[43] 28-04-2016

[51] **G06F 21/64 (2013.01)**  
**H04L 9/32 (2006.01)**[54] **Procedimiento para firma digital, programa de ordenador, dispositivo y sistema correspondientes**

[73] ELECTRONIC CERTIFICATION SERVICES, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Castelló, 67, Esc. 2, 2º B  
Madrid (Madrid) ES

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de concesión: 27-01-2017

[57] Procedimiento para firma digital, programa de ordenador, dispositivo y sistema correspondientes. Partiendo de un documento digital, el procedimiento comprende los pasos de: generar un código identificativo de dicho documento digital a partir del contenido del documento digital, generar una imagen identificativa del documento digital a partir del código identificativo, generar una copia digital del documento digital, e insertar la imagen identificativa en la copia digital, generar una copia impresa de la copia digital que lleva insertada la imagen identificativa, entregar la copia impresa, mostrar la imagen identificativa en una pantalla de visualización que permite una interacción táctil, obtener una firma de un usuario mediante interacción táctil con la pantalla de visualización, generar una imagen de firma que comprende una representación digital de la firma sobre la imagen identificativa, e insertar la imagen de firma en el documento digital.

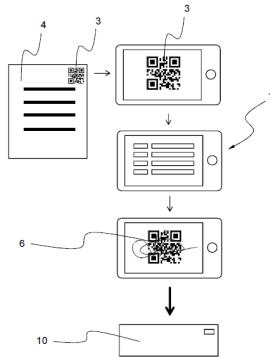


FIG. 2

[11] **ES 2568402 B1**

[21] **P 201630132 (5)**

[22] 04-02-2016

[43] 28-04-2016

[51] **B29C 45/38 (2006.01)**

[54] **Molde de inyección perfeccionado**

[73] BERENGENA CANO, Rafael (100,0%)

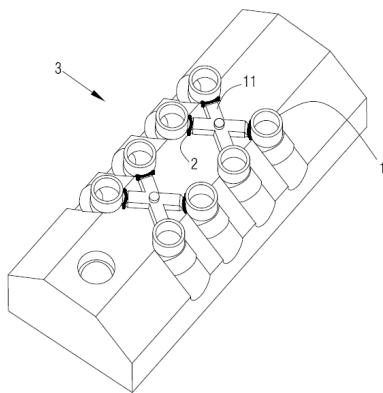
Nacionalidad: ES  
C/ Federico García Lorca, 3-9, P-01-A  
Badalona (Barcelona) ES

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 27-01-2017

[57] Molde de inyección perfeccionado, apto para su uso en la termoconformación de plásticos, y dotado de una geometría adecuada para la distribución y recorrido de plástico fundido antes de su solidificación, y resultando tras dicha solidificación del plástico unas piezas resultantes finales y unos ramales de colada desecharables, que incorpora al menos un medio seccionador, estando dicho medio seccionador adecuadamente posicionado y dispuesto de modo que dicho medio seccionador es incidente en la región de unión entre las piezas resultantes finales y los ramales de la colada.

FIG.2

[11] **ES 2573147 B1**[21] **P 201630541 (X)**

[22] 28-04-2016

[43] 06-06-2016

[51] **H02G 3/04 (2006.01)**  
**F16L 3/26 (2006.01)**[54] **Conjunto de soporte para cables, y procedimiento de acoplamiento del mismo**

[73] SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Bac de Roda, 52 edif. A

Barcelona (Barcelona) ES

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 27-01-2017

[57] Conjunto de soporte para cables y procedimiento de acoplamiento del mismo, que comprende una pareja de bandejas (2, 3) con secciones transversales abiertas, de forma que cada bandeja comprende: en al menos una de las paredes laterales de la sección abierta de un primer extremo de cada bandeja (2, 3), una primera doblez (14, 14') hacia el interior de la sección abierta; y en una de las paredes laterales de la sección abierta perteneciente a un segundo extremo de cada bandeja (2, 3), un corte formado por dos tramos (5, 5'), y ubicado en correspondencia con dicha primera doblez (14, 14') de la primera bandeja (2), configurando una sección de paso una vez se superpone dicho segundo extremo de la segunda bandeja (3) sobre el primer extremo de la primera bandeja (2).

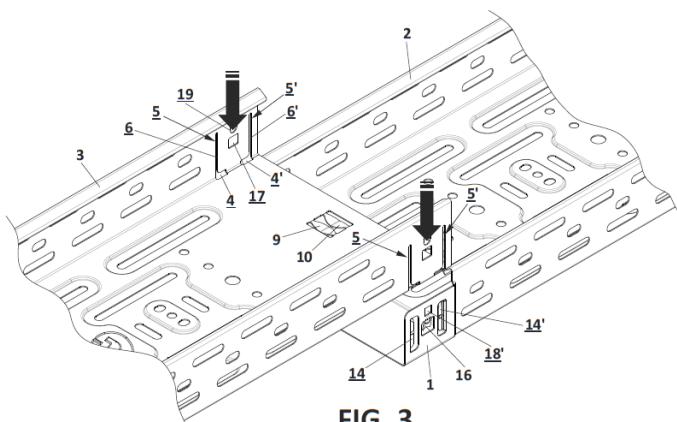


FIG. 3

## 2. MODELOS DE UTILIDAD

# TRAMITACIÓN

## HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)

### CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)

Conforme al art. 44 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona, física o jurídica, con interés legítimo podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 45 del mencionado Reglamento).

[11] **ES 1175633 U**

[21] **U 201600879 ( 2 )**

[22] 29-12-2016

[51] **F16L 33/02** (2006.01)

[54] **Abrazadera plástica de perfil corrugado**

[71] **BACCARIN MORENO (100,0%)**

[57] 1. La abrazadera plástica de perfil corrugado es un sistema de unión mecánico caracterizado por estar compuesto por dos partes exactamente iguales en forma de media abrazadera (2) y (3). El perfil de la pieza es corrugado (1) lo que permite que se acople perfectamente al perfil también corrugado de las tuberías plásticas que va a unir. La cara interna de cada media abrazadera está recubierta por una capa sobre inyectada de un material elastomérico que actúa de junta.

Las dos medias abrazaderas (2) y (3) se colocan alrededor de la tubería y se unen entre si mecánicamente mediante una serie de tornillos laterales (5) que se aprietan hasta lograr un cierre hermético.

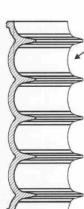


Figura 1

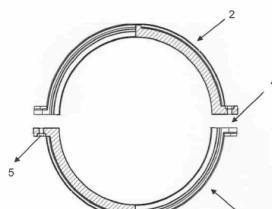


Figura 2

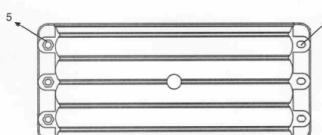


Figura 3

[11] **ES 1175608 U**

[21] **U 201631525 ( 3 )**

[22] 26-12-2016

[51] **F41J 13/00** (2009.01)

[54] **DISPOSITIVO AMORTIGUADOR DE BALAS**

[71] **BARRERA CAÑO, Alberto (50,0%) y otros**

[74] **CASTELLET I TORNE, Mari Angels**

[57] 1. Dispositivo amortiguador de balas, que siendo del tipo de los destinados a controlar la trayectoria de los proyectiles disparados una vez alcanzado y sobrepasado el correspondiente blanco, se caracteriza porque está constituido a partir de una pluralidad de perfiles angulares metálicos (1) solidarizados a pilares verticales y metálicos (2) anclados a la cimentación (16) del suelo, con la interposición de perfiles en doble "T" que actúan como durmientes de arriostramiento (4) y (5), con la particularidad de que los perfiles metálicos angulares (1) van montados con una inclinación ascendente hacia el frente y en su montaje sobre los pilares verticales metálicos bajo los cuales van montados respectivos chapones (3) que sobresalen respecto del extremo supero-anterior de los perfiles angulares y metálicos (1) y quedan ligeramente separados respecto de los propios pilares metálicos y verticales (2) para determinar una ranura inferior que define un medio de redirecciónamiento de las balas o proyectiles hacia una cazoleta inferior de recogida (11).

2. Dispositivo amortiguador de balas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque el dispositivo está asistido por una estructura de soporte y protección posterior formada por pilares inclinados (6) con chapas frontales (8) cubriendo toda la zona posterior a los perfiles metálicos angulares (1) con sus chapones (3) solidarizados a los pilares verticales (2).

3. Dispositivo amortiguador de balas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque los chapones (3) sobresalen ligeramente por encima del extremo superior de los perfiles angulares y metálicos (1), definiéndose por su otro extremo una separación (12) para paso de las balas hacia la cazoleta de recogida (11).
4. Dispositivo amortiguador de balas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque la inclinación de los perfiles angulares metálicos (1) es preferentemente de 45°.
5. Dispositivo amortiguador de balas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque los chapones (3) presentan una inclinación de 45° y quedan situados por debajo de los perfiles angulares metálicos (1).
6. Dispositivo amortiguador de balas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque los pilares metálicos y verticales (2) son tubulares y de sección preferentemente cuadrangular.
7. Dispositivo amortiguador de balas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque los pilares (6) de la estructura de soporte protección posterior están relacionados con los pilares tubulares y metálicos (2) de los perfiles metálicos angulares (1) mediante casquillos de rigidización (7) formando travesaños entre esa estructura posterior y los propios pilares tubulares y verticales metálicos (2); habiéndose previsto que los pilares (6) de soporte y protección estén rigidizados mediante tomapuntas (15) de apuntalamiento.
8. Dispositivo amortiguador de balas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque la estructura de soporte y protección posterior presenta por encima de la altura establecida por los pilares tubulares y verticales (2) una superficie a base de tablones de madera (9) solidarizada a unas chapas metálicas y anteriores (8) dispuestas a toda la altura de los pilares inclinados (6) de dicha estructura posterior.
9. Dispositivo amortiguador de balas, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque el chapón que ocupa la posición superior se remata en una visera (14) o voladizo de madera.

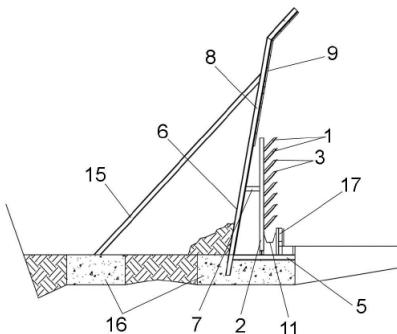


FIG. 1

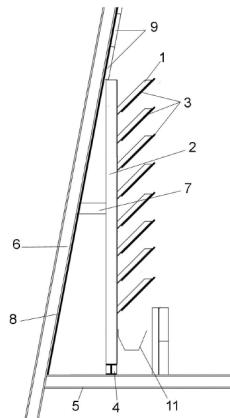


FIG. 2

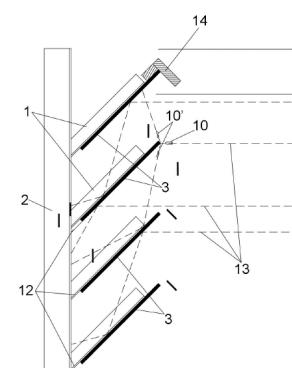


FIG. 3

[11] ES 1175610 U

[21] U 201730050 (0)

[22] 20-01-2017

[51] B66B 13/00 (2006.01)

**54] PLATAFORMA ABATIBLE EXTERNA PARA ENTRADA/SALIDA EN ASCENSORES.**

[71] SALLERAS HERMANOS, S.L. (100,0%)

[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa María

57. 1. Plataforma abatible externa para entrada/salida en ascensores, específicamente concebida para ser instalada en posiciones previamente establecidas de tramos de escalera carentes de rellano para facilitar el acceso a un ascensor, caracterizada porque comprende:
- una placa de plataforma (1) metálica, rígida y resistente, provista por su cara inferior de un marco perimetral (3) y pletinas (2) longitudinales metálicos de refuerzo, siendo dicha placa de plataforma (1) abatible por abisagramiento (17) de su borde inferior a una banda horizontal metálica (4) fijada solidariamente a la pared (5) de la escalera opuesta a la posición de la puerta (16) del ascensor, y estando dicha placa de plataforma (1) dimensionada de modo que la altura de la misma equivale a la distancia existente entre dicha pared (5) y la puerta (16) del ascensor;
- un mecanismo encargado del abatimiento, descendente o ascendente, de la placa de plataforma (1), compuesto por pistones neumáticos (6) fijados articuladamente por un extremo a la banda horizontal metálica (4) a través de soportes (8) y por el extremo opuesto fijado articuladamente a pletinas longitudinales (2) a través de soportes (8'), y por un pistón eléctrico (7) fijado articuladamente por un extremo a la banda horizontal metálica (4) a través de un soporte (9) y por el extremo opuesto a una pletina longitudinal (2) respectiva a través de un soporte (9'), estando los pistones hidráulicos (6) encargados de soportar el peso de la placa de plataforma (1) durante el ascenso y descenso de la misma, y estando el pistón eléctrico (7) encargado de realizar el efecto de tracción o de empuje durante las operaciones de descenso o de ascenso de la placa de plataforma (1);
- grupos interruptores (11, 12), ubicados a ambos lados de la placa de plataforma (1), al alcance del usuario para ser accionados por este último con vistas a la bajada o la elevación de la plataforma, y
- un perfil metálico (15) posicionado horizontalmente por debajo del borde inferior de la puerta (16) del ascensor, en el que apoya la placa de plataforma (1) por el borde opuesto al de abatimiento en la condición de placa de plataforma (1) horizontal, estando además dicha placa de plataforma (1) dimensionada para apoyar un borde lateral sobre un peldaño (14) de la escalera en la condición de placa de plataforma (1) horizontal a efectos de proporcionar la sustentación necesaria para soportar el peso de los usuarios.
2. Plataforma abatible según la reivindicación 1, caracterizada porque incluye medios de control encargados de hacer descender una placa de plataforma (1) hasta la posición horizontal operativa cuando un usuario que está en el interior del ascensor pulsa el botón de

un piso en el que está instalada esa plataforma, así como medios de control externos al ascensor que permiten hacer descender la placa de plataforma (1) hasta la posición horizontal operativa para poder acceder al interior del ascensor.

3. Plataforma según la reivindicación 2, caracterizada porque incluye un temporizador encargado de elevar automáticamente la placa de plataforma (1) hasta la posición vertical de reposo una vez transcurrido un tiempo previamente establecido desde la última actuación.

4. Plataforma según la reivindicación 3, caracterizada porque el tiempo previamente establecido para la elevación automática de la plataforma es de aproximadamente 1 minuto.

5. Plataforma según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque adicionalmente incluye al menos dos dispositivos de fin de carrera de seguridad (13) que actúan como dispositivos de control, y otros finales de carrera internos en el pistón eléctrico (7) a efectos de detención del conjunto una vez que la placa de plataforma (1) ha sido elevada hasta la posición vertical de reposo y acciona dicho dispositivo de fin de carrera (13) vertical, o cuando la placa de plataforma (1) ha sido descendida hasta la posición horizontal de uso y acciona dicho dispositivo de fin de carrera (13') horizontal, de tal modo que dicho final de carrera (13') en posición horizontal, al ser accionado por medio de la placa de plataforma (1) en posición de uso, impide el funcionamiento del ascensor y lo mantiene en reposo.

