

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXI Núm. 4847
31 DE ENERO 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
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)	3
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)	7
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP)	8
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	8
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	8
TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)	10
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	10
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)	10
RESOLUCIÓN	11
CADUCIDAD	11
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	11
CONCESIÓN	11
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)	11
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	12
RETIRADA	29
RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP)	29
2. MODELOS DE UTILIDAD	30
TRAMITACIÓN	31
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	31
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP)	31
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	31
RESOLUCIÓN	36
DENEGACIÓN	36
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP)	36
CONCESIÓN	36
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)	36
CADUCIDAD	38
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	38
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	40
OTROS	41
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	41
PROTECCIÓN DEFINITIVA	51
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	51
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	51
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986)	79
6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	81
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	82
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP)	82
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	84
PRÓRROGAS DE PLAZO	85
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36.2 RP, ART. 11 PLT Y REGLA 12.1 PLT)	85

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

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

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente

A9 Solicitud de patente corregida

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

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

R2 Mención a informe de búsqueda internacional

R8 Corrección de la primera página del informe sobre el estado de la técnica /
Corrección de la mención a informe de búsqueda internacional

R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido

B1 Patente de invención

B2 Patente de invención con examen previo

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

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

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras oposición

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitación

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

T9 Traducción de patente europea corregida

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

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

- | |
|----|
| 11 |
|----|

 Número de patente o CCP
- | |
|----|
| 12 |
|----|

 Tipo de documento
- | |
|----|
| 15 |
|----|

 Información sobre correcciones en la patente

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

- | |
|----|
| 21 |
|----|

 Número de solicitud
- | |
|----|
| 22 |
|----|

 Fecha de presentación de la solicitud

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

- | |
|----|
| 31 |
|----|

 Número asignado a las solicitudes de prioridad
- | |
|----|
| 32 |
|----|

 Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad

[40] Fechas de puesta a disposición del público

- | |
|----|
| 43 |
|----|

 Fecha de publicación de un documento de patente no examinado y no concedido
- | |
|----|
| 45 |
|----|

 Fecha de publicación de un documento de patente concedido en la fecha de publicación o con anterioridad
- | |
|----|
| 46 |
|----|

 Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones

[50] Información técnica

- | |
|----|
| 51 |
|----|

 Clasificación Internacional de Patentes
- | |
|----|
| 54 |
|----|

 Título de la invención
- | |
|----|
| 56 |
|----|

 Lista de los documentos del estado anterior de la técnica
- | |
|----|
| 57 |
|----|

 Resumen o reivindicación

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

- | |
|----|
| 61 |
|----|

 Para una adición, número y fecha de presentación de la solicitud principal
- | |
|----|
| 62 |
|----|

 Para una solicitud divisional, número y fecha de presentación de la solicitud principal
- | |
|----|
| 68 |
|----|

 Para un CCP, número de solicitud y número de publicación de la patente base

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

- | |
|----|
| 71 |
|----|

 Nombre del solicitante
- | |
|----|
| 72 |
|----|

 Nombre del inventor
- | |
|----|
| 73 |
|----|

 Nombre del titular
- | |
|----|
| 74 |
|----|

 Nombre del agente/representante

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

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

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

R (CE) 469/2009 Reglamento (CE) 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

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 201500867 (5)

[22] 05-07-2016

[21] P 201600193 (3)

[22] 04-03-2016

[21] P 201600499 (1)

[22] 09-06-2016

[21] P 201600544 (0)

[22] 27-06-2016

[21] P 201600659 (5)

[22] 26-07-2016

[21] P 201600837 (7)

[22] 10-10-2016

[21] P 201601000 (2)

[22] 17-11-2016

[21] P 201601001 (0)

[22] 17-11-2016

[21] P 201601108 (4)

[22] 23-12-2016

[21] P 201630950 (4)

[22] 12-07-2016

[21] P 201631482 (6)

[22] 30-11-2016

[74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

[21] P 201631502 (4)

[22] 23-11-2016

[74] LORENTE BERGES, Ana

[21] P 201631519 (9)

[22] 28-11-2016

[74] MOYA ALISES, Hipólito

[21] P 201631600 (4)

[22] 16-12-2016

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[21] P 201631603 (9)

[22] 16-12-2016

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[21] P 201730019 (5)

[22] 11-01-2017

[74] PARDO SECO, Fernando Rafael

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 201600670 (6)

[22] 09-08-2016

[74] VILLACÉ DE LA FUENTE, Enrique

[21] P 201631544 (X)

[22] 02-12-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201631601 (2)

[22] 16-12-2016

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[21] P 201631602 (0)

[22] 16-12-2016

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

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 201601075 (4)

[22] 21-12-2016

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 2599056 A1

[21] P 201500574 (9)

[22] 31-07-2015

[51] G01N 15/14 (2006.01)
C12M 1/34 (2006.01)

