

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXI Núm. 4928
26 DE MAYO 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
1. PATENTES	1
LEY 11/86	2
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
CONCESIÓN APLAZAMIENTO TASAS (ART. 162 LP Y 73 RP)	3
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	3
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	9
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	10
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	10
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	10
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)	10
RESOLUCIÓN	10
ANULACIÓN	10
ANULACIÓN (ART. 78 RP)	10
CADUCIDAD	10
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	10
DENEGACIÓN	14
DENEGACIÓN (ART. 39.10 LP)	14
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP)	14
DESISTIMIENTO	14
DESISTIMIENTO (ART. 15.2 RP)	14
RETIRADA	15
INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART.43 LP)	15
LEY 24/2015	15
TRAMITACIÓN	15
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015)	15
DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)	15
2. MODELOS DE UTILIDAD	16
LEY 11/86	17
TRAMITACIÓN	17
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	17
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP)	17
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	17
RESOLUCIÓN	20
ANULACIÓN	20
ANULACIÓN (ART. 78 RP)	20
CADUCIDAD	20
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	20
LEY 24/2015	24
TRAMITACIÓN	24
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	24
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD	24
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	24
3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009)	32
LEY 11/86	33
RESOLUCIÓN	33
CADUCIDAD DE CCP (ART. 14 R. CE 469/2009) / PRÓRROGA CCP (ART. 14 R. CE 469/2009, ART.14 R. CE 1610/96)	33
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	34

LEY 11/86	35
OTROS	35
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	35
PROTECCIÓN DEFINITIVA	62
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	62
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	62
6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	86
LEY 24/2015	87
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	87
DEFECTOS EN LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.2 RP)	87
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)	87
CAMBIO DE NOMBRE	87
RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP)	87
7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS	88
LEY 11/86	89
LICENCIAS DE PLENO DERECHO	89
DEFECTOS EN SOLICITUD DE OFRECIMIENTO (ART. 8.7 PLT Y REGLA 11.1 PLT)	89
INSCRIPCIÓN DEL OFRECIMIENTO (ART. 81 LP)	89
LEY 24/2015	89
LICENCIAS CONTRACTUALES	89
RESOLUCIÓN SOBRE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE LICENCIA (ART. 82.5 RP)	89
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	90
PRÓRROGAS DE PLAZO	91
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	91
11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS	92
RECURSOS DE ALZADA	93
PATENTES	93
ESTIMACIÓN	93
DESESTIMACIÓN	93
MODELOS DE UTILIDAD	93
ESTIMACIÓN	93

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

B4 Patente de invención modificada tras oposición

B5 Patente de invención limitada

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

Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposición

Y2 Modelo de utilidad limitado

Y8 Corrección de la primera página de modelo de utilidad / Corrección de la primera
página de modelo de utilidad limitado

Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

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) n° 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) n° 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

LEY 11/86

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 201690067 (9)

[22] 18-06-2015

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201700187 (2)

[22] 10-03-2017

[21] P 201700208 (9)

[22] 10-03-2017

[21] P 201700367 (0)

[22] 31-03-2017

[74] POLO FLORES, Luis Miguel

[21] P 201700485 (5)

[22] 29-03-2017

[74] SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

[21] P 201700486 (3)

[22] 29-03-2017

[74] SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

[21] P 201730079 (9)

[22] 23-01-2017

[74] SALVA FERRER, Joan

[21] P 201730549 (9)

[22] 31-03-2017

[74] ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María

[21] P 201730593 (6)

[22] 31-03-2017

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 201601012 (6)

[22] 28-11-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] **P 201631346 (3)**

[22] 18-10-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] **P 201700390 (5)**

[22] 31-03-2017

[21] **P 201700391 (3)**

[22] 31-03-2017

[21] **P 201700492 (8)**

[22] 29-03-2017

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[21] **P 201730133 (7)**

[22] 06-02-2017

[74] ISERN JARA, Jorge

[21] **P 201730248 (1)**

[22] 24-02-2017

[74] HIDALGO CASTRO, Angel Luis

[21] **P 201730338 (0)**

[22] 15-03-2017

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

CONCESIÓN APLAZAMIENTO TASAS (ART. 162 LP Y 73 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 Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[21] **P 201700472 (3)**

[22] 10-03-2017

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] **ES 2613851 A1**

[21] **P 201500844 (6)**

[22] 26-11-2015

[51] **F03D 80/00** (2016.01)
F16H 57/028 (2012.01)

[54] **Dispositivo de absorción de par para cajas multiplicadoras de aerogeneradores**

[71] GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

[57] Dispositivo de absorción de par para cajas multiplicadoras de aerogeneradores, que comprende una pareja de brazos de par (1), configurados para acoplarse por un lado a una pareja de respectivos salientes (2) pertenecientes a una caja multiplicadora (9), y por otro lado a un bastidor fijo (6). Donde cada dispositivo comprende al menos una pareja de resaltes (4, 5), que abrazan exteriormente al respectivo saliente (2); donde un primer elemento amortiguador (7) se encuentra ubicado entre ambos resaltes (4, 5) y entrando en contacto tanto con el dispositivo de absorción de par (1), como con dicho saliente (2) de la caja multiplicadora (9); y donde un segundo amortiguador (8) se encuentra ubicado entre ambos resaltes (4, 5) y entrando en contacto tanto con el dispositivo de absorción de par (1) como con el bastidor fijo (6), configurando una unión amortiguada entre sendas entidades.

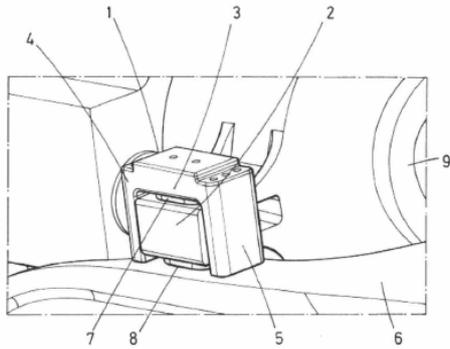


FIG. 3

11 ES 2613902 A1

21 P 201500845 (4)

22 26-11-2015

51 F03D 7/04 (2006.01)

G05B 23/02 (2006.01)

54 Método y sistemas de monitorización en tiempo real del estado del aislamiento de los devanados de generadores eólicos

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

57 Métodos y sistemas de monitorización en tiempo real del estado del aislamiento de los devanados de generadores eólicos.

Comprenden los pasos de: a) capturar en tiempo real, durante un período temporal predeterminado (tanto en situaciones en las que el generador está sincronizado a la red eléctrica pero aún no está acoplado a la misma como en situaciones en las que el generador está produciendo energía) los valores de una o más variables eléctricas y de vibración del generador; b) obtener en tiempo real la evolución temporal de la vibración y de las componentes inversas de las variables eléctricas a una o más frecuencias predeterminadas; c) identificar un posible fallo del aislamiento del generador cuando la componente inversa de al menos una variable eléctrica y/o una vibración a una de dichas frecuencias predeterminadas supera un umbral absoluto o un umbral de incremento temporal preestablecidos.

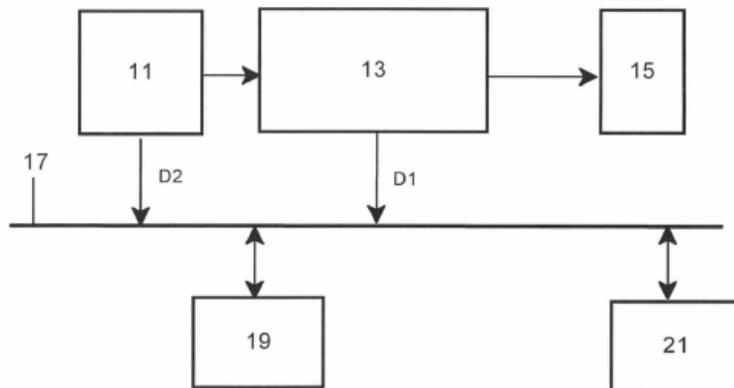


FIG. 4

11 ES 2613903 A1

21 P 201500888 (8)

22 26-11-2015

51 A43B 13/00 (2006.01)

54 Calzado con compartimento en la suela o tacón

71 LANTIGUA GONZÁLEZ, Adrián (50,0%)

SANTANA TRUJILLO, Héctor (50,0%)

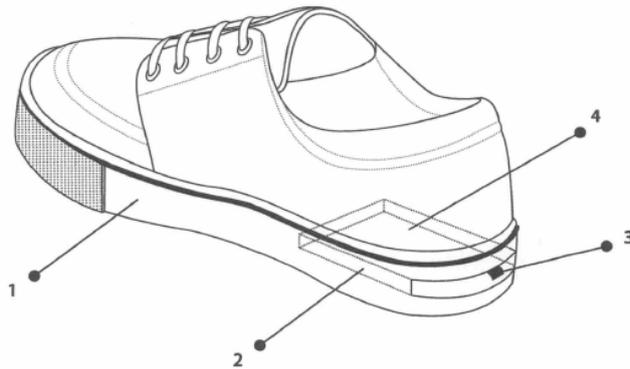
74 SOSA QUESADA, María Isabel

57 Calzado con compartimento en suela o tacón.

Consiste en un calzado de cualquier clase que comprende una ranura u orificio situado preferentemente en la parte posterior del mismo, a la altura del talón, donde se pueda introducir objetos de reducido tamaño, como tarjetas, billetes, monedas o llaves, para

permitir al usuario guardarlos u ocultarlos, por ejemplo en aquellos momentos en que sale a practicar ejercicio. Para satisfacer dicha finalidad correctamente y evitar desplazamientos indeseados, se podrá introducir un sistema de cierre y/o insertar en el mismo un cajetín extraíble, que será de tamaño ligeramente inferior al hueco u orificio.

Fig.1



[11] **ES 2613837 A1**

[21] **P 201531690 (6)**

[22] 20-11-2015

[51] **A47L 15/42** (2006.01)

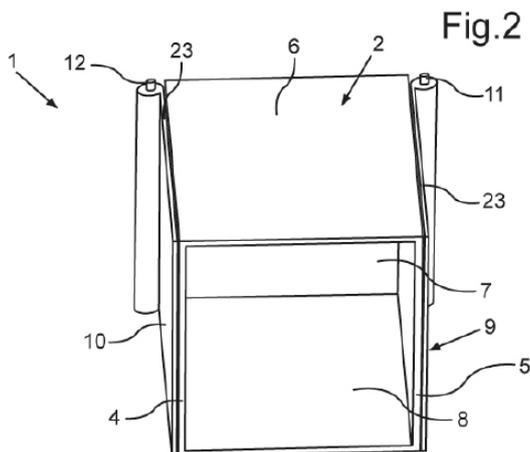
[54] **Máquina lavavajillas con medios para variar la transmisión de calor al entorno**

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[57] La invención hace referencia a una máquina lavavajillas (1) con un bastidor (2), el cual proporciona un espacio de alojamiento (3) para la vajilla, y con medios para variar la transmisión de calor de la máquina lavavajillas (1) al entorno, caracterizada porque los medios comprenden al menos una plancha (9, 10) de un material aislante térmicamente y un actuador (13) para mover la plancha (9, 10) a una primera posición, en la que la plancha (9, 10) cubre parcialmente o por completo al menos una pared (4, 5, 6, 7) del bastidor (2), y a lo largo de la pared (4, 5, 6, 7) a una segunda posición, en la que la plancha (9, 10) está retirada parcialmente o por completo de la pared (4, 5, 6, 7).



[11] **ES 2613862 A1**

[21] **P 201531715 (5)**

[22] 25-11-2015

[51] **A01D 46/26** (2006.01)

[54] **SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN INTEGRAL DE FRUTOS**

[71] UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (50,0%)

MC2 INGENIERIA Y SISTEMAS, S.L. (25,0%)

ISOTROL, S.A. (25,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] El sistema de recolección integral de frutos comprende un vehículo vibrador (1), con un brazo vibrador (6) y una primera pantalla (3), y un vehículo recolector (2), que comprende una segunda pantalla (4) que incorpora un canal de recolección (7) en uno de sus extremos. El vehículo vibrador (1) comprende medios de almacenamiento de un mapeado de un terreno, un detector para la identificación de árboles, elementos para la coordinación con el vehículo recolector (2) que incluyen un detector de la posición del vehículo recolector (2). El vehículo recolector (2) también comprende un mapeado del terreno, un detector para identificar árboles y un detector de la posición del vehículo acompañante. Además, comprende una unidad lógica de control, un sistema de nivelación con dos inclinómetros, una zona de limpieza y un contenedor (5) para el fruto recolectado. La invención también describe el procedimiento de recolección llevado a cabo por el sistema.

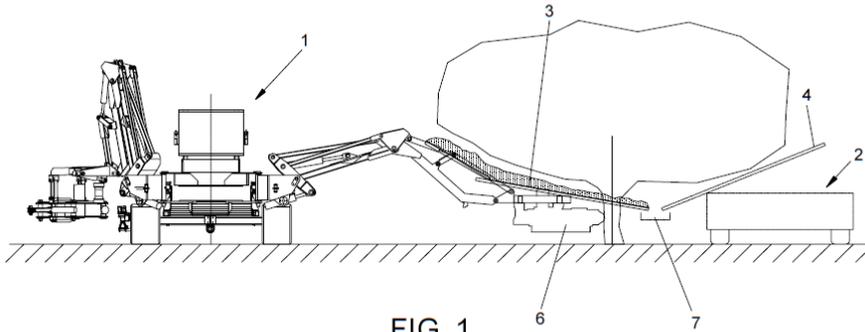


FIG. 1

[11] ES 2613889 A1

[21] P 201531719 (8)

[22] 25-11-2015

[51] A61F 13/15 (2006.01)

D21H 17/36 (2006.01)

[54] Microfibra higiénica hidrodispersable, perfeccionada

[61] P201531669 18-11-2015

[71] SALVADOR VALERO , Juan (100,0%)

[57] Toalla higiénica hidrosoluble.

[11] ES 2613845 A1

[21] P 201531721 (X)

[22] 26-11-2015

[51] A01K 61/00 (2017.01)

A01K 61/60 (2017.01)

A01K 61/73 (2017.01)

[54] Celda submarina modular y granja submarina realizada mediante la misma

[71] HERNANDEZ BOTELLA, Jose (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[57] Celda submarina modular y granja submarina realizada mediante la misma.

Celda (1) submarina modular, destinada a su asentamiento en el fondo del mar, que comprende una base (2) de forma poligonal, unos laterales (3) planos situados cada uno respectivamente en uno de los lados de la base (2), donde cada lateral está formado por una serie de piezas (5) huecas interconectadas dispuestas una sobre otra de forma consecutiva, unos medios de acoplamiento de dichas piezas por parejas de piezas consecutivas verticalmente, unos medios de unión en sentido vertical de todas las piezas correspondientes a un mismo lateral, y unos medios de fijación de cada lateral (3) al correspondiente lado de la base (2).

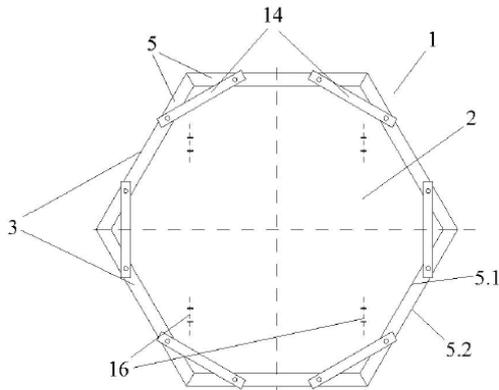


Fig. 1.1

[11] **ES 2613878 A2**

[21] **P 201531722 (8)**

[22] 26-11-2015

[51] **A23C 3/02** (2006.01)

[54] **SISTEMA Y MÉTODO PARA TRATAMIENTO DE LÍQUIDO ALIMENTICIO A ALTA PRESIÓN**

[71] METRONICS TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[57] Sistema, y método que emplea dicho sistema, para tratamiento de líquido alimenticio a alta presión que comprende una zona de tratamiento (3); medios de bombeo (2) para bombear el líquido que comprenden un primer lado (2.1) para entrada y salida del líquido sin tratar y un segundo lado (2.2) para entrada y salida del líquido tratado, cada uno de los lados (2.1, 2.2) con una cámara (2.4) en la que es alojable el líquido, y un elemento desplazable principal (2.3) para bombear alternativamente el líquido por el primer lado (2.1) y por el segundo lado (2.2); y, un conducto (1) dispuesto para conducir el líquido sin tratar a la cámara (2.4) del primer lado (2.1) y de la cámara (2.4) del primer lado (2.1) a la zona de tratamiento (3), y para conducir el líquido tratado de la zona de tratamiento (3) a la cámara (2.4) del segundo lado (2.2) y a la salida de la cámara (2.4) del segundo lado (2.2).

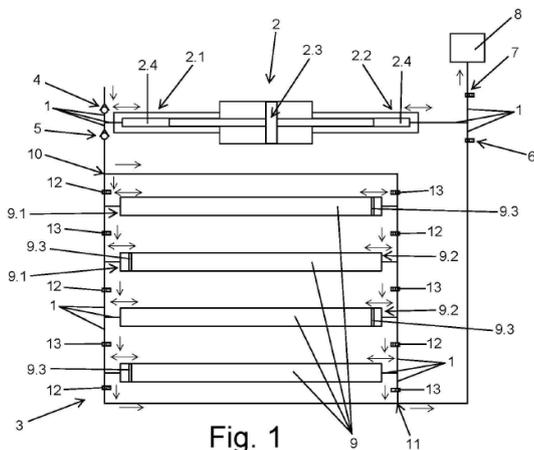


Fig. 1

[11] **ES 2613881 A1**

[21] **P 201630804 (4)**

[22] 13-06-2016

[51] **H04L 9/14** (2006.01)

[54] **MÉTODO HÍBRIDO DE CIFRADO Y DESCIFRADO DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS**

[71] DIAZ BAÑO, Alvaro (50,0%)

DIAZ BAÑO, Pablo (50,0%)

[57] Método híbrido de cifrado y descifrado de documentos electrónicos.

Se genera una clave con un algoritmo aleatorio de generación de números (20); Se cifra el documento empleando la clave y un algoritmo simétrico (31); Se descifra el documento y se obtiene su hash comparándolo con el primer hash; si el producto a cifrar asimétricamente es mayor que la clave pública, se divide en bloques enteros de bytes; la clave simétrica o los bloques son cifrados con un algoritmo asimétrico (32) y una o varias claves públicas; un identificador de aplicación es etiquetado para ser encapsulado; la

información para revertir el proceso es etiquetada y encapsulada en el documento cifrado; se comprueba el identificador de aplicación; se extrae la información encapsulada; con el par de clave privada se descifra la clave simétrica o sus bloques; los bloques son unidos; con la clave simétrica se descifra el documento.

[11] **ES 2613888 A1**

[21] **P 201631111 (8)**

[22] 19-08-2016

[51] **A61K 8/97** (2017.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)
A61P 17/14 (2006.01)

[54] **MÉTODO PARA APLICAR UNA SOLUCIÓN DE USO TÓPICO CONTRA LA ALOPECIA**

[71] BLANXART SENA, Enrique (100,0%)

[74] FORNELLS CARRERAS, Montserrat

[57] El objeto de esta patente de invención es una composición farmacéutica para el tratamiento de la alopecia que comprende una solución curtiente de taninos hidrodiluida que incluye corteza de Tepezcohuite (*Mimosa Tenuiflora*) y una mezcla de minoxidil y finasterida y cuyo uso consiste en un ciclo de seis días repetido de forma continuada con una aplicación altern3a cada 12 horas de la solución curtiente de taninos y de la mezcla de minoxidil y finasterida, sin fricción del cuero cabelludo, finalizando el ciclo con un lavado suave del cabello al séptimo día.

[11] **ES 2613846 A1**

[21] **P 201631485 (0)**

[22] 18-11-2016

[51] **F01B 19/00** (2006.01)
H01L 41/00 (2013.01)
H04R 17/00 (2006.01)
H01M 10/00 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO BIOMIMÉTICO MULTIFUNCIONAL: ACTUADOR, SENSOR, BATERÍA**

[71] Universidad Politécnica de Cartagena (100,0%)

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

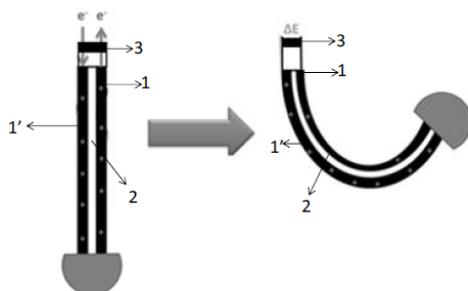
[57] Dispositivo biomimético multifuncional: actuador, sensor, batería.

La presente invención se refiere a un dispositivo multifuncional actuador/sensor/batería (6) que comprende:

- una estructura en tricapa constituida por una capa de material electroactivo (1) unida longitudinalmente a una capa de material no reactivo (2), que a su vez se une longitudinalmente a otra capa de material electroactivo (1'),
 - un circuito de alimentación (3) y descarga que comprende un acumulador (7) y que se conecta a cada una de las capas de material electroactivo (1) y (1') a través de cada uno de los polos de dicho circuito (3),
 - un medio electrolítico (4) en el que está inmerso el dispositivo multifuncional (6),
- caracterizado porque al aplicar una corriente desde el circuito de alimentación (3) se produce una reacción de oxidación en una de las capas de material electroactivo (1) y una reacción de reducción en la otra capa de material electroactivo (1') que produce un movimiento del dispositivo multifuncional (6), la carga del acumulador (7) y un cambio en la diferencia de potencial en el dispositivo multifuncional (6).