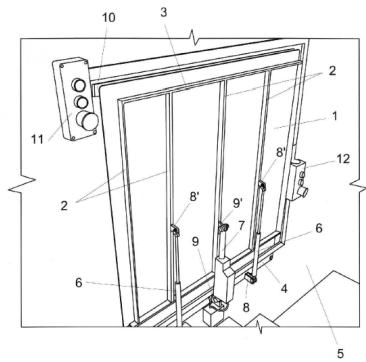


FIG. 1

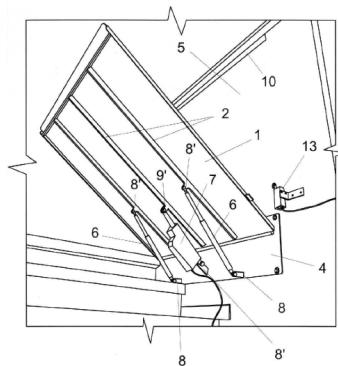


FIG. 2

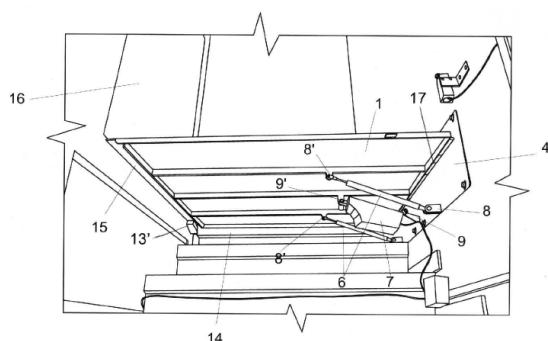


FIG. 3

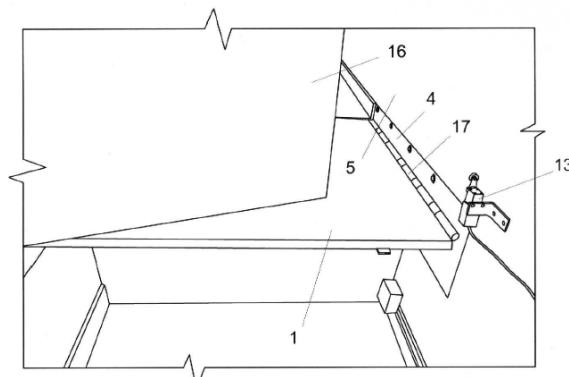


FIG. 4

**[11] ES 1175609 U**

**[21] U 201730051 (9)**

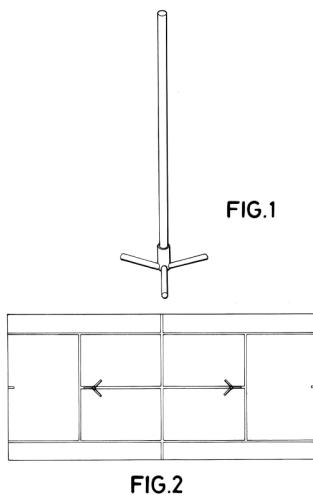
**[22] 20-01-2017**

**[51] A63B 69/38 (2006.01)**

**[54] Dispositivo de entrenamiento para determinar la posición óptima en el tenis**

**[71] Universidad de Extremadura (60,0%) y otros**

- [57]** 1. Dispositivo de ayuda en el entrenamiento de jugadores de tenis para determinar la posición óptima donde colocarse en el momento en el que el otro jugador golpea la pelota caracterizado porque comprende una varilla de al menos 120cm de altura y una base que comprende al menos tres segmentos o patas separadas por ángulos iguales.
2. Dispositivo según la reivindicación 1 donde el número de patas es 3 y el ángulo 120°.
3. Dispositivo según la reivindicación 1 donde el número de patas es 4 y el ángulo 90°.
4. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque está fabricado en madera, plástico o acero.
5. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque comprende la varilla está provista de un led en el extremo opuesto a las patas.



# RESOLUCIÓN

## DENEGACIÓN

### DENEGACIÓN (ART31.4 LP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[21] U 201630381 (6)

[22] 28-03-2016

## CONCESIÓN

### CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)

Conforme al art. 150 de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público los modelos de utilidad concedidos que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 47-3-g del Reglamento de ejecución de la citada Ley de Patentes. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] ES 1140087 Y

[21] U 201530626 (9)

[22] 29-05-2015

[43] 17-06-2015

[51] G05G 1/08 (2006.01)  
F23N 1/00 (2006.01)  
F16K 5/00 (2006.01)

[54] Grifo multigas adaptado a un quemador múltiple

[73] COPRECITEC, S.L. (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
Avda. Alava, 3  
ARETXABAleta (Gipuzkoa) ES

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

Fecha de concesión: 30-01-2017

## CADUCIDAD

### CADUCIDAD (ART. 116.2 LP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa,

**pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.**

**ES 1064070 Y**

**U 200602373 ( X )**

27-10-2006

**ENVASADORA VERTICAL**

PASTRANA ROJAS, Jose María

DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

Fecha de incorporación al dominio público: 28-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

# **5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (Real Decreto 2424/1986)**

# OTROS

## CADUCIDAD (ART. 116 LP, ART. 7 LT)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] **ES 2243604 T3**

[21] **E 02002519 ( 3 )**

[22] 31-07-1999

[54] **ENVASE PARA CIGARRILLOS.**

[73] **FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG)**

[74] **LEHMANN NOVO, María Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 01-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2312506 T3**

[21] **E 02010284 ( 4 )**

[22] 21-05-2002

[54] **CONGELADOR VERTICAL Y FRIGORIFICO QUE COMPRENDE AL MISMO.**

[73] **WHIRLPOOL CORPORATION**

[74] **DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 22-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2276870 T3**

[21] **E 02011667 ( 9 )**

[22] 31-05-2002

[54] **PUERTA DE HORNO DE ENSAMBLADO RAPIDO.**

[73] **WHIRLPOOL CORPORATION**

[74] **DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 01-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2394030 T3**

[21] **E 02012123 ( 2 )**

[22] 31-05-2002

[54] **Dispositivo plegador para pliegos de papel, de plástico o similares**

[73] **Mathias Bäuerle GmbH (100,0%)**

[74] **RUO , Alessandro**

Fecha de incorporación al dominio público: 01-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2284749 T3**

[21] **E 02014881 ( 3 )**

[22] 04-07-2002

[54] **ELEMENTO DE SOPORTE DE ALIMENTOS RETIRABLE CON MEDIOS DE REGULACION DE TEMPERATURA, Y UN REFRIGERADOR QUE CONTIENE DICHO ELEMENTO DE SOPORTE.**

[73] **WHIRLPOOL CORPORATION**

[74] **DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 05-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2256373 T3**

[21] **E 02017982 ( 6 )**

[22] 10-08-2002

[54] **PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA FORMACION DE PRODUCTOS ENVUELVTOS DE MASA, EN ESPECIAL DE ROLLOS DE CRUASANES, A PARTIR DE UNA PORCION DE MASA PLANA, CORTADA.**

[73] FRITSCH GMBH

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 11-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2238529 T3**

[21] **E 02018720 ( 9 )**

[22] 21-08-2002

[54] **ALMACEN DE ESTANERIAS PARA RECIPIENTES PARALELEPIPEDICOS, EN ESPECIAL CAJAS ESTANDAR.**

[73] DEMATIC GMBH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 22-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2368829 T3**

[21] **E 02019027 ( 8 )**

[22] 27-08-2002

[54] **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR UN DISPOSITIVO DE MEMORIA.**

[73] GIESECKE & DEVRIENT GMBH (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 28-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2309127 T3**

[21] **E 02020918 ( 5 )**

[22] 19-09-2002

[54] **PLACA DE CONSTRUCCION PARA TECHOS, PAREDES O SUELOS.**

[73] RICHTER-SYSTEM GMBH & CO. KG

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 20-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2252373 T3**

[21] **E 02022511 ( 6 )**

[22] 07-10-2002

[54] **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EVALUAR LOS ERRORES DE PUNTERIA DE UN SISTEMA DE ARMA Y USO DEL DISPOSITIVO.**

[73] OERLIKON CONTRAVES AG

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 08-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2262742 T3**

**[21] E 02023330 ( 0 )**

**[22] 18-10-2002**

**[54] PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA RETIRAR UNA CAPA DE BARNIZ CON BASE DE POLIMEROS.**

**[73] PLASMA TREAT GMBH**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 19-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2237647 T3**

**[21] E 02026157 ( 4 )**

**[22] 25-11-2002**

**[54] CABEZAL DE PULVERIZACION PARA UN APARATO DE GRANULACION.**

**[73] PAUL WURTH S.A.**

**[74] CURELL AGUILÁ, Mireia**

Fecha de incorporación al dominio público: 26-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2256395 T3**

**[21] E 02026578 ( 1 )**

**[22] 28-11-2002**

**[54] SISTEMA DE SEGURIDAD PARA PROBAR CONTINUAMENTE LA INTEGRIDAD DE UN TREN FERROVIARIO.**

**[73] FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A.**

**[74] DE JUSTO VÁZQUEZ, Jorge Miguel**

Fecha de incorporación al dominio público: 29-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2286194 T3**

**[21] E 02027178 ( 9 )**

**[22] 05-12-2002**

**[54] RECIPIENTE, EN ESPECIAL RECIPIENTE INTERIOR DE PALETAS.**

**[73] GREIF INTERNATIONAL HOLDING B.V. (100,0%)**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 06-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2316515 T3**

**[21] E 02027479 ( 1 )**

**[22] 10-12-2002**

**[54] PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA DIVISION DE PLACAS DE VIDRIO EN SECCIONES.**

**[73] ALBAT + WIRSAM SOFTWARE VERTRIEBSGESELLSCHAFT**

**[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María**

Fecha de incorporación al dominio público: 11-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2273965 T3**

**[21] E 02079136 ( 4 )**

[22] 03-10-2002

**[54] DISPOSITIVO DE PROTECCION.**

[73] RENSON PROJECTS NV y otros

[74] GIL VEGA, Victor

Fecha de incorporación al dominio público: 04-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2301606 T3**

[21] **E 02102633 ( 1 )**

[22] 25-11-2002

**[54] GRIFO DE AGUA.**

[73] WHIRLPOOL CORPORATION

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 26-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2236449 T3**

[21] **E 02256233 ( 4 )**

[22] 09-09-2002

**[54] CUERPO DE COCHE FERROVIARIO QUE COMPRENDE ELEMENTOS DEFORMABLES ABSORBEDORES DE IMPACTO.**

[73] HITACHI, LTD.

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 10-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2269618 T3**

[21] **E 02258449 ( 4 )**

[22] 06-12-2002

**[54] SISTEMA HIDRAULICO DE CONTROL INTEGRADO.**

[73] NACCO MATERIALS HANDLING GROUP, INC. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 07-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2292701 T3**

[21] **E 02291232 ( 3 )**

[22] 17-05-2002

**[54] MAQUINA TRAGAPERRAS DE RODILLOS GIRATORIOS CON UNA IMAGEN DE VIDEO SUPERPUESTA.**

[73] WMS GAMING INC

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de incorporación al dominio público: 18-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2327319 T3**

[21] **E 02292690 ( 1 )**

[22] 30-10-2002

**[54] DISPOSITIVO DE ELIMINACION DE ERRORES DE RECUENTO DE EJES PARA VEHICULO FERROVIARIO, BOGIE DE VEHICULO CORRESPONDIENTE Y PROCEDIMIENTO DE CONTROL DEL PASO DE UN VEHICULO FERROVIARIO EN UN CANTON.**

**[73] SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS**

**[74] CURELL AGUILÁ, Mireia**

Fecha de incorporación al dominio público: 31-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2311586 T3**

**[21] E 02405501 ( 4 )**

**[22] 18-06-2002**

**[54] UNIDAD DE BANDA DE BASE ANALOGICA PARA RECEPTOR DE RADIOFRECUENCIA Y METODO DE UTILIZACION DE LA MISMA.**

**[73] U-BLOX AG**

**[74] ISERN JARA, Jorge**

Fecha de incorporación al dominio público: 19-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2245725 T3**

**[21] E 02406139 ( 2 )**

**[22] 24-12-2002**

**[54] PROCEDIMIENTO PARA GENERAR UNA SUCESION SINCRONIZABLE CON UNA SEÑAL EXTERNA, ASI COMO CIRCUITO DE SINCRONIZACION Y RECEPTOR.**

**[73] U-BLOX AG**

**[74] ISERN JARA, Jorge**

Fecha de incorporación al dominio público: 25-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2263758 T3**

**[21] E 02406140 ( 0 )**

**[22] 24-12-2002**

**[54] CIRCUITO DE SINCRONIZACION.**

**[73] U-BLOX AG**

**[74] ISERN JARA, Jorge**

Fecha de incorporación al dominio público: 25-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2234999 T3**

**[21] E 02425443 ( 5 )**

**[22] 05-07-2002**

**[54] COMPOSICION DE SILICONA PARA LA COLOCACION DE ARTICULOS CERAMICOS O SANITARIOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y USO.**

**[73] ZHERMACK S.P.A.**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 06-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2227463 T3**

**[21] E 02725944 ( 9 )**

**[22] 07-05-2002**

**[54] ESTIMACION DEL NIVEL DE POTENCIA DE TRANSMISION.**

**[73] INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**

**[74] DÍEZ DE RIVERA Y ELZABURU, Ignacio**

Fecha de incorporación al dominio público: 08-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2290299 T3**

**[21] E 02730770 ( 1 )**

**[22] 29-05-2002**

**[54] COMPOSICION DE CAUCHO DE SILICONA ENDURECIBLE A TEMPERATURA AMBIENTE.**

**[73] DOW CORNING TORAY CO., LTD.**

**[74] GIL VEGA, Victor**

Fecha de incorporación al dominio público: 30-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2225790 T3**

**[21] E 02734419 ( 1 )**

**[22] 14-05-2002**

**[54] METODO PARA CUBRIR UN ARTICULO CON UN MIEMBRO DE CUBIERTA TUBULAR, MIEMBRO DE CUBIERTA TUBULAR Y ARTICULO CUBIERTO.**

**[73] 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY**

**[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2337237 T3**

**[21] E 02734983 ( 6 )**

**[22] 23-05-2002**

**[54] ANTICUERPO BIESPECIFICO ANTI-CANCER DE OVARIO HUMANO-ANTI-CD3.**

**[73] INSTITUTE OF GENETICS AND DEVEL. BIOL., CAS y otros**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

Fecha de incorporación al dominio público: 24-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2268041 T3**

**[21] E 02735762 ( 3 )**

**[22] 11-06-2002**

**[54] PROCEDIMIENTOS Y DISPOSITIVOS PARA PRECINTAR ENVASES CON UNA PELICULAEXTENSIBLE.**

**[73] RIBI PACK SPA**

**[74] ARIAS SANZ, Juan**

Fecha de incorporación al dominio público: 12-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2424961 T3**

**[21] E 02736906 ( 5 )**

**[22] 15-05-2002**

**[54] Aparato con módulos intercambiables para medir características de cables y de redes**

**[73] IDEAL INDUSTRIES INC. (100,0%)**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 16-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2526340 T3**

**[21] E 02738517 ( 8 )**

**[22] 21-06-2002**

**[54] Unidad y método para la estimación del movimiento, y aparato de procesamiento de imagen provisto con tal unidad de estimación de movimiento**

**[73] Entropic Communications, Inc. (100,0%)**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 22-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2325950 T3**

**[21] E 02739407 ( 1 )**

**[22] 24-05-2002**

**[54] SISTEMA DE REVELADO DE UN UNICO COMPONENTE QUE EMPLEA PARTICULAS DE RECUBRIMIENTO DE DIFERENTES TAMAÑOS.**

**[73] AETAS TECHNOLOGY INCORPORATED**

**[74] MANRESA VAL, Manuel**

Fecha de incorporación al dominio público: 25-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2321069 T3**

**[21] E 02742949 ( 7 )**

**[22] 06-05-2002**

**[54] CUERPO DE NIDO DE ABEJA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.**

**[73] EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH**

**[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 07-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2266521 T3**

**[21] E 02743114 ( 7 )**

**[22] 27-05-2002**

**[54] PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE UN SOPORTE DE DATOS PORTATIL.**

**[73] GIESECKE & DEVRIENT GMBH**

**[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso**

Fecha de incorporación al dominio público: 28-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2332127 T3**

**[21] E 02743722 ( 7 )**

**[22] 25-06-2002**

**[54] DISPOSITIVO FRIGORIFICO.**

**[73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 26-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2359553 T3**

**[21] E 02747564 ( 9 )**

**[22] 05-07-2002**

**[54] SISTEMA PARA PLANTA DE CRIBADO.**

[73] EXTEC SCREENS AND CRUSHERS LIMITED (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 06-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2251607 T3**

[21] E 02751269 ( 8 )

[22] 18-06-2002

**[54] DISPOSITIVO DE CREMONA DE ESTRUCTURA SIMPLIFICADA.**

[73] POMMIER

[74] ARAGONES FORNER, Rafael Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 19-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2316591 T3**

[21] E 02751512 ( 1 )

[22] 20-05-2002

**[54] RESOLUCION CINETICA DE UN INTERMEDIO UTIL EN LA PRODUCCION DE BENAZEPRIL Y LOS ANALOGOS DEL MISMO.**

[73] SCINOPHARM TAIWAN, LTD.