[54] Dispositivo para ensayar una muestra de células

[71] ALBERTOS SÁNCHEZ, Pablo (100,0%)

[74] FALCÓN MORALES, Alejandro

- 57] Dispositivo para ensayar una muestra de células que comprende un primer depósito (1) fijado a un bastidor (38) que se apoya en una superficie de apoyo (39), un segundo depósito (2) fijado también al bastidor (38) que se apoya en la superficie de apoyo (39), un conducto plano (3) formado por dos cristales, que comunica el primer depósito (1) y el segundo depósito (2), una cámara de presión (16), un imán (40) que se mueve al menos en paralelo al conducto plano (3), una cámara (47) que recorre el conducto plano (3) en su totalidad, un alimentador (14), un elemento de presión (15), y un microcontrolador (60) que maneja los distintos elementos del dispositivo, donde el primer depósito (1), el conducto plano (3), la cámara de presión (16) y el segundo depósito (2) forman un circuito cerrado tal que una muestra puede ser llevada a cualquier punto del circuito cerrado.

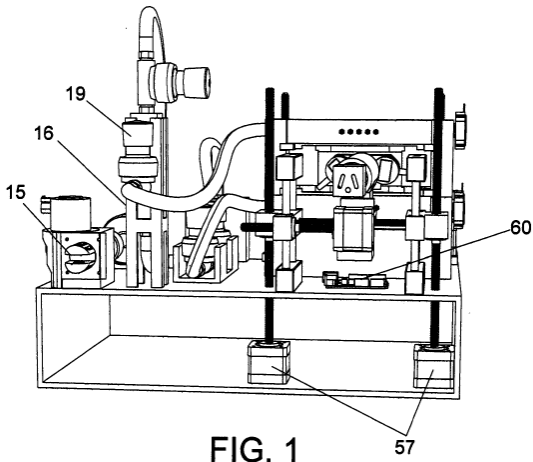


FIG. 1

11] ES 2599052 A1

21] P 201500579 (X)

22] 31-07-2015

51] A47J 43/04 (2006.01)

54] Aparato de cocina para el procesado de alimentos

71] SAMMIC, S.L. (100,0%)

74] RIERA BLANCO, Juan Carlos

57] Aparato de cocina para el procesado de alimentos.

En general, la presente invención se refiere a un aparato de cocina para el procesado de alimentos, más concretamente a un aparato de cocina del tipo de los que incluyen un cuerpo alojando un motor eléctrico, un eje de accionamiento de una herramienta de procesamiento, y un mango integral, acoplándose las diferentes herramientas de procesamiento al cuerpo mediante un brazo que integra un útil, tal como un útil triturador, batidor o mezclador, donde el control de funcionamiento del aparato (puesta en marcha, parada, velocidad de giro del útil, etc.) se lleva a cabo mediante un sistema sensorial capaz de detectar un movimiento característico o predeterminado realizado sobre el aparato y de interpretar dicho movimiento como una instrucción de funcionamiento, por ejemplo la puesta en marcha del útil, su parada, establecer y controlar su velocidad de giro, etc.

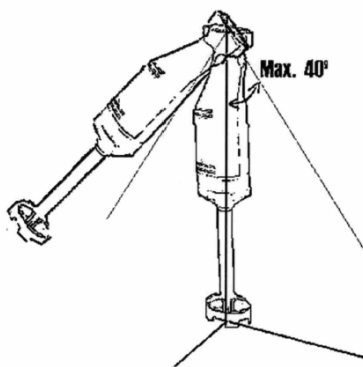


Figura 4

11] ES 2599102 A1

21] P 201500595 (1)

22] 31-07-2015

51] B65B 1/04 (2006.01)

B65D 88/10 (2006.01)

54] Instalación para formación y llenado de contenedores tubulares de contorno poligonal

[71] HINOJOSA PACKAGING, S.L. (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Nuria

[57] Instalación para formación y llenado de contenedores tubulares de contorno poligonal, comprende las siguientes unidades:

- una unidad en la que unas bandejas inferiores de contenedor (1), suministradas por un transportador son colocadas sobre unas plataformas móviles (6);
- una unidad de colocación de cuerpos (40) tubulares prismáticos (2) huecos, que son acoplados a cada bandeja inferior de contenedor (1);
- una unidad de llenado (50) donde los contenedores (3) prismáticos octogonales superiormente abiertos son llenados a través de sus aberturas superiores;
- una unidad de colocación de bandejas superiores (70) colocadas sobre cada contenedor (3) prismático octogonal superiormente abierto y lleno, formando contenedores tubulares de contorno poligonal (3) llenos y tapados.

La instalación comprende además unos medios de traslación (35) mediante los cuales las plataformas móviles son transportadas desde la unidad de paletización (30) hasta la unidad de colocación de bandejas superiores (70) pasando por las unidades intermedias.