La presente invención se refiere también al procedimiento para generar de forma simultánea, movimiento, información cuantitativa sobre variables físico-químicas y para recargar un acumulador en un dispositivo multifuncional actuador/sensor/batería (6) de la presente invención.

FIG.1A



PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

[11] **ES 2613851 A1**

[21] **P 201500844 (6)**

[71] GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

[11] **ES 2613902 A1**

[21] **P 201500845 (4)**

[71] GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

[11] **ES 2613903 A1**

[21] **P 201500888 (8)**

[71] LANTIGUA GONZÁLEZ, Adrián (50,0%)

SANTANA TRUJILLO, Héctor (50,0%)

[74] SOSA QUESADA, María Isabel

[11] **ES 2613837 A1**

[21] **P 201531690 (6)**

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] **ES 2613862 A1**

[21] **P 201531715 (5)**

[71] UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (50,0%)

MC2 INGENIERIA Y SISTEMAS, S.L. (25,0%)

ISOTROL, S.A. (25,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[11] **ES 2613889 A1**

[21] **P 201531719 (8)**

[71] SALVADOR VALERO , Juan (100,0%)

[11] **ES 2613845 A1**

[21] **P 201531721 (X)**

[71] HERNANDEZ BOTELLA, Jose (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[11] **ES 2613881 A1**

[21] **P 201630804 (4)**

[71] DIAZ BAÑO, Alvaro (50,0%)

DIAZ BAÑO, Pablo (50,0%)

[11] **ES 2613888 A1**

[21] **P 201631111 (8)**

[71] BLANXART SENA, Enrique (100,0%)

74] FORNELLS CARRERAS, Montserrat

11] ES 2613846 A1

21] P 201631485 (0)

71] Universidad Politécnica de Cartagena (100,0%)

74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

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 2609978 A1

21] P 201500695 (8)

71] ORAG CORPORACION INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 39.1 a 39.5 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, y en el artículo 4 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento de concesión de patentes con examen previo, poniéndose a disposición del público, en su caso, las reivindicaciones modificadas, y abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de oposiciones.

11] ES 2612579 A1

21] P 201531651 (5)

71] Universidad Politécnica de Madrid (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

RESOLUCIÓN

ANULACIÓN

ANULACIÓN (ART. 73 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.

21] P 201601079 (7)

73] SANCHEZ RUZ, Alfredo (100,0%)

74] TORRES GONZALEZ, Pablo

TORRES GONZALEZ, Pablo

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 2133089 B1

21 P 009700204 (6)

22 03-02-1997

54 LLAVE INGLESA.

73 EGAMASTER, S.A. (null%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 04-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2149061 B1

21 P 009700219 (4)

22 04-02-1997

54 PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MUELLES HELICOIDALES A PARTIR DEALAMBRE BICONICO.

73 ALLEVARD FEDERN GMBH (null%)

74 DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 05-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2129349 B1

21 P 009700270 (4)

22 11-02-1997

54 PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.

73 F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (null%)

74 TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2120915 B1

21 P 009700278 (X)

22 07-02-1997

54 SISTEMA DE MARCAJE Y CONTROL PARA LINEAS DE PROCESADO DE HIERRO, ACERO Y OTROS MATERIALES MAGNETICOS.

73 UNIVERSIDAD DE OVIEDO (null%)

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2129351 B1

21 P 009700279 (8)

22 07-02-1997

54 SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA ELIMINACION DEL SULFHIDRICO DEL BIOGAS PRODUCIDO EN PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES, CON RECUPERACION BIOLÓGICA DELREACTIVO.

73 UNIVERSIDAD DE CADIZ. (null%)

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2142715 B1

21 P 009700284 (4)

22 12-02-1997

54 JUNTA EN FORMA DE MARCO DE MATERIAL ELASTOMERO, ESPECIALMENTE PARA PUERTAS DE HORNOS DE COCINA.

73] SILICONAS SILAM. S.A. (null%)

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 13-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2127695 B1**

21] **P 009700301 (8)**

22] 14-02-1997

54] **PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION DEL CONTENIDO DE FACTOR PLAQUETAR 4 EN PROTEINAS PLASMATICAS QUE POSEEN AFINIDAD A HEPARINA.**

73] GRIFOLS, S.A. (null%)

74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2110374 B1**

21] **P 009700308 (5)**

22] 14-02-1997

54] **RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE GUSANOS MARINOS PARA LA PESCA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN SOPORTE DESTINADO A DICHO RECIPIENTE.**

73] LOPUSZANSKI, Daniel (null%)

LOPUSZANSKI, Michel (null%)

74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2156649 B1**

21] **P 009700319 (0)**

22] 17-02-1997

54] **SISTEMA DE DISTRIBUCION UNIFORME DE AGUA POR MEDIO DE UNA RAMPA DIFUSORA PARA MAQUINA DE CUBITOS DE HIELO.**

73] INDUSTRIA TECNICA VALENCIANA, S.A. (ITV) (null%)

74] FERNÁNDEZ-VEGA FEIJOO, María Covadonga

Fecha de incorporación al dominio público: 18-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2146506 B1**

21] **P 009700324 (7)**

22] 17-02-1997

54] **PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE FIBRAS CRISTALINAS DE ALUMINA.**

73] UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (null%)

Fecha de incorporación al dominio público: 18-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2121702 B1**

21] **P 009700325 (5)**

22] 17-02-1997

54] **SENSOR PARA MONITORIZACION ON-LINE Y REMOTA DE PROCESOS AUTOMATIZADOS DE SOLDADURA CON LASER.**

73] UNIVERSIDAD DE MALAGA (null%)

Fecha de incorporación al dominio público: 18-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2142716 B1

21 P 009700331 (X)

22 18-02-1997

54 COSECHADORA-NIVELADORA.

73 CUERVO-ARANGO CASO DE LOS COBOS, Miguel (null%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 19-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2143909 B1

21 P 009700332 (8)

22 18-02-1997

54 CORTADORA-ACABALLONADORA ROTATIVA.

73 CUERVO-ARANGO CASO DE LOS COBOS, Miguel (null%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 19-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2142218 B1

21 P 009700346 (8)

22 19-02-1997

54 COMPOSICION DE UN PRODUCTO PARA LA CONSERVACION DE ESMALTES CERAMICOSY BARBOTINAS.

73 RODRIGUEZ MOYA, Francisco (null%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2163938 B2

21 P 009700349 (2)

22 19-02-1997

54 ELEMENTO ESTRUCTURAL DE DOBLE O MULTIPLE PARED DE HORMIGON ARMADO PROYECTADO.

73 ROJAS FERNANDEZ-FIGARES, Manuel (null%)

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2125184 B1

21 P 009700356 (5)

22 20-02-1997

54 PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE POLIMEROS PLASTICOS DE ORIGEN NATURAL QUE CONTIENEN EN SU ESTRUCTURA UN ANILLO AROMATICO.

73 UNIVERSIDAD DE LEON (null%)

74 URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2125827 B1

21 P 009700365 (4)

[22] 17-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO PARA SINTETIZAR FOTOSULFANATOS A PARTIR DE ESTERES METILICOS.**

[73] UNIVERSIDAD DE CADIZ (null%)

Fecha de incorporación al dominio público: 18-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2125187 B1**

[21] **P 009700458 (8)**

[22] 17-02-1997

[54] **PANEL DE TRANSPARENCIA REGULABLE POR ACCION MECANICA SOBRE UNA LAMINA DE POLIMERO.**

[73] UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (null%)

Fecha de incorporación al dominio público: 18-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2152795 B1**

[21] **P 009800026 (8)**

[22] 09-01-1998

[61] P009700204 03-02-1997

[54] **PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N- 9700204 POR "LLAVE INGLESA".**

[73] EGAMASTER, S.A. (null%)

Fecha de incorporación al dominio público: 04-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal de la patente principal

[74] BUCETA FACORRO, Luis

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN (ART. 39.10 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.

[11] **ES 2556275 A8**

[21] **P 201431054 (8)**

[22] 11-07-2014

[54] **Sistema para retirada de residuos sólidos urbanos**

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

Fecha de denegación: 22-05-2017

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] **P 201700061 (2)**

[22] 27-01-2017

DESISTIMIENTO

DESISTIMIENTO (ART. 15.2 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.

[21] P 201601068 (1)

[22] 16-12-2016

RETIRADA

INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART43 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] P 201700499 (5)

[22] 28-03-2017

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)

Conforme a los artículos 24 y 25 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] P 201730683 (5)

[22] 10-05-2017

[21] P 201730684 (3)

[22] 11-05-2017

[74] FUENTES PALANCAR, José Julian

2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART. 42.3 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] U 201600837 (7)

[22] 19-12-2016

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 1183883 U

[21] U 201690009 (1)

[22] 27-02-2015

[30] 19-05-2014 19-05-2014 19-05-2014 19-05-2014 19-05-2014 19-05-2016 RU RU RU RU RU RU 2014119957 2014119959 2014119960 2C

[51] G05D 23/00 (2006.01)

[54] SISTEMA PARA CONTROLAR UN MICROCLIMA EN UN ESPACIO CON AYUDA DE CONEXIONES INALÁMBRICAS DE DIVERSOS

[71] BORTKEVICH, Andrey Borisovich (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[57] 1. Un módulo de telecomunicación inalámbrica remoto para un módulo de automatización de un sistema de control de microclima, que cor microprocesador que puede identificar paquetes de datos del protocolo de intercambio de datos industrial recibidos de un módulo de autor paquetes de datos en paquetes de datos de TCP y/o en paquetes de datos de Bluetooth para generar respectivamente paquetes de datos Bluetooth, mientras que tales paquetes de datos de TCP y/o paquetes de datos de Bluetooth generados contienen respectivamente paque intercambio de datos industrial;

transceptor, donde dicho transceptor puede transmitir tales paquetes de datos de TCP y/o paquetes de datos de Bluetooth generados por inalámbrica a uno o más dispositivos de control remotos del sistema de control de microclima; donde dicho transceptor puede recibir paque paquetes de datos de Bluetooth de control; mientras que

cada módulo de telecomunicación inalámbrica puede desempaquetar paquetes de datos de TCP de control y/o paquetes de datos de Blue dispositivo de control remoto, con el fin de extraer paquetes de datos para el control del sistema de control de microclima y transmitir dich del sistema de control de microclima al módulo de automatización por el protocolo de intercambio de datos industrial.

2. El módulo de telecomunicación inalámbrica remoto según la reivindicación 1, caracterizado porque puede autenticar uno o más de dich

3. El módulo de telecomunicación inalámbrica remoto según la reivindicación 2, caracterizado porque puede adicionalmente sincronizar al remoto con el módulo de automatización.

4. El módulo de telecomunicación inalámbrica remoto según la reivindicación 3, caracterizado porque puede adicionalmente sincronizar to remotos conectados a módulos de telecomunicación inalámbrica remotos entre ellos.

5. WI módulo de telecomunicación inalámbrica remoto según cualquiera de las reivindicaciones 1-4, caracterizado porque el protocolo de i selecciona de esta lista: Profibus, DeviceNet (CIP); ControlNet (CIP), Foundation fieldbus H1, CANopen, SERCOS I/II, Modbus, BACnet, I LONTALK, EIB, DALI.

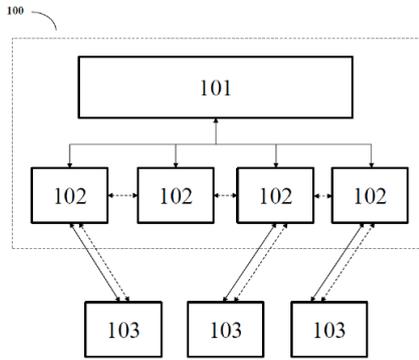


Fig. 1

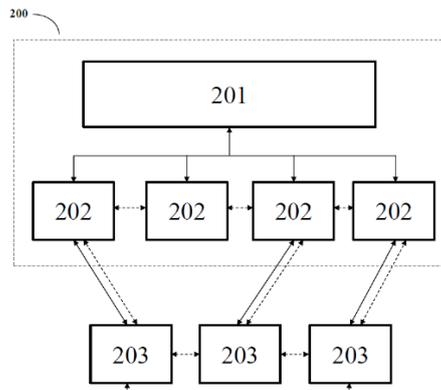


Fig. 2

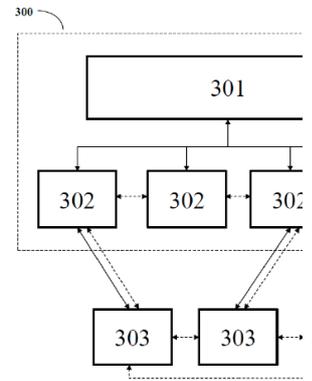


Fig. 3

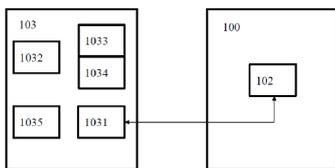


Fig. 4

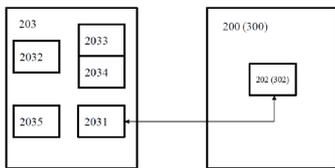


Fig. 5

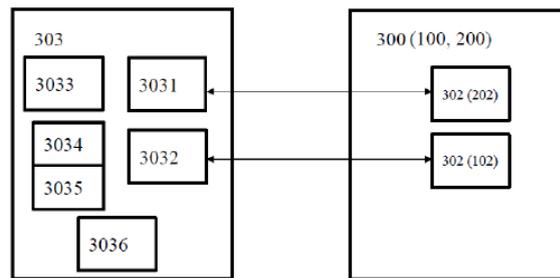


Fig. 6

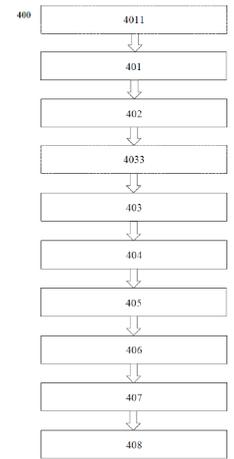


Fig. 7

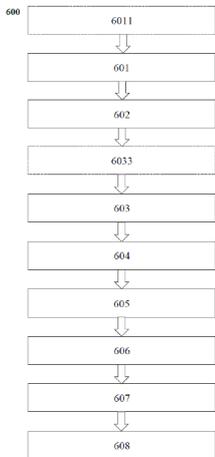


Fig. 9

11 ES 1183908 U

21 U 201700249 (6)

22 31-03-2017

51 B65G 15/22 (2006.01)
B27L 1/00 (2006.01)

54 Dispositivo modular para el arrastre de residuos forestales

71 CANCELA RODRIGUEZ, Javier (100,0%)

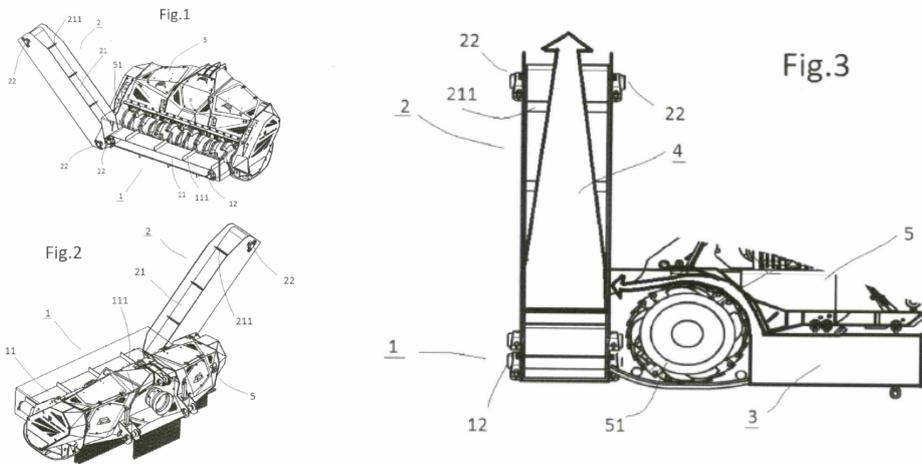
74 FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

57 1. Dispositivo modular para el arrastre de residuos forestales generados en procesos de limpieza por máquinas trituradoras que se caracteriza porque está constituido por:
- un bastidor (1) que tiene forma prismática alargada y se compone de una estructura rectangular hueca que en su interior alberga un rotor que transmite la potencia al conjunto; unos tambores principales (12), situado cada uno en un extremo del bastidor (1); y una banda o correa principal (11) que envuelven a los tambores principales, y que poseen sobre su superficie unas pestañas o resaltes transversales (111) y equidistantemente distribuidos; y

- una estructura (2) que tiene forma prismática alargada similar al bastidor (1), y que articula lateralmente en el citado bastidor (1) por unos medios hidráulicos; estando esta estructura (2) conformada por unos tambores secundarios (22) que sustentan una banda o correa de transporte secundaria (21), la cual posee sobre su superficie unas pestañas (211) transversales y equidistantemente distribuidas.

2. Dispositivo modular para el arrastre de residuos forestales según reivindicación 1 que se caracteriza porque la estructura (2) pliega hidráulicamente sobre el bastidor (1).

3. Dispositivo modular para el arrastre de residuos forestales según reivindicación 1 que se caracteriza porque la estructura (2) lateral posee unos medios hidráulicos por los que se regula la altura y la dirección de la misma.



[11] ES 1183885 U

[21] U 201730386 (0)

[22] 31-03-2017

[51] B65D 6/28 (2006.01)

[54] Caja apilable

[71] MADERAS GALLEGO, S.L. (100,0%)

[74] ARIZTI ACHA, Monica

[57] 1. Caja apilable de madera para el almacenamiento y transporte de productos, que comprende:

- una base y cuatro paredes unidas, conformando un alojamiento entre dichas paredes y la base, estando dicha base y paredes unidas por medio de un cordón de material adhesivo que transcurre por las paredes y por la parte exterior del alojamiento constituyendo el apoyo de la base que queda inscrita entre las paredes, impidiendo el contacto entre los medios de unión y el contenido de la caja,

- cuatro esquineras, cada una con un extremo superior y un extremo inferior, dispuestas en el interior del alojamiento en cada una de las esquinas conformadas por cada par de paredes,

caracterizada porque la base de la caja solapa, al menos parcialmente, al extremo inferior de las esquineras, situándose dicho extremo inferior de cada una de las esquineras por encima de la base de la caja.

2. Caja, según la reivindicación 1, caracterizada porque la base está desplazada en altura una distancia con respecto al lado inferior de las paredes laterales.

3. Caja, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el extremo inferior de las esquineras están separadas de la base.

4. Caja, según la reivindicación 2, caracterizada porque dicha distancia es aproximadamente de 3 mm.

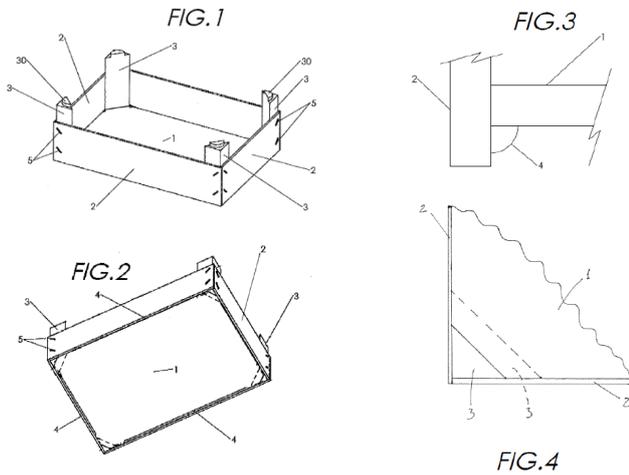
5. Caja, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el cordón de material adhesivo se extiende por las paredes sin llegar a las esquinas.

6. Caja, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las esquineras están unidas mediante medios de unión mecánicos a las paredes.

7. Caja, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la base es rectangular con las cuatro esquinas achaflanadas.

8. Caja, según reivindicación 7, caracterizada porque el área de la esquina de la base que presenta dicho chaflán será menor que el área de la sección del extremo inferior de la esquinera.

9. Caja, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el extremo superior de cada esquinera presenta un tetón o similar.



RESOLUCIÓN

ANULACIÓN

ANULACIÓN (ART. 73 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.

[21] U 201631500 (8)

[73] BORRAZ MORON, Raul (33,3%)

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.