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 21-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2373709 T3**

[21] E 02754809 ( 8 )

[22] 02-07-2002

**[54] FIBRAS DE ACERO INOXIDABLE TREFILADAS Y AGRUPADAS EN UN HAZ.**

[73] N.V. BEKAERT S.A. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 03-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2315384 T3**

[21] E 02758299 ( 8 )

[22] 03-07-2002

**[54] PROCEDIMIENTO PARA EL SEGUIMIENTO Y LA MODULACION DEL PLEGAMIENTO DE PROTEINAS.**

[73] MERCK PATENT GMBH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 04-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2359630 T3**

[21] E 02761210 ( 0 )

[22] 01-08-2002

**[54] ASCENSOR QUE UTILIZA DISPOSITIVOS DE IDENTIFICACIÓN DE RADIOFRECUENCIA (RFID).**

[73] OTIS ELEVATOR COMPANY (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 02-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2310603 T5**

**[21] E 02762423 ( 8 )**

**[22] 31-07-2002**

**[54] Producto de aleación de aluminio-magnesio**

**[73] Aleris Aluminum Duffel BVBA (50,0%) y otros**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 01-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2240792 T3**

**[21] E 02763114 ( 2 )**

**[22] 01-07-2002**

**[54] PROCEDIMIENTO Y RED PARA LA PISCICULTURA CONTROLADA ELECTRONICAMENTE.**

**[73] LARSEN, LEIF EIRIK**

**[74] PONTI SALES, Adelaida**

Fecha de incorporación al dominio público: 02-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2535502 T3**

**[21] E 02764701 ( 5 )**

**[22] 16-07-2002**

**[54] Perovskitas que comprenden metales nobles y sus usos como catalizadores**

**[73] VILLA, PIERLUIGI (100,0%)**

**[74] LAZCANO GAINZA, Jesús**

Fecha de incorporación al dominio público: 17-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2394081 T3**

**[21] E 02767147 ( 8 )**

**[22] 31-05-2002**

**[54] Cápsula de cubierta dura de dos partes fabricada de poli(1,4-alfa-D-glucano) y almidón**

**[73] SÜDZUCKER AG MANNHEIM/OCHSENFURT (100,0%)**

**[74] ZUAZO ARALUZE, Alexander**

Fecha de incorporación al dominio público: 01-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2306782 T3**

**[21] E 02767567 ( 7 )**

**[22] 11-07-2002**

**[54] PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ALIMENTACION DE POR LO MENOS UN GENERADOR DE VAPOR DE UN REACTOR NUCLEAR CON AGUA A PRESION DURANTE LOS PERIODOS DE PARADA DEL REACTOR.**

**[73] AREVA NP**

**[74] CURELL AGUILÁ, Mireia**

Fecha de incorporación al dominio público: 12-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2244807 T3**

**[21] E 02771973 ( 1 )**

**[22] 08-11-2002**

**[54] ENVUELTA PROVISTA DE UN CUPON INTERIOR.**

**[73] PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.**

**[74] DÍEZ DE RIVERA DE ELZABURU, Alfonso**

Fecha de incorporación al dominio público: 09-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2249618 T3**

**[21] E 02772200 ( 8 )**

**[22] 21-08-2002**

**[54] COMPOSICIONES DE AGENTES DE CURADO DE BAJA VISCOSIDAD EN SISTEMAS DE RESINAS EPOXIDICAS PARA APLICACIONES DE CURADO A BAJA TEMPERATURA.**

**[73] RESOLUTION RESEARCH NEDERLAND B.V.**

**[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio**

Fecha de incorporación al dominio público: 22-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2301683 T3**

**[21] E 02772484 ( 8 )**

**[22] 02-08-2002**

**[54] DISPENSADOR DE PRODUCTO LIQUIDO O EN GEL EN FORMA DE BARRA DOSIFICADORA.**

**[73] ALBEA LE TREPORT, SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE (100,0%)**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 03-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2292817 T3**

**[21] E 02776636 ( 9 )**

**[22] 22-11-2002**

**[54] DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE Y EL ALMACENAMIENTO INTERMEDIO DE PLATOS COCINADOS Y PLATOS COMBINADOS.**

**[73] TECHNIKUS AG**

**[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique**

Fecha de incorporación al dominio público: 23-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2299607 T3**

**[21] E 02776677 ( 3 )**

**[22] 18-09-2002**

**[54] ENVASE PARA UN CARRETE DE CINTA MAGNETICA.**

**[73] LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG**

**[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro**

Fecha de incorporación al dominio público: 19-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

**[11] ES 2389060 T3**

**[21] E 02780442 ( 6 )**

**[22] 11-10-2002**

**[54] Agentes de unión específicos de angiopoyetina-2 y angiopoyetina-1****[73] AMGEN INC. (100,0%)****[74] MILTENYI, Peter**

Fecha de incorporación al dominio público: 12-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2345767 T3****[21] E 02781248 ( 6 )****[22] 14-10-2002****[54] QUERATINOCITOS UTILIZABLES COMO SUBSTANCIA BIOLOGICAMENTE ACTIVA PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS.****[73] BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG****[74] ISERN JARA, Jorge**

Fecha de incorporación al dominio público: 15-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2354210 T3****[21] E 02781253 ( 6 )****[22] 15-10-2002****[54] FRIGORÍFICO CON COMPARTIMENTO INTERNO DIVISIBLE EN ZONAS CON TEMPERATURAS INDEPENDIENTES.****[73] WHIRLPOOL CORPORATION (100,0%)****[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 16-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2306795 T3****[21] E 02781343 ( 5 )****[22] 09-12-2002****[54] PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA COMPROBAR LA AUTENTICIDAD DE PRODUCTOS LAMINARES.****[73] GIESECKE & DEVRIENT GMBH****[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso**

Fecha de incorporación al dominio público: 10-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2278980 T3****[21] E 02781903 ( 6 )****[22] 02-10-2002****[54] DERIVADOS DE 4'-METANOSULFONIL-BIFENILO COMO UN INHIBIDOR MUY SELECTIVO DE CICLOOXIGENASA-2.****[73] CJ CHEILJEDANG CORPORATION (100,0%)****[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 03-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2294183 T3****[21] E 02783848 ( 1 )****[22] 04-12-2002****[54] METODO DE LIMPIEZA EN SECO DE ARTICULOS USANDO DIOXIDO DE CARBONO DENSIFICADO.**

[73] Feyecon B.V.

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de incorporación al dominio público: 05-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2356988 T3**

[21] **E 02786280 ( 4 )**

[22] 19-12-2002

[54] **MÁQUINA CORTADORA PARA MATERIALES VEGETALES ORGÁNICOS, ESPECIALMENTE PARA TABACO.**

[73] INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (100,0%)

[74] ARIZTI ACHA, Monica

Fecha de incorporación al dominio público: 20-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2280598 T3**

[21] **E 02787937 ( 8 )**

[22] 11-12-2002

[54] **MARTILLO PERFORADOR Y/O MARTILLO DE PERCUSIÓN CON UN DISPOSITIVO DE LUBRICACIÓN.**

[73] WACKER NEUSON PRODUKTION GMBH & CO.KG (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 12-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2252529 T3**

[21] **E 02789325 ( 4 )**

[22] 30-10-2002

[54] **MAQUINILLAS DE AFEITAR Y CARTUCHOS DE MAQUINILLA DE AFEITAR.**

[73] The Gillette Company

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 31-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2358188 T3**

[21] **E 02790914 ( 2 )**

[22] 26-12-2002

[54] **VECTOR DE EXPRESIÓN/REPLICACIÓN ESPECÍFICO PARA CÉLULAS.**

[73] JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 27-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2509291 T3**

[21] **E 02792720 ( 1 )**

[22] 16-10-2002

[54] **Procedimiento para producir mezclas de triglicéridos de AGPI nativos con un alto contenido de ácidos grasos poliinsaturados**

[73] Lonza Ltd (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 17-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2316634 T3**

**[21] E 02792904 ( 1 )**

**[22] 05-12-2002**

**[54] METODO, SISTEMA Y TERMINAL MOVIL PARA LA UTILIZACION OPTIMA DEL ESPECTRO EN SISTEMAS CELULARES.**

**[73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 06-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2284962 T3**

**[21] E 02792986 ( 8 )**

**[22] 12-12-2002**

**[54] COMPOSICION COSMETICA QUE COMPRENDE UN COPOLIMERO DE BLOQUE.**

**[73] RHODIA CHIMIE**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 13-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2245416 T3**

**[21] E 02793006 ( 4 )**

**[22] 13-12-2002**

**[54] DISPOSITIVO Y METODO PARA LA INSONORIZACION EN EL CIRCUITO DE EVACUACION DE HUMOS DE UN VEHICULO DE COMBUSTION INTERNA.**

**[73] EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 14-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2265064 T3**

**[21] E 02798399 ( 8 )**

**[22] 30-12-2002**

**[54] LAVAJILLAS.**

**[73] ARCELIK A.S.**

**[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro**

Fecha de incorporación al dominio público: 31-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2303564 T3**

**[21] E 02800556 ( 9 )**

**[22] 05-09-2002**

**[54] DERIVADOS DE PIRIMIDINA.**

**[73] MERCK PATENT GMBH**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 06-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

**[11] ES 2279010 T3**

[21] E 02801919 (8)

[22] 18-10-2002

[54] PROTEINAS QUIMERICAS CLIVABLES POR TROMBINA.

[73] INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

[74] ESTEBAN PÉREZ-SERRANO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 19-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] ES 2359233 T3

[21] E 02802306 (7)

[22] 29-10-2002

[54] PROTEÍNAS HOMÓLOGAS DE LA QUINASA MNK IMPLICADAS EN LA REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS ENERGÉTICA Y EN EL METABOLISMO ORGANULAR.

[73] BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 30-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] ES 2303567 T3

[21] E 02803036 (9)

[22] 16-11-2002

[54] PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MOLDES DE HUECOGRABADO, MOLDES DE HUECOGRABADO Y SU USO.

[73] LORCH, ERHARD

[74] BOTELLA REYNA, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 17-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] ES 2274384 T3

[21] E 04104911 (5)

[22] 07-05-2002

[54] ESTIMACION DEL NIVEL DE POTENCIA DE TRANSMISION.

[73] INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 08-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] ES 2306333 T3

[21] E 06017727 (6)

[22] 03-07-2002

[54] CARROCERIA DE VEHICULO CON UN CAPO MONTADO ELASTICAMENTE.

[73] ADAM OPEL GMBH

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 04-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] ES 2370777 T3

[21] E 06024773 (1)

[22] 29-09-1999

[54] BÚSQUEDA EN UNA BASE DE DATOS.

[73] SONY CORPORATION (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 30-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2364072 T3**

[21] **E 06024774 ( 9 )**

[22] 29-09-1999

[54] **REALIZACIÓN DE BÚSQUEDAS EN UNA BASE DE DATOS.**

[73] SONY CORPORATION (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 30-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2370834 T3**

[21] **E 06024775 ( 6 )**

[22] 29-09-1999

[54] **BÚSQUEDA EN UNA BASE DE DATOS.**

[73] SONY CORPORATION (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 30-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2363983 T3**

[21] **E 06024778 ( 0 )**

[22] 29-09-1999

[54] **REALIZACIÓN DE BÚSQUEDAS EN UNA BASE DE DATOS.**

[73] SONY CORPORATION (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 30-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2358540 T3**

[21] **E 07007842 ( 3 )**

[22] 17-12-1999

[54] **COMPOSICIONES INMUNOLÓGICAS Y VACUNAS QUE CONTIENEN EL PÉPTIDO N-FORMILMETIONIL COMO ADYUVANTE.**

[73] CONNAUGHT TECHNOLOGY CORPORATION (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 18-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2203667 T3**

[21] **E 96117234 ( 3 )**

[22] 27-10-1996

[54] **AGENTE DISPERSANTE PARA HORMIGÓN DE ALTA FLUIDEZ O AUTO-COMPACTANTE.**

[73] SIKA SCHWEIZ AG

[74] DÍEZ DE RIVERA Y ELZABURU, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 28-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

**[11] ES 2137611 T3**

**[21] E 96117297 ( 0 )**

**[22] 28-10-1996**

**[54] METODO Y APARATO PARA LA PRODUCCION DE PIEZAS DE ALEACION DE ALUMINIO.**

**[73] TENEDORA NEMAK, S.A. DE C.V.**

**[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

Fecha de incorporación al dominio público: 29-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

**[11] ES 2171591 T3**

**[21] E 96117314 ( 3 )**

**[22] 29-10-1996**

**[54] NUEVA FORMA DE DOSIFICACION DE HIDROXOCOBALAMINA Y SU USO EN EL ENVENENAMIENTO POR CIANURO.**

**[73] SERB (100,0%)**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 30-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

**[11] ES 2306449 T3**

**[21] E 96203014 ( 4 )**

**[22] 29-10-1996**

**[54] SISTEMA DE PAGINACION PARA TERMINALES MULTIREDES.**

**[73] KONINKLIJKE KPN N.V.**

**[74] DE JUSTO VÁZQUEZ, Jorge Miguel**

Fecha de incorporación al dominio público: 30-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

**[11] ES 2196126 T3**

**[21] E 96307820 ( 9 )**

**[22] 29-10-1996**

**[54] CABLE GUIA CON MARCADORES RADIOPACOS.**

**[73] CORDIS CORPORATION**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 30-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

**[11] ES 2201207 T3**

**[21] E 96937039 ( 4 )**

**[22] 28-10-1996**

**[54] ALMACENAMIENTO Y RECUPERACION DE IMAGENES DIGITALES DE GRAN TAMAÑO.**

**[73] THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 29-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

**[11] ES 2287942 T3**

[21] E 96937443 (8)

[22] 29-10-1996

[54] PROCESO PARA MEJORAR LA CORRIENTE DE COLA DE GASOLEO PROCEDENTE DE LA ZONA DE DESTILACION SUBITA DE UN COQUIZADOR RETARDADO.

[73] BECHTEL HYDROCARBON TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 30-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2150147 T3

[21] E 96939519 (3)

[22] 29-10-1996

[54] SISTEMAS DE MONTAJE DE CABLE DE MANDO.