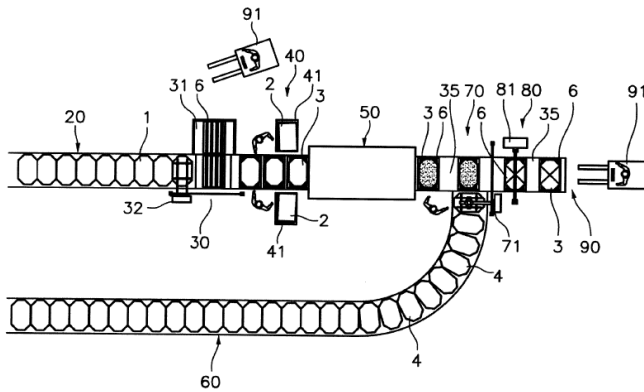


Fig. 1

[11] ES 2599059 A1

[21] P 201530943 (8)

[22] 30-06-2015

[51] F16L 23/24 (2006.01)

[54] Unión para tubos con distinto coeficiente de expansión térmica

[71] Abengoa Solar New Technologies, S.A. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070479

[57] Unión para tubos (1, 2) con distinto coeficiente de expansión térmica que están adaptados para el transporte de fluidos presurizados expuestos a alta temperatura. La unión comprende una primera porción de tubo (1) que comprende uno de sus extremos con una terminación en flanco (10) y una segunda porción de tubo (2) con un coeficiente de expansión térmica mayor que la primera porción de tubo (1) y que comprende un extremo con una terminación en flanco (11). Ambas porciones de tubo (1, 2) comprenden en sus extremos adyacentes una primera zona longitudinal (8) de diámetro interno mayor que el diámetro interno de una segunda zona longitudinal (9) de la porción de tubo (1, 2). Además la unión comprende un aislamiento (6) situado en la primera zona longitudinal (8) de ambas porciones de tubo (1, 2) y un elemento de sujeción y compresión (3).

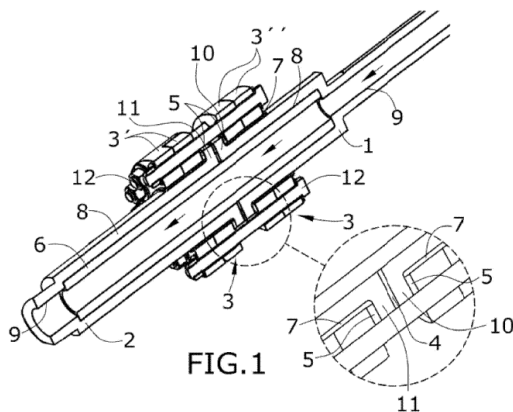


FIG. 1

11 **ES 2599104 A1**

21 **P 201530944 (6)**

22 30-06-2015

51 **C02F 1/70** (2006.01)

C02F 101/38 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE COLORANTES ORGÁNICOS DE EFLUENTES INDUSTRIALES**

71 ABENGOA WATER SL (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070454

57 Procedimiento para la eliminación de colorantes orgánicos de efluentes industriales.

La presente invención se refiere a un procedimiento para a decoloración de efluentes y/o disoluciones acuosas, que contienen al menos un colorante orgánico de la clase antraquinona, índigo, iminoquinona, colorantes nitrosados y nitrados, colorantes de complejo metálico, colorantes polieno y colorantes de metina y polimetina mediante reacciones de hidrogenación catalítica, que comprende una etapa en la que el efluente o disolución se pone en contacto con un catalizador basado en metales nobles soportados sobre un sólido y un agente reductor.

11 **ES 2599077 A1**

21 **P 201531119 (X)**

22 28-07-2015

51 **F17C 3/00** (2006.01)

F17C 13/00 (2006.01)

54 **Dispositivo para reducción de pérdidas frigoríficas en tanques criogénicos**

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

57 Dispositivo para reducción de pérdidas frigoríficas en tanques criogénicos.

Dispositivo para reducción de pérdidas frigoríficas en tanques (1) criogénicos que comprende al menos una placa (3) unida a la superficie interior del techo (2), de forma que dicha placa (3) queda extendida hacia el interior del tanque (1) para actuar como deflector de vapor. Estos deflectores (3) en forma de placas verticales o "T" invertida se pueden disponer formando anillos circulares o poligonales concéntricos o formando una retícula rectangular o triangular, de forma que las placas (3) deflectoras reducen el flujo por convección natural de los vapores acumulados en la parte superior del tanque (1), contribuyendo al aislamiento térmico del mismo, puesto que disminuyen el coeficiente de película interior.