[11] ES 1064806 Y

[21] U 200700205 (1)

[22] 31-01-2007

[54] VALVULA ELECTROMAGNETICA AUXILIAR PARA UNA SERVOVALVULA DE GAS

[73] ORKLI, S.COOP. (null%)

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 1064857 Y

[21] U 200700221 (3)

[22] 01-02-2007

[54] TAPON TRIPLE

[73] PLASTICOS PINATAR S.A (null%)

[74] ALESCI NARANJO, Paola

Fecha de incorporación al dominio público: 02-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 1064867 Y

[21] **U 200700231 (0)**

[22] 02-02-2007

[54] **SEPARADOR PARA DESECHOS LIQUIDOS CON CAMARA ANTIDESLIZANTE**

[73] MENDYRA S.L. (null%)

[74] AZAGRA SAEZ, María Pilar

Fecha de incorporación al dominio público: 03-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 1064877 Y**

[21] **U 200700242 (6)**

[22] 05-02-2007

[54] **ENVASE PARA LAVADOS NASALES**

[73] INMUNOTEK S.L. (null%)

[74] SERRA GESTA, José Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 06-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 1064883 Y**

[21] **U 200700250 (7)**

[22] 06-02-2007

[54] **CUCHILLAS PARA LA ELIMINACION DE REBOSES DE SELLANTE**

[73] JURADO BLAZQUEZ, Miguel (null%)

Fecha de incorporación al dominio público: 07-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 1064812 Y**

[21] **U 200700264 (7)**

[22] 08-02-2007

[54] **DISPOSITIVO ANTI-MIGRAÑA PERFECCIONADO**

[73] DUELO RIU, Juan Jose (null%)

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 09-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 1065064 Y**

[21] **U 200700273 (6)**

[22] 05-02-2007

[54] **SOPORTE ORIENTABLE PARA MOTOR TUBULAR**

[73] CHERUBINI S.P.A. (null%)

[74] ZEA CHECA, Bernabé

Fecha de incorporación al dominio público: 06-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 1064825 Y**

[21] **U 200700281 (7)**

[22] 09-02-2007

[54] **MAQUINA ALIMENTADORA DE PLANCHAS**

[73] TAMEGAR, S.L. (null%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 10-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 1064739 Y

21 U 200700284 (1)

22 09-02-2007

54 PLACA ELASTICA DE ASIENTO DE RAILES FERROVIARIOS

73 RAILTECH SUFETRA,S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 10-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 1064741 Y

21 U 200700286 (8)

22 09-02-2007

54 MALLA PARA CRIBAR MATERIALES DE LA CONSTRUCCION

73 TALLERES NUÑEZ, S.A. (null%)

74 PRADOS HERRADA, E.Fernando

Fecha de incorporación al dominio público: 10-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 1064768 Y

21 U 200700318 (X)

22 14-02-2007

54 FILTRO DE DISCOS CON ACCIONAMIENTO DE LIMPIEZA MANUAL

73 WIND, S.L (null%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 1064774 Y

21 U 200700326 (0)

22 15-02-2007

54 SUELA ELASTICA DE APOYO PARA TRAVIESAS DE HORMIGON

73 RAILTECH SUFETRA,S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 16-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 1064829 Y

21 U 200700333 (3)

22 16-02-2007

54 DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA TUERCAS DE VALVULAS Y SIMILARES

73 JIMTEN, S.A. (null%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 17-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 1064839 Y

21 U 200700343 (0)

22 16-02-2007

54] TOPE AMORTIGUADOR PARA HERRAMIENTAS MANUALES DE CORTE**73]** BELLOTA HERRAMIENTAS, S.A. (null%)**74]** UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 17-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] ES 1064844 Y**21] U 200700349 (X)****22]** 19-02-2007**54] PLACA METALICA PREFORMADA PARA RECUBRIMIENTO AISLANTE DE FACHADAS****73]** EUROPERFIL, S.A. (null%)**74]** CAPITAN GARCÍA, Nuria

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] ES 1064848 Y**21] U 200700353 (8)****22]** 20-02-2007**54] DISPOSITIVO DE CIERRE PARA PUERTAS CORTA-FUEGOS****73]** NABARI PUERTAS CF ESPECIALES, S.L. (null%)**74]** BUCETA FACORRO, Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] ES 1064851 Y**21] U 200700356 (2)****22]** 20-02-2007**54] CARRO ELEVADOR****73]** AJM SANTOS, S.L.L. (null%)**74]** SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] ES 1064889 Y**21] U 200700357 (0)****22]** 20-02-2007**54] DISPOSITIVO DISUASOR DE ROBOS****73]** PEREZ NIÑEROLA, S.L. (null%)**74]** MARQUES MORALES, Eva

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] ES 1064901 Y**21] U 200700374 (0)****22]** 21-02-2007**54] CEPILLO BAQUETA****73]** INDUSTRIAS ORIOL 1942, S.L. (100,0%)**74]** CANELA GIMÉNEZ, María Teresa

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 1064902 Y**

[21] **U 200700375 (9)**

[22] 21-02-2007

[54] **TOMA DE CORRIENTE PARA MUEBLES**

[73] FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, S.A. (null%)

[74] DURÁN MOYA, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 1064906 Y**

[21] **U 200700381 (3)**

[22] 21-02-2007

[54] **PERNITO PARA BOTAS**

[73] TEMPE, S.A. (null%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

DEFECTOS EN EXAMEN DE OFICIO (ART. 59.3 RP)

Conforme al artículo 59.3 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] **U 201700402 (2)**

[22] 08-05-2017

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)

Conforme al art. 60 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, 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 podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 61 del mencionado Reglamento).

[11] **ES 1183933 U**

[21] **U 201730503 (0)**

[22] 02-05-2017

[51] **A47B 95/00** (2006.01)

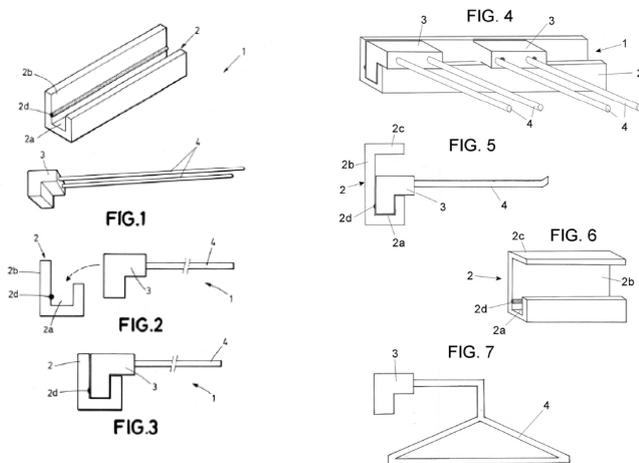
[54] **COLGADOR MULTIFUNCION AJUSTABLE**

[71] BARREDO ARIAS, Damaso Manuel (100,0%)

[74] FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

[57] 1. Colgador multifunción ajustable, caracterizado por comprender, al menos, una carrilera (2) de soporte, que se fija a pared o a techo, y una o más piezas ajustables (3), que se insertan en dicha carrilera (2) pudiendo colocarse a lo largo de la misma en cualquier posición que convenga o se desee, estando las piezas ajustables (3) provistas de medios de cuelgue (4) que emergen de las mismas,

- siendo las piezas ajustables (3), cuando se incorpora más de una a una misma carrilera (2), ajustables en separación entre ellas y, consecuentemente, entre sus medios de cuelgue (4) mediante su reposicionado en cualquier punto a lo largo de la carrilera (2).
2. Colgador multifunción ajustable, según la reivindicación 1, caracterizado porque las carrileras (2) están conformadas por un perfil que presenta un alojamiento longitudinal (2a), donde encaja el cuerpo de las piezas ajustables (3) cuya forma es complementaria a dicho alojamiento, y, al menos, una superficie vertical (2b) posterior para su fijación a pared.
3. Colgador multifunción ajustable, según la reivindicación 2, caracterizado porque las carrileras (2) están conformadas por un perfil que cuenta también con una superficie horizontal superior (2c) para su fijación a techo.
4. Colgador multifunción ajustable, según la reivindicación 2 o 3, caracterizado porque las piezas ajustables (3) se acoplan a presión en el alojamiento longitudinal (2a) de las carrileras (2) quedando sujetan en él gracias a la existencia de una protuberancia (2d) prevista a tal efecto en ellas, que recorre toda su longitud.
5. Colgador multifunción ajustable, según la reivindicación 4, caracterizado porque la protuberancia (2d) es de goma u otro material antideslizante, para impedir el deslizamiento de las piezas ajustables (3) hacia un lado u otro de las carrileras (2).
6. Colgador multifunción ajustable, según la reivindicación 4, caracterizado porque la protuberancia (2d) es de material no antideslizante, y permite el deslizamiento lateral de las piezas ajustables (3) hacia un lado u otro de las carrileras (2).
7. Colgador multifunción ajustable, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque los medios de cuelgue (4) con que cuentan las piezas ajustables (3) consisten en barras.
8. Colgador multifunción ajustable, según la reivindicación 7, caracterizado porque cada pieza ajustable (3) cuenta con dos barras paralelas como medios de cuelgue (4).
9. Colgador multifunción ajustable, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque los medios de cuelgue (4) con que cuentan las piezas ajustables (3) consisten en ganchos.
10. Colgador multifunción ajustable, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque los medios de cuelgue (4) con que cuentan las piezas ajustables (3) consisten en percheros.



11 ES 1183958 U

21 U 201730521 (9)

22 05-05-2017

51 A45D 40/20 (2006.01)

54 ENVASE-APLICADOR DE UN PRODUCTO CORPORAL

71 RAFEL CELADA, Mireia (33,3%)

ROITEGUI SOMOVILLA, Roberto (33,3%)

SILERA VILASECA, Jose Maria (33,3%)

74 ISERN JARA, Jorge

57 1. Un envase-aplicador de un producto corporal que comprende:

- un recipiente para contener el producto corporal, estando provisto de una parte superior y una parte inferior interiormente huecos, siendo la parte inferior acoplable de forma liberable a la parte superior, proporcionándose medios de unión liberables entre las partes superior e inferior;

- una pieza intermedia de soporte conformada por un cuerpo sensiblemente anular prevista para estar en contacto con el producto contenido en el interior del recipiente, estando alojada en el interior del recipiente que presenta un reborde en cuya interior se extienden una pluralidad de nervios dispuestos radialmente a lo largo del reborde que se extienden hacia el centro del cuerpo sensiblemente anular, incluyendo medios de unión para acoplarse a la parte inferior del recipiente;

caracterizado por el hecho de que el reborde perimetral de la parte superior presenta un contorno ondulado que es complementario con un contorno ondulado presente en la parte inferior, en el que los medios de unión liberables consisten en un sistema de clipaje constituido por una pluralidad de resaltes presentes en la cara interior de la parte superior o en la cara exterior de la parte inferior que son insertables en hendiduras practicadas en la cara exterior de la parte inferior o en la cara interior de la parte superior.

2. Envase-aplicador según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que los medios de unión que vinculan la pieza intermedia de soporte con la parte inferior comprenden una pluralidad de tetones dispuestos radialmente en la periferia de la pieza intermedia de soporte, los cuales son insertables en orificios, con una dimensión y diámetros complementarios con las dimensiones de los tetones, que se extienden paralelos al eje central de la parte inferior, estando dichos orificios dispuestos en la pared interior de la parte inferior.

3. Envase-aplicador según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la región superior de la pieza intermedia de soporte

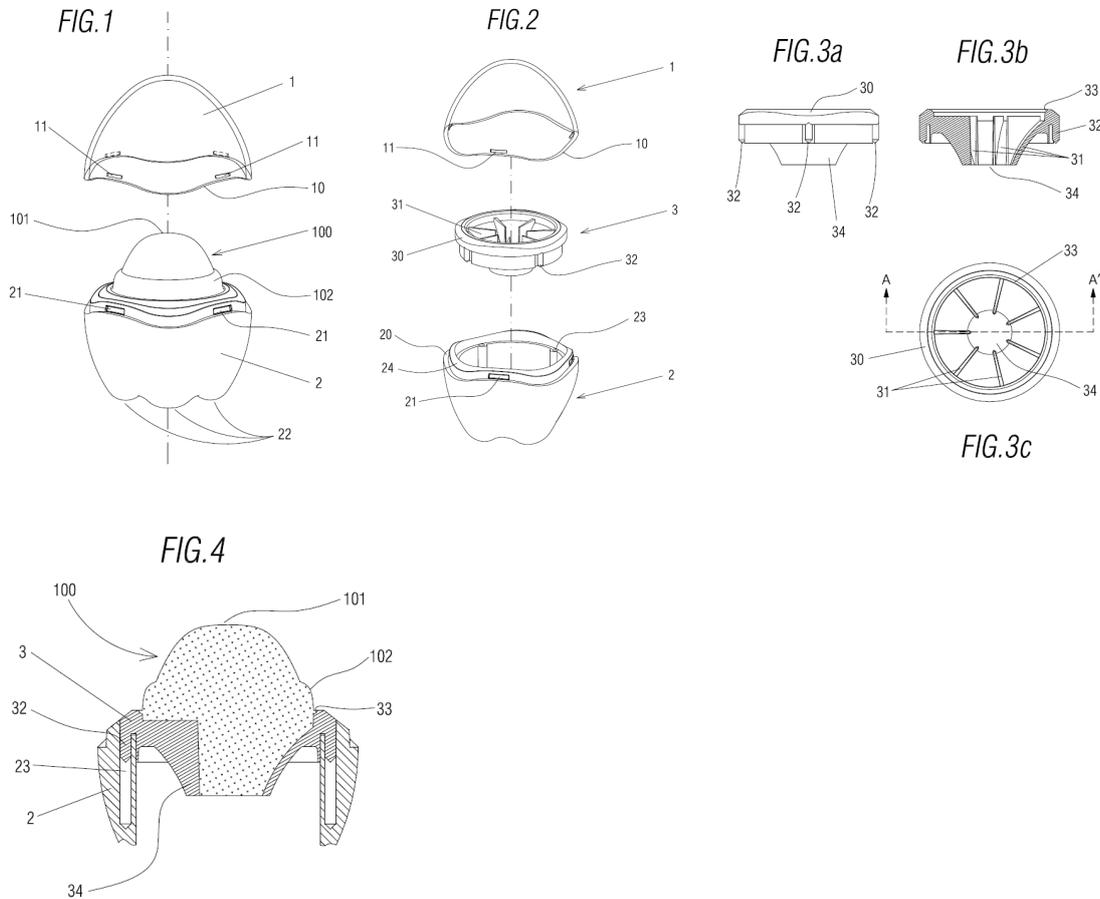
presenta un contorno exterior ondulado complementario con el contorno ondulado del reborde superior de la parte inferior.

4. Envase-aplicador según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la disposición radial de los nervios situados en la pieza intermedia de soporte están orientados de tal manera que definen una estructura central en forma de embudo.

5. Envase-aplicador según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el recipiente tiene una forma sensiblemente ovoide.

6. Envase-aplicador según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que en la superficie exterior de una región base de la parte inferior se proporcionan resaltes que actúan como zonas de apoyo.

7. Envase-aplicador según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el borde interior del reborde de la pieza intermedia de soporte presenta un rebaje o escalonado.



[11] ES 1183959 U

[21] U 201730522 (7)

[22] 05-05-2017

[51] A47J 44/00 (2006.01)

[54] MÁQUINA PARA LA PREPARACION DE PLATOS DE COCINA

[71] RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Santiago (100,0%)

[74] HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Carlos

[57] 1. Máquina para la preparación de platos de cocina, de las que disponen de medios de transmisión de un movimiento continuo a un recipiente, caracterizada porque comprende un módulo base (1) con al menos dos soportes de recipientes (3) que son movidos por unos únicos medios de transmisión de movimiento.

2. Máquina según la reivindicación 1, caracterizada porque comprende al menos un módulo suplementario (8), con sus propios medios de transmisión de movimiento continuo, el cual está conectado al módulo base (1) y comprende al menos un soporte de recipiente (3).

3. Máquina según la reivindicación 1, caracterizada porque el módulo base (1) comprende cuatro soportes de recipientes (3) dispuestos linealmente.

4. Máquina según la reivindicación 1, caracterizada porque el módulo base (1) comprende cuatro soportes de recipientes (3) dispuestos en paralelo.

5. Máquina según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque el módulo base (1) está dispuesto en horizontal y el módulo suplementario (8) está superpuesto paralelamente al módulo base (1).

6. Máquina según la reivindicación 1, caracterizada porque los medios de transmisión de movimiento comprenden dos bielas (17.1, 17.2) que en uno de sus extremos son solidarias de un único eje (15) a través de un cigüeñal central (16), y en el otro de sus extremos son solidarias de sendos ejes de los soportes del recipiente (19.1, 19.2) a través de sendos cigüeñales extremos (18.1, 18.2).

7. Máquina según la reivindicación 6, caracterizada porque la medida del radio del cigüeñal central (16) es de aproximadamente 0,7

veces la medida del radio de un cigüeñal extremo (18.1, 18.2).

8. Máquina según la reivindicación 6, caracterizada porque un giro de 360° del cigüeñal central (16) transmite a los soportes de los recipientes (3) dos giros alternativos de sustancialmente 90°.

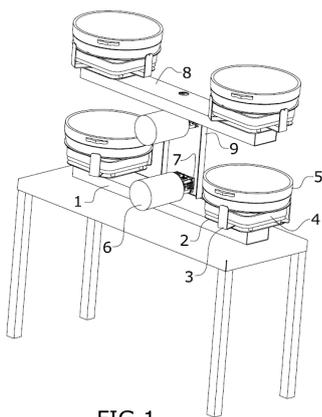


FIG.1

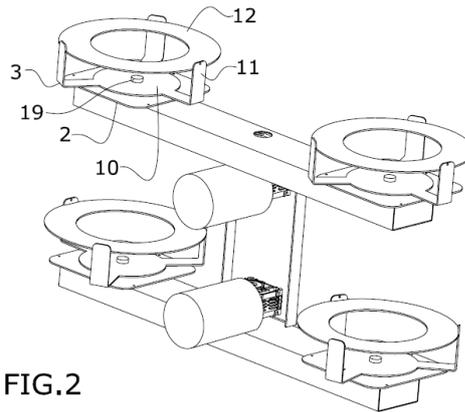


FIG.2

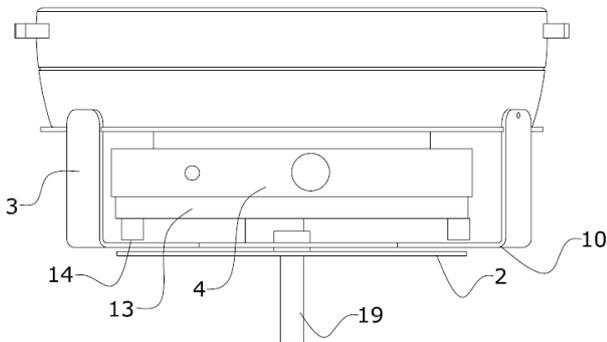


FIG.3

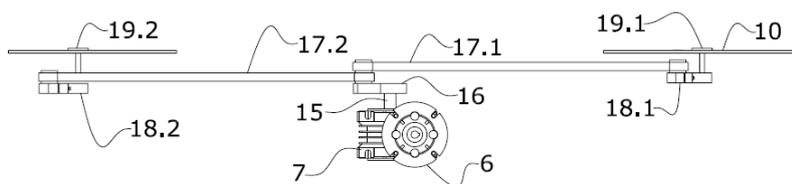


FIG.4

[11] ES 1183960 U

[21] U 201730523 (5)

[22] 05-05-2017

[51] B61D 3/18 (2006.01)

B61D 47/00 (2006.01)

[54] Vagón plataforma para el transporte por ferrocarril de semirremolques de carretera

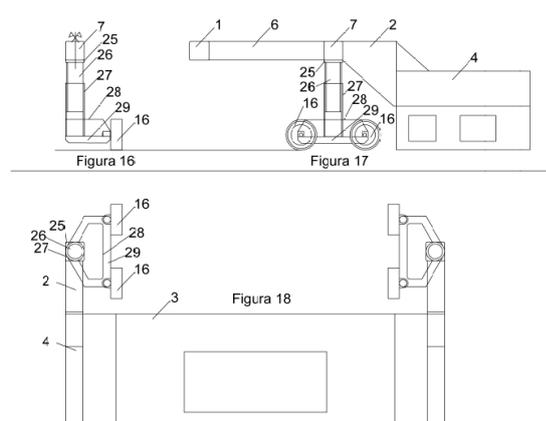
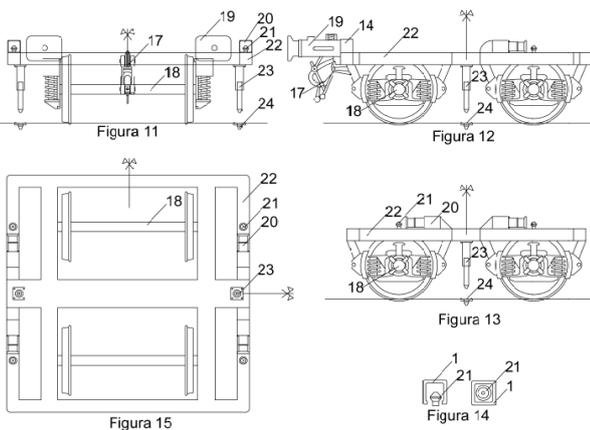
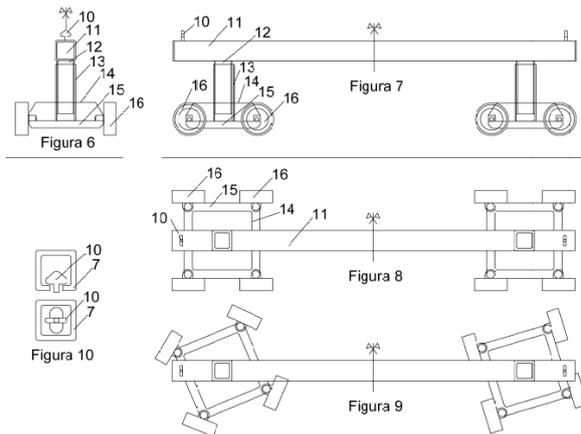
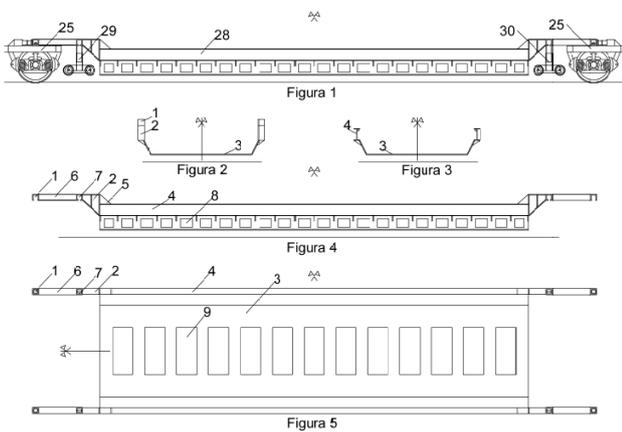
[71] SAIZ SAIZ, Francisco José (100,0%)

[57] 1. Vagón plataforma, para el transporte por ferrocarril de semirremolques de carretera, concebido para llevar a cabo maniobras de carga y descarga de una manera económica y eficiente, sin necesidad de grúas ni maquinaria especial en las terminales de carga/descarga, salvo vía estuchada y suelo hormigonado, caracterizado porque presenta:
a. Un contenedor-cuna (28) para transportar el semirremolque.