[73] KONGSBERG POWER PRODUCTS SYSTEMS I, INC. (100,0%)

[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 30-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2285716 T3

[21] E 96939734 (8)

[22] 29-10-1996

[54] METODO Y APARATO PARA IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE TELEFONIA PARA RED INFORMATICA/INTERNET.

[73] C2 COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES INC.

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 30-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2110381 T3

[21] E 96940269 (2)

[22] 29-10-1996

[54] FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS.

[73] UNIFRAX CORPORATION

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 30-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2223151 T3

[21] E 99109511 (8)

[22] 12-05-1999

[54] DISPOSITIVO PARA EL ENSAYO NO DESTRUCTIVO DE MATERIALES, EN ESPECIAL DE MATERIAL LAMINADO CALIENTE Y EN FORMA DE BARRAS.

[73] GEORGSMARIENHUTTE GMBH

[74] DE LA TORRE SERRANO, María Victoria

Fecha de incorporación al dominio público: 13-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] ES 2291005 T3

[21] E 99109512 (6)

[22] 12-05-1999

[54] PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA COMPROBACION NO DESTRUCTIVA MEDIANTE ULTRASONIDO DE LOS

**DEFECTOS INTERNOS DE UN ACERO A LAMINAR, QUE TODAVIA PUEDE SER BIEN CONFORMADO.**

**[73] GEORGSMARIENHUTTE GMBH**

**[74] DE LA TORRE SERRANO, María Victoria**

Fecha de incorporación al dominio público: 13-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2347506 T3**

**[21] E 99111115 ( 4 )**

**[22] 08-06-1999**

**[54] INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE PARA UN DEPOSITO DE VEHICULO.**

**[73] BITRON S.P.A.**

**[74] DE JUSTO BAILEY, Mario**

Fecha de incorporación al dominio público: 09-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2216382 T3**

**[21] E 99112867 ( 9 )**

**[22] 03-07-1999**

**[54] DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO.**

**[73] Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts**

**[74] ISERN JARA, Jorge**

Fecha de incorporación al dominio público: 04-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2198822 T5**

**[21] E 99114606 ( 9 )**

**[22] 26-07-1999**

**[54] APARATO SELECTOR DE MONEDAS.**

**[73] NATIONAL REJECTORS INC. GMBH**

**[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María**

Fecha de incorporación al dominio público: 27-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2221274 T5**

**[21] E 99115924 ( 5 )**

**[22] 12-08-1999**

**[54] Un conjunto de retén anular, en particular para el árbol de transmisión de un vehículo**

**[73] RFT S.p.A. (100,0%)**

**[74] PONS ARIÑO, Ángel**

Fecha de incorporación al dominio público: 13-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2248948 T3**

**[21] E 99117393 ( 1 )**

**[22] 04-09-1999**

**[54] CAMARA CENTRIFUGA PARA UN SEPARADOR DE CELULAS.**

**[73] FRESENIUS AG**

**[74] ZUAZO ARALUZE, Alexander**

Fecha de incorporación al dominio público: 05-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2177182 T3**

**[21] E 99117649 ( 6 )**

**[22] 07-09-1999**

**[54] CORONA DE ALABES PARA MOLINOS DE RODILLOS CON SEPARACION POR CORRIENTE DE AIRE.**

**[73] LOESCHE GMBH**

**[74] FORTEA LAGUNA, Juan José**

Fecha de incorporación al dominio público: 08-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2213320 T3**

**[21] E 99118925 ( 9 )**

**[22] 25-09-1999**

**[54] FUENTE DE ELECTRONES POR EMISION POR EFECTO DE CAMPO.**

**[73] MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 26-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2226257 T3**

**[21] E 99119880 ( 5 )**

**[22] 07-10-1999**

**[54] PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA PREPARACION DE MATERIAL DE ENVASEPARA LA FABRICACION DE PAQUETES DE CIGARRILLOS.**

**[73] FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG)**

**[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 08-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2201618 T3**

**[21] E 99121907 ( 2 )**

**[22] 05-11-1999**

**[54] AGENTE DE ACTIVACION DE PLANTAS.**

**[73] KAO CORPORATION**

**[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio**

Fecha de incorporación al dominio público: 06-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2210947 T3**

**[21] E 99122144 ( 1 )**

**[22] 05-11-1999**

**[54] REACTOR PARA LLEVAR A CABO REACCIONES CATALITICAS CON FUERTE TONALIDAD TERMICA.**

**[73] PROSERNAT (100,0%)**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 06-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2281158 T3**

**[21] E 99122729 (9)**

**[22] 16-11-1999**

**[54] FUENTE DE ELECTRONES DEL TIPO EMISIÓN Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DEL MISMO Y PANTALLA QUE USA LA FUENTE DE ELECTRONES.**

**[73] MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 17-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2186292 T3**

**[21] E 99122923 (8)**

**[22] 18-11-1999**

**[54] ESTANTE PARA CONGELADORES VERTICALES.**

**[73] WHIRLPOOL CORPORATION**

**[74] DÍEZ DE RIVERA DE ELZABURU, Alfonso**

Fecha de incorporación al dominio público: 19-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2214800 T3**

**[21] E 99123334 (7)**

**[22] 23-11-1999**

**[54] PROCEDIMIENTO PARA EL MANDO DE ASCENSORES EN CASO DE INCENDIO O PELIGROS SIMILARES.**

**[73] INVENTIO AG**

**[74] GIL VEGA, Victor**

Fecha de incorporación al dominio público: 24-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2230789 T3**

**[21] E 99124085 (4)**

**[22] 13-12-1999**

**[54] SUBSISTEMA DE MANIPULACION DE COPAS PARA SISTEMA ANALIZADOR AUTOMATICO DE MUESTRAS CLINICAS QUIMICAS.**

**[73] SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 14-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2177197 T3**

**[21] E 99202190 (7)**

**[22] 06-07-1999**

**[54] PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE UNA TRANSMISION DE VARIACION CONTINUA CON UN EMBRAGUE DE DESLIZAMIENTO CONTINUO.**

**[73] VAN DOORNE'S TRANSMISSIONS B.V.**

**[74] DÁVILA BAZ, Ángel**

Fecha de incorporación al dominio público: 07-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2198850 T3**

**[21] E 99304093 (0)**

[22] 26-05-1999

[54] **ZAPATO Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DEL MISMO.**

[73] VALERIAN SHOES CO., LTD.

[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 27-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2183485 T3**

[21] **E 99305022 ( 8 )**

[22] 25-06-1999

[54] **FORMULACION LIQUIDA FUNGICIDA.**

[73] BASF AKTIENGESELLSCHAFT

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 26-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2340010 T3**

[21] **E 99307710 ( 6 )**

[22] 29-09-1999

[54] **BUSQUEDA EN UNA BASE DE DATOS.**

[73] SONY CORPORATION

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 30-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2255751 T3**

[21] **E 99440291 ( 5 )**

[22] 29-10-1999

[54] **METODO PARA AUTORIZAR UNA COMUNICACION ENTRE AL MENOS DOS DISPOSITIVOS, ASI COMO TAL DISPOSITIVO Y UN SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES.**

[73] ALCATEL

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 30-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2259230 T3**

[21] **E 99660072 ( 2 )**

[22] 05-05-1999

[54] **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE COMPENSACION EN FORMA ADAPTATIVA DE CAMBIOS DE CARGA.**

[73] ABB OY

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 06-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2220059 T3**

[21] **E 99918027 ( 6 )**

[22] 07-05-1999

[54] **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA MEDIR EL CAUDAL DE LOS MENUDOS DE PERFORACION.**

[73] GEOSERVICES EQUIPEMENTS

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 08-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2211082 T3**

[21] **E 99920990 (1)**

[22] 07-05-1999

[54] **PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR MATERIALES SOLIDOS CARBONOSOS Y GASES RICOS EN HIDROGENO.**

[73] CARBONTECH HOLDING AS

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 08-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2301239 T3**

[21] **E 99923112 (9)**

[22] 14-05-1999

[54] **PROCEDIMIENTOS Y COMPOSICIONES PARA LA EXPRESIÓN DE TRANSGENES EN PLANTAS.**

[73] MONSANTO TECHNOLOGY LLC

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2182525 T3**

[21] **E 99923689 (6)**

[22] 08-06-1999

[54] **CAPACIDAD HIDRAULICA CON ABSORCION DE PRESION CONTROLADA.**

[73] BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE

[74] DÍEZ DE RIVERA DE ELZABURU, Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 09-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2291032 T3**

[21] **E 99927925 (0)**

[22] 09-06-1999

[54] **PISTOLA DE RECUBRIMIENTO POR ASPERSION MANUAL.**

[73] GEMA SWITZERLAND GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 10-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2303377 T3**

[21] **E 99927927 (6)**

[22] 09-06-1999

[54] **DISPOSITIVO DE RECUBRIMIENTO CON POLVO.**

[73] GEMA SWITZERLAND GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 10-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2284257 T3**

[21] E 99927928 ( 4 )

[22] 09-06-1999

[54] PISTOLA PULVERIZADORA PARA EL RECUBRIMIENTO DE OBJETOS.

[73] GEMA SWITZERLAND GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 10-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2194475 T3

[21] E 99929157 ( 8 )

[22] 09-06-1999

[54] PORTA-ELECTRODO PARA UN PISTOLA DE PULVERIZACION DE POLVO.

[73] GEMA SWITZERLAND GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 10-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2200527 T3

[21] E 99929190 ( 9 )

[22] 12-06-1999

[54] MEZCLAS HERBICIDAS CON EFECTO SINERGICO.

[73] BASF AKTIENGESELLSCHAFT

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 13-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2252951 T3

[21] E 99929502 ( 5 )

[22] 19-07-1999

[54] APARATO TELEFONICO EQUIPADO CON MEDIOS DE MARCACION AUTOMATICA.

[73] FRANCE TELECOM

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 20-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2209456 T3

[21] E 99929738 ( 5 )

[22] 07-07-1999

[54] PARCHES DE GEL QUE CONTIENEN ESTEROIDES Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE LOS MISMOS.

[73] HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 08-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2233054 T3

[21] E 99930023 ( 9 )

[22] 27-05-1999

[54] PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE UN COMPONENTE PULVERULENTO DESTINADO PARA UN CEMENTO DE USO MEDICO, COMPONENTE PULVERULENTO Y SU UTILIZACION.

[73] BIOMET ORTHOPAEDICS SWITZERLAND GMBH

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 28-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2259474 T3**

[21] **E 99931045 ( 1 )**

[22] 09-06-1999

[54] **DISPOSITIVO DE RECUBRIMIENTO POR PROYECCION DE POLVO.**

[73] GEMA SWITZERLAND GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 10-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2207254 T3**

[21] **E 99933390 ( 9 )**

[22] 24-06-1999

[54] **METODO Y DISPOSITIVO PARA EL ALINEAMIENTO MAGNETICO DE FIBRAS.**

[73] SVEDBERG, BJIRN

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 25-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2176016 T3**

[21] **E 99939486 ( 9 )**

[22] 20-08-1999

[54] **UTILIZACION DE DIOXIDO DE TITANIO COMO AGENTE ANTI-UV EN COMPOSICIONES DE CAUCHO.**

[73] RHODIA CHIMIE

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 21-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2187183 T3**

[21] **E 99940107 ( 8 )**

[22] 31-07-1999

[54] **CAJETILLA PARA CIGARRILLOS.**

[73] FOCKE & CO. (GMBH)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 01-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2168020 T3**

[21] **E 99940162 ( 3 )**

[22] 06-08-1999

[54] **GUIA DE CABLE DE SIERRA CON DOS POLEAS-GUIA DE CABLE ALOJADAS DE FORMA GIRATORIA.**

[73] EDT EURODIMA GMBH (100,0%)

[74] DÍEZ DE RIVERA Y ELZABURU, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 07-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2196846 T3**

**[21] E 99941599 ( 5 )**

**[22] 11-08-1999**

**[54] APARATO ELECTRICO CON UN MECANISMO DE UNION PARA UNIRLO A UN SEGUNDO APARATO ELECTRICO.**

**[73] AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 12-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2294857 T3**

**[21] E 99942313 ( 0 )**

**[22] 19-08-1999**

**[54] EXPRESION MEJORADA DE LA PROTEINA INSECTICIDA CRY3B EN PLANTAS.**

**[73] MONSANTO TECHNOLOGY LLC**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 20-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2217800 T3**

**[21] E 99942797 ( 4 )**

**[22] 22-07-1999**

**[54] CIERRE DE SEGURIDAD PARA BOTTELLAS.**

**[73] GUALA CLOSURES S.P.A.**

**[74] CURELL AGUILÁ, Mireia**

Fecha de incorporación al dominio público: 23-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2257073 T3**

**[21] E 99944375 ( 7 )**

**[22] 11-08-1999**

**[54] APARATO ELECTRICO CON UN CLIP DE UNION Y UN ALOJAMIENTO DE CLIP DE UNION PARA LA UNION CON UN SEGUNDO APARATO ELECTRICO.**

**[73] AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 12-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2212629 T3**

**[21] E 99946277 ( 3 )**

**[22] 01-10-1999**

**[54] COMPOSICION DENTAL A BASE DE UNA SILICONA RETICULABLE POR VIA CATIONICA.**

**[73] RHODIA CHIMIE**

**[74] DÍEZ DE RIVERA DE ELZABURU, Alfonso**

Fecha de incorporación al dominio público: 02-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2195619 T3**

**[21] E 99949294 ( 5 )**

**[22] 01-11-1999**

**[54] LINEA DE ARROLLAMIENTO PARA MATERIAL LAMINADO.**

**[73] DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

Fecha de incorporación al dominio público: 02-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2183611 T5**

**[21] E 99950582 ( 9 )**

**[22] 30-09-1999**

**[54] DISPOSITIVO PARA EL APILADO DE HOJAS SOBRE PALETS.**

**[73] VOITH PAPER JAGENBERG GMBH**

**[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

Fecha de incorporación al dominio público: 01-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2318905 T3**

**[21] E 99953363 ( 1 )**

**[22] 28-05-1999**

**[54] CONJUNTO DE REACTIVOS LIQUIDO, PARA LA DETERMINACION DEL L-LACTATO.**

**[73] ROCHE DIAGNOSTICS OPERATIONS, INC.**

**[74] ISERN JARA, Jorge**

Fecha de incorporación al dominio público: 29-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2207300 T3**

**[21] E 99954266 ( 5 )**

**[22] 16-11-1999**

**[54] COMPOSICION Y PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE METALES.**

**[73] CYTEC TECHNOLOGY CORP.**

**[74] GÓMEZ-ACEBO Y DUQUE DE ESTRADA, Ignacio**

Fecha de incorporación al dominio público: 17-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2257082 T3**

**[21] E 99954318 ( 4 )**

**[22] 04-11-1999**

**[54] NUEVAS SECUENCIAS DE AMINOACIDOS, ADN QUE CODIFICA LAS SECUENCIAS DE AMINOACIDOS, ANTICUERPOS DIRIGIDOS CONTRA TALES SECUENCIAS Y LOS DIFERENTES USOS DE ELLO.**

**[73] HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**

**[74] DE JUSTO VÁZQUEZ, Jorge Miguel**

Fecha de incorporación al dominio público: 05-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2247835 T3**

**[21] E 99955223 ( 5 )**

**[22] 03-06-1999**

**[54] PEPTIDOS MARCADOS RADIATIVAMENTE PARA EL DIAGNOSTICO Y EL TRATAMIENTO DE TUMORES DE MAMA Y PROSTATA Y METASTASIS DE TALES TUMORES.**