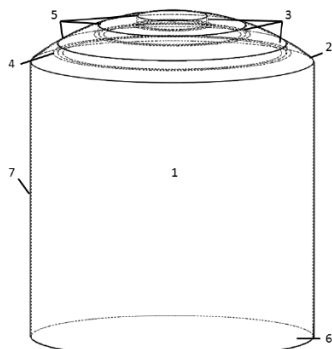


Figura 1a

11 **ES 2599078 A2**

21 **P 201531127 (0)**

22 29-07-2015

51 **E01D 19/00** (2006.01)

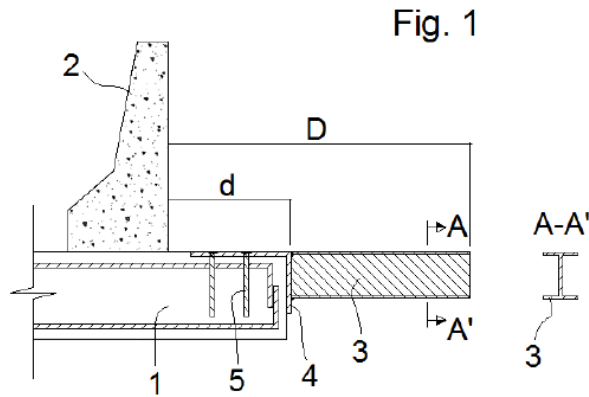
54 **DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA INSTALACIÓN DE PRETILES EN PUENTES EXISTENTES.**

71 DRAGADOS, S.A. (100,0%)

74 URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

57 Dispositivo para instalación de pretiles en puentes existentes, que incluye una pluralidad de ménsulas metálicas (3), adecuadas para soportar un pretel (2) de hormigón armado, para puentes, sin anclaje y homologado, cuando se produce el desplazamiento de la

barrera sobre ellas; estando dichas ménsulas ancladas a la losa que conforma el tablero (1) del puente, sobresaliendo lateralmente enrasadas con dicho tablero, a lo largo del mismo.



[11] ES 2599060 A1

[21] P 201531129 (7)

[22] 29-07-2015

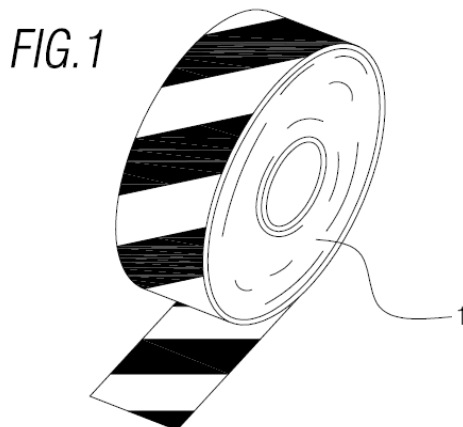
[51] D06Q 1/14 (2006.01)

[54] CINTA TEXTIL ENROLLABLE

[71] INDUSTRIAS PONSA, S.A. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Cinta textil enrollable (1) con óptimas propiedades visuales y de rigidez ante posibles deformaciones, que está especialmente destinada a la señalización, restricción y delimitación de un espacio o zona de paso, que está constituida por un cuerpo laminar alargado, previsto para formar parte de un sistema de extensión/replegado en la cual se extiende y enrolla tal cinta, comprendiendo el cuerpo laminar una pluralidad de hilos de urdimbre (2) y trama (3) entrelazados entre sí, estando los hilos de urdimbre tintados con al menos un color. Los hilos de trama (3) consisten en monofilamentos, por ejemplo, hechos de polipropileno que presentan unas propiedades visuales transparentes que tienen una sección transversal circular con un diámetro comprendido entre 0,15 - 0,25 milímetros.



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 2599056 A1

[21] P 201500574 (9)

[71] ALBERTOS SÁNCHEZ, Pablo (100,0%)

[74] FALCÓN MORALES, Alejandro

[11] **ES 2599052 A1**
[21] **P 201500579 (X)**
[71] SAMMIC, S.L. (100,0%)
[74] RIERA BLANCO, Juan Carlos

[11] **ES 2599102 A1**
[21] **P 201500595 (1)**
[71] HINOJOSA PACKAGING, S.L. (100,0%)
[74] TORNER LASALLE, Nuria

[11] **ES 2599077 A1**
[21] **P 201531119 (X)**
[71] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[11] **ES 2599060 A1**
[21] **P 201531129 (7)**
[71] INDUSTRIAS PONSA, S.A. (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge

PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 y 34.5 LP)

Las siguientes solicitudes de patente están relacionadas con solicitudes internacionales que han sido objeto de un Informe de Búsqueda Internacional por parte de la OEPM. Por ello, en aplicación de lo dispuesto en el art. 33.6 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, no serán objeto de Informe sobre el Estado de la Técnica y, en su lugar, se publica una mención al Informe de Búsqueda Internacional. Con esta publicación 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 2599059 A1**
[21] **P 201530943 (8)**
[71] Abengoa Solar New Technologies, S.A. (100,0%)
[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070479
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[11] **ES 2599104 A1**
[21] **P 201530944 (6)**
[71] ABENGOA WATER SL (100,0%)
[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070454
[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 2575227 R1**
[21] **P 201401041 (2)**