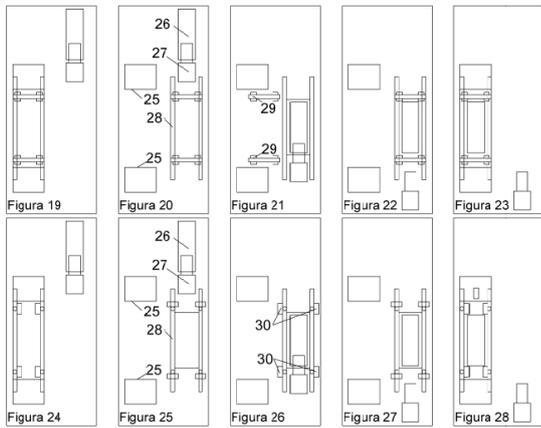
- b. Dos mini-cargadores (29) para cargar y descargar el contenedor-cuna sobre los bogies.
- c. Dos bogies centrales (25) compartidos para transportar cada contenedor-cuna.
- d. Cuatro acoplamientos rodantes (30) para cargar y descargar el contenedor-cuna al bogie y que sustituyen a los dos mini-cargadores.

Para conexión a locomotora o cierre del tren por cola, se dispondrá de dos bogies extremos que cerrarán el conjunto de vagones plataforma de la innovación.

2. Vagón plataforma, según reivindicación 1, caracterizado porque el contenedor-cuna (28) consta de un elemento de unión (2) que al modificar su dimensión permite variar la cota del suelo de la carga respecto del plano de rodadura del bogie.
3. Vagón plataforma, según reivindicación 1, caracterizado porque el mini-cargador (29) viaja integrado en el contenedor-cuna colgado de los cubos (1).
4. Vagón plataforma, según reivindicación 1 y 3, caracterizado porque el mini-cargador (29) levanta el contenedor-cuna, lo traslada a un lado y lo posa en el suelo en el proceso de carga, haciendo las operaciones inversas en el proceso de descarga.
5. Vagón plataforma, según reivindicación 1, 3 y 4, caracterizado porque el mini-cargador (29) consiste en dos columnas huecas (12) unidas que se desplazan verticalmente dentro de otras columna huecas (13) de mayor diámetro para permitir el movimiento vertical y unidas a dos carros con un sistema de desplazamiento horizontal en todas las direcciones.
6. Vagón plataforma, según reivindicación 1, caracterizado porque el bogie central (25) lleva topes de amortiguación (20) que amortiguan los desplazamientos del contenedor-cuna (no entre bogies) en sentido de la marcha.
7. Vagón plataforma, según reivindicación 1 y 6, caracterizado porque el bogie central (25) consiste además en enganches (21) multi-cono que entran en los cubos (1) y un tubo telescópico (23) se introducirá en un enganche hembra (24) para evitar el desplazamiento del bogie en el momento de la carga y descarga.
8. Vagón plataforma, según reivindicación 1, 6 y 7, caracterizado porque el bogie externo además contendrá dos topes de amortiguación (19) y un sistema de enganche (17) con la locomotora, cierre de tren por cola o acoplamiento con otros vagones.
9. Vagón plataforma, según reivindicación 1, caracterizado porque al contenedor-cuna se le pueden unir cuatro acoplamientos rodantes (30) que sustituyen al mini-cargador (29), haciendo las funciones de éste último.
10. Vagón plataforma, según reivindicación 1 y 9, caracterizado porque cada acoplamiento rodante (30) consiste en una columnas circular hueca (12) que se desplazan verticalmente dentro de otra columna hueca (13) de mayor diámetro para permitir el movimiento vertical con el giro y unidas a un semi-carro con un sistema de desplazamiento horizontal en todas las direcciones.



CVE-BOP1-T2-20170526-00000028



[11] **ES 1183961 U**

[21] **U 201730566 (9)**

[22] 15-05-2017

[51] **D01G 15/00** (2006.01)

D01G 15/12 (2006.01)

[54] **APARATO PARA FORMACIÓN DE NAPA DE FIBRA TEXTIL PARA LA FABRICACIÓN DE ALMOHADAS Y/O EDREDONES**

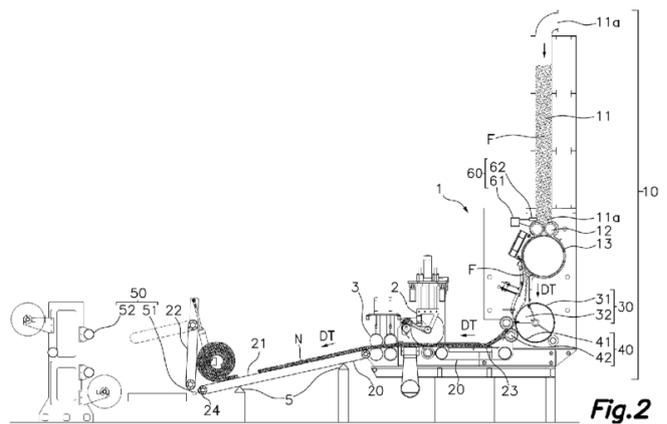
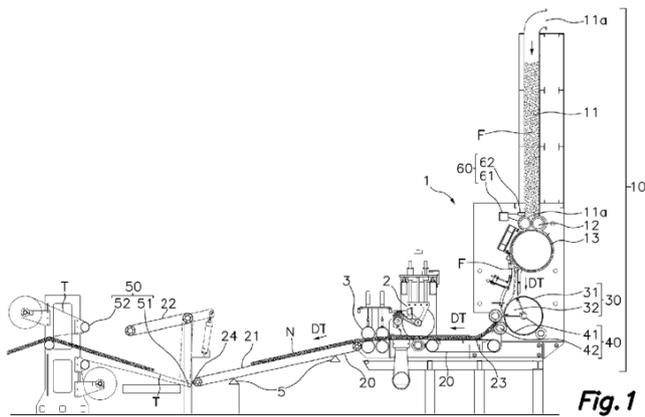
[71] MASIAS MAQUINARIA, SL (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

- [57] 1. Aparato para fabricación de napa de fibra textil, para almohadas y/o edredones que comprende:
- un dispositivo suministrador de napa (1) que suministra una napa (N) de fibra textil en una dirección de transporte (DT);
 - unos cortadores longitudinales (2) adaptados para realizar cortes en la napa (N) en una dirección paralela a la dirección de transporte (DT);
 - un cortador transversal (3) adaptado para cortar la napa (N) en una dirección transversal a la dirección de transporte (DT),
 - un dispositivo transportador (20) dotado de una primera cinta transportadora (21), estando el dispositivo transportador (20) adaptado para transportar dicha napa (N) en la dirección de transporte (DT) desde un extremo de recogida (23) adyacente a dicho dispositivo suministrador de napa (1) hasta un extremo de entrega (24);
 - una segunda cinta transportadora (22) adaptada para enrollar la napa (N) sobre sí misma, estando dicha segunda cinta transportadora (22) adyacente al extremo de entrega (24) del primer transportador (21), y siendo la segunda cinta transportadora (22) movable entre una posición de enrollado en la que interfiere con la trayectoria de la napa (N) en la dirección de transporte (DT) y una posición de liberación en la que la segunda cinta transportadora (22) no interfiere con la napa (N) en la dirección de transporte (DT);
 - una unidad de recubrimiento (50) adaptada para el recubrimiento de dicha napa (N) con tela envolvente (T) estando la segunda cinta transportadora (22) en posición de liberación, estando dicha unidad de recubrimiento (50) adyacente al extremo de entrega (24) del dispositivo transportador (20) y alimentada con napa (N) en la dirección de transporte (DT) por el mismo, incluyendo dicha unidad de recubrimiento (50) un primer y un segundo rodillos suministradores de tela (51, 52) dispuestos transversales a la dirección de transporte (DT) y en lados opuestos de la napa (N);
- caracterizado porque el dispositivo suministrador de napa (1) es una torre napadora (10) que comprende:
- un depósito (11) de fibra textil (F) dotado de una entrada (11a) de fibra textil (F) en su parte superior y de una salida (11b) en su extremo inferior;
 - unos cilindros dosificadores (12) de fibra textil rotativos adyacentes a la salida (11b) del depósito (11) y adaptados para extraer fibra textil (F) de dicho depósito (11);
 - un cilindro con guarnición (13) rotativo alimentado con fibra textil (F) por dichos cilindros dosificadores (12), estando una porción angular de la guarnición del cilindro con guarnición (13) enfrentada a una placa estática (14);
 - un dispositivo napador (30) por aspiración de la fibra textil (F) alimentada desde dicho cilindro con guarnición (13), estando dicho dispositivo napador (30) dotado de una superficie perforada (31) rodeando una zona de aspiración (32); y
 - un dispositivo de entrega (40) adaptado para extraer la napa (N) de fibra textil formada sobre la superficie perforada (31) y suministrarla al dispositivo transportador (20) en la dirección de transporte (DT); y
 - un dispositivo regulador (60) que incluye un sensor de densidad y/o peso (61) de las fibras textiles (F) dosificadas por los cilindros dosificadores (12) y un regulador de velocidad (62) de dichos cilindros dosificadores (12) conectado a dicho sensor de densidad y/o peso (61).
2. Aparato según la reivindicación 1, en donde la citada placa estática (14) es carente de guarnición, adaptada para el tratamiento de fibra textil (F) en forma de bolas de fibra.
3. Aparato según la reivindicación 1, en donde la citada placa estática (14) está dotada de una guarnición, adaptada para la apertura de la fibra textil (F) en colaboración con el cilindro con guarnición (13).
4. Aparato según la reivindicación 1, en donde dicha superficie perforada (31) del dispositivo napador (30) está constituida por un cilindro giratorio perforado.
5. Aparato según la reivindicación 1, en donde el dispositivo de entrega (40) incluye una pantalla (41) dispuesta en el interior de zona de aspiración (32) enfrentada por su interior a una porción de la superficie perforada (31) bloqueando la aspiración a través de las perforaciones de la porción de la superficie perforada (31) bloqueadas por dicha pantalla (41).
6. Aparato según la reivindicación 1 o 5, en donde el dispositivo de entrega (40) incluye unos cilindros extractores (42) alimentados con la napa (N) de fibra textil formada sobre la superficie perforada (31).

7. Aparato según reivindicación 1 en donde la segunda cinta transportadora está soportada sobre un bastidor desplazable.

8. Aparato según la reivindicación 1, en donde se incluye además un dispositivo de pesado de la napa (5) asociado a dicha primera cinta transportadora (21), y un controlador que gobierna el funcionamiento de dicho dispositivo de pesado de napa (5) inhabilitando el citado dispositivo regulador (60) de la torre napadora (10).



[11] ES 1183934 U

[21] U 201730568 (5)

[22] 15-05-2017

[51] A47G 1/04 (2006.01)

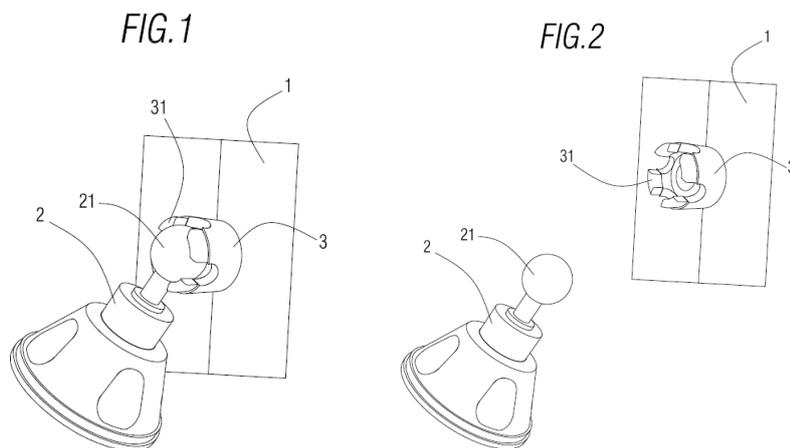
[54] DISPOSITIVO DE ESPEJO ORIENTABLE

[71] BANYDEA STYLE, S.L. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] 1. Dispositivo de espejo orientable, que comprende una superficie (1) reflectante, y caracterizado por el hecho de que comprende una primera pieza (2) dotada de una bola (21) a modo de rótula que incorpora unos medios de fijación a un paramento o superficie de soporte, y una segunda pieza (3) solidaria a la propia superficie (1) reflectante, presentado dicha segunda pieza (3) al menos dos salientes (31) habilitados para la inserción entre ellos mismos de la bola (21) de la otra primera pieza (2) y con capacidad de movimiento rotacional sobre sí misma.

2. Dispositivo de espejo orientable según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la segunda pieza (3) presenta cuatro salientes (31).



[11] ES 1183884 U

[21] U 201730576 (6)

[22] 16-05-2017

[51] A01K 5/00 (2006.01)

A01D 90/12 (2006.01)

[54] REMOLQUE DE TRANSPORTE Y COMEDERO PARA ANIMALES

[71] ANDUEZA ETXARREN, Jesús Luis (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

- 57) 1. Remolque de transporte y comedero para animales, que comprende:
- una plataforma (1) con un contorno cerrado para portar alimento;
 - unos primeros medios de rodadura (2) para desplazamiento de la plataforma (1);
 - un enganche (3) para recibir una fuerza de desplazamiento;
- caracterizado porque adicionalmente comprende:
- al menos una valla (4) fijada formando un lateral del contorno cerrado, la cual tiene unas aberturas (4') de acceso limitado de los animales de manera individualizada al interior del remolque.
2. Remolque de transporte y comedero para animales según la reivindicación 1, caracterizado porque la al menos una valla (4) está fijada de manera removible.
3. Remolque de transporte y comedero para animales según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque son dos las vallas (4) que comprenden las aberturas (4'), estando una de las vallas (4) enfrentada a la otra valla (4).
4. Remolque de transporte y comedero para animales según la reivindicación 3, caracterizado porque adicionalmente comprende al menos un larguero (18) fijable de manera removible uniendo las dos vallas (4) entre sí.
5. Remolque de transporte y comedero para animales según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las aberturas (4') tienen medios movibles para reducir el acceso al interior del remolque.
6. Remolque de transporte y comedero para animales según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los primeros medios de rodadura (2) sobresalen en planta de la plataforma (1).
7. Remolque de transporte y comedero para animales según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los primeros medios de rodadura (2) son independientemente accionables para su articulación de forma que la plataforma (1) es desplazable verticalmente.
8. Remolque de transporte y comedero para animales según la reivindicación 7, caracterizado porque adicionalmente comprende un cilindro neumático (14) por cada uno de los primeros medios de rodadura (2) para el accionamiento independiente.
9. Remolque de transporte y comedero para animales según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el enganche (3) está configurado para articular en sentido vertical y horizontal.
10. Remolque de transporte y comedero para animales según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque adicionalmente comprende una puerta (9) de doble hoja configurada de forma que, en posición cerrada, una hoja queda superpuesta con respecto a la otra hoja.
11. Remolque de transporte y comedero para animales según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque adicionalmente comprende un resalte (17) sobre al menos un borde de la plataforma (1) para evitar la caída del alimento.
12. Remolque de transporte y comedero para animales según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque adicionalmente comprende un acople (7) para acople del remolque a un vehículo, estando el acople (7) configurado para unirse al remolque a través del enganche (3).
13. Remolque de transporte y comedero para animales según la reivindicación 12, caracterizado porque adicionalmente comprende unos segundos medios de rodadura (8) en el acople (7).
14. Remolque de transporte y comedero para animales según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque adicionalmente comprende una estructura tubular (16) de delimitación de un perímetro sobre las vallas (4).

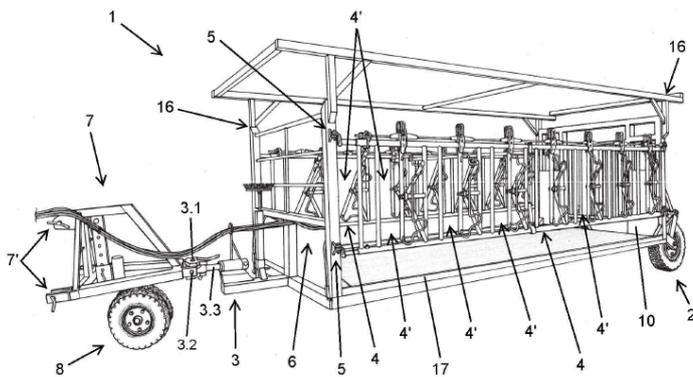


Fig. 1

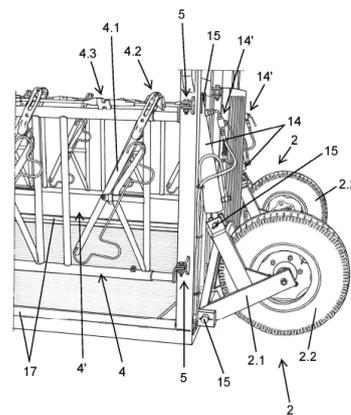


Fig. 2

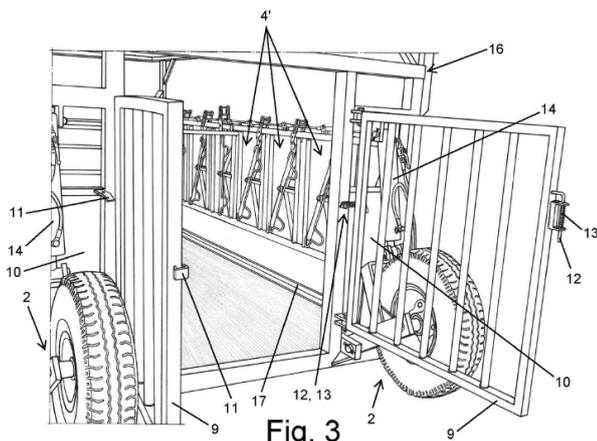


Fig. 3

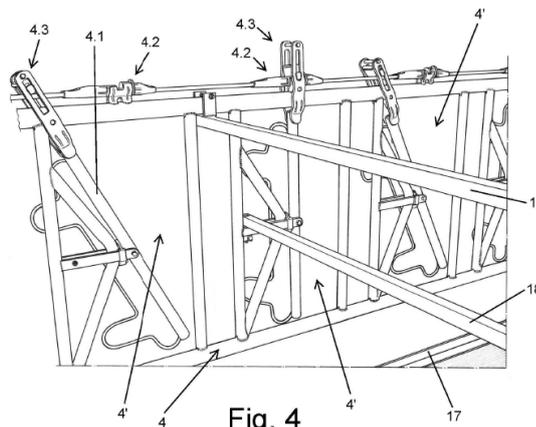


Fig. 4

3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (Reglamento (CE) 469/2009)

LEY 11/86

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD DE CCP (ART. 14 R (CE) 469/2009) / PRÓRROGA CCP (ART. 14 R (CE) 469/2009, ART.14 R. CE 1610/96)

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] C 200200018 (2)

[22] 06-08-2002

[54] **BENCIMIDAZOLES, MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.**

[73] BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.KG. (null%)

[74] ILLESCAS TABOADA, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[21] C 200400001 (5)

[22] 08-01-2004

[54] **Derivados de 1-bifenilimidazol, su preparación y su uso terapéutico**

[73] DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (null%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

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

LEY 11/86

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 2250070 T3**

[21] **E 00201284 (7)**

[22] 05-02-1997

[54] **DETECTOR DE VEHICULO EN CARRETERA Y APARATO DE TRATAMIENTO DE LA SEÑAL ASOCIADA.**

[73] 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 06-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2258695 T3**

[21] **E 03075139 (0)**

[22] 20-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO DE OPERACION DE UNA MAQUINA AUTOMATICA DE ENSAYO DE MUESTRAS.**

[73] BIOMERIEUX VITEK, INC. (null%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2231754 T3**

[21] **E 03075193 (7)**

[22] 21-02-1997

[54] **CONTROLADOR Y UNIDAD DE EXPANSION PARA EL CONTROLADOR.**

[73] SEGA ENTERPRISES, LTD. (null%)

[74] MANRESA VAL, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2429867 T3**

[21] **E 04003535 (4)**

[22] 13-02-1997

[54] **Aparato nebulizador**

[73] Trudell Medical Limited (100,0%)

[74] MILTENYI, Peter

Fecha de incorporación al dominio público: 14-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2337136 T3**