**[73] MALLINCKRODT LLC (100,0%)**

**[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio**

Fecha de incorporación al dominio público: 04-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2176036 T3**

**[21] E 99957055 ( 9 )**

**[22] 10-06-1999**

**[54] SINTESIS QUIMICA DE DERIVADOS DE MORFOLINA.**

**[73] MERCK SHARP & DOHME LTD.**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 11-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2176037 T3**

**[21] E 99958288 ( 5 )**

**[22] 09-12-1999**

**[54] GRIFO DE DISTRIBUCION DE LIQUIDOS.**

**[73] SCHOLLE CORPORATION**

**[74] PONTI SALES, Adelaida**

Fecha de incorporación al dominio público: 10-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2233088 T3**

**[21] E 99958306 ( 5 )**

**[22] 10-12-1999**

**[54] LIMPIAPARABRISAS DE VEHICULO AUTOMOVIL PROVISTO DE UN TESTIGO DE ENVEJECIMIENTO.**

**[73] VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**

**[74] PONTI SALES, Adelaida**

Fecha de incorporación al dominio público: 11-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2251246 T3**

**[21] E 99959110 ( 0 )**

**[22] 08-06-1999**

**[54] (-)-PSEUDOEFEDRINA COMO FARMACO SIMPATOMIMETICO.**

**[73] MCNEIL-PPC INC**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

Fecha de incorporación al dominio público: 09-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

**[11] ES 2216603 T3**

**[21] E 99960708 ( 8 )**

**[22] 06-12-1999**

**[54] FILTRO DIRECCIONAL DE GUIAONDAS.**

**[73] ALCATEL**

**[74] DÍEZ DE RIVERA DE ELZABURU, Alfonso**

Fecha de incorporación al dominio público: 07-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2209537 T3**

**[21] E 99961970 ( 3 )**

**[22] 15-07-1999**

**[54] PROCEDIMIENTO PARA LA REPARACION Y FABRICACION DE UN ROTOR CON PALETAS INTEGRALES PARA UNA TURBINA.**

**[73] MTU AERO ENGINES GMBH y otros**

**[74] DE LA TORRE SERRANO, María Victoria**

Fecha de incorporación al dominio público: 16-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2220135 T3**

**[21] E 99963306 ( 8 )**

**[22] 17-11-1999**

**[54] ALMACEN DE EXPEDICION PARA MERCANCIAS EN FARDOS.**

**[73] DYNAMIC SYSTEMS ENGINEERING BV**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**

Fecha de incorporación al dominio público: 18-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2198982 T3**

**[21] E 99963499 ( 1 )**

**[22] 11-12-1999**

**[54] MEZCLA FUNGICIDA.**

**[73] BASF AKTIENGESELLSCHAFT**

**[74] DÁVILA BAZ, Ángel**

Fecha de incorporación al dominio público: 12-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2239473 T3**

**[21] E 99963522 ( 0 )**

**[22] 14-12-1999**

**[54] COMPUESTOS DE FOSFATO.**

**[73] HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 15-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2237199 T3**

**[21] E 99965482 ( 5 )**

**[22] 16-12-1999**

**[54] USO DE UN EXTRACTO DE UNA PLANTA DEL GENERO CECROPIA.**

**[73] COGNIS FRANCE, S.A.S.**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

Fecha de incorporación al dominio público: 17-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

**[11] ES 2220142 T3**

[21] E 99968103 (4)

[22] 09-12-1999

[54] TECNICA DE RUIDO ELECTROQUIMICO PARA CORROSION.

[73] BAKER HUGHES INCORPORATED

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 10-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2284285 T3

[21] E 99969285 (8)

[22] 17-12-1999

[54] ADYUVANTE QUE CONTIENE PEPTIDOS N-FORMILMETIONILICOS PARA VACUNAS.

[73] CONNAUGHT TECHNOLOGY CORPORATION

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 18-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2226496 T3

[21] E 99969369 (0)

[22] 15-09-1999

[54] PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE UNA MANGA DE LAMINA BASADA EN CELULOSA REFORZADA CON UNA CAPA INTERIOR.

[73] KALLE GMBH & CO. KG

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 16-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2189536 T3

[21] E 99971371 (2)

[22] 21-10-1999

[54] ARTICULO DE MATERIAL COMPUESTO Y UN PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.

[73] MASONITE CORPORATION

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 22-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2204196 T3

[21] E 99972495 (8)

[22] 06-11-1999

[54] MEZCLAS FUNGICIDAS.

[73] BASF AKTIENGESELLSCHAFT

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 07-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] ES 2315028 T3

[21] E 99973017 (9)

[22] 02-12-1999

[54] COMPUESTO NOVEDOSO, POLIMERO PREPARADO A PARTIR DEL COMPUESTO, Y COMPOSICION QUE COMPRENDE EL

**POLIMERO.**

[73] POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC.

[74] MIR PLAJA, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 03-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

# PROTECCIÓN DEFINITIVA

## DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] E 10786580 (0)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E10786580 02-06-2010

[97] EP2440796 21-09-2016

## PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes de la mención de la concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse, ante la Oficina Europea de Patentes, a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; solo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas). Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] ES 2599839 T3

[21] E 01274678 (0)

[51] B41N 10/02 (2006.01)

[54] Procedimiento de fabricación de una capa de impresión compresiva, y procedimiento de fabricación de una mantilla de impresión

[73] Kinyosha Co., Ltd. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/JP2001/10616 05/12/2001

[87] WO03047874 12-06-2003

[96] E01274678 05-12-2001

[97] EP1470929 27-07-2016

[11] ES 2599753 T3

[21] E 02700014 (0)

[30] 16-02-2001 AU PR311701

[51] A61M 16/16 (2006.01)

[54] Humidificador con estructura para impedir reflujo de líquido a través de la entrada del humidificador

[73] ResMed Limited (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/AU2002/00155 14/02/2002

[87] WO02066106 29-08-2002

[96] E02700014 14-02-2002

[97] EP1359962 17-08-2016

**[11] ES 2599824 T3**

**[21] E 04724882 ( 8 )**

**[51] G06F 19/16 (2011.01)**

**G06F 19/00 (2011.01)**

**G06F 19/18 ( 2011.01)**

**[54] Aparato de predicción de enzimas de metabolización de medicamentos**

**[73] FUJITSU LIMITED (50,0%) y otros**

**[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

**[86] PCT/JP2004/004746 31/03/2004**

**[87] WO05101278 27-10-2005**

**[96] E04724882 31-03-2004**

**[97] EP1736906 12-10-2016**

---

**[11] ES 2599843 T3**

**[21] E 04764245 ( 9 )**

**[30] 10-09-2003 US 659455**

**[51] A61M 16/04 (2006.01)**

**[54] Dispositivo para las vías respiratorias de máscara laríngea con conjunto de fibras ópticas**

**[73] The Laryngeal Mask Company Limited (100,0%)**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

**[86] PCT/EP2004/009259 18/08/2004**

**[87] WO05023350 17-03-2005**

**[96] E04764245 18-08-2004**

**[97] EP1663363 27-07-2016**

---

**[11] ES 2599844 T3**

**[21] E 04768789 ( 2 )**

**[30] 09-10-2003 GB 0323671**

**[51] C23C 14/04 (2006.01)**

**C23C 14/22 (2006.01)**

**B01J 19/00 (2006.01)**

**[54] Método de deposición por vapor**

**[73] THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (100,0%)**

**[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**

**[86] PCT/GB2004/004255 08/10/2004**

**[87] WO05035820 21-04-2005**

**[96] E04768789 08-10-2004**

**[97] EP1670966 14-09-2016**

---

**[11] ES 2599856 T3**

**[21] E 05705080 ( 9 )**

**[30] 09-01-2004 US 535379 P**

**[51] A61M 16/00 (2006.01)**

**[54] Aparato de presión positiva de vía de aire proporcional sin sensor**

**[73] SENSORMEDICS CORPORATION (100,0%)**

**[74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen**

**[86] PCT/US2005/000281 06/01/2005**

**[87] WO05070488 04-08-2005**

**[96] E05705080 06-01-2005**

[97] EP1703933 27-07-2016

[11] **ES 2599859 T3**

[21] **E 06708461 ( 6 )**

[30] 24-02-2005 EP 05101417

[51] **C12P 21/02 (2006.01)**

**C12P 21/06 (2006.01)**

**A23J 1/20 (2006.01)**

[54] **Proceso enzimático para producir I-P-P a partir de caseína kappa**

[73] DSM IP Assets B.V. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2006/060198 23/02/2006

[87] WO06089921 31-08-2006

[96] E06708461 23-02-2006

[97] EP1851323 28-09-2016

[11] **ES 2599861 T3**

[21] **E 06749713 ( 1 )**

[30] 11-04-2005 US 670828 P

[51] **B65D 51/16 (2006.01)**

**B65D 51/00 (2006.01)**

**A47G 19/22 (2006.01)**

**B65D 83/00 (2006.01)**

**B65D 39/00 (2006.01)**

[54] **Botellas de bebida con boquilla accionada por mordida**

[73] CamelBak Products, LLC (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2006/013410 10/04/2006

[87] WO06110707 19-10-2006

[96] E06749713 10-04-2006

[97] EP1874646 10-08-2016

[11] **ES 2599854 T3**

[21] **E 06759611 ( 4 )**

[30] 11-05-2005 US 679760 P

[51] **A61M 29/00 (2006.01)**

**A61B 17/3205 (2006.01)**

**A61B 17/3207 (2006.01)**

[54] **Aparato para procedimientos quirúrgicos internos**

[73] MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2006/018322 11/05/2006

[87] WO06122279 16-11-2006

[96] E06759611 11-05-2006

[97] EP1885259 17-08-2016

[11] **ES 2599855 T3**

[21] **E 06801782 ( 1 )**

[30] 16-12-2005 US 305586

[51] **A61F 9/007 (2006.01)**

**A61M 1/00 (2006.01)**

[54] **Sistema de aspiración para dispositivos médicos oftálmicos**

[73] DATA LLC (100,0%)  
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
[86] PCT/US2006/032224 16/08/2006  
[87] WO07075200 05-07-2007  
[96] E06801782 16-08-2006  
[97] EP1962750 19-10-2016

---

[11] **ES 2599857 T3**  
[21] **E 07354058 ( 5 )**  
[30] 18-12-2006 FR 0611010  
[51] **H02H 3/33** (2006.01)  
**H02H 3/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo de protección diferencial**  
[73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[96] E07354058 10-10-2007  
[97] EP1936771 27-07-2016

---

[11] **ES 2599847 T3**  
[21] **E 07723527 ( 3 )**  
[30] 01-04-2006 DE 102006015268  
[51] **C07D 301/12** (2006.01)  
**C07D 301/03** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la producción de óxidos de alquíleno**  
[73] COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[86] PCT/EP2007/002576 23/03/2007  
[87] WO07112866 11-10-2007  
[96] E07723527 23-03-2007  
[97] EP2001858 27-07-2016

---

[11] **ES 2599858 T3**  
[21] **E 07735242 ( 5 )**  
[30] 31-03-2006 EP 06112096  
[51] **H04N 19/597** (2014.01)  
**H04N 13/00** (2006.01)

[54] **Codificación eficaz de múltiples vistas**  
[73] KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (100,0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/IB2007/051031 23/03/2007  
[87] WO07113725 11-10-2007  
[96] E07735242 23-03-2007  
[97] EP2005757 24-08-2016

---

[11] **ES 2599860 T3**  
[21] **E 07754584 ( 6 )**  
[30] 31-03-2006 US 396360  
[51] **A01K 51/00** (2006.01)  
**A01N 25/00** (2006.01)  
**A61K 39/39** (2006.01)  
**C12C 3/00** (2006.01)

**[54] Composiciones y métodos para combatir un ácaro parásito de las abejas melíferas**

- [73] John I. Haas, Inc. (100,0%)  
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/US2007/008082 02/04/2007  
[87] WO07120461 25-10-2007  
[96] E07754584 02-04-2007  
[97] EP2001285 27-07-2016

**[11] ES 2599851 T3**

- [21] **E 07819175 ( 6 )**  
[30] 19-10-2006 DE 102006049379  
[51] **B22C 1/18** (2006.01)  
[54] **Mezcla de materiales de moldeo que contiene fósforo para la fabricación de moldes de fundición para el procesamiento de metales**  
[73] ASK Chemicals GmbH (100,0%)  
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/EP2007/009110 19/10/2007  
[87] WO08046653 24-04-2008  
[96] E07819175 19-10-2007  
[97] EP2097192 17-08-2016

**[11] ES 2599877 T3**

- [21] **E 07819618 ( 5 )**  
[30] 09-11-2006 DE 202006017168 U  
[51] **F25D 19/00** (2006.01)  
**F25B 21/00** (2006.01)  
[54] **Aparato refrigerador y/o congelador**  
[73] LIEBHERR-HAUSGERÄTE OCHSENHAUSEN GMBH (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[86] PCT/EP2007/009598 06/11/2007  
[87] WO08055649 15-05-2008  
[96] E07819618 06-11-2007  
[97] EP2054678 27-07-2016

**[11] ES 2599756 T3**

- [21] **E 07821404 ( 6 )**  
[30] 20-10-2006 DE 102006049524  
[51] **C04B 14/06** (2006.01)  
**C04B 40/00** (2006.01)  
[54] **Dispersiones acuosas de ácidos silílicos precipitados y silicatos para el aumento de la resistencia temprana en preparados tipo cemento**  
[73] Evonik Degussa GmbH (50,0%) y otros  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/EP2007/061039 16/10/2007  
[87] WO08046831 24-04-2008  
[96] E07821404 16-10-2007  
[97] EP2079670 03-08-2016

**[11] ES 2599758 T3**

- [21] **E 07855318 ( 7 )**

[30] 22-12-2006 US 876769 P

[51] **A61M 1/34** (2006.01)

[54] **Sistema de control de pérdida total de fluido**

[73] Nikkiso Co., Ltd. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2007/088541 21/12/2007

[87] WO08080055 03-07-2008

[96] E07855318 21-12-2007

[97] EP2121074 07-09-2016

---

[11] **ES 2599864 T3**

[21] **E 08730081 ( 0 )**

[30] 28-02-2007 US 679928

[51] **G01N 21/78** (2006.01)

**G01N 33/28** (2006.01)

[54] **Análisis de fluidos funcionales**

[73] THE LUBRIZOL CORPORATION (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2008/054209 18/02/2008

[87] WO08106337 04-09-2008

[96] E08730081 18-02-2008

[97] EP2126551 10-08-2016

---

[11] **ES 2599878 T3**

[21] **E 09380091 ( 0 )**

[30] 30-04-2008 ES 200800913 U

[51] **E06B 9/32** (2006.01)

**E06B 9/302** (2006.01)

**E06B 9/06** (2006.01)

[54] **Mecanismo de sujeción y accionamiento de cierres de lamas orientables y retirables**

[73] Corella Monzón, Inmaculada (50,0%) y otros

[96] E09380091 29-04-2009

[97] EP2113627 01-06-2016

---

[11] **ES 2599761 T3**

[21] **E 09710537 ( 3 )**

[30] 13-02-2008 US 28510 P

[51] **A61K 31/593** (2006.01)

**A61K 31/59** (2006.01)

**A61P 21/00** (2006.01)

[54] **Uso de 25-hidroxi-vitamina D3 y vitamina D para afectar a la fisiología muscular humana**

[73] DSM IP Assets B.V. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2009/051641 12/02/2009

[87] WO09101137 20-08-2009

[96] E09710537 12-02-2009

[97] EP2249842 27-07-2016

---

[11] **ES 2599763 T3**

[21] **E 09785850 ( 0 )**

[30] 04-08-2008 US 85956 P

[51] **A61K 8/73** (2006.01)