71 ITALFARMACO, S.A. (100,0%)

74 BANFI TOSI, Beatriz

11 **ES 2585879 A1**

21 **P 201500251 (0)**

71 SEPULVEDA MONTILLA, Luis Carlos (100,0%)

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

11 **ES 2585932 A1**

21 **P 201500265 (0)**

71 JIMÉNEZ ORDOÑEZ, Juan Manuel (100,0%)

11 **ES 2585892 A1**

21 **P 201500291 (X)**

71 TUSET CLADELLAS, Jordi (100,0%)

11 **ES 2585844 A1**

21 **P 201500334 (7)**

71 PORRAS VILA, F° Javier (100,0%)

11 **ES 2596225 A1**

21 **P 201500854 (3)**

71 DEMARIA CASTAÑEDA, Ignacio (50,0%) y otros

11 **ES 2585952 A1**

21 **P 201530429 (0)**

71 CENTRO TECNOLÓGICO AGROALIMENTARIO "EXTREMADURA" (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 **ES 2585850 A1**

21 **P 201530457 (6)**

71 URIBESALGO IZA, Javier (50,0%) y otros

74 EZCURRA ZUFIA, Maria Antonia

11 **ES 2585851 A1**

21 **P 201530458 (4)**

71 TECNICAS BIOMEDICAS PARA LA SALUD, S.L. (100,0%)

74 ZEA CHECA, Bernabé

11 **ES 2585888 A1**

21 **P 201530469 (X)**

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

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 **ES 2585936 A1**

21 **P 201530470 (3)**

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

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 **ES 2553928 R1**

21 **P 201590084 (5)**

71 BEIJING TIANYISHANGJIA NEW MATERIAL CO., LTD. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

11 ES 2585939 A1

21 P 201690037 (7)

71 SMILICS TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para formular observaciones al informe sobre el estado de la técnica, hacer comentarios a las observaciones presentadas y modificar las reivindicaciones, si lo estima conveniente.

11 ES 2577889 A1

21 P 201431848 (4)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (80,0%) y otros

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2577941 A1

21 P 201431886 (7)

71 EUROGROUP BELCAIRE, S.L. (100,0%)

74 MOYA ALISES, Hipólito

11 ES 2577862 A1

21 P 201530049 (X)

71 AMAT PASCUAL, José (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

11 ES 2577864 A1

21 P 201530050 (3)

71 INDRA SISTEMAS, S.A. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

11 ES 2577887 A1

21 P 201531072 (X)

71 JIMÉNEZ RUIZ, José Antonio (50,0%) y otros

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 2587454 A1

21 P 201530482 (7)

71 RAMOS TRUCHERO, David (100,0%)

74 ESCUDERO PRIETO, Nicolás

- [11] **ES 2598171 A1**
 [21] **P 201630522 (3)**
 [71] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

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

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

- [11] **ES 2134125 B1**
 [21] **P 009602325 (2)**
 [22] 24-10-1996
 [54] **EMBRAGUE DE GRAN INERCIA, ESPECIALMENTE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.**
- [73] VALEO
 [74] PONTI SALES, Adelaida
 Fecha de incorporación al dominio público: 25-10-2016
 Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

CONCESIÓN

CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)

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

- [11] **ES 2557200 B2**
 [21] **P 201431097 (1)**
 [22] 22-07-2014
 [43] 22-01-2016
 [51] **E04B 1/80** (2006.01)
E04C 2/24 (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01)
- [54] **Panel aislante para muros de cerramiento con cámara ventilada interior**
- [73] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 C/ Ramiro de Maeztu, 7
 Madrid (Madrid) ES
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 Fecha de concesión: 24-01-2017
 Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 21-11-2016

- [57] Panel aislante para muros de cerramiento con cámara ventilada interior.
 El panel aislante para muros con cámara ventilada interior se aplica en la rehabilitación y construcción de fachadas en edificación, aportando aislamiento y acabado de ladrillo visto o piedra natural o artificial a los muros de cerramiento.
 El panel es un sistema industrializado modular. Cada módulo (1) está formado por una placa de material aislante rígido (2), una malla de fibra (4) y plaquetas (5) de terminación o acabado del panel. La placa de material aislante (2) está formada por dos cuerpos, que constituyen una sola pieza, uno, plano de espesor constante y otro, compuesto por hileras de tetones (3), que dan lugar a entrecalles de aire (6).

Estas entrecalles (6) permiten una ventilación natural constante que mejora la transmitancia térmica del conjunto, a la vez que evita condensaciones intersticiales en el interior del cerramiento, mejorando la solución tradicional de aislamiento térmico por la cara exterior de la fachada.