[21] **E 04006921 (3)**

[22] 31-01-1997

54 **SERVICIO DE MENSAJES CORTOS DE GRUPO GENERADO POR UNA UNIDAD MOVIL Y APARATO PARA EL MISMO.**

73 FRANCE TELECOM (100,0%)
HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2295767 T3**

21 **E 04077482 (0)**

22 14-02-1997

54 **BOBINAS MOVILES DE TRANSMISION Y RECEPCION PARA SISTEMA DE LOCALIZACION.**

73 BIOSENSE WEBSTER, INC. (null%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2252722 T3**

21 **E 04100776 (6)**

22 04-02-1997

54 **ESTABLECIMIENTO DE MACRODIVERSIDAD CON CONEXIONES DE TIPO ACCESO ALEATORIO EN UN SISTEMA CELULAR DE RADIOCOMUNICACIONES.**

73 QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 05-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2314538 T3**

21 **E 05022951 (7)**

22 19-02-1997

54 **POTENCIADORES DE LA PENETRACION DERMICA Y SISTEMAS DE APORTE DE FARMACOS QUE LOS UTILIZAN.**

73 ACRUX DDS PTY LTD (null%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2348313 T3**

21 **E 06025287 (1)**

22 19-02-1997

54 **POTENCIADORES DE LA PENETRACIÓN DÉRMICA Y SISTEMA DE APORTE DE FÁRMACOS QUE LOS UTILIZAN.**

73 ACRUX DDS PTY LTD (null%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2225907 T3**

21 **E 97101512 (8)**

22 31-01-1997

54 **CAPAS BARRERA.**

[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FIRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(null%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2157493 T3**

[21] **E 97101611 (8)**

[22] 03-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE TUBOS CON SECCIONES DE DIFERENTEESPEJOR DE PARED.**

[73] BENTELER AG (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 04-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2179966 T3**

[21] **E 97101670 (4)**

[22] 04-02-1997

[54] **DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE IMPLANTES EN FORMA DE ROSARIO QUE CONTIENEN FARMACOS.**

[73] BIOMET DEUTSCHLAND GMBH (null%)

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 05-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2300109 T3**

[21] **E 97101979 (9)**

[22] 07-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO PARA CALIBRAR SENSORES PARA MEDIR GASES DISUELTOS Y PROCEDIMIENTO PARA MEDIR LA CONCENTRACION DE CO2 EN SANGRE CON AYUDA DE DICHO PROCEDIMIENTO DE CALIBRACION.**

[73] SPHERE MEDICAL LIMITED (null%)

[74] GIL VEGA, Víctor

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2134657 T3**

[21] **E 97101983 (1)**

[22] 07-02-1997

[54] **LAVAVAJILLAS.**

[73] BSH HAUSGERÄTE GMBH (100,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2160271 T3**

[21] **E 97102068 (0)**

[22] 10-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA RECTIFICAR CON MUELA ABRASIVA PIEZAS DE TRABAJO CILINDRICAS.**

[73] FIVE LANDIS LIMITED (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2205079 T3**

[21] **E 97102081 (3)**

[22] 10-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO PARA VARIAR FUNCIONES AJUSTABLES DE UN VEHICULO.**

[73] BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (null%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2218611 T3**

[21] **E 97102082 (1)**

[22] 10-02-1997

[54] **DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAR OBJETOS.**

[73] BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (null%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2225908 T3**

[21] **E 97102115 (9)**

[22] 11-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO PARA CLASIFICACION DE POLIMEROS.**

[73] TOTAL PETROCHEMICALS & RESEARCH FELUY (null%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2140925 T3**

[21] **E 97102133 (2)**

[22] 11-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA RACEMIZACION DE AMINAS OPTICAMENTE ACTIVAS.**

[73] BASF AKTIENGESELLSCHAFT (null%)

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2175202 T5**

[21] **E 97102156 (3)**

[22] 11-02-1997

[54] **TOALLITAS HUMEDAS CON MEJOR CAPACIDAD PARA COGERLAS, PARA DISPENSARLAS Y SEPARARLAS DE LA PILA.**

[73] THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2146932 T3

21 E 97102174 (6)

22 12-02-1997

54 **DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UN NUMERO DE ACCIONADORES DE UN DISPOSITIVO DE CIERRE CENTRALIZADO.**

73 VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (null%)

74 DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 13-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2157494 T3

21 E 97102229 (8)

22 12-02-1997

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE PLACAS DE IMPRIMIR DE RESINA FOTOSENSIBLE.**

73 Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 13-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2181939 T3

21 E 97102403 (9)

22 14-02-1997

54 **CONJUNTO DE CABLE CON PARES DE CONDUCTORES TRENZADOS Y CONECTOR.**

73 THE WHITAKER CORPORATION (null%)

74 MANRESA VAL, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2156311 T3

21 E 97102491 (4)

22 15-02-1997

54 **ESTRUCTURA DE CAJA PARA UN VEHICULO INDUSTRIAL, EN ESPECIAL PARA UN VEHICULO FUNCIONAL TAL COMO UN VEHICULO PARA EL SERVICIO DE BOMBEROS.**

73 ALBERT ZIEGLER GMBH & CO.KG (null%)

74 DÍEZ DE RIVERA Y ELZABURU, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 16-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2137031 T3

21 E 97102540 (8)

22 17-02-1997

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION, MEDIANTE POLIMERIZACION EN EMULSION, DE LATEX BASADOS EN DIENOS CONJUGADOS.**

73 POLYMER LATEX GMBH & CO. KG. (null%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 18-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2163054 T3

[21] **E 97102558 (0)**

[22] 18-02-1997

[54] **COJINETE DE RODAMIENTOS LINEAL.**

[73] SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO.KG (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 19-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2179229 T3**

[21] **E 97102610 (9)**

[22] 19-02-1997

[54] **DISPOSITIVO PARA LA OBTURACION DE UN INTERSTICIO ANULAR ENTRE UNA CARCASA Y UN EJE.**

[73] CARL FREUDENBERG KG (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2166921 T3**

[21] **E 97102744 (6)**

[22] 20-02-1997

[54] **DISPOSITIVO PARA SUSPENDER UN PARACHOQUES DE UN VEHICULO.**

[73] DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFF GMBH (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2131419 T3**

[21] **E 97102869 (1)**

[22] 21-02-1997

[54] **FUSIBLE DE ALTA TENSION Y ALTA POTENCIA.**

[73] FRITZ DRIESCHER KG, SPEZIALFABRIK FUR ELEKTRIZITATSWERKSBEDARF GMBH & CO. (null%)

[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2190506 T3**

[21] **E 97200258 (8)**

[22] 31-01-1997

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN MEDIO FILTRANTE, MEDIO FILTRANTE FABRICADO CON EL MISMO, Y FILTRO QUE UTILIZA DICHO MEDIO.**

[73] UFI FILTERS S.P.A. (null%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2179262 T3**

[21] **E 97200307 (3)**

[22] 04-02-1997

[54] **BOQUILLA DE PULVERIZADOR DE BOMBA PARA PRODUCIR UN DISEÑO DE PULVERIZACION**

LLENO.

[73] CALMAR INC. (null%)

[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 05-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2175258 T3**

[21] **E 97200351 (1)**

[22] 10-02-1997

[54] **ELEMENTO RECEPTOR PARA IMPRESION ELECTROSTATICA.**

[73] JINDAL FILMS AMERICAS LLC. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2168575 T3**

[21] **E 97300877 (4)**

[22] 11-02-1997

[54] **ESTRUCTURA DE GATO DE MEDIA TIJERA.**

[73] VENTRA GROUP INC. (null%)

[74] DÍEZ DE RIVERA Y ELZABURU, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2129997 T3**

[21] **E 97300899 (8)**

[22] 12-02-1997

[54] **ELEMENTO PORTAENVASES Y PAQUETE.**

[73] ILLINOIS TOOL WORKS INC. (null%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 13-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2219730 T3**

[21] **E 97301116 (6)**

[22] 20-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR LA SOLUBILIDAD DE UNA SUPERFICIE.**

[73] MACDERMID INCORPORATED (null%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2208824 T3**

[21] **E 97301152 (1)**

[22] 21-02-1997

[54] **DISPOSITIVO MEDICO.**

[73] THE BOC GROUP PLC (null%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2236784 T3**

21 **E 97400231 (3)**

22 31-01-1997

54 **METODO Y DISPOSITIVO PARA INTERCALAR Y DESINTERCALAR DATOS DIGITALES Y SISTEMA DE COMUNICACION.**

73 ALCATEL (null%)

74 TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2150197 T3**

21 **E 97400323 (8)**

22 13-02-1997

54 **DISPOSITIVO DE INYECCION DE COMBUSTIBLE PARA UN ESTATORREACTOR DE AERONAVE.**

73 AEROSPATIALE MATRA (null%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de incorporación al dominio público: 14-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2186849 T3**

21 **E 97400326 (1)**

22 13-02-1997

54 **LUZ DE SEÑALIZACION QUE COMPRENDE HILERAS DE ELEMENTOS OPTICOS Y FRANJAS OPACAS O SEMIOPACAS.**

73 VALEO VISION (null%)

74 PONTI SALES, Adelaida

Fecha de incorporación al dominio público: 14-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2155970 T3**

21 **E 97400336 (0)**

22 14-02-1997

54 **ESTATORREACTOR DE GEOMETRIA EVOLUTIVA PARA AERONAVE.**

73 AEROSPATIALE MATRA (null%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2157532 T3**

21 **E 97400386 (5)**

22 21-02-1997

54 **SUSPENSION DE RUEDA POR MUELLE HELICOIDAL.**

73 ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS (null%)

74 GONZÁLEZ PALMERO, Fe

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2150204 T5**

21 **E 97410018 (2)**

22] 13-02-1997

54] **BALANCÍN DE UNA INSTALACIÓN DE TRANSPORTE DE CABLE AÉREO.**

73] POMAGALSKI S.A. (100,0%)

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 14-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2192663 T3**

21] **E 97610002 (4)**

22] 06-02-1997

54] **SISTEMA DE DESULFURACION DE GASES DE COMBUSTION POR VIA HUMEDA.**

73] MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD (100,0%)

74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 07-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2134061 T3**

21] **E 97830055 (6)**

22] 13-02-1997

54] **CONECTOR CON VALVULA DE PROTECCION PARA LINEAS MEDICAS DE TRANSFUSION.**

73] INDUSTRIE BORLA SPA (null%)

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 14-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2285725 T3**

21] **E 97850020 (5)**

22] 11-02-1997

54] **DISPOSITIVO DE MEDICION DEL PAR PARA UN ROTOR DE PALETAS.**

73] S.E.G. MEKANIK AB (null%)

74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2137046 T3**

21] **E 97900923 (0)**

22] 31-01-1997

54] **Sistema de impresion para un extremo de implante que sale de la estructura del tejido humano**

73] INSTITUT STRAUMANN AG (null%)

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2141691 T3**

21] **E 97901229 (1)**

22] 11-02-1997

54] **PROCEDIMIENTO PARA LA CRISTALIZACION DE (S)-N, N'-BIS(2-HIDROXI-1-(HIDROXIMETIL)ETIL)-5-((2-HIDROXI-1-OXOPROPIL)AMINO)-2,4,6-TRIYODO-1,3-BENCENODICARBOXAMIDA**

EN UN ALCOHOL (C5-C6) LINEAL O RAMIFICADO O SUS MEZCLAS.

73 BRACCO INTERNATIONAL B.V. (null%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2135976 T3**

21 **E 97901275 (4)**

22 04-02-1997

54 **Amortiguador de golpes monotubo continuamente variable con valvula decontrol bidireccional**

73 KONI B.V. (null%)

74 DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 05-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2221949 T3**

21 **E 97901526 (0)**

22 07-02-1997

54 **GRUA HIDRAULICA DE BRAZO CON SISTEMA DE CONTROL DE CARGA.**

73 HOJBJERG MASKINFABRIK A/S (null%)

74 DURÁN MOYA, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2193349 T3**

21 **E 97901624 (3)**

22 31-01-1997

54 **METODO PARA LA PRODUCCION DE RDSPA ALFA1.**

73 Bayer Intellectual Property GmbH (null%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2205166 T3**

21 **E 97901806 (6)**

22 31-01-1997

54 **DERIVADOS DE ISOQUINOLINA Y MEDICAMENTO.**

73 D. WESTERN THERAPEUTICS INSTITUTE (null%)

KOWA CO., LTD. (null%)

74 ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2165578 T3**

21 **E 97901901 (5)**

22 01-02-1997

54 **APARATO PARA MEDIR EL CONTENIDO DE GAS NO EN UNA MEZCLA DE GASES.**

73 AEROCRINE AB (100,0%)

74 TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 02-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2147977 T3

21 E 97902158 (1)

22 07-02-1997

54 LENGUETA.

73 COLOPLAST A/S (null%)

74 POLO FLORES, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2158489 T3

21 E 97902282 (9)

22 01-02-1997

54 MEZCLAS INDUSTRIALES DE DI/TRIGLICERIDOS.

73 COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (null%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 02-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2158490 T5

21 E 97902284 (5)

22 01-02-1997

54 PREPARACION DE POLIOLES CATALIZADOS POR CIANUROS METALICOS DOBLES CONADICION CONTINUA DE INICIADOR.

73 BAYER ANTWERPEN N.V. (null%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 02-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2169348 T3

21 E 97902299 (3)

22 03-02-1997

54 MEDIOS DE POLEA, ESPECIALMENTE PARA APARATOS DE ELEVACION.

73 P.F.B. S.R.L. (null%)

74 ÁLVAREZ LÓPEZ, Fernando

Fecha de incorporación al dominio público: 04-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2229328 T3

21 E 97902378 (5)

22 04-02-1997

54 METODO DE ESTABLECIMIENTO DE UNA CONEXION, UNIDAD TERMINAL DE ABONADOY SISTEMA DE RADIO.

73 QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 05-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2150216 T3

21 E 97902392 (6)

22 07-02-1997

54 **PROCESO PARA LA PRODUCCION DE GRANULOS DE FERTILIZANTE QUE CONTIENE NITRATO-AMONIO, POTASIO Y/O MAGNESIO Y PRODUCTO FERTILIZANTE.**

73 KEMIRA AGRO OY (null%)

74 ARAGONES FORNER, Rafael Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2160924 T3

21 E 97902412 (2)

22 31-01-1997

54 **CONDUCTO DE AIRE EN PARTICULAR PARA VEHICULO AUTOMOVIL Y SU PROCEDIMIENTO DE MONTAJE.**

73 ILLBRUCK S.A. (null%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2243975 T3

21 E 97902444 (5)

22 31-01-1997

54 **RED DE COMUNICACIONES MOVILES.**

73 FRANCE TELECOM (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2241033 T3

21 E 97902451 (0)

22 31-01-1997

54 **DISPOSICION DE ANTENAS.**

73 FRANCE TELECOM (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2218657 T3

21 E 97902452 (8)

22 31-01-1997

54 **SERVICIO DE MENSAJES CORTOS DE GRUPO PROCEDENTES DE UNA UNIDAD MÓVIL Y APARATO PREVISTO A TAL EFECTO.**

73 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)

74 DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2142661 T3

21 E 97902456 (9)

22 03-02-1997

54 **Composiciones herbicidas estables que contienen quelatos metalicos decompuestos diona**

herbicidas

- [73] SYNGENTA LIMITED (100,0%)
[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio
Fecha de incorporación al dominio público: 04-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2165579 T3**
[21] **E 97902458 (5)**
[22] 04-02-1997
[54] **PROCESO PARA EXPANDIR TABACO.**
[73] IPEL (TT) LIMITED (100,0%)
[74] DÍEZ DE RIVERA Y ELZABURU, Ignacio
Fecha de incorporación al dominio público: 05-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2154023 T3**
[21] **E 97902476 (7)**
[22] 05-02-1997
[54] **DETECTOR DE VEHICULO EN CARRETERA Y APARATO DE TRATAMIENTO DE LAS SEÑALES ASOCIADAS.**
[73] 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
Fecha de incorporación al dominio público: 06-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2139439 T3**
[21] **E 97902489 (0)**
[22] 06-02-1997
[54] **Dispositivo de bloqueo para utilizar con ejes o tubos**
[73] NSK RHP EUROPEAN TECHNOLOGY CO. LIMITED (null%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco
Fecha de incorporación al dominio público: 07-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2232858 T3**
[21] **E 97902499 (9)**
[22] 07-02-1997
[54] **ESTABLECIMIENTO DE COMUNICACION EN UNA RED DE TRANSMISION DE DATOS POR PAQUETES.**
[73] BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY (null%)
[74] CURELL AGUILÁ, Mireia
Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2188890 T3**
[21] **E 97902618 (4)**
[22] 07-02-1997
[54] **DERIVADOS DEL ACIDO QUINOLONCARBOXILICO Y SUS SALES.**
[73] TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (null%)
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2153177 T5

21 E 97902731 (5)

22 07-02-1997

54 FOTOCATALIZADOR ANIONICO.

73 CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (null%)

74 ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2235225 T3

21 E 97902751 (3)

22 14-02-1997

54 AISLAMIENTO DE ACIDOS NUCLEICOS DE RAMALES SIMPLES.

73 BIOMERIEUX B.V. (null%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2180022 T3

21 E 97903213 (3)

22 19-02-1997

54 HERRAMIENTA, CUCHILLA Y METODO PARA CORTAR AUTOMATICAMENTE A LO LARGO DE LAS APOFISIS ESPINOSAS EN UNA CANAL O EN PARTE DE ELLA.

73 TEKNOLOGISK INSTITUT (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2135979 T3

21 E 97903222 (4)

22 06-02-1997

54 Transmision automatica controlada por medios electrohidraulicos

73 AUDI AG (null%)

74 TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 07-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2199341 T3

21 E 97903246 (3)

22 07-02-1997

54 4-((4'-AMINOBENZOIL)-OXIMETIL)-PIPERIDINAS N-SUSTITUIDAS QUE TIENEN PROPIEDADES GASTRICO-PROCINETICAS.

73 JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (null%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2208870 T3

[21] **E 97903247 (1)**

[22] 07-02-1997

[54] **USO DE ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR 5HT4 PARA RESOLVER LOS EFECTOS GASTROINTESTINALES DE LOS INHIBIDORES DE LA REABSORCION DE SEROTONINA.**

[73] JANSSEN PHARMACEUTICA NV (null%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2177932 T3**

[21] **E 97903255 (4)**

[22] 11-02-1997

[54] **CEPILLO DE DIENTES ELECTRICO.**

[73] BRAUN GMBH (null%)

[74] CAÑADELL ISERN, Roberto

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2138858 T5**

[21] **E 97903320 (6)**

[22] 19-02-1997

[54] **AGENTES AGLUTINANTES ACUOSOS, EXENTOS DE FORMALDEHIDO.**

[73] BASF AKTIENGESELLSCHAFT (null%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2160322 T3**

[21] **E 97903333 (9)**

[22] 20-02-1997

[54] **EMPLEO DE POLIMEROS HIDROLIZADOS DE AMIDAS DE ACIDO N-VINILCARBOXILICO COMO AGENTES PARA EL AUMENTO DE LA RESISTENCIA EN SECO DE PAPEL, CARTULINA Y CARTON.**

[73] BASF AKTIENGESELLSCHAFT (null%)

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2137049 T3**

[21] **E 97903340 (4)**

[22] 20-02-1997

[54] **Sujetacables para la batería de un vehículo**

[73] BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (null%)
AUTO-KABEL HAUSEN GMBH & CO. BETRIEBS-KG (null%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2159839 T3**

[21] **E 97903355 (2)**

[22] 21-02-1997

[54] **DERIVADOS DEL PROPANO, SU PREPARACION Y SU USO.**

73] NEUROSEARCH A/S (null%)

74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2151715 T3**

21] **E 97903428 (7)**

22] 07-02-1997

54] **SISTEMA DE CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.**

73] TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION (null%)

74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2169350 T3**

21] **E 97903431 (1)**

22] 10-02-1997

54] **COMPOSICION DE LOCION SUAVIZANTE, UTILIZACION EN PAPELERIA Y PRODUCTODE PAPELERIA OBTENIDO.**

73] GEORGIA-PACIFIC FRANCE (null%)

COGNIS FRANCE (null%)

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2167708 T5**

21] **E 97903432 (9)**

22] 10-02-1997

54] **COMPOSICION DE LOCION SUAVIZANTE, UTILIZACION EN PAPELERIA Y PRODUCTODE PAPELERIA OBTENIDO.**

73] GEORGIA-PACIFIC FRANCE (null%)

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2229330 T3**

21] **E 97903434 (5)**

22] 10-02-1997

54] **COMPUESTOS QUE ASOCIAN SUSTANCIAS ALOPATICAS Y SUS CORRESPONDIENTES HOMEOPATICOS.**

73] SAINCLAIR MEDICOM LTD (null%)

74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2212073 T3**

21] **E 97903696 (9)**

22] 12-02-1997

54] **IMPLANTE CON ROSCA DE TORNILLO.**

73] ASTRA TECH AB (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
Fecha de incorporación al dominio público: 13-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2145574 T3**

[21] **E 97903717 (3)**

[22] 14-02-1997

[54] **PAQUETE DE HERRAMIENTAS.**

[73] KAPMAN AB (null%)

[74] DÍEZ DE RIVERA DE ELZABURU, Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2225950 T3**