**A61L 27/20** (2006.01)

**A61K 47/36** (2006.01)

[54] **Geles basados en ácido hialurónico que incluyen hidrocloruro de lidocaína**

[73] Allergan Industrie SAS (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/IB2009/005046 02/03/2009

[87] WO10015900 11-02-2010

[96] E09785850 02-03-2009

[97] EP2326302 27-07-2016

---

[11] **ES 2599781 T3**

[21] **E 10715912 ( 1 )**

[30] 02-04-2009 FR 0901614

[51] **C07K 5/08** (2006.01)

**C07K 5/10** (2006.01)

**C07K 7/06** (2006.01)

**A61K 38/06** (2006.01)

**A61K 38/07** (2006.01)

**A61K 38/08** (2006.01)

**A61K 8/64** (2006.01)

[54] **Péptidos antienvejecimiento activadores del proteasoma y composiciones que los contienen**

[73] ISP Investments Inc. (100,0%)

[74] RIZZO, Sergio

[86] PCT/FR2010/000277 01/04/2010

[87] WO10112710 25-11-2010

[96] E10715912 01-04-2010

[97] EP2414381 10-08-2016

---

[11] **ES 2599765 T3**

[21] **E 10735492 ( 0 )**

[30] 02-02-2009 ES 200900289

[51] **B66F 11/04** (2006.01)

[54] **Mejoras en las columnas verticales de los travelines utilizados en los equipos de filmación**

[73] Vallés Navarro, Alfredo (50,0%) y otros

[74] CANELA GIMÉNEZ, María Teresa

[86] PCT/ES2010/000039 02/02/2010

[87] WO10086479 05-08-2010

[96] E10735492 02-02-2010

[97] EP2394949 20-07-2016

---

[11] **ES 2599828 T3**

[21] **E 10784139 ( 7 )**

[30] 04-06-2009 US 184170 P

[51] **C12M 3/00** (2006.01)

**C12N 5/07** (2010.01)

**A61F 2/02** (2006.01)

**A61L 27/38** (2006.01)

[54] **Pulmón bioartificial**

[73] The General Hospital Corporation (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/US2010/037379 04/06/2010

[87] WO10141803 28-04-2011

[96] E10784139 04-06-2010

[97] EP2438155 10-08-2016

[11] **ES 2599829 T3**

[21] **E 10822213 (4)**

[30] 07-10-2009 KR 20090095363

[51] **C07D 403/04** (2006.01)

**C07D 209/04** (2006.01)

**A61K 31/40** (2006.01)

**A61P 3/10** (2006.01)

**C07D 401/04** (2006.01)

**C07D 405/14** (2006.01)

**C07D 409/04** (2006.01)

[54] **Compuestos eficaces como inhibidores de la xantina oxidasa, método de la preparación de los mismos, y composición farmacéutica que los contiene**

[73] LG Life Sciences Ltd (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/KR2010/006760 04/10/2010

[87] WO11043568 29-09-2011

[96] E10822213 04-10-2010

[97] EP2467378 27-07-2016

[11] **ES 2599865 T3**

[21] **E 11008314 (4)**

[30] 18-10-2010 ES 201001337

[51] **F03D 80/00** (2016.01)

[54] **Unión entre el eje de entrada de la multiplicadora y eje de giro del rotor**

[73] Gamesa Innovation & Technology, S.L. (100,0%)

[96] E11008314 14-10-2011

[97] EP2441954 24-08-2016

[11] **ES 2599830 T3**

[21] **E 11009396 (0)**

[30] 26-09-2003 JP 2003336555

[51] **C12N 1/20** (2006.01)

**A23L 7/104** (2016.01)

**A23L 33/105** (2016.01)

**A61K 35/74** (2015.01)

**A61P 37/04** (2006.01)

**C12P 1/04** (2006.01)

**C12P 19/04** (2006.01)

**A61K 36/03** (2006.01)

**A61K 36/48** (2006.01)

**A61K 36/88** (2006.01)

**A61K 36/899** (2006.01)

[54] **Método de fermentación y cultivo, extracto vegetal fermentado, polvo de extracto vegetal fermentado y composición que contiene el extracto vegetal fermentado**

[73] Soma, Gen-Ichiro (50,0%) y otros

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E11009396 22-09-2004

[97] EP2444480 07-09-2016

[11] **ES 2599831 T3**

**[21] E 11172684 ( 0 )**

**[30] 08-11-2003 DE 10352277**

**[51] A61M 15/00 (2006.01)**

**A61K 9/00 (2006.01)**

**[54] Inhalador de polvo**

**[73] Boehringer Ingelheim International GmbH (100,0%)**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

**[96] E11172684 05-11-2004**

**[97] EP2407197 24-08-2016**

---

**[11] ES 2599835 T3**

**[21] E 11175322 ( 4 )**

**[30] 26-09-2006 US 528223**

**[51] A61B 17/02 (2006.01)**

**A61B 1/32 (2006.01)**

**[54] Retractor mínimamente invasivo**

**[73] K2M, Inc. (100,0%)**

**[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás**

**[96] E11175322 02-05-2007**

**[97] EP2384690 10-08-2016**

---

**[11] ES 2599838 T3**

**[21] E 11717200 ( 7 )**

**[51] G06F 7/58 (2006.01)**

**[54] Generador numérico aleatorio**

**[73] Novomatic AG (100,0%)**

**[74] SÁEZ MAESO, Ana**

**[86] PCT/EP2011/002203 03/05/2011**

**[87] WO12149944 08-11-2012**

**[96] E11717200 03-05-2011**

**[97] EP2705421 03-08-2016**

---

**[11] ES 2599822 T3**

**[21] E 11720264 ( 8 )**

**[30] 06-05-2010 US 331882 P**

**[51] C07D 491/20 (2006.01)**

**C07D 498/20 (2006.01)**

**A61K 31/438 (2006.01)**

**A61P 25/04 (2006.01)**

**[54] Heterocílicos cromeno-espirocíclico piperidin amidas como moduladores de canales de ion**

**[73] Vertex Pharmaceuticals Incorporated (100,0%)**

**[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia**

**[86] PCT/US2011/035493 06/05/2011**

**[87] WO11140425 10-11-2011**

**[96] E11720264 06-05-2011**

**[97] EP2595989 13-07-2016**

---

**[11] ES 2599825 T3**

**[21] E 11769237 ( 6 )**

**[30] 12-04-2010 US 758441**

**51 A21C 11/16 (2006.01)**  
**A23G 4/04 (2006.01)**

**54 Procedimientos y aparato para producir múltiples productos extrudidos alimenticios**

**73** General Mills, Inc. (100,0%)  
**74** LEHMANN NOVO, María Isabel  
**86** PCT/US2011/027103 04/03/2011  
**87** WO11129924 20-10-2011  
**96** E11769237 04-03-2011  
**97** EP2557945 03-08-2016

**11 ES 2599826 T3**

**21 E 11788874 ( 3 )**  
**30** 01-12-2010 WO PCT/EP2010/068648  
**51 B65D 1/20 (2006.01)**  
**B65D 21/02 (2006.01)**  
**A47L 15/00 (2006.01)**

**54 Sistema de aspiración para aspirar una sustancia, preferiblemente un fluido, fuera de un bidón**

**73** Ecolab Inc. (100,0%)  
**74** ARIAS SANZ, Juan  
**86** PCT/EP2011/071536 01/12/2011  
**87** WO12072753 07-06-2012  
**96** E11788874 01-12-2011  
**97** EP2646326 10-08-2016

**11 ES 2599852 T3**

**21 E 11791550 ( 4 )**  
**30** 06-12-2010 GB 201020638  
**51 A61M 15/00 (2006.01)**

**54 Inhalador**

**73** Laboratorios Licensa, S.A. (100,0%)  
**74** ZEA CHECA, Bernabé  
**86** PCT/EP2011/071775 05/12/2011  
**87** WO12076479 14-06-2012  
**96** E11791550 05-12-2011  
**97** EP2648787 17-08-2016

**11 ES 2599853 T3**

**21 E 11858184 ( 2 )**  
**51 H04J 3/16 (2006.01)**  
**54 Procedimiento, dispositivo y sistema para procesar señales de velocidad variable**

**73** Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)  
**74** LEHMANN NOVO, María Isabel  
**86** PCT/CN2011/078477 16/08/2011  
**87** WO12106946 16-08-2012  
**96** E11858184 16-08-2011  
**97** EP2733880 03-08-2016

**11 ES 2599845 T3**

**21 E 12005017 ( 4 )**

**51 F16L 25/01** (2006.01)

**F16L 27/02** (2006.01)

**F16L 27/10** (2006.01)

**F16L 37/12** (2006.01)

**F16L 23/04** (2006.01)

**54 Dispositivo de acoplamiento**

**73 PFW Aerospace AG (100,0%)**

**74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**

**96 E12005017 06-07-2012**

**97 EP2682659 07-09-2016**

---

**11 ES 2599846 T3**

**21 E 12185667 ( 8 )**

**51 B31B 1/08** (2006.01)

**B31B 29/02** (2006.01)

**B65G 21/20** (2006.01)

**54 Dispositivo de transporte para cuerpos de bolsa**

**73 Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. (100,0%)**

**74 ARIAS SANZ, Juan**

**96 E12185667 24-09-2012**

**97 EP2711165 27-07-2016**

---

**11 ES 2599848 T3**

**21 E 12709016 ( 5 )**

**30 09-03-2011 GB 201104033**

**51 H04N 19/105** (2014.01)

**H04N 19/139** (2014.01)

**H04N 19/176** (2014.01)

**H04N 19/43** (2014.01)

**H04N 19/513** (2014.01)

**H04N 19/52** (2014.01)

**H04N 19/61** (2014.01)

**54 Codificación y descodificación de video**

**73 Canon Kabushiki Kaisha (100,0%)**

**74 DURÁN MOYA, Carlos**

**86 PCT/EP2012/001041 08/03/2012**

**87 WO12119776 13-09-2012**

**96 E12709016 08-03-2012**

**97 EP2684362 24-08-2016**

---

**11 ES 2599862 T3**

**21 E 12726600 ( 5 )**

**30 27-05-2011 DE 102011050665**

**51 B65D 1/20** (2006.01)

**54 Dispositivo de corte para revestimientos de suelo, ripas de tejado o similares de plástico, goma u otro material tenaz o elástico**

**73 Wolfcraft GmbH (100,0%)**

**74 LEHMANN NOVO, María Isabel**

**86 PCT/EP2012/059436 22/05/2012**

**87 WO12163721 06-12-2012**

**96 E12726600 22-05-2012**

**97 EP2714344 12-10-2016**

**[11] ES 2599850 T3**

**[21] E 12742276 ( 4 )**

**[30] 01-02-2011 US 201161457212 P**

**[51] A61B 17/88 (2006.01)**

**A61B 17/15 (2006.01)**

**A61B 17/56 (2006.01)**

**A61B 17/17 (2006.01)**

**A61B 17/80 (2006.01)**

**[54] Dispositivo de reparación de defectos óseos**

**[73] Nextremity Solutions, Inc. (100,0%)**

**[74] SÁEZ MAESO, Ana**

**[86] PCT/US2012/023552 01/02/2012**

**[87] WO12106477 09-08-2012**

**[96] E12742276 01-02-2012**

**[97] EP2670327 21-09-2016**

---

**[11] ES 2599863 T3**

**[21] E 12750434 ( 8 )**

**[30] 21-07-2011 FR 1156640**

**[51] E05B 73/00 (2006.01)**

**G09F 3/14 (2006.01)**

**G09F 3/03 (2006.01)**

**[54] Dispositivo antirrobo para recipientes de líquido**

**[73] Thoonsen Trading (100,0%)**

**[74] SÁEZ MAESO, Ana**

**[86] PCT/FR2012/051727 20/07/2012**

**[87] WO13011248 24-01-2013**

**[96] E12750434 20-07-2012**

**[97] EP2734696 14-09-2016**

---

**[11] ES 2599832 T3**

**[21] E 12795695 ( 1 )**

**[30] 20-11-2011 US 201161561895 P**

**[51] B65G 1/04 (2006.01)**

**B65G 1/06 (2006.01)**

**B65G 1/02 (2006.01)**

**[54] Sistema y métodos de almacenamiento**

**[73] Illinois Tool Works Inc. (100,0%)**

**[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**

**[86] PCT/US2012/065778 19/11/2012**

**[87] WO13075078 23-05-2013**

**[96] E12795695 19-11-2012**

**[97] EP2780263 03-08-2016**

---

**[11] ES 2599807 T3**

**[21] E 12797857 ( 5 )**

**[30] 30-11-2011 IN DE34482011**

**[51] A01N 35/06 (2006.01)**

**A01N 43/12 (2006.01)**

**A01N 43/14 (2006.01)**

**A01N 43/16 (2006.01)**

**A01N 43/40 (2006.01)**

**A01N 43/56 (2006.01)**

**C07C 49/683 (2006.01)**

**C07C 49/747** (2006.01)  
**C07D 213/50** (2006.01)  
**C07D 213/85** (2006.01)  
**C07D 215/227** (2006.01)  
**C07D 231/12** (2006.01)  
**C07D 261/20** (2006.01)  
**C07D 309/06** (2006.01)  
**C07D 493/08** (2006.01)

**[54] Compuestos de 2-(fenilo sustituido)-ciclopentano-1,3-dionas, y derivados de los mismos**

[73] Syngenta Limited (50,0%) y otros  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/EP2012/074172 30/11/2012  
[87] WO13079708 06-06-2013  
[96] E12797857 30-11-2012  
[97] EP2785181 17-08-2016

**[11] ES 2599833 T3**

[21] E 12798908 (5)  
[30] 28-10-2011 US 201113284600  
[51] A61M 5/19 (2006.01)  
**[54] Sistema de suministro de pulverización**  
[73] Medtronic Xomed, Inc. (100,0%)  
[74] ARIAS SANZ, Juan  
[86] PCT/US2012/062232 26/10/2012  
[87] WO13063476 02-05-2013  
[96] E12798908 26-10-2012  
[97] EP2771048 10-08-2016

**[11] ES 2599836 T3**

[21] E 12833682 (3)  
[30] 20-09-2011 KR 20110094778  
[51] B65D 83/76 (2006.01)  
B05B 7/02 (2006.01)  
B05B 11/00 (2006.01)  
**[54] Bomba de pulverización**  
[73] Yonwoo Co., Ltd. (100,0%)  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/KR2012/007529 20/09/2012  
[87] WO13042951 28-03-2013  
[96] E12833682 20-09-2012  
[97] EP2759490 10-08-2016

**[11] ES 2599752 T3**

[21] E 12834840 (6)  
[30] 29-09-2011 JP 20111213687  
[51] C07D 401/04 (2006.01)  
**[54] Método de producción de un derivado de 4, 4-difluoro-3,4-dihidroisoquinolina**

[73] Mitsui Chemicals Agro, Inc. (100,0%)  
[74] PONS ARIÑO, Ángel  
[86] PCT/JP2012/075084 28/09/2012  
[87] WO13047749 04-04-2013

[96] E12834840 28-09-2012

[97] EP2762473 31-08-2016

[11] **ES 2599808 T3**

[21] **E 12855550 ( 5 )**

[30] 05-12-2011 JP 2011265666

[51] **F03D 13/25 (2016.01)**

[54] **Aparato de generación de turbina eólica de tipo flotante y método de anclaje del mismo**

[73] Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/JP2012/070493 10/08/2012