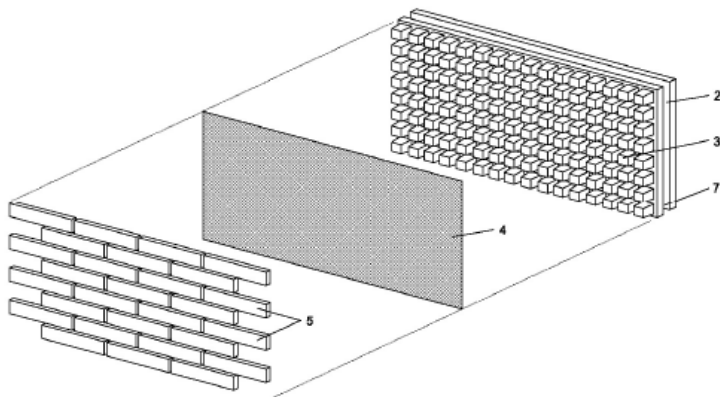


Fig. 2

[11] ES 2578525 B2

[21] P 201630315 (8)

[22] 17-03-2016

[43] 27-07-2016

[51] B60Q 1/32 (2006.01)
B60R 13/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de iluminación para cubierta exterior de un lateral de un vehículo

[73] SEAT, S.A. (100,0%)
Nacionalidad: ES
AUTOVÍA A-2, KM. 585
MARTORELL (Barcelona) ES

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 24-01-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 17-10-2016

[57] Dispositivo de iluminación para cubierta exterior (9) de un lateral de un vehículo, que comprende un emisor de luz (4), un fotolito (8) con al menos un elemento gráfico (83), una cubierta exterior (9) es parcialmente opaca, un medio de orientación lumínica (6) de modo que la luz emitida por el al menos un emisor de luz (4) es reorientada hacia una abertura (11) de un panel estructural (1), y donde el al menos un medio de orientación lumínica (6) y el fotolito (8) están alojados en el volumen interior entre la carcasa (3) y la abertura (11) del panel estructural (1) y están dispuestos paralelos y superpuestos entre sí. De este modo se logran unas buenas propiedades de homogeneidad en la luz emitida hacia el exterior, cumpliendo con los requerimientos técnicos de homologación del vehículo.

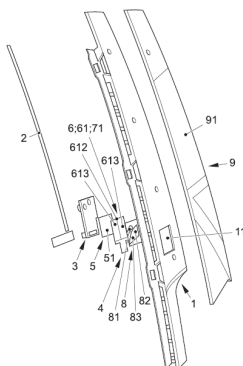


FIG. 2

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

Conforme al artículo 31 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se ponen a disposición del público los documentos de las patentes que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 31.4-octava del citado Reglamento. Las

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

11 ES 2567475 B1

21 P 201400765 (9)

22 22-09-2014

43 22-04-2016

51 B65D 39/16 (2006.01)
B67B 1/00 (2006.01)

54 Tapón autoextraíble

73 TAPOINTEL S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Rua Paris, nº 21, Bloque H, 4º A

Santiago de Compostela (A Coruña) ES

Fecha de concesión: 24-01-2017

57 Tapón autoextraíble alojable en el interior del cuello de la botella y que no precisa de sacacorchos o herramienta alguna para su extracción, formado por un conjunto de piezas preferentemente de material plástico y que una vez montadas, permiten taponar una botella o envase. La cara del tambor (8) y la superficie de revolución del cilindro flexible (4) pueden soportar así mismo marcas, grabados o relieves de poca profundidad.

El conjunto del tapón autoextraíble queda así compuesto de seis elementos y una tapeta de corcho (1) una tuerca (2) un cilindro flexible (5) un tambor (8) un tornillo (12) y una palometa (15), todos ellos dispuestos y montados según su geometría axial y que permiten disponer de un método y procedimiento para que de forma manual o automática se puedan taponar o abrir botellas y, o, envases y siendo dicho tapón autoextraíble reutilizable.