[21] **E 97903984 (9)**

[22] 03-02-1997

[54] **COMPOSICION Y PROCESO DE RECUBRIMIENTO DE CONVERSION DE FOSFATO DE MANGANESO PARA TEMPERATURA MODERADA.**

[73] HENKEL CORPORATION (null%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 04-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2172763 T3**

[21] **E 97904136 (5)**

[22] 13-02-1997

[54] **INHALADOR DE MEDICAMENTO EN POLVO.**

[73] MERCK SHARP & DOHME CORP. (100,0%)

[74] DÍEZ DE RIVERA Y ELZABURU, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 14-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2217390 T3**

[21] **E 97904186 (0)**

[22] 06-02-1997

[54] **DISPOSITIVO QUIRURGICO AUTOMATICO MEJORADO PARA CORTAR UNA CORNEA.**

[73] HELLENKAMP, JOHANN F. (null%)

[74] POLO FLORES, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 07-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2205175 T3**

[21] **E 97904241 (3)**

[22] 07-02-1997

[54] **SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE ACCESO A SERVICIOS MEDIA EN LINEA.**

[73] OPENTV, INC. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2243976 T3

21 E 97904284 (3)

22 14-02-1997

54 **BOBINAS MOVILES DE TRANSMISION O RECEPCION PARA SISTEMA DE LOCALIZACION.**

73 BIOSENSE WEBSTER, INC. (null%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2262173 T3

21 E 97904304 (9)

22 19-02-1997

54 **POTENCIADORES DE LA PENETRACION DERMICA Y SISTEMAS DE APORTE DE FARMACOS QUE LOS UTILIZAN.**

73 ACRUX DDS PTY LTD (null%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2159109 T3

21 E 97904349 (4)

22 14-02-1997

54 **UN METODO PARA DETERMINAR EL PERFIL DE DENSIDAD.**

73 WESSER & DUEHOLM (null%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2180930 T3

21 E 97904400 (5)

22 07-02-1997

54 **ESTERES DE DERIVADOS DE 3-HIDROXI-PIPERIDINAMETANOL.**

73 JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (null%)

74 ARAGONES FORNER, Rafael Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2128287 T3

21 E 97904423 (7)

22 12-02-1997

54 **Procedimiento de purificacion de agentes de contraste opacificantes**

73 BRACCO IMAGING S.P.A. (null%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 13-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2151247 T3

21 E 97904436 (9)

22 13-02-1997

54] **PROCEDIMIENTO PARA LA UTILIZACION DE APARATOS TERMINALES DE TELECOMUNICACION MEDIANTE POR LO MENOS DOS SISTEMAS DE COMUNICACION.**

73] DETEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM MOBILNET GMBH (null%)

74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 14-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2163734 T5**

21] **E 97904470 (8)**

22] 11-02-1997

54] **Procedimiento para controlar la salud de un paciente midiendo y prediciendo el nivel de glucosa de una muestra de sangre del paciente**

73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2158496 T3**

21] **E 97904475 (7)**

22] 03-02-1997

54] **MEZCLAS AISLABLES A PARTIR DE GRANOS DE EUGENIA JAMBOLANA LAMARCK, SUPREPARACION Y LA UTILIZACION DE ESTAS MEZCLAS Y DE ALGUNOS DE SUS CONSTITUYENTES COMO MEDICAMENTOS.**

73] INSTITUT MALGACHE DE RECHERCHES APPLIQUEES (null%)
AVENTIS PHARMA S.A. (null%)

74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 04-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2146981 T3**

21] **E 97904485 (6)**

22] 04-02-1997

54] **PROCEDIMIENTO DE SINTESIS ASIMETRICA DE LOS DERIVADOS S-ACILADOS DEL ACIDO 2-MERCAPTOMETIL-3-FENILPROPANOICO, Y SU USO EN LA SINTESIS DE DERIVADOS N-(MERCAPTOACIL)AMINOACIDOS.**

73] SOCIETE CIVILE BIOPROJET (null%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 05-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2221951 T3**

21] **E 97904526 (7)**

22] 11-02-1997

54] **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE GRANISETRON.**

73] F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (null%)

74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2241037 T3**

21] **E 97904556 (4)**

22] 14-02-1997

54] **DETERMINACION PRECISA DE LA POSICION DE ENDOSCOPIOS.**

- [73] BIOSENSE WEBSTER, INC. (null%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco
Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2231856 T3**
[21] **E 97904597 (8)**
[22] 21-02-1997
[54] **CONTROLADOR Y UNIDAD DE AMPLIACION PARA EL CONTROLADOR.**
[73] SEGA ENTERPRISES, LTD. (null%)
[74] MANRESA VAL, Manuel
Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2198550 T3**
[21] **E 97904673 (7)**
[22] 06-02-1997
[54] **DISPOSITIVO DE BOMBA CENTRIFUGA.**
[73] KVAERNER SHIPS EQUIPMENT A/S (null%)
[74] LÓPEZ MARCHENA, Juan Luis
Fecha de incorporación al dominio público: 07-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2139441 T3**
[21] **E 97905024 (2)**
[22] 14-02-1997
[54] **Carcasa para maquinas de piston alternativo, en particular motores enV**
[73] BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (null%)
FRITZ WINTER EISENGIESSEREI GMBH & CO. KG (null%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2182026 T3**
[21] **E 97905026 (7)**
[22] 14-02-1997
[54] **FILM MULTICAPA DE BARRERA AL OXIGENO, PARA ENVASADO.**
[73] CRYOVAC, INC. (null%)
[74] ISERN JARA, Jorge
Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

- [11] **ES 2137778 T5**
[21] **E 97905047 (3)**
[22] 19-02-1997
[54] **AGENTES AGLUTINANTES EXENTOS DE FORMALDEHIDO PARA CUERPOS MOLDEADOS.**
[73] BASF SE (null%)
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2185906 T3**

[21] **E 97905187 (7)**

[22] 11-02-1997

[54] **CIRCULADOR DE FLUIDO DE MEMBRANA VIBRANTE.**

[73] AMS R&D SAS (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2163123 T3**

[21] **E 97905200 (8)**

[22] 13-02-1997

[54] **ALEACIONES PLOMO-CALCIO, EN PARTICULAR PARA REJILLAS DE ACUMULADORES.**

[73] METALEUROP S.A. (null%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 14-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2176684 T3**

[21] **E 97905218 (0)**

[22] 17-02-1997

[54] **NUEVAS ASOCIACIONES DE PRINCIPIOS ACTIVOS QUE CONTIENEN CLOPIDOGREL Y UN ANTITROMBOTICO.**

[73] SANOFI-AVENTIS (null%)

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 18-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2175347 T3**

[21] **E 97905220 (6)**

[22] 14-02-1997

[54] **PRESERVATIVOS.**

[73] LRC PRODUCTS LIMITED (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2197986 T3**

[21] **E 97905222 (2)**

[22] 19-02-1997

[54] **MEJORAS INTRODUCIDAS EN O RELACIONADAS CON AGENTES DE CONTRASTE.**

[73] GE HEALTHCARE AS (null%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2180024 T3**

[21] **E 97905255 (2)**

[22] 21-02-1997

[54] **RADIO TELÉFONO.**

[73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2203784 T3**

[21] **E 97905537 (3)**

[22] 19-02-1997

[54] **POLVO DE HIERRO RECUBIERTO DE FOSFATO Y METODO PARA SU FABRICACION.**

[73] HIGANIS AB (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2199346 T3**

[21] **E 97905540 (7)**

[22] 20-02-1997

[54] **COMPLEJO INMUNOGENICO, ISCOM, PARA USO EN LA PREPARACION DE UNA VACUNA PARA INDIVIDUOS EN FASE DE CRECIMIENTO.**

[73] MOREIN, BROR (null%)

[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2210495 T3**

[21] **E 97905541 (5)**

[22] 20-02-1997

[54] **ISCOM O MATRIZ DE ISCOM QUE COMPRENDE UNA SUSTANCIA DIRIGIDA ESPECIFICAMENTE A LAS MUCOSAS Y UN ANTIGENO.**

[73] MOREIN, BROR (null%)

LOVGREN BENGTSSON, KARIN (null%)

EKSTROM, JILL (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2205178 T3**

[21] **E 97905546 (4)**

[22] 21-02-1997

[54] **ELEMENTO DESTINADO A SER UTILIZADO EN UN REACTOR DE AGUA LIGERA, PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN RECUBRIMIENTO Y UTILIZACION DE DICHO ELEMENTO.**

[73] WESTINGHOUSE ATOM AB (null%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2177939 T3**

[21] **E 97905667 (8)**

[22] 31-01-1997

[54] **CONSTRUCCION DE PROTEINA FLUORESCENTE EN TANDEM.**

[73] THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (null%)
VERTEX PHARMACEUTICALS (SAN DIEGO) LLC (null%)

[74] DÍEZ DE RIVERA Y ELZABURU, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 01-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2368126 T5**

[21] **E 97905876 (5)**

[22] 07-02-1997

[54] **Sistema para proporcionar una presentación interactiva**

[73] OpenTV, Inc. (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2182029 T3**

[21] **E 97905897 (1)**

[22] 10-02-1997

[54] **DERIVADOS DE ACIDO 4-(BENZO-1,3-DIOXOLIL) PIRROLIDIN-3-CARBOXILICO COMO ANTAGONISTAS DE ENDOTELINA.**

[73] ABBVIE INC. (200,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2212077 T3**

[21] **E 97905914 (4)**

[22] 11-02-1997

[54] **TIRAS DE ANALISIS DESECHABLES PARA LA DETERMINACION DE ANALITOS SANGUINEOS Y PROCEDIMIENTOS DE FABRICACION.**

[73] DIABETES DIAGNOSTICS, INC. (null%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2175351 T3**

[21] **E 97905915 (1)**

[22] 11-02-1997

[54] **MONITOR DE GLUCOSA MEJORADO Y ENVASES DE TIRAS DE ENSAYO PARA SU USO EN EL MISMO.**

[73] INVERNESS MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (null%)

[74] ZUAZO ARALUZE, Alexander

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2195118 T3**

[21] **E 97905994 (6)**

[22] 14-02-1997

[54] **PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURAR Y OPERAR UNA SONDA.**

[73] BIOSENSE WEBSTER, INC. (null%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2125739 T7**

[21] **E 97906097 (7)**

[22] 19-02-1997

[54] **Procedimiento para codificar una señal audio digitalizada con una velocidad de exploración baja**

[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (100,0%)

[74] PÉREZ BARQUÍN, Eliana

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2137052 T3**

[21] **E 97906100 (9)**

[22] 20-02-1997

[54] **Interruptor de corriente para el cable de batería de un vehiculo**

[73] BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (null%)
AUTO-KABEL HAUSEN GMBH & CO. BETRIEBS-KG (null%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2182032 T5**

[21] **E 97906226 (2)**

[22] 19-02-1997

[54] **Composición cosmética de fijación y de brillo**

[73] L'OREAL (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2176692 T3**

[21] **E 97906237 (9)**

[22] 20-02-1997

[54] **COMPOSICIONES COSMETICAS, DERMOFARMACEUTICAS O VETERINARIAS PARA EL TRATAMIENTO ASEPTICO DE LA PIEL HUMANA O ANIMAL.**

[73] STOA S.A. (null%)

[74] DE OSMA MEDRANO, Jacinto

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2334726 T3**

[21] **E 97906551 (3)**

[22] 10-02-1997

[54] **COMPOSICION QUE COMPRENDE IL-1RA COMO INHIBIDOR DE INTERLEUCINA 1 E HIALURONANO COMO POLIMERO DE LIBERACION CONTROLADA.**

[73] SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2198552 T3

21 E 97906572 (9)

22 10-02-1997

54 ANTICUERPOS HUMANOS QUE SE UNEN AL TNFALFA HUMANO.

73 ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (100,0%)

74 ILLESCAS TABOADA, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 11-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2205181 T3

21 E 97906599 (2)

22 19-02-1997

54 COMPOSICIONES DETERGENTES QUE CONTIENEN PERFUME DURADERO.

73 THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (null%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 20-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2157063 T3

21 E 97906613 (1)

22 13-02-1997

54 COMPOSICION Y PRODUCTO DENTAL.

73 DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (null%)

74 ÁLVAREZ LÓPEZ, Fernando

Fecha de incorporación al dominio público: 14-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2210498 T3

21 E 97906698 (2)

22 14-02-1997

54 TRANSDUCTORES POSICIONABLES INDEPENDIENTEMENTE PARA SISTEMA DE LOCALIZACION.

73 BIOSENSE WEBSTER, INC. (null%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2111516 T3

21 E 97906806 (1)

22 20-02-1997

54 PRODUCTO COSMETICO CON CONTENIDO DE RESINA DE ILEX, PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE RESINA DE ILEX Y RESINA DE ILEX OBTENIDA MEDIANTE DICHO PROCEDIMIENTO.

73 WELLA GMBH (100,0%)

74 GIL VEGA, Víctor

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 ES 2267132 T3

[21] **E 97906920 (0)**

[22] 17-02-1997

[54] **DIMERO DE SUBTILISINA CON ACTIVIDAD MEJORADA Y PROCESO PARA PRODUCIRLO.**

[73] GENENCOR INTERNATIONAL INC. (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 18-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2234001 T3**

[21] **E 97907560 (3)**

[22] 11-02-1997

[54] **DISPOSITIVO PARA OPTIMIZAR LA PRESION POSITIVA CONTINUA EN LAS VIAS RESPIRATORIAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO.**

[73] NEW YORK UNIVERSITY (null%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2221039 T3**

[21] **E 97907581 (9)**

[22] 07-02-1997

[54] **OLIGONUCLEOTIDOS ABIERTOS MODIFICADOS CON AZUCAR.**

[73] ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (null%)

NOVARTIS AG (null%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 08-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2268725 T3**

[21] **E 97907625 (4)**

[22] 20-02-1997

[54] **ELEMENTO DE FILTRO NO METALICO SIN NUCLEO.**

[73] PARKER-HANNIFIN CORPORATION (null%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2212079 T3**

[21] **E 97907631 (2)**

[22] 14-02-1997

[54] **SONDA MARCADORA DE POSICION.**

[73] BIOSENSE WEBSTER, INC. (null%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2197990 T3**

[21] **E 97907785 (6)**

[22] 21-02-1997

[54] **AEROSOL BUCAL NO-POLAR PARA NITROGLICERINA.**

73] APRICUS BIOSCIENCES, INC. (100,0%)

74] URÍZAR ANASAGASTI, José Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2184993 T3**

21] **E 97907790 (6)**

22] 21-02-1997

54] **EXTREMO DE LATA CON CORDONES DE REFUERZO PARA PANELES ESTRIADOS DE ESTAMPACION DESESTAMPACION.**

73] REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (null%)
COORS BREWING COMPANY (null%)

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 22-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2248840 T3**

21] **E 97907895 (3)**

22] 20-02-1997

54] **ANTAGONISTAS DE VASOPRESINA V1A NO PEPTIDILICOS.**

73] ELI LILLY AND COMPANY (null%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 21-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2185001 T3**

21] **E 97914130 (6)**

22] 06-02-1997

54] **SUELA EXTERIOR TRANSPIRABLE.**

73] W.L. GORE & ASSOCIATES GMBH (null%)

74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 07-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2146989 T3**

21] **E 97914139 (7)**

22] 12-02-1997

54] **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL CONTACTO DE UN CONDUCTOR DE HILO.**

73] SMARTRAC IP B.V. (null%)

74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 13-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11] **ES 2194191 T3**

21] **E 97914835 (0)**

22] 11-02-1997

54] **SISTEMA Y METODO PARA MONITORIZAR Y CONTROLAR EN TIEMPO REAL LA ESTERILIZACION DE UNA CARGA Y LIBERACION PARAMETRICA.**

73] STERIS CORPORATION (null%)

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 12-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2281098 T3**

[21] **E 97915994 (4)**

[22] 14-02-1997

[54] **VIRUS DEL HERPES CANINO RECOMBINANTES.**

[73] Merial Limited (null%)

[74] PONTI SALES, Adelaida

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

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 09833944 (3)**

[74] CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes

[96] E09833944 23-12-2009

[97] EP2379510 26-10-2016

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 2613865 T3**

[21] **E 09723566 (7)**

[30] 17-03-2008 JP 2008068184

[51] **A23F 3/40** (2006.01)

A23F 3/16 (2006.01)

A23F 3/14 (2006.01)

[54] **Agente mejorador del gusto y bebida de té que contiene el mismo**

[73] Suntory Beverage & Food Limited (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/JP2009/055188 17/03/2009

[87] WO2009116538 24-09-2009

[96] E09723566 17-03-2009

[97] EP2266415 18-01-2017

[11] **ES 2613844 T3**

[21] **E 09734156 (4)**

[30] 21-04-2008 US 46712 P

[51] **A61K 31/675** (2006.01)

54 Ligandos polidentados de alta afinidad selectivos y métodos para producirlos

- 73 THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (50,0%)
Lawrence Livermore National Security, LLC (50,0%)
- 74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- 86 PCT/US2009/041276 21/04/2009
- 87 WO2009132020 29-10-2009
- 96 E09734156 21-04-2009
- 97 EP2268654 25-01-2017

11 ES 2613866 T3

- 21 **E 09761218 (8)**
- 30 12-06-2008 US 60948 P
- 51 **C07K 14/705** (2006.01)
A61K 38/20 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
C12N 15/12 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)

54 Composiciones y métodos para modular la interacción y la función del receptor de dopamina D1-D2

- 73 Centre For Addiction And Mental Health (100,0%)
- 74 SÁEZ MAESO, Ana
- 86 PCT/CA2009/000829 12/06/2009
- 87 WO2009149560 17-12-2009
- 96 E09761218 12-06-2009
- 97 EP2294081 14-12-2016

11 ES 2613827 T3

- 21 **E 09771599 (9)**
- 30 03-12-2008 NL 1036270
- 51 **B09B 1/00** (2006.01)

54 Procedimiento para estimular la biodegradación y la desgasificación de vertederos de residuos

- 73 Trisoplast International B.V. (50,0%)
COFRA B.V. (50,0%)
- 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 86 PCT/NL2009/000239 30/11/2009
- 87 WO2010068087 17-06-2010
- 96 E09771599 30-11-2009
- 97 EP2364227 16-11-2016

11 ES 2613804 T3

- 21 **E 09780800 (0)**
- 30 17-07-2008 EP 08160652
- 51 **A61K 31/196** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
C12N 15/113 (2010.01)

54 Inhibidores de MRP4 y agentes que estimulan la actividad de MRP4 para el tratamiento de trastornos cardíacos

- 73 INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (100,0%)

- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/EP2009/059266 17/07/2009
- [87] WO2010007176 21-01-2010
- [96] E09780800 17-07-2009
- [97] EP2317995 07-12-2016

- [11] **ES 2613879 T3**
- [21] **E 09789091 (7)**
- [30] 29-08-2008 23-10-2008 25-11-2008 US US US 190538 P 197068 P 323423
- [51] **G02B 6/44** (2006.01)
- [54] **Módulos y equipo de fibra óptica instalados en la parte trasera**
- [73] Corning Optical Communications LLC (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/US2009/004549 07/08/2009
- [87] WO2010024847 04-03-2010
- [96] E09789091 07-08-2009
- [97] EP2335108 16-11-2016

- [11] **ES 2613882 T3**
- [21] **E 09792522 (6)**
- [30] 14-10-2008 25-11-2008 US US 105306 P 323356
- [51] **H04B 10/27** (2013.01)
G02B 6/44 (2006.01)
- [54] **Arquitecturas distribuidas multinivel de fibra óptica**
- [73] Corning Optical Communications LLC (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/US2009/056880 15/09/2009
- [87] WO2010044967 22-04-2010
- [96] E09792522 15-09-2009
- [97] EP2353232 16-11-2016

- [11] **ES 2613805 T3**
- [21] **E 09795409 (3)**
- [30] 19-12-2008 EP 08389501
- [51] **C12N 1/20** (2006.01)
C12N 15/01 (2006.01)
A23K 10/18 (2016.01)
A23K 20/00 (2016.01)
A23L 33/135 (2016.01)
C12R 1/125 (2006.01)
- [54] **Composición de bacillus resistente a la bilis**
- [73] Chr. Hansen A/S (100,0%)
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [86] PCT/EP2009/067317 16/12/2009
- [87] WO2010070005 24-06-2010
- [96] E09795409 16-12-2009
- [97] EP2379705 30-11-2016

- [11] **ES 2613841 T3**
- [21] **E 09797975 (1)**
- [30] 16-07-2008 JP 2008185305

[51] **C12N 15/09** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C12N 1/15 (2006.01)
C12N 1/19 (2006.01)
C12N 1/21 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12P 21/08 (2006.01)
G01N 33/15 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)

[54] **Anticuerpo anti-CLCP1 humano y uso del mismo**

[73] Medical and Biological Laboratories Co., Ltd. (50,0%)
 Oncomics Co., Ltd. (50,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/JP2009/062901 16/07/2009

[87] WO2010008051 21-01-2010

[96] E09797975 16-07-2009

[97] EP2322610 14-12-2016

[11] **ES 2613807 T3**

[21] **E 10722111 (1)**

[30] 12-06-2009 ES 200930299

[51] **F15B 15/14** (2006.01)

[54] **Cilindro de carga para compensar fuerzas desequilibradas**

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

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

[86] PCT/EP2010/057823 04/06/2010

[87] WO2010142606 16-12-2010

[96] E10722111 04-06-2010

[97] EP2440793 30-11-2016

[11] **ES 2479542 T3**

[21] **E 10752171 (8)**

[30] 09-07-2009 US 224275 P

[51] **C12N 5/0783** (2010.01)