[87] WO13084545 13-06-2013

[96] E12855550 10-08-2012

[97] EP2789848 28-09-2016

[11] **ES 2599837 T3**

[21] **E 12856460 ( 6 )**

[30] 05-12-2011 JP 2011265666

[51] **F03D 13/20 (2016.01)**

[54] **Aparato de generación de turbina eólica de tipo flotante**

[73] Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/JP2012/070494 10/08/2012

[87] WO13084546 13-06-2013

[96] E12856460 10-08-2012

[97] EP2789850 28-09-2016

[11] **ES 2599809 T3**

[21] **E 12861336 ( 1 )**

[30] 30-12-2011 US 201161582036 P

[51] **B67B 1/10 (2006.01)**

**B65D 25/40 (2006.01)**

**B65D 25/42 (2006.01)**

**F16K 21/04 (2006.01)**

[54] **Conjunto de transferencia de fluidos y métodos de transferencia de fluidos**

[73] Grinon Industries (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/US2012/072155 28/12/2012

[87] WO13102130 04-07-2013

[96] E12861336 28-12-2012

[97] EP2797833 03-08-2016

[11] **ES 2599754 T3**

[21] **E 12873590 ( 9 )**

[51] **B66C 19/02 (2006.01)**

**B66C 23/20 (2006.01)**

**B66C 17/06 (2006.01)**

[54] **Unidad de puente grúa y método para la instalación del mismo**

[73] Calisto Oy (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/FI2012/050340 03/04/2012

[87] WO13150172 10-10-2013

[96] E12873590 03-04-2012

[97] EP2834183 03-08-2016

**[11] ES 2599810 T3**

**[21] E 13004441 ( 5 )**

**[51] F27D 7/02 (2006.01)**

**C02F 3/30 (2006.01)**

**F23J 15/02 (2006.01)**

**F23N 5/18 (2006.01)**

**F23N 5/24 (2006.01)**

**[54] Método para hacer inerte un recipiente, en particular en forma de una bobina dispuesta en un horno**

[73] Linde Aktiengesellschaft (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E13004441 12-09-2013

[97] EP2848884 03-08-2016

**[11] ES 2599812 T3**

**[21] E 13153560 ( 1 )**

[30] 31-01-2012 DE 102012100800

**[51] B27N 7/00 (2006.01)**

**B27N 3/18 (2006.01)**

**[54] Procedimiento para impregnar paneles de material**

[73] Flooring Technologies Ltd. (100,0%)

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

[96] E13153560 31-01-2013

[97] EP2623282 14-09-2016

**[11] ES 2599814 T3**

**[21] E 13154538 ( 6 )**

[30] 21-07-2006 US 832509 P

**[51] C12Q 1/68 (2006.01)**

**G01N 33/574 (2006.01)**

**[54] Métodos y ácidos nucleicos relacionados con el gen GLI3 para análisis de trastornos proliferativos celulares**

[73] Epigenomics AG (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E13154538 23-07-2007

[97] EP2634264 14-09-2016

**[11] ES 2599816 T3**

**[21] E 13154539 ( 4 )**

[30] 21-07-2006 US 832509 P

**[51] C12Q 1/68 (2006.01)**

**G01N 33/574 (2006.01)**

**[54] Métodos relacionados con el gen GLI3 para la detección de cáncer colorrectal**

[73] Epigenomics AG (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E13154539 23-07-2007

[97] EP2634265 14-09-2016

**[11] ES 2599755 T3**

**[21] E 13185421 ( 8 )**

**[30] 14-07-2013 DE 102013107441**

**[51] A01K 1/02 (2006.01)**

**[54] Transportín para animales con pelo**

**[73] iLess GmbH (100,0%)**

**[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**

**[96] E13185421 20-09-2013**

**[97] EP2826364 10-08-2016**

---

**[11] ES 2599817 T3**

**[21] E 13702926 ( 0 )**

**[30] 10-02-2012 EP 12154994**

**[51] E06B 3/663 (2006.01)**

**E06B 3/667 (2006.01)**

**E06B 3/677 (2006.01)**

**E06B 9/264 (2006.01)**

**B32B 7/12 (2006.01)**

**B32B 17/06 (2006.01)**

**B32B 17/10 (2006.01)**

**B32B 27/08 (2006.01)**

**[54] Perfil separador para un marco separador para una unidad de vidrio aislante con elementos intersticiales y unidad de vidrio aislante**

**[73] Technoform Glass Insulation Holding GmbH (50,0%) y otros**

**[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**

**[86] PCT/EP2013/000344 05/02/2013**

**[87] WO13117320 15-08-2013**

**[96] E13702926 05-02-2013**

**[97] EP2812522 14-09-2016**

---

**[11] ES 2599818 T3**

**[21] E 13703603 ( 4 )**

**[30] 13-02-2012 EP 12382048**

**[51] G01N 33/68 (2006.01)**

**[54] Uso de la forma soluble de AXL en el diagnóstico y/o pronóstico de síndrome de insuficiencia cardíaca**

**[73] Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) (50,0%) y otros**

**[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás**

**[86] PCT/EP2013/052743 12/02/2013**

**[87] WO13120830 22-08-2013**

**[96] E13703603 12-02-2013**

**[97] EP2815240 27-07-2016**

---

**[11] ES 2599819 T3**

**[21] E 13711688 ( 5 )**

**[30] 29-03-2012 EP 12162119**

**[51] C08L 23/14 (2006.01)**

**B32B 27/32 (2006.01)**

**C08J 5/18 (2006.01)**

**C08L 23/16 (2006.01)**

**[54] Película sin orientar basada en polipropileno blando**

**[73] Borealis AG (100,0%)**

**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

[86] PCT/EP2013/056209 25/03/2013

[87] WO13144061 03-10-2013

[96] E13711688 25-03-2013

[97] EP2831168 10-08-2016

[11] **ES 2599820 T3**

[21] **E 13722305 ( 3 )**

[30] 09-05-2012 DE 102012207731

[51] **C02F 9/00** (2006.01)

**C02F 1/24** (2006.01)

**C02F 1/44** (2006.01)

**B01D 21/00** (2006.01)

**B01D 21/01** (2006.01)

*C02F 1/52* ( 2006.01)

*C02F 101/30* ( 2006.01)

*C02F 103/08* ( 2006.01)

[54] **Dispositivo y procedimiento para la depuración de agua por flotación**

[73] Akvola Technologies GmbH (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2013/058079 18/04/2013

[87] WO13167358 14-11-2013

[96] E13722305 18-04-2013

[97] EP2867174 07-09-2016

[11] **ES 2599821 T3**

[21] **E 13723962 ( 0 )**

[30] 29-03-2012 NO 20120392

[51] **F16L 1/18** (2006.01)

**F16L 1/20** (2006.01)

[54] **Un dispositivo de soporte para un artículo alargado**

[73] Parkburn Precision Handling Systems Limited (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/IB2013/052363 25/03/2013

[87] WO2013144819 16-11-2016

[96] E13723962 25-03-2013

[97] EP2831477 27-07-2016

[11] **ES 2599757 T3**

[21] **E 13733708 ( 5 )**

[30] 06-01-2012 JP 2012001134

[51] **C07D 401/14** (2006.01)

**A61K 31/506** (2006.01)

**A61P 3/04** (2006.01)

**A61P 3/06** (2006.01)

**A61P 9/00** (2006.01)

**A61P 9/10** (2006.01)

[54] **Sales de aducto de ácido de un compuesto de piridina sustituido como inhibidores de la proteína de transferencia de ésteres de colesterol (PTEC)**

[73] Daiichi Sankyo Company, Limited (50,0%) y otros

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/JP2013/050005 04/01/2013

[87] WO13103150 11-07-2013

[96] E13733708 04-01-2013

[97] EP2801574 27-07-2016

[11] **ES 2599840 T3**

[21] **E 13735021 (1)**

[30] 13-07-2012 DE 202012006814 U

[51] **A61M 25/00** (2006.01)

**A61M 39/22** (2006.01)

[54] **Sonda urinaria**

[73] Rethink medical SL. Fundación Parque Científico Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2013/064520 10/07/2013

[87] WO14009389 16-01-2014

[96] E13735021 10-07-2013

[97] EP2872194 14-09-2016

---

[11] **ES 2599777 T3**

[21] **E 13742729 (0)**

[30] 27-07-2012 GB 201213402

[51] **H05B 6/66** (2006.01)

**H05B 6/78** (2006.01)

**H05B 6/80** (2006.01)

[54] **Sistemas generadores de energía de alta frecuencia**

[73] E2V Technologies (UK) Limited (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2013/052026 29/07/2013

[87] WO14016623 30-01-2014

[96] E13742729 29-07-2013

[97] EP2878170 20-07-2016

---

[11] **ES 2599759 T3**

[21] **E 13746421 (0)**

[30] 10-02-2012 ES 201230204

[51] **A62C 3/02** (2006.01)

**B64D 1/16** (2006.01)

[54] **Dispositivo de extinción de incendios**

[73] Big Blue Systems, S.L. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/ES2013/070010 16/01/2013

[87] WO13117784 15-08-2013

[96] E13746421 16-01-2013

[97] EP2813265 03-08-2016

---

[11] **ES 2599778 T3**

[21] **E 13756482 (9)**

[30] 05-09-2012 FR 1258304

[51] **B01J 20/22** (2006.01)

**B01J 20/32** (2006.01)

**B01D 53/68** (2006.01)

**B01D 53/02** (2006.01)

**C01C 3/11** (2006.01)

**C01C 3/12** (2006.01)

**G21C 19/42** (2006.01)

**G21F 9/02** (2006.01)  
**G21F 9/04** (2006.01)

**[54] Uso de un material de tipo clatrato de Hofmann para la extracción del yodo molecular**

[73] Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (33,3%) y otros  
[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael  
[86] PCT/EP2013/068196 03/09/2013  
[87] WO14037353 13-03-2014  
[96] E13756482 03-09-2013  
[97] EP2892645 20-07-2016

**[11] ES 2599760 T3**

**[21] E 13759955 ( 1 )**  
[30] 30-08-2012 US 201261695178 P  
**[51] B21F 9/00** (2006.01)  
**B65B 13/22** (2006.01)  
**B65B 13/02** (2006.01)

**[54] Herramienta tensora alimentada por batería para fleje**

[73] Signode International IP Holdings LLC (100,0%)  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/US2013/057134 28/08/2013  
[87] WO14036172 06-03-2014  
[96] E13759955 28-08-2013  
[97] EP2890613 20-07-2016

**[11] ES 2599779 T3**

**[21] E 13779857 ( 5 )**  
[30] 24-10-2012 EP 12189762  
**[51] C07D 251/42** (2006.01)  
**C07D 251/48** (2006.01)  
**A01N 43/66** (2006.01)  
**A01N 43/68** (2006.01)  
**C07C 279/18** (2006.01)

**[54] Herbicidas de azina**

[73] BASF SE (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[86] PCT/EP2013/072055 22/10/2013  
[87] WO14064094 01-05-2014  
[96] E13779857 22-10-2013  
[97] EP2912024 20-07-2016

**[11] ES 2599762 T3**

**[21] E 13792744 ( 8 )**  
[30] 06-09-2012 FR 1202384  
**[51] A47C 3/16** (2006.01)  
**A47C 27/08** (2006.01)  
**A47C 4/54** (2006.01)

**[54] Elemento de mobiliario, especialmente asiento o cojín y procedimientos asociados**

[73] VDJ Import (Société à Responsabilité Limitée) (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/IB2013/058315 05/09/2013  
[87] WO14037897 13-03-2014

[96] E13792744 05-09-2013

[97] EP2892391 20-07-2016

[11] **ES 2599841 T3**

[21] **E 13801649 ( 8 )**

[30] 12-11-2012 FR 1260728

[51] **A41C 3/10** (2006.01)

[54] **Copa de sujetador de efecto aumentador**

[73] Hanes Operations Europe SAS (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/FR2013/052709 12/11/2013

[87] WO14072666 15-05-2014

[96] E13801649 12-11-2013

[97] EP2916670 03-08-2016

[11] **ES 2599764 T3**

[21] **E 13818412 ( 2 )**

[30] 05-11-2012 EP 12425177

[51] **H01Q 1/28** (2006.01)

**H01Q 15/16** (2006.01)

**B64G 1/22** (2006.01)

[54] **Gran reflector desplegable para una antena de satélite**

[73] Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/IB2013/059894 04/11/2013

[87] WO14068538 08-05-2014

[96] E13818412 04-11-2013

[97] EP2915213 27-07-2016

[11] **ES 2599823 T3**

[21] **E 14152605 ( 3 )**

[30] 29-08-2013 DE 102013217243

[51] **F16K 41/04** (2006.01)

**F16K 1/226** (2006.01)

[54] **Válvula de aislamiento**

[73] Erhard GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E14152605 27-01-2014

[97] EP2843282 05-10-2016

[11] **ES 2599842 T3**

[21] **E 14153631 ( 8 )**

[30] 05-02-2013 DE 102013201817

[51] **B23Q 37/00** (2006.01)

[54] **Sistema modular para sujetar módulos de mecanización de una instalación de mecanización, así como instalación de mecanización**

[73] Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E14153631 03-02-2014

[97] EP2762271 21-09-2016

**[11] ES 2599780 T3**

**[21] E 14155374 ( 3 )**

**[30] 05-03-2013 DE 102013003722**

**[51] C04B 41/85 (2006.01)**

**C04B 41/86 (2006.01)**

**C04B 41/00 (2006.01)**

**C04B 41/50 (2006.01)**

**C04B 35/101 (2006.01)**

**C04B 35/14 (2006.01)**

**C04B 35/48 (2006.01)**

**C04B 35/634 (2006.01)**

**C04B 111/00 (2006.01)**

**C04B 28/00 (2006.01)**

**C04B 28/34 (2006.01)**

**C04B 35/66 (2006.01)**

**C04B 35/185 (2006.01)**

**C04B 35/565 (2006.01)**

**C04B 35/622 (2006.01)**

**C04B 35/63 (2006.01)**

**C04B 35/636 (2006.01)**

**C04B 35/18 (2006.01)**

**[54] Combinación de recubrimiento para el recubrimiento de productos refractarios que contienen carbono y/o carburo de silicio así como uso de la combinación**

**[73] Refratechnik Holding GmbH (100,0%)**

**[74] ISERN JARA, Jorge**

**[96] E14155374 17-02-2014**

**[97] EP2774900 03-08-2016**

**[11] ES 2599782 T3**

**[21] E 14156316 ( 3 )**

**[51] F21S 8/08 (2006.01)**

**F21V 15/01 (2006.01)**

**F21V 21/10 (2006.01)**

**F21V 21/116 (2006.01)**

**[54] Unidad de iluminación y cuerpo de soporte para la unidad de iluminación**

**[73] Hella KGaA Hueck & Co. (100,0%)**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

**[96] E14156316 24-02-2014**

**[97] EP2910846 20-07-2016**

**[11] ES 2599783 T3**

**[21] E 14161986 ( 6 )**

**[51] G07B 15/06 (2011.01)**

**[54] Equipo de a bordo y procedimiento para el control funcional en un sistema de peaje vial**

**[73] Kapsch TrafficCom AG (100,0%)**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

**[96] E14161986 27-03-2014**

**[97] EP2924662 03-08-2016**

**[11] ES 2599834 T3**

**[21] E 14170404 ( 9 )**

**[30] 28-05-2013 GB 201309495**

**[51] C08K 3/08 (2006.01)**

**C08L 33/12 (2006.01)**

**C08K 3/00 (2006.01)**

**C08J 5/18 (2006.01)**

**C08F 2/44** (2006.01)  
**C08F 265/06** (2006.01)

**[54] Método de producir un material acrílico**

**[73] Polycasa Spain SA (100,0%)**  
**[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**  
**[96] E14170404 28-05-2014**  
**[97] EP2842993 27-07-2016**