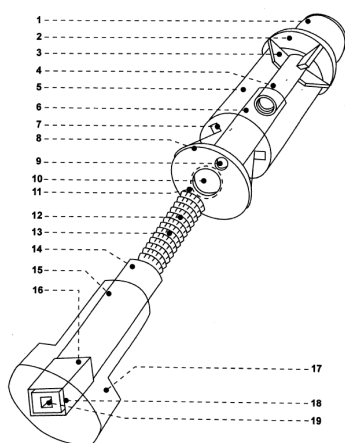


FIG.1

11 ES 2566577 B1

21 P 201400792 (6)

22 13-10-2014

43 13-04-2016

51 A01N 25/00 (2006.01)

54 Collar antiparasitario multicomponente para ganadería

73 CATALÁN GUTIERREZ, Javier (100,0%)

Nacionalidad: ES

Las Fuentecillas 10

San Rafael (Segovia) ES

Fecha de concesión: 24-01-2017

57 El collar antiparasitario multicomponente para ganadería es un insecticida y acaricida de amplio espectro que protege a la ganadería bovina, porcina, equina, ovina, aviar o cualquier ganadería de explotación de animales. Ahuyenta moscas y mosquitos que son los transmisores de la mayor parte de los parásitos. Es un collar multicomponente que va liberando progresivamente según un perfil de liberación predeterminado para cada animal de forma individualizada y diferencial los diversos productos químicos de principios activos antiparasitarios desde su trama de plástico porosa, dispersándose por todo el tejido cutáneo del cuerpo del animal con un efecto antiparasitario por contacto, o absorbiéndose a través de la piel con un efecto sistémico antiparasitario, protegiendo al animal frente a los parásitos, sin que se altere las propiedades por el agua o la humedad. Está compuesto por varias capas en una trama porosa con múltiples componentes de principios activos con los antiparasitarios distintos componentes dispuestos a lo largo del collar en paralelo o bien superpuestas concéntricas o bien situada cada capa por tramos intermitentemente a lo largo del collar. Es inocuo para los animales y los seres humanos sin perjudicar el medio ambiente.

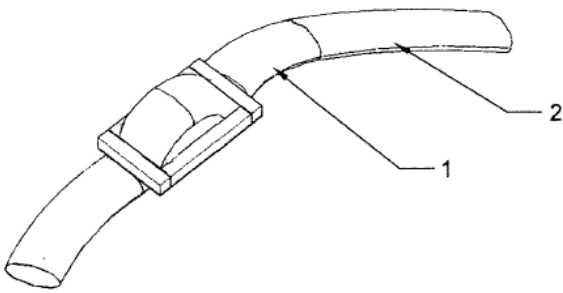


Figura 2

[11] **ES 2567640 B1**

[21] **P 201400846 (9)**

[22] 23-10-2014

[43] 25-04-2016

[51] **A01D 45/00** (2006.01)

[54] **Sistema para transportar y cribar la flor de azafrán**

[73] JIMENEZ DEL AMO, Pedro (100,0%)

Real 51

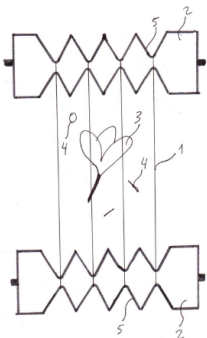
Munera (Albacete) ES

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

Fecha de concesión: 24-01-2017

[57] Sistema para transportar y cribar la flor de azafrán, que comprende unos rodillos (2), que van girando, los cuales llevan unas hendiduras (5) para albergar unos hilos elásticos o cables flexibles (1), los cuales están separadas entre sí dejando un espacio que sirve para que todo lo que sea de menor volumen que la flor del azafrán (3) se cuele y sea desechado, quedando solo sobre los hilos o cables (1) flexibles las flores del azafrán (3).

FIG. 1



[11] **ES 2567646 B1**

[21] **P 201400867 (1)**

[22] 23-10-2014

[43] 25-04-2016

[51] **A45C 7/00** (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

A45C 13/26 (2006.01)

[54] **Maleta de mano versátil para favorecer la organización del equipaje dentro de la misma y la comodidad del usuario de manera prolongada gracias a la incorporación de una estantería plegable y un perchero**

[73] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,0%)

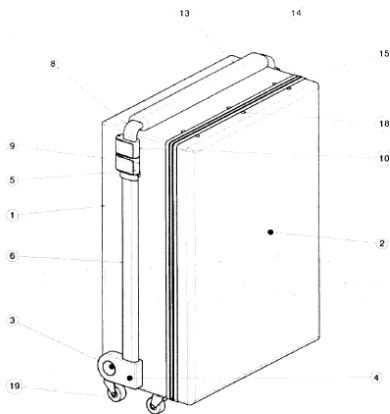
Nacionalidad: ES
 Plaza de Santa Cruz, N° 8
 Valladolid (Valladolid) ES

Fecha de concesión: 24-01-2017

- [57] Maleta de mano versátil caracterizada por poseer dimensiones estandarizadas y por organizar el equipaje de una manera prolongada durante la estancia, englobando funciones de estantería, perchero, repisa y transporte cómodo, favoreciendo al usuario la comodidad y reduciendo inconvenientes derivados del desorden ocasionado por maletas convencionales.

Se compone de un cuerpo central o carcasa. Lateramente le rodea el asa con unas barras extensibles que poseen doble función. Por un lado el manejo para el transporte cuando la maleta está cerrada a través de ruedas y por otro lado el perchero cuando la maleta está abierta, generándose éste último por un abatimiento de 90° mediante una pieza abatible. La maleta en posición horizontal se abre por elevación de la carcasa superior por un mecanismo elevador de barras articuladas, y desplegándose a su vez una estantería de tela interior encargada de alojar el equipaje. Otros componentes complementan el uso adecuado de la maleta.