C12N 5/0775 (2010.01)

C12N 5/077 (2010.01)

[54] **Métodos y composiciones para su uso en terapias celulares**

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

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/IB2010/001968 09/07/2010

[87] WO2011004264 13-01-2011

[96] E10752171 09-07-2010

[97] EP2451943 23-11-2016

[11] **ES 2613867 T3**

[21] **E 10763202 (8)**

[30] 31-07-2009 18-08-2009 12-01-2010 FR US FR 0955398 234680 P 1050157

[51] **C07C 315/06** (2006.01)

C07C 317/04 (2006.01)

C07C 319/26 (2006.01)

C07C 321/14 (2006.01)

54 Composición de disolvente a base de óxido de sulfuro orgánico con olor enmascarado

- 73 Arkema France (100,0%)
 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 86 PCT/FR2010/051615 29/07/2010
 87 WO2011012820 03-02-2011
 96 E10763202 29-07-2010
 97 EP2459527 07-12-2016

11 ES 2613885 T3

- 21 **E 10776886 (3)**
 30 04-11-2009 US 258124 P
 51 **H05B 6/12** (2006.01)
F24C 15/10 (2006.01)
F24C 15/00 (2006.01)
C03C 15/00 (2006.01)
C03C 17/28 (2006.01)
C03C 19/00 (2006.01)
C03C 17/30 (2006.01)
H05B 3/68 (2006.01)

54 Superficies de aparatos de cocción que tienen un patrón de confinamiento de salpicaduras y procedimientos de fabricación de las mismas

- 73 SSW Holding Company, Inc. (100,0%)
 74 MILTENYI, Peter
 86 PCT/US2010/054936 01/11/2010
 87 WO2011056742 12-05-2011
 96 E10776886 01-11-2010
 97 EP2496886 21-12-2016

11 ES 2613868 T3

- 21 **E 10784330 (2)**
 30 14-10-2009 FR 0904923
 51 **C04B 24/38** (2006.01)
C04B 20/02 (2006.01)
C04B 24/26 (2006.01)
C04B 28/02 (2006.01)
C08L 95/00 (2006.01)

54 Procedimiento de inertización de impurezas

- 73 Lafarge (100,0%)
 74 CURELL AGUILÁ, Mireia
 86 PCT/FR2010/052160 12/10/2010
 87 WO2011045528 21-04-2011
 96 E10784330 12-10-2010
 97 EP2488464 16-11-2016

11 ES 2613887 T3

- 21 **E 10848637 (4)**
 30 02-04-2010 US 753252
 51 **G01M 3/20** (2006.01)
G01N 33/28 (2006.01)
H01F 27/40 (2006.01)

54 Sistema y método para monitorizar gases emanados en transformadores de potencia enfriados por aceite y similares

- 73 Santos, Eduardo Pedrosa (100,0%)
 74 ALBERTO, Paz Espuche

- [86] PCT/BR2010/000423 20/12/2010
 - [87] WO2011120113 06-10-2011
 - [96] E10848637 20-12-2010
 - [97] EP2553416 07-12-2016
-

- [11] **ES 2613869 T3**
 - [21] **E 11701812 (7)**
 - [30] 26-01-2010 26-01-2010 US DK 298386 P 201000060
 - [51] **H02P 21/00** (2016.01)
H02J 3/38 (2006.01)
H02P 9/42 (2006.01)
H02P 21/14 (2006.01)
 - [54] **Método para la emulación de una máquina síncrona**
 - [73] Vestas Wind Systems A/S (100,0%)
 - [74] ARIAS SANZ, Juan
 - [86] PCT/EP2011/051049 26/01/2011
 - [87] WO2011092193 28-12-2016
 - [96] E11701812 26-01-2011
 - [97] EP2529462 28-12-2016
-

- [11] **ES 2613816 T3**
 - [21] **E 12709493 (6)**
 - [30] 19-01-2011 AT 342011
 - [51] **H01J 35/10** (2006.01)
 - [54] **Ánodo giratorio de rayos X**
 - [73] Plansee SE (100,0%)
 - [74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
 - [86] PCT/AT2012/000009 17/01/2012
 - [87] WO2012097393 26-07-2012
 - [96] E12709493 17-01-2012
 - [97] EP2666180 30-11-2016
-

- [11] **ES 2613823 T3**
 - [21] **E 12734516 (3)**
 - [30] 14-01-2011 02-03-2011 US US 201161432746 P 201161448296 P
 - [51] **H04N 19/176** (2014.01)
H04N 19/117 (2014.01)
H04N 19/14 (2014.01)
H04N 19/86 (2014.01)
 - [54] **Filtrado de desbloqueo**
 - [73] Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (100,0%)
 - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - [86] PCT/SE2012/050027 13/01/2012
 - [87] WO2012096623 19-07-2012
 - [96] E12734516 13-01-2012
 - [97] EP2664149 16-11-2016
-

- [11] **ES 2613817 T3**
- [21] **E 12737969 (1)**
- [30] 08-07-2011 06-07-2012 US US 201161505558 P 201213542758
- [51] **E03C 1/266** (2006.01)

54 Eliminador de desechos alimentarios con alojamiento de desviación de alimentos

- 73 Emerson Electric Co. (100,0%)
74 ISERN JARA, Jorge
86 PCT/US2012/045659 06/07/2012
87 WO2013009590 17-01-2013
96 E12737969 06-07-2012
97 EP2729630 30-11-2016

11 ES 2613818 T3

- 21 **E 12743127 (8)**
30 09-08-2011 DE 102011110184
51 **H01R 9/26** (2006.01)
H05K 7/14 (2006.01)

54 Dispositivo de control modular

- 73 Pilz GmbH & Co. KG (100,0%)
74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
86 PCT/EP2012/064683 26/07/2012
87 WO2013020818 14-02-2013
96 E12743127 26-07-2012
97 EP2742561 21-12-2016

11 ES 2613824 T3

- 21 **E 12748147 (1)**
30 29-07-2011 BR PI1103315
51 **F04B 39/00** (2006.01)
54 **Cámara de aspiración**
73 Whirlpool S.A. (100,0%)
74 ISERN JARA, Jorge
86 PCT/BR2012/000244 17/07/2012
87 WO2013016790 07-02-2013
96 E12748147 17-07-2012
97 EP2737210 23-11-2016

11 ES 2613820 T3

- 21 **E 12749723 (8)**
30 22-02-2011 JP 2011035392
51 **H01L 31/042** (2006.01)
C08K 5/5425 (2006.01)
C08L 23/08 (2006.01)
H01L 31/048 (2006.01)
54 **Película selladora de células solares y célula solar que la utiliza**
73 Bridgestone Corporation (100,0%)
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
86 PCT/JP2012/052673 07/02/2012
87 WO2012114861 30-08-2012
96 E12749723 07-02-2012
97 EP2680318 16-11-2016

11 ES 2613809 T3

- 21 **E 12756527 (3)**

30 16-09-2011 DE 102011053724

51 **B60M 1/34** (2006.01)
H01R 4/34 (2006.01)
H01R 41/00 (2006.01)

54 **Línea de contacto con carril conductivo que se puede conectar de modo separable con un conector**

73 Terex MHPS GmbH (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/EP2012/067851 12/09/2012

87 WO2013037832 21-03-2013

96 E12756527 12-09-2012

97 EP2755849 23-11-2016

11 **ES 2613838 T3**

21 **E 12762073 (0)**

30 26-09-2011 IN DE27952011

51 **C07D 235/16** (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

54 **Un procedimiento mejorado para la preparación de hidrocloreto de bendamustina**

73 Fresenius Kabi Oncology Ltd (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/IN2012/000534 31/07/2012

87 WO2013046223 04-04-2013

96 E12762073 31-07-2012

97 EP2760842 16-11-2016

11 **ES 2613884 T3**

21 **E 12762258 (7)**

30 14-09-2011 11-10-2011 18-04-2012 US US US 201161534592 P 201113270659 201261635219 P

51 **H04N 7/15** (2006.01)
H04N 21/41 (2011.01)
G06F 9/54 (2006.01)
H04M 3/56 (2006.01)

54 **Herramienta electrónica y métodos para reuniones**

73 Barco NV (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/EP2012/068166 14/09/2012

87 WO2013037979 21-03-2013

96 E12762258 14-09-2012

97 EP2756668 04-01-2017

11 **ES 2613847 T3**

21 **E 12762656 (2)**

30 30-09-2011 FR 1158859

51 **C21D 6/00** (2006.01)
C21D 9/08 (2006.01)
C21D 9/14 (2006.01)
C23C 8/02 (2006.01)
C23C 8/32 (2006.01)
G21C 3/07 (2006.01)

54 **Procedimiento de realización a partir de un desbaste de acero inoxidable austenítico con bajo contenido en carbono de una funda resistente al desgaste y a la corrosión para reactor nuclear, funda y grupo de control correspondientes**

- [73] Areva NP (100,0%)
- [74] SALVA FERRER, Joan
- [86] PCT/EP2012/069263 28/09/2012
- [87] WO2013045661 04-04-2013
- [96] E12762656 28-09-2012
- [97] EP2761040 16-11-2016

[11] **ES 2613886 T3**

[21] **E 12770463 (3)**

[30] 22-12-2011 DE 102011056847

- [51] **B32B 15/01** (2006.01)
- B65D 1/12** (2006.01)
- C21D 1/18** (2006.01)
- C21D 1/26** (2006.01)
- C21D 9/52** (2006.01)
- C22C 38/02** (2006.01)
- C22C 38/04** (2006.01)
- C22C 38/06** (2006.01)
- C22C 38/18** (2006.01)
- C21D 1/42** (2006.01)
- C21D 8/02** (2006.01)
- C21D 9/46** (2006.01)
- C22C 38/00** (2006.01)
- C23C 2/06** (2006.01)
- C23C 2/26** (2006.01)
- C23C 2/28** (2006.01)
- C23F 17/00** (2006.01)
- C22C 38/20** (2006.01)
- C22C 38/22** (2006.01)
- C22C 38/24** (2006.01)

[54] **Chapa de acero para el uso como acero para envases así como procedimiento para la fabricación de un acero para envases**

- [73] ThyssenKrupp Rasselstein GmbH (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2012/069465 02/10/2012
- [87] WO2013091923 27-06-2013
- [96] E12770463 02-10-2012
- [97] EP2794936 28-12-2016

[11] **ES 2613802 T3**

[21] **E 12772788 (1)**

[30] 20-10-2011 EP 11185992

- [51] **C07D 413/12** (2006.01)
- C07D 413/14** (2006.01)
- C07D 487/04** (2006.01)

[54] **Proceso para la preparación de ácidos de isoxazolil-metoxi-nicotínicos**

- [73] F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2012/070521 17/10/2012
- [87] WO2013057123 25-04-2013
- [96] E12772788 17-10-2012
- [97] EP2768827 23-11-2016

[11] **ES 2613825 T3**

[21] **E 12778221 (7)**

[30] 19-10-2011 20-12-2011 06-01-2012 GB DK US 201118046 201170735 201261583666 P

- [51] **B29C 33/30** (2006.01)
B29C 33/00 (2006.01)
 B29L 31/08 (2006.01)

[54] **Soporte para la sujeción de un molde de pala de turbina eólica a una estructura de soporte**

- [73] Vestas Wind Systems A/S (100,0%)
 [74] ARIAS SANZ, Juan
 [86] PCT/DK2012/050360 27/09/2012
 [87] WO2013056715 25-04-2013
 [96] E12778221 27-09-2012
 [97] EP2768647 28-12-2016

[11] **ES 2613828 T3**

- [21] **E 12787868 (4)**
 [30] 26-09-2011 US 201161539013 P
 [51] **A61B 17/064** (2006.01)
A61B 17/068 (2006.01)
A61F 2/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo de sujeción quirúrgica**

- [73] Artack Medical (2013) Ltd. (100,0%)
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [86] PCT/IB2012/055079 24/09/2012
 [87] WO2013046115 04-04-2013
 [96] E12787868 24-09-2012
 [97] EP2760345 07-12-2016

[11] **ES 2613803 T3**

- [21] **E 12790113 (0)**
 [30] 26-05-2011 US 201161490257 P
 [51] **A61J 9/00** (2006.01)
A61J 11/00 (2006.01)
A61J 11/04 (2006.01)

[54] **Conjunto de alimentación para un biberón infantil con características de flujo mejoradas**

- [73] Rieppel, Michele (100,0%)
 [74] SALVA FERRER, Joan
 [86] PCT/US2012/039281 24/05/2012
 [87] WO2012162465 29-11-2012
 [96] E12790113 24-05-2012
 [97] EP2713986 23-11-2016

[11] **ES 2613842 T3**

- [21] **E 12791649 (2)**
 [30] 13-11-2011 US 201161559111 P
 [51] **B23K 9/173** (2006.01)
B23K 9/26 (2006.01)
B23K 9/29 (2006.01)

[54] **Aparato de soldeo por arco con un difusor de gas; método para usar dicho aparato de soldeo por arco**

- [73] Victor Equipment Company (100,0%)
 [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 [86] PCT/US2012/064694 12/11/2012
 [87] WO2013071248 16-05-2013

- [96] E12791649 12-11-2012
[97] EP2776201 04-01-2017
-

- [11] **ES 2613848 T3**
[21] **E 12805497 (0)**
[30] 02-12-2011 29-11-2012 US US 201161566077 P 201213688571
[51] **C09D 5/00** (2006.01)
[54] **Método para mitigar la acumulación de hielo sobre un sustrato**
[73] PPG Industries Ohio Inc. (100,0%)
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/US2012/067251 30/11/2012
[87] WO2013082399 06-06-2013
[96] E12805497 30-11-2012
[97] EP2785802 04-01-2017
-

- [11] **ES 2613826 T3**
[21] **E 12806043 (1)**
[30] 20-12-2011 EP 11306711
[51] **C07D 513/04** (2006.01)
C07D 513/00 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/498 (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
[54] **Isotiazolopiridin-2-carboxamidas y su uso como productos farmacéuticos**
[73] SANOFI (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/EP2012/075932 18/12/2012
[87] WO2013092574 27-06-2013
[96] E12806043 18-12-2012
[97] EP2794618 16-11-2016
-

- [11] **ES 2613849 T3**
[21] **E 12808296 (3)**
[30] 08-12-2011 FR 1161353
[51] **E02F 9/28** (2006.01)
[54] **Sistema mecánico que comprende una pieza de desgaste y un soporte y cangilón que comprende al menos tal sistema mecánico**
[73] Safe Metal (100,0%)
[74] SALVA FERRER, Joan
[86] PCT/EP2012/074860 07/12/2012
[87] WO2013083812 13-06-2013
[96] E12808296 07-12-2012
[97] EP2788551 30-11-2016
-

- [11] **ES 2613832 T3**
[21] **E 12809796 (1)**
[30] 21-12-2011 DE 102011121785
[51] **B60B 17/00** (2006.01)
-

54 Disco de rueda para un vehículo ferroviario

- 73 Voith Patent GmbH (100,0%)
74 LEHMANN NOVO, María Isabel
86 PCT/EP2012/076082 19/12/2012
87 WO2013092659 27-06-2013
96 E12809796 19-12-2012
97 EP2794285 16-11-2016
-

11 ES 2613806 T3

- 21 **E 12817566 (8)**
30 26-07-2011 03-05-2012 US US 201161511608 P 201261642099 P
51 **C12Q 1/18** (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)
G01N 33/94 (2006.01)

54 Ensayo de difusión con disco para oritavancina

- 73 The Medicines Company (100,0%)
74 ISERN JARA, Jorge
86 PCT/US2012/048329 26/07/2012
87 WO2013016529 31-01-2013
96 E12817566 26-07-2012
97 EP2737077 16-11-2016
-

11 ES 2613833 T3

- 21 **E 12819778 (7)**
30 03-08-2011 JP 2011169910
51 **C12N 5/073** (2010.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08L 101/00 (2006.01)

54 Composición para el cultivo de embriones

- 73 Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd. (100,0%)
74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
86 PCT/JP2012/068212 18/07/2012
87 WO2013018545 07-02-2013
96 E12819778 18-07-2012
97 EP2740790 28-12-2016
-

11 ES 2613808 T3

- 21 **E 12820786 (7)**
30 29-07-2011 JP 2011167171
51 **C12N 15/09** (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)

54 Péptido derivado de ERAP1 y uso del mismo

- 73 OncoTherapy Science, Inc. (50,0%)
Tokushima University (50,0%)
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
86 PCT/JP2012/069131 27/07/2012
87 WO2013018690 07-02-2013
96 E12820786 27-07-2012
-

97 EP2738255 23-11-2016

11 **ES 2613829 T3**

21 **E 12834267 (2)**

30 22-09-2011 KR 20110095834

51 **A23L 13/00** (2016.01)

A23L 13/60 (2016.01)

A23L 29/20 (2016.01)

54 **Producto cárnico procesado sin fosfato añadido y procedimiento para la producción del mismo**

73 LOTTE Fine Chemical Co., Ltd. (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso

86 PCT/KR2012/006095 31/07/2012

87 WO2013042872 28-03-2013

96 E12834267 31-07-2012

97 EP2759213 18-01-2017

11 **ES 2613810 T3**

21 **E 12846026 (8)**

30 01-11-2011 JP 2011240158

51 **C12N 1/16** (2006.01)

C12P 7/08 (2006.01)

C12P 7/06 (2006.01)

C12P 7/10 (2006.01)

C12R 1/72 (2006.01)

54 **Levadura novedosa y método para la producción de etanol usando la misma**

73 Cosmo Oil Co., Ltd. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/JP2012/077428 24/10/2012

87 WO2013065541 10-05-2013

96 E12846026 24-10-2012

97 EP2774980 04-01-2017

11 **ES 2613834 T3**

21 **E 12847035 (8)**

30 11-11-2011 US 201161558617 P

51 **C10M 169/04** (2006.01)

C10M 133/42 (2006.01)

54 **Composición de aditivo que comprende un derivado de toliltriazol**

73 Vanderbilt Chemicals, LLC (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2012/059741 11/10/2012

87 WO2013070376 16-05-2013

96 E12847035 11-10-2012

97 EP2776543 23-11-2016

11 **ES 2613852 T3**

21 **E 12850028 (7)**

30 14-11-2011 09-02-2012 KR KR 20110118384 20120013480

51 **C22C 37/00** (2006.01)

C22C 37/10 (2006.01)

C22C 37/06 (2006.01)

C21D 5/00 (2006.01)

C22C 33/08 (2006.01)
C21D 9/00 (2006.01)
F01C 21/08 (2006.01)
F04C 18/356 (2006.01)

54 Hierro colado de aleación y método de fabricación de pistón oscilante usando el mismo

73 LG Electronics Inc. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/KR2012/009576 14/11/2012

87 WO2013073821 23-05-2013

96 E12850028 14-11-2012

97 EP2780487 04-01-2017

11 ES 2613811 T3

21 **E 12850218 (4)**

30 18-11-2011 JP 2011252244

51 **G09C 1/00** (2006.01)

54 Sistema de procesamiento criptográfico, método de procesamiento criptográfico, programa de procesamiento criptográfico y dispositivo de generación de claves

73 Mitsubishi Electric Corporation (50,0%)
 Nippon Telegraph and Telephone Corporation (50,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/JP2012/079210 12/11/2012

87 WO2013073488 23-05-2013

96 E12850218 12-11-2012

97 EP2782087 28-12-2016

11 ES 2613871 T3

21 **E 12866959 (5)**

51 **A61B 17/34** (2006.01)

A61B 90/00 (2016.01)

A61B 17/02 (2006.01)

54 Dispositivo de tratamiento médico

73 Sumitomo Bakelite Co., Ltd. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/JP2012/000448 25/01/2012

87 WO2013111183 01-08-2013

96 E12866959 25-01-2012

97 EP2807980 23-11-2016

11 ES 2613870 T3

21 **E 12867575 (8)**

30 01-02-2012 CN 201210022704

51 **H04W 52/36** (2009.01)

54 Teléfono móvil que realiza ajustes de potencia y un método para realizar ajustes de potencia del mismo

73 Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd. (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/CN2012/087407 25/12/2012

87 WO2013113239 08-08-2013

96 E12867575 25-12-2012

97 EP2811788 30-11-2016

11 ES 2613812 T3**21 E 13703221 (5)****30** 26-01-2012 US 201261590847 P**51 C08G 59/02** (2006.01)
C08G 59/16 (2006.01)
C08G 59/17 (2006.01)**54 Composición prepolimérica autorreticulable dispersable en agua****73** Lubrizol Advanced Materials, Inc. (100,0%)**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**86** PCT/US2013/022670 23/01/2013**87** WO2013112530 01-08-2013**96** E13703221 23-01-2013**97** EP2807207 28-12-2016**11 ES 2613850 T3****21 E 13706907 (6)****30** 21-02-2012 17-05-2012 US US 201261601480 P 201261648521 P**51 C07C 315/04** (2006.01)
C07C 317/28 (2006.01)
C07C 317/18 (2006.01)
C07B 53/00 (2006.01)**54 Procesos de síntesis asimétrica para la preparación de compuestos de aminosulfona****73** Celgene Corporation (100,0%)**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**86** PCT/US2013/027010 21/02/2013**87** WO2013126495 29-08-2013**96** E13706907 21-02-2013**97** EP2817289 21-12-2016**11 ES 2613839 T3****21 E 13716864 (7)****30** 05-04-2012 NL 2008607**51 B64F 1/36** (2006.01)**54 Procedimiento y sistema para el depósito y facturación de equipaje en vuelos de aerolíneas****73** SITA Ypenburg B.V. (100,0%)**74** SALVA FERRER, Joan**86** PCT/NL2013/050251 03/04/2013**87** WO2013151436 08-02-2017**96** E13716864 03-04-2013**97** EP2834151 30-11-2016**11 ES 2613843 T3****21 E 13721337 (7)****30** 10-05-2012 DE 102012207845**51 C08J 5/24** (2006.01)
D21H 17/33 (2006.01)
D21H 27/28 (2006.01)
B44C 5/04 (2006.01)
B32B 29/06 (2006.01)**54 Procedimiento para la fabricación de una hoja decorada y su uso**