**[11] ES 2599811 T3**

**[21] E 14170588 ( 9 )**  
**[30] 14-06-2005 JP 2005174391**  
**[51] H04J 11/00 (2006.01)**  
**H04B 1/707 (2006.01)**  
**H04L 7/08 (2006.01)**

**[54] Transmisor, receptor, sistema de comunicación móvil y canal de sincronización**

**[73] NTT DOCOMO, INC. (100,0%)**  
**[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**  
**[96] E14170588 08-06-2006**  
**[97] EP2790339 03-08-2016**

**[11] ES 2599802 T3**

**[21] E 14171110 ( 1 )**  
**[30] 04-06-2013 US 201361830975 P**  
**[51] A61K 9/70 (2006.01)**  
**A61K 31/485 (2006.01)**  
**A61P 25/04 (2006.01)**

**[54] Sistema de administración transdérmica**

**[73] LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (100,0%)**  
**[74] MIR PLAJA, Mireia**  
**[96] E14171110 04-06-2014**  
**[97] EP2810646 27-07-2016**

**[11] ES 2599813 T3**

**[21] E 14177154 ( 3 )**  
**[30] 20-12-2013 KR 20130160359**  
**[51] D06F 39/12 (2006.01)**  
**D06F 37/20 (2006.01)**  
**F16B 5/02 (2006.01)**

**[54] Dispositivo para la fijación de una máquina lavadora de tipo tambor montada en una pared**

**[73] Dongbu Daewoo Electronics Corporation (100,0%)**  
**[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**  
**[96] E14177154 15-07-2014**  
**[97] EP2886706 07-09-2016**

**[11] ES 2599815 T3**

**[21] E 14185460 ( 4 )**  
**[30] 19-09-2013 FR 1302184**  
**[51] B60N 2/66 (2006.01)**  
**B60N 2/24 (2006.01)**  
**B60N 2/30 (2006.01)**  
**B60N 2/42 (2006.01)**  
**B60N 2/427 (2006.01)**

**[54] Asiento para vehículo militar**

[73] NEXTER Systems (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E14185460 18-09-2014

[97] EP2857260 24-08-2016

**[11] ES 2599803 T3**

[21] E 14198053 (2)

[30] 20-12-2013 FR 1303030

[51] *H01P 1/208* (2006.01)

*H01P 1/207* (2006.01)

*H01P 5/02* (2006.01)

*H01P 7/06* (2006.01)

**[54] Filtro hiperfrecuencia pasa banda sintonizable mediante rotación relativa de una sección de inserto y de un elemento dieléctrico**

[73] Thales (33,3%) y otros

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E14198053 15-12-2014

[97] EP2887450 27-07-2016

**[11] ES 2599804 T3**

[21] E 14199357 (6)

[30] 27-12-2013 AR P130105065

[51] *B65B 35/58* (2006.01)

*B65B 65/00* (2006.01)

*B23P 19/00* (2006.01)

*B23P 19/04* (2006.01)

*H01F 7/02* (2006.01)

*B65G 57/081* (2006.01)

*B65B 27/10* (2006.01)

**[54] Línea de empaquetado automático para empaquetar perfiles**

[73] The Bradbury Company, Inc. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E14199357 19-12-2014

[97] EP2889228 21-09-2016

**[11] ES 2599805 T3**

[21] E 15000376 (2)

[30] 11-02-2014 DE 202014001273 U

[51] *E04H 17/16* (2006.01)

*E04H 17/20* (2006.01)

**[54] Sistema de vallado y poste adecuado para el mismo**

[73] Müller, Markus (100,0%)

[74] MIR PLAJA, Mireia

[96] E15000376 09-02-2015

[97] EP2905402 27-07-2016

**[11] ES 2599806 T3**

[21] E 15150618 (5)

[30] 10-01-2014 IT MI20140027

[51] *D01D 1/02* (2006.01)

*D01D 5/06* (2006.01)

**D01F 6/18** (2006.01)  
**D01F 1/02** (2006.01)

**[54] Proceso para la fabricación de fibras acrílicas**  
[73] Montefibre Mae Technologies S.R.L. (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[96] E15150618 09-01-2015  
[97] EP2894243 21-09-2016

---

**[11] ES 2599827 T3**  
**[21] E 15169729 ( 9 )**  
[30] 03-06-2014 US 201462007126 P  
**[51] H01C 7/12** (2006.01)  
**H01C 13/02** (2006.01)  
**[54] Unidades de protección contra sobrevoltaje**  
[73] RYPD Research and IP Development Ltd. (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[96] E15169729 28-05-2015  
[97] EP2953142 20-07-2016

---

**[11] ES 2599849 T3**  
**[21] E 15707748 ( 8 )**  
[30] 28-02-2014 GB 201403566  
**[51] A24F 47/00** (2006.01)  
**A24F 15/18** (2006.01)  
**A24F 15/12** (2006.01)  
**[54] Vaporizador personal de cigarrillo electrónico**  
[73] Beyond Twenty Ltd. (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/GB2015/050571 27/02/2015  
[87] WO15128665 03-09-2015  
[96] E15707748 27-02-2015  
[97] EP2964038 20-07-2016

## PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 7 RD 2424/1986)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

**[11] ES 2383283 T5**  
**[21] E 03726949 ( 5 )**  
[30] 24-05-2002 US 155688  
**[51] B23K 26/00** (2014.01)  
**B23K 26/24** (2014.01)  
**B23K 26/26** (2014.01)  
**B23K 26/08** (2006.01)  
**[54] Soldadura con láser con oscilación de rayo**  
[73] Alcoa Inc. (50,0%) y otros  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[86] PCT/US2003/16109 22/05/2003  
[87] WO03099505 04-12-2003  
[96] E03726949 22-05-2003  
[97] EP1534460 03-08-2016

**[11] ES 2402415 T5****[21] E 04756398 ( 6 )**

**[51] G06T 11/00** (2006.01)  
**G09G 5/22** (2006.01)  
**B66B 1/28** (2006.01)  
**G05B 15/00** (2006.01)  
**G05B 13/00** (2006.01)  
**G05B 21/00** (2006.01)  
**G01M 1/38** (2006.01)  
**G05D 23/00** (2006.01)  
**B66B 1/46** (2006.01)  
**B66B 3/00** (2006.01)

**[54] Dispositivos de llamada de ascensor de pantalla táctil adaptable programable**

**[73] Otis Elevator Company** (100,0%)  
**[74] CURELL AGUILÁ, Mireia**  
**[86] PCT/US2004/020950** 29/06/2004  
**[87] WO06011876** 02-02-2006  
**[96] E04756398** 29-06-2004  
**[97] EP1779326** 10-08-2016

**[11] ES 2364561 T5****[21] E 05706799 ( 3 )**

**[30] 01-03-2004** DK 200400348  
**[51] C12Q 1/24** (2006.01)  
**C12Q 1/04** (2006.01)  
**C12Q 1/34** (2006.01)

**[54] Medida de la contaminación**

**[73] MYCOMETER A/S** (100,0%)  
**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**  
**[86] PCT/DK2005/000137** 28/02/2005  
**[87] WO05083109** 09-09-2005  
**[96] E05706799** 28-02-2005  
**[97] EP1725676** 27-07-2016

**[11] ES 2383215 T5****[21] E 07819656 ( 5 )**

**[30] 08-11-2006** DE 102006052651  
**[51] B42D 25/00** (2014.01)  
**G06K 19/18** (2006.01)

**[54] Soporte de datos portátil**

**[73] GIESECKE & DEVRIENT GMBH** (100,0%)  
**[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel**  
**[86] PCT/EP2007/009646** 07/11/2007  
**[87] WO08055670** 15-05-2008  
**[96] E07819656** 07-11-2007  
**[97] EP2086770** 24-08-2016

**[11] ES 2391937 T5****[21] E 10168053 ( 6 )**

**[30] 17-07-2009** DE 102009033654  
**[51] B60H 1/00** (2006.01)  
**B60N 2/48** (2006.01)  
**B60H 1/22** (2006.01)  
**H05B 3/34** (2006.01)  
**B60N 2/56** (2006.01)

**[54] Vehículo automóvil con una pieza de equipamiento**

[73] Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E10168053 01-07-2010

[97] EP2275304 05-10-2016

# **6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)**

# CESIONES

## RESOLUCIÓN DE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

**F 201630819**

LEHMANN NOVO, María Isabel

Cesionario/s: TERRAVIA HOLDINGS, INC. (100,0%)

Cedente/s: Solazyme, Inc. (100,0%)

Concedidos:  
E 08769988

**F 201630820**

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: JOHN BEAN TECHNOLOGIES AB (100,0%)

Cedente/s: FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AB (100,0%)

Concedidos:  
E 03733796

**F 201630821**

LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

Cesionario/s: PARIS DAKART AREA RECREATIVA, S.A. (100,0%)

Cedente/s: LOPEZ RIVAS, Jose (100,0%)

Concedidos:  
U 201430883

**F 201630822**

MASLANKA KUBIK, Dorota Irena

Cesionario/s: ENEAIR SYSTEMS, S.L. (100,0%)

Cedente/s: KUCHARSKA, Małgorzata Izabela (100,0%)

Concedidos:  
P 201530067

**F 201630823**

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: LM WP PATENT HOLDING A/S (100,0%)

Cedente/s: LM GLASFIBER A/S (100,0%)

Concedidos:  
E 98940069

**F 201630824**

CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Cesionario/s: VODAFONE ITALIA S.P.A (50,0%)

Cedente/s: Vodafone Omnitel N.V. (50,0%)

Concedidos:  
E 10163734

**F 201630825**

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Cesionario/s: ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%)

Cedente/s: ABBOTT GMBH & CO. KG (100,0%)

Concedidos:

E 99964497

#### F 201630826

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Cesionario/s: ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%); ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%)

Cedente/s: AbbVie Inc. (100,0%); AbbVie Inc. (100,0%)

Concedidos:

E 07757073 E07855102

#### F 201630827

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Cesionario/s: ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%); ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%); ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (100,0%)

Cedente/s: AbbVie Bahamas Ltd. (100,0%); ABBVIE BAHAMAS LTD. (100,0%); AbbVie Bahamas Ltd. (100,0%)

Concedidos:

E 11157696 E06749882 E11189346

#### F 201630828

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: GUASCOR EXPLOTACIONES ENERGÉTICAS S.A.U. (100,0%)

Cedente/s: GUASCOR EXPLOTACIONES ENERGETICAS, S.A. (100,0%)

Concedidos:

P 200501273

#### F 201630829

PONTI SALES, Adelaida

Cesionario/s: FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (8,0%)

Cedente/s: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (8,0%)

Concedidos:

E 10716830

#### F 201630830

PONTI SALES, Adelaida

Cesionario/s: SHENZHEN PU YING INNOVATION TECHNOLOGY CORPORATION LIMITED (100,0%)

Cedente/s: TECNOST SISTEMI S.P.A. (100,0%)

Concedidos:

E 98900665

#### F 201630832

PONTI SALES, Adelaida

Cesionario/s: LEO LARIKKA (100,0%)

Cedente/s: EFES TEX AG (100,0%)

Concedidos:

E 04732636

#### F 201630833

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: PANTECH INC. (100,0%); PANTECH INC. (100,0%)

Cedente/s: HYUNDAI CURITEL, INC. (100,0%); HYUNDAI CURITEL, INC. (100,0%)

Concedidos:

E 99104390 E99402343

**F 201630834** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Cesionario/s: ITRON GLOBAL SARL (100,0%); ITRON GLOBAL SARL (100,0%)

Cedente/s: ITRON FRANCE (100,0%); ITRON FRANCE (100,0%)

Concedidos:

E 09305314 E07858714 E11176646 E07300941 E05300109 E07150185 E09305824 E04300958 E05825267 E12305071 E09305257  
E04300009

# 7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS

# LICENCIAS CONTRACTUALES

## INSCRIPCIÓN DE LICENCIA (ART. 56.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

L 201700002

74 TORNER LASALLE, Elisabet

Licenciatario/s: TECNOBOX ELECTROMECÁNICA S.L.

Licenciante/s: TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA SLU

Concedidos:

U 200602752 U200702643 U201000288 U201230878 U201230879 U201230978 U201231138 U201300598 U20

Denegados:

U 201330941U 201430228

---

L 201700003

74 TORNER LASALLE, Elisabet

Licenciatario/s: TECNOBOX ELECTROMECANICA, S.L.

Licenciante/s: TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA SLU

Concedidos:

E 07380181 W16000065 ES W16000128 ES

# 9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

# PRÓRROGAS DE PLAZO

## CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36.2 RP, ART. 11 PLT Y REGLA 12.1 PLT)

El plazo de contestación inicialmente otorgado al solicitante queda prorrogado en dos meses, contados a partir de la expiración del citado plazo de contestación.

[21] E 04785631 (5)

[22] 07-05-2004

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] E 06790660 (2)

[22] 11-09-2006

[74] MARTÍN BADAJOZ, Irene

[21] E 08781733 (4)

[22] 11-07-2008

[74] ISERN JARA, Jorge

[21] E 09700462 (6)

[22] 12-01-2009

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] E 12731611 (5)

[22] 15-05-2012

[74] ISERN JARA, Jorge

[21] E 12797967 (2)

[22] 10-10-2012

[74] CARBONELL CALICO, Josep

# 10. RECTIFICACIONES

# SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

## RECTIFICACIONES

11 ES 2379928 T8

21 E 07849939 ( 9 )

74 ARIAS SANZ, Juan

15 Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

73 Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (50,0%) y otros  
4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku  
Tokyo JP

# 11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

# RECURSOS DE ALZADA

## PATENTES

### ESTIMACIÓN

Contra las resoluciones de los recursos que a continuación se notifican no procede impugnación en vía administrativa, tan solo cabe recurso jurisdiccional que deberá interponerse ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma de Madrid o de la Comunidad Autónoma donde esté domiciliado el recurrente, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la presente publicación.

**[21] P 201300474 (5)**

Recurrente: CALDERÓN GARCÍA, JOSE CARLOS

**[54]** Dispositivo oculto e inteligente destinado para mejorar el ambiente o aire existente en el interior de las cabinas de ascensores, montacoches o montacargas, purificandolo, desodorizandolo e higienizandolo

Fecha de la estimación: 18-01-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 25-08-2016

Fecha de la interposición: 10-05-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida, reabriendo el plazo legal para el abono de las tasas correspondientes.

## MODELOS DE UTILIDAD

### DESESTIMACIÓN

Contra las resoluciones de los recursos que a continuación se notifican no procede impugnación en vía administrativa, tan solo cabe recurso jurisdiccional que deberá interponerse ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma de Madrid o de la Comunidad Autónoma donde esté domiciliado el recurrente, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la presente publicación.

**[21] U 201331076**

Recurrente: GERMANS BOADA, S.A.

Representante Recurso: CARBONELL CALLICO , JOSE

Representante Expediente: UngríaLópez, , Javier

Fecha de resolución: 30-01-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 24-09-2014

Fecha de la interposición: 19-09-2014

Texto de la Resolución: DESESTIMACIÓN del Recurso interpuesto confirmando la resolución recurrida con modificación de reivindicaciones.

**[21] U 201600145 (3)**

Recurrente: MARTINEZ GONZALEZ, GREGORIO

Fecha de resolución: 31-01-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 21-06-2016

Fecha de la interposición: 08-06-2016

Texto de la Resolución: DESESTIMACIÓN del Recurso interpuesto confirmando la resolución recurrida