- [73] Surface Technologies GmbH & Co. KG (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2013/059388 06/05/2013
- [87] WO2013167533 14-11-2013
- [96] E13721337 06-05-2013
- [97] EP2847258 23-11-2016

- [11] **ES 2613854 T3**
- [21] **E 13727982 (4)**
- [30] 17-04-2012 17-04-2012 IT IT MO20120095 MO20120096
- [51] **B65D 81/32** (2006.01)
B65D 85/804 (2006.01)
A47J 31/06 (2006.01)
A47J 31/36 (2006.01)

[54] **Cápsula y máquina dispensadora para bebidas**

- [73] Sarong Societa' Per Azioni (100,0%)
- [74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando
- [86] PCT/IB2013/053018 16/04/2013
- [87] WO2013156932 24-10-2013
- [96] E13727982 16-04-2013
- [97] EP2838814 23-11-2016

- [11] **ES 2613853 T3**
- [21] **E 13730190 (9)**
- [30] 04-07-2012 DE 102012013224
- [51] **B29C 45/26** (2006.01)
B29C 45/14 (2006.01)
B29C 45/16 (2006.01)

[54] **Moldeo por inyección continua en dos pasos de conjuntos con elementos móviles**

- [73] Plastic Omnium Automotive Exteriors GmbH (100,0%)
- [74] SALVA FERRER, Joan
- [86] PCT/EP2013/062301 13/06/2013
- [87] WO2014005819 09-01-2014
- [96] E13730190 13-06-2013
- [97] EP2869979 07-12-2016

- [11] **ES 2613872 T3**
- [21] **E 13731036 (3)**
- [30] 22-06-2012 DE 102012012515
- [51] **H02J 9/06** (2006.01)
- [54] **Actuador, sistema de actuadores, procedimiento para el funcionamiento de un actuador y procedimiento para el funcionamiento de un sistema de actuadores**

- [73] Auma Riester GmbH & Co. KG (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2013/001813 19/06/2013
- [87] WO2013189599 27-12-2013
- [96] E13731036 19-06-2013
- [97] EP2865072 30-11-2016

- [11] **ES 2613855 T3**
- [21] **E 13733874 (5)**

[30] 04-01-2012 US 201261582968 P

[51] **A01K 15/02** (2006.01)
B65D 85/00 (2006.01)

[54] **Juguete para animales**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2013/020041 03/01/2013

[87] WO2013103650 11-07-2013

[96] E13733874 03-01-2013

[97] EP2800466 21-12-2016

[11] **ES 2613813 T3**

[21] **E 13737905 (3)**

[30] 23-07-2012 US 201261674540 P

[51] **C09K 9/02** (2006.01)
G02B 1/04 (2006.01)
C08F 20/10 (2006.01)

[54] **Compuestos absorbentes de luz para polímeros ópticos**

[73] Bausch & Lomb Incorporated (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2013/047580 25/06/2013

[87] WO2014018208 30-01-2014

[96] E13737905 25-06-2013

[97] EP2875091 16-11-2016

[11] **ES 2613835 T3**

[21] **E 13742189 (7)**

[30] 18-07-2012 DE 102012212619

[51] **F24F 3/153** (2006.01)

[54] **Dispositivo de alimentación de aire fresco y método para proporcionar aire fresco a una instalación offshore**

[73] Mahle Industriefiltration GmbH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2013/065201 18/07/2013

[87] WO2014013022 23-01-2014

[96] E13742189 18-07-2013

[97] EP2875290 16-11-2016

[11] **ES 2613814 T3**

[21] **E 13744954 (2)**

[30] 25-07-2012 DE 102012106746

[51] **F41H 5/007** (2006.01)
F41H 11/02 (2006.01)

[54] **Equipo protector, vehículo automóvil, así como procedimiento para la protección de un objeto**

[73] Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/DE2013/100268 19/07/2013

[87] WO2014015857 30-01-2014

[96] E13744954 19-07-2013

[97] EP2877807 30-11-2016

[11] ES 2613836 T3**[21] E 13745628 (1)****[30]** 06-08-2012 DE 102012015350**[51]** **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 16/03 (2006.01)
F02N 11/14 (2006.01)**[54] Conducto de alimentación de energía para automóvil con un punto de apoyo de arranque externo****[73]** Auto-Kabel Management GmbH (100,0%)**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**[86]** PCT/EP2013/066072 31/07/2013**[87]** WO2014023624 13-02-2014**[96]** E13745628 31-07-2013**[97]** EP2879918 14-12-2016**[11] ES 2613873 T3****[21] E 13750886 (7)****[30]** 04-09-2012 DE 102012017493**[51]** **C25D 5/02** (2006.01)
C25D 7/04 (2006.01)
C25D 17/06 (2006.01)
C25D 17/12 (2006.01)
C25D 17/00 (2006.01)
C25D 17/08 (2006.01)**[54] Revestimiento galvánico de un producto a tratar mediante el uso de un ánodo interno****[73]** Atotech Deutschland GmbH (100,0%)**[74]** LEHMANN NOVO, María Isabel**[86]** PCT/EP2013/067471 22/08/2013**[87]** WO2014037229 13-03-2014**[96]** E13750886 22-08-2013**[97]** EP2893056 16-11-2016**[11] ES 2613840 T3****[21] E 13750936 (0)****[30]** 20-08-2012 03-12-2012 12-04-2013 GB GB GB 201214777 201221671 201306648**[51]** **A45D 2/00** (2006.01)
A45D 1/04 (2006.01)
A45D 1/06 (2006.01)**[54] Dispositivo para moldear el cabello****[73]** Jemella Limited (100,0%)**[74]** SALVA FERRER, Joan**[86]** PCT/GB2013/052188 19/08/2013**[87]** WO2014029980 27-02-2014**[96]** E13750936 19-08-2013**[97]** EP2884866 30-11-2016**[11] ES 2613856 T3****[21] E 13754960 (6)****[30]** 28-02-2012 KR 20120020479**[51]** **C07D 471/10** (2006.01)
C07D 491/10 (2006.01)
C07D 491/20 (2006.01)

A61K 31/527 (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)

- [54] **Antagonistas del receptor de la hormona liberadora de gonadotropina, método para su preparación y composición farmacéutica que comprende los mismos**
- [73] SK Chemicals Co., Ltd. (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/KR2013/001660 28/02/2013
- [87] WO2013129879 06-09-2013
- [96] E13754960 28-02-2013
- [97] EP2820021 30-11-2016

11 ES 2613857 T3**21 E 13756051 (2)**

[30] 22-08-2012 EP 12181356

[51] **C22C 21/00** (2006.01)[54] **Cinta de aleación de aluminio resistente a la corrosión intercrystalina y procedimiento para su fabricación**

- [73] Hydro Aluminium Rolled Products GmbH (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2013/067484 22/08/2013
- [87] WO2014029853 27-02-2014
- [96] E13756051 22-08-2013
- [97] EP2888382 23-11-2016

11 ES 2613858 T3**21 E 13766920 (6)**

[30] 19-09-2012 US 201261702765 P

[51] **C07K 5/062** (2006.01)**A61K 31/5513** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)[54] **2-Oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1H-benzo[b]diazepinas y su uso en el tratamiento de cáncer**

- [73] F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2013/069080 16/09/2013
- [87] WO2014044622 27-03-2014
- [96] E13766920 16-09-2013
- [97] EP2897972 30-11-2016

11 ES 2613859 T3**21 E 13771507 (4)**

[30] 08-10-2012 EP 12187702

[51] **C10G 1/06** (2006.01)**C10L 1/02** (2006.01)**C12P 7/10** (2006.01)**C12P 7/66** (2006.01)**B01J 8/00** (2006.01)**B01J 35/10** (2006.01)**C08H 8/00** (2010.01)[54] **Proceso para la licuación de un material celulósico**

- [73] Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/EP2013/070621 03/10/2013

87 WO2014056784 17-04-2014

96 E13771507 03-10-2013

97 EP2904070 28-12-2016

11 **ES 2613860 T3**

21 **E 13775871 (0)**

30 12-04-2012 13-03-2013 US US 201261623418 P 201313798472

51 **H04B 7/26** (2006.01)
H04W 52/02 (2009.01)
H04W 74/06 (2009.01)

54 **Sistema y procedimiento para transmisiones de enlace descendente en una red inalámbrica**

73 Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/CN2013/074143 12/04/2013

87 WO2013152738 17-10-2013

96 E13775871 12-04-2013

97 EP2828987 16-11-2016

11 **ES 2613815 T3**

21 **E 13782934 (7)**

30 12-10-2012 CZ 20120697

51 **C07C 227/10** (2006.01)
C07C 227/16 (2006.01)
C07C 229/34 (2006.01)
C07D 215/56 (2006.01)

54 **Nuevo procedimiento de producción y nuevos intermedios para la síntesis de elvitegravir**

73 Zentiva K.S. (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Carlos

86 PCT/CZ2013/000128 14/10/2013

87 WO2014056464 17-04-2014

96 E13782934 14-10-2013

97 EP2906529 23-11-2016

11 **ES 2613880 T3**

21 **E 13786214 (0)**

30 06-11-2012 DE 102012021742

51 **D06M 13/463** (2006.01)
D06M 13/292 (2006.01)
D06M 13/295 (2006.01)
D06M 15/53 (2006.01)

54 **Composición para la hidrofiliación permanente de fibras de poliolefina y su uso**

73 Schill + Seilacher GmbH (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

86 PCT/EP2013/072678 30/10/2013

87 WO2014072210 15-05-2014

96 E13786214 30-10-2013

97 EP2917398 07-12-2016

11 **ES 2613819 T3**

21 **E 13797529 (8)**

[30] 30-05-2012 US 201261689167 P

[51] **C02F 1/32** (2006.01)
C02F 1/78 (2006.01)

[54] **Sistema esterilizador**

[73] Barnes, Ronald L. (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/US2013/043485 30/05/2013

[87] WO2013181469 05-12-2013

[96] E13797529 30-05-2013

[97] EP2855365 23-11-2016

[11] **ES 2613861 T3**

[21] **E 13797787 (2)**

[30] 29-05-2012 JP 2012121735

[51] **C07C 47/542** (2006.01)
B01J 27/12 (2006.01)
C07C 45/49 (2006.01)
C07C 211/14 (2006.01)
C07C 211/18 (2006.01)
C07C 211/27 (2006.01)
C08G 59/50 (2006.01)
C09D 163/00 (2006.01)
C07B 61/00 (2006.01)

[54] **Aldehído aromático, agente de curado de resina epoxi que comprende aldehído aromático, y composición de resina epoxi que comprende el mismo**

[73] Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (100,0%)

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

[86] PCT/JP2013/063786 17/05/2013

[87] WO2013179915 05-12-2013

[96] E13797787 17-05-2013

[97] EP2857378 16-11-2016

[11] **ES 2613863 T3**

[21] **E 13798365 (6)**

[30] 04-10-2012 GB 201217770

[51] **C12Q 1/68** (2006.01)

[54] **Método de detección de una diana de nucleótido sencillo**

[73] Base4 Innovation Ltd (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/GB2013/052594 04/10/2013

[87] WO2014053853 10-04-2014

[96] E13798365 04-10-2013

[97] EP2904114 30-11-2016

[11] **ES 2613874 T3**

[21] **E 13811432 (7)**

[30] 20-12-2012 SE 1251472

[51] **B21D 5/08** (2006.01)
A47B 96/14 (2006.01)
E04B 1/24 (2006.01)

[54] **Método para la fabricación de un carril doble de guía y un carril de guía fabricado según el método**

[73] Schneider Electric Industries SAS (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

- [86] PCT/EP2013/076801 17/12/2013
- [87] WO2014095783 26-06-2014
- [96] E13811432 17-12-2013
- [97] EP2934781 16-11-2016

[11] **ES 2613875 T3**

[21] **E 13811627 (2)**

[30] 28-11-2012 JP 2012259421

- [51] **C07D 309/32** (2006.01)
- C07D 405/12** (2006.01)
- C07D 407/12** (2006.01)
- C07D 409/12** (2006.01)
- C07D 413/12** (2006.01)
- C07D 417/12** (2006.01)
- A01N 43/16** (2006.01)
- A01N 43/40** (2006.01)

[54] **Compuestos de dihidropirona y herbicidas que los comprenden**

- [73] Sumitomo Chemical Co., Ltd (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/JP2013/082513 27/11/2013
- [87] WO2014084407 05-06-2014
- [96] E13811627 27-11-2013
- [97] EP2925736 04-01-2017

[11] **ES 2613883 T3**

[21] **E 13816948 (7)**

[30] 13-07-2012 JP 2012157329

- [51] **F16C 29/06** (2006.01)
- F16C 29/12** (2006.01)
- B64D 11/00** (2006.01)
- F16M 13/02** (2006.01)
- F16C 29/00** (2006.01)

[54] **Unidad de movimiento**

- [73] THK Co., Ltd. (100,0%)
- [74] MILTENYI, Peter
- [86] PCT/JP2013/068387 04/07/2013
- [87] WO2014010507 16-01-2014
- [96] E13816948 04-07-2013
- [97] EP2873882 16-11-2016

[11] **ES 2613876 T3**

[21] **E 13848829 (1)**

[30] 26-10-2012 CN 201210414318

- [51] **C08G 63/91** (2006.01)
- C08G 63/08** (2006.01)
- A61K 47/34** (2017.01)
- A61K 47/42** (2017.01)
- A61K 9/00** (2006.01)
- A61K 9/19** (2006.01)
- A61P 35/00** (2006.01)
- C08G 63/685** (2006.01)

[54] **Bloque copolimérico anfífilico y método de preparación del mismo y sistema micelar de carga de fármacos formado por el mismo con un fármaco antitumoral**

- [73] Changzhou Target Medicine Technology Co., Limited (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- [86] PCT/CN2013/083958 22/09/2013
- [87] WO2014063549 01-05-2014
- [96] E13848829 22-09-2013
- [97] EP2913353 11-01-2017

[11] **ES 2613864 T3**

[21] **E 13887812 (9)**

- [51] **B25G 1/10** (2006.01)
- B21C 37/08** (2006.01)
- B23P 15/00** (2006.01)

[54] **Procedimiento de fabricación de mangos para utensilios de limpieza**

- [73] SP Berner Plastic Group, S.L. (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/ES2013/070427 26/06/2013
- [87] WO2014207264 31-12-2014
- [96] E13887812 26-06-2013
- [97] EP3015226 28-12-2016

[11] **ES 2613830 T3**

[21] **E 14707220 (1)**

- [30] 23-01-2013 IT MI20130088
- [51] **H02K 1/27** (2006.01)
- B66B 9/08** (2006.01)
- B66B 11/04** (2006.01)

[54] **Dispositivo de accionamiento magnético**

- [73] Zanotti, Gianfausto (100,0%)
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/IB2014/058488 23/01/2014
- [87] WO2014115096 31-07-2014
- [96] E14707220 23-01-2014
- [97] EP2948401 30-11-2016

[11] **ES 2613877 T3**

[21] **E 14708652 (4)**

- [30] 29-01-2013 IT VR20130023
- [51] **B65G 1/06** (2006.01)

[54] **Vehículo satélite para almacenes automatizados**

- [73] Elettric 80 S.p.A. (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/IB2014/058642 29/01/2014
- [87] WO2014118716 07-08-2014
- [96] E14708652 29-01-2014
- [97] EP2951109 30-11-2016

[11] **ES 2613821 T3**

[21] **E 14710985 (4)**

- [30] 15-02-2013 EP 13155429
- [51] **B32B 27/10** (2006.01)
- B32B 29/00** (2006.01)
- B32B 3/26** (2006.01)
- B42D 15/00** (2006.01)

D21H 21/40 (2006.01)

D21H 27/36 (2006.01)

54 **Sustrato para papeles de seguridad y método de fabricación del mismo**

73 KBA-NotaSys SA (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/IB2014/059052 17/02/2014

87 WO2014125454 21-08-2014

96 E14710985 17-02-2014

97 EP2956298 28-12-2016

11 **ES 2613831 T3**

21 **E 14712392 (1)**

30 28-02-2013 26-06-2013 US US 201361771073 P 201313927116

51 **H04L 29/06** (2006.01)

G06F 21/33 (2013.01)

H04L 9/08 (2006.01)

H04L 29/08 (2006.01)

54 **Comunicaciones en tiempo real usando una API RESTLIKE**

73 Microsoft Technology Licensing, LLC (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/US2014/018459 26/02/2014

87 WO2014134081 04-09-2014

96 E14712392 26-02-2014

97 EP2962440 04-01-2017

11 **ES 2613822 T3**

21 **E 14757256 (4)**

30 01-03-2013 ES 201330291

51 **B28D 1/22** (2006.01)

54 **Sistema de rotura monopunto ambidiestro para máquinas cortadoras de cerámica**

73 Bellota Herramientas, S.L. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/ES2014/070146 26/02/2014

87 WO2014131929 04-09-2014

96 E14757256 26-02-2014

97 EP2962823 23-11-2016

6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)

LEY 24/2015

CESIONES

DEFECTOS EN LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.2 RP)

Conforme al artículo 82.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, 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] F 201700053

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

201700053

RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 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.

[21] F 201700054

[74] ISERN JARA, Jorge

Cesionario/s: TRATAMIENTO SOLAR DEL AGUA S.L. (100,0%); ; TRATAMIENTO SOLAR DEL AGUA S.L. (100,0%);

Cedente/s: OPTIMA RENOVABLES, S.L (100,0%); ; OPTIMA RENOVABLES, S.L. (100,0%);

Concedidos:

2 01700054

Concedidos:

P 201000801 P201100452

CAMBIOS DE NOMBRE

RESOLUCIÓN DE SOLICITUD DE CANCELACIÓN DE INSCRIPCIÓN DE CAMBIO DE NOMBRE (ART. 82 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.

[21] F 201700055

[74] ISERN JARA, Jorge

Concedidos:

P 201431057

7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS

LEY 11/86

LICENCIAS DE PLENO DERECHO

DEFECTOS EN SOLICITUD DE OFRECIMIENTO (ART. 8.7 PLT Y REGLA 11.1 PLT)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas.

[11] ES 2415778 B1

[21] P 201100260 (5)

[73] CANTOS GRACIA, Faustino (100,0%)

INSCRIPCIÓN DEL OFRECIMIENTO (ART. 81 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.

[11] ES 2533562 T3

[21] E 12706521 (7)

[73] SAF-HOLLAND GmbH (100,0%)
Nacionalidad: DE
Hauptstrasse 26
63856 Bessenbach () DE
Código Postal:

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

LEY 24/2015

LICENCIAS CONTRACTUALES

RESOLUCIÓN SOBRE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE LICENCIA (ART. 82.5 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.

[21] L 201700018

Licenciatario/s: RODRIGUEZ GONZALEZ,Ana Belen

Licenciante/s: HERNANDEZ LUIS,Nicolas

Concedidos:
2 01700018

Concedidos:
U 201500716

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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 03007097 (3)

[22] 28-03-2003

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[21] E 09763477 (8)

[22] 09-06-2009

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[21] E 11709481 (3)

[22] 16-02-2011

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[21] E 13810995 (4)

[22] 03-09-2013

[21] E 14180098 (7)

[22] 06-08-2014

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

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 201500780

Recurrente: FERNANDEZ ALAMO, JOSE MARIA

Representante Recurso: Vicario Trinidad , Marcos

[54] PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA CREMA ANTI-FORUNCULOSIS Y CREMA OBTENIDA

Fecha de la estimación: 22-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 14-09-2016

Fecha de la interposición: 06-09-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y retrotrayendo el expediente al momento procedimental oportuno

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] P 201600121 (6)

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 22-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 19-10-2016

Fecha de la interposición: 05-10-2016

Texto de la Resolución: DESESTIMACIÓN del Recurso interpuesto confirmando la resolución recurrida

[21] P 201600161 (5)

Recurrente: SALAS LAMELAS, SERGIO

Fecha de resolución: 22-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 28-11-2016

Fecha de la interposición: 17-11-2016

Texto de la Resolución: DESESTIMACIÓN del Recurso interpuesto confirmando la resolución recurrida

[21] P 201600284 (0)

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 22-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 02-12-2016

Fecha de la interposición: 18-11-2016

Texto de la Resolución: DESESTIMACIÓN del Recurso interpuesto confirmando la resolución recurrida

MODELOS DE UTILIDAD

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] U 201500466 (1)

Recurrente: GARCIA DE LUIS, JORGE ANDRÉS

[54] Bolsa de viaje multifuncional y transformable

Fecha de la estimación: 26-04-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 15-02-2017

Fecha de la interposición: 29-09-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y acordando la reapertura de los plazos para el pago de los derechos.