FIG 1



[11] **ES 2567643 B1**

[21] **P 201400868 (X)**

[22] 23-10-2014

[43] 25-04-2016

[51] **B65F 1/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo para colocación y deslizamiento de un cubo en superficies de manipulación de alimentos**

[73] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,0%)

Nacionalidad: ES
 Plaza de Santa Cruz, 5 bajo
 Valladolid (Valladolid) ES

Fecha de concesión: 24-01-2017

- [57] Dispositivo para colocación y deslizamiento de un cubo en superficies de manipulación de alimentos.

El dispositivo es un útil de encimera para hacer de la cocina un lugar más cómodo y dinámico.

Se trata de un recipiente apto para introducir los desperdicios originados sobre la encimera durante la labor de cocina. Con un simple gesto con la mano, los desperdicios se empujan hasta introducirlos en el cubo, consiguiendo que la encimera quede libre. Permite la obtención individual del cubo con el fin de vaciarlo en un cubo de basura grande, independiente al dispositivo.

Está compuesto por un cubo que acumula los desperdicios, un perfil de dos tramos (perfil trasero y perfil delantero) que sirve de soporte al cubo y facilita su desplazamiento a lo largo de una guía, fijada a la superficie de manipulación por su parte inferior mediante dos pletinas.

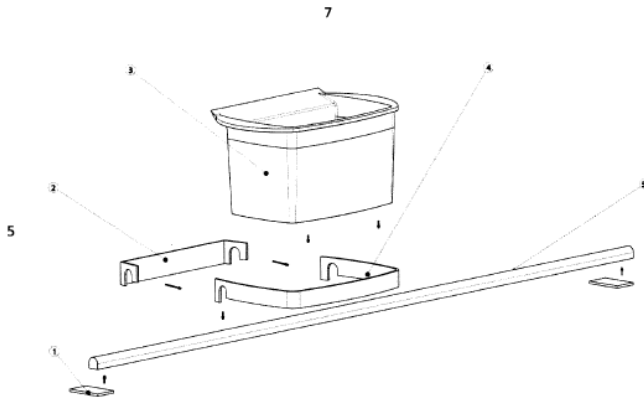


FIG. 1

[11] **ES 2568180 B1**

[21] **P 201400869 (8)**

[22] 27-10-2014

[43] 27-04-2016

[51] **A61F 13/36** (2006.01)

A61F 13/84 (2006.01)

[54] **Bolsa para aplicación de parches quirúrgicos y elementos similares en operaciones de laparoscopia y procedimiento para su utilización**

[73] FERNÁNDEZ LÓPEZ, Antonio José (50,0%) y otros

Nacionalidad: ES

C/ Corazón de Jesús, 7 - 1º

Javalí Nuevo (Murcia) ES

[74] JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

Fecha de concesión: 24-01-2017

[57] Bolsa para aplicación de parches quirúrgicos y elementos similares en operaciones de laparoscopia y procedimiento para su utilización.

Una bolsa concebida para uso en operaciones de cirugía laparoscópica que facilita la aplicación de parches quirúrgicos y similares, disponiendo de al menos dos embocaduras (2 y 3) donde cada una dispone de cierre mediante hilo (4) o cinta perimetral, donde dicho cierre se realiza con un único hilo (4) que recorre el perímetro de todas las embocaduras (2 y 3), quedando un tramo libre entre cada embocadura (2 y 3). Adecuadamente manejado éste hilo (4) permite abrir una embocadura u otra alternativamente, o bien cerrar o abrirlas todas simultáneamente. Se describe asimismo el procedimiento de utilización, consistente en los pasos de inserción en bolsa (1) del parche (5), cierre de embocaduras (2 y 3) e introducción a través de la cánula del trocar, apertura de la embocadura opuesta (3), introducción de un útil de sujeción, apertura de embocadura cercana al punto de aplicación y empuje del parche (5).

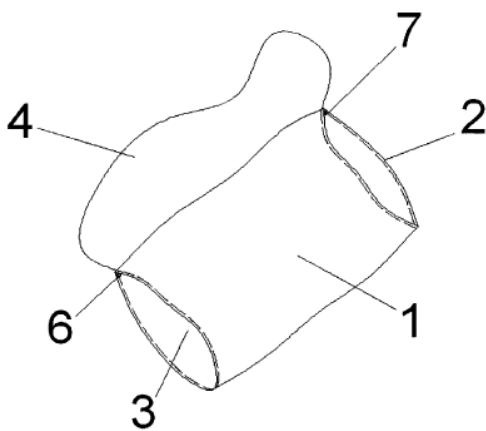


Figura 1.

[11] **ES 2556558 B1**

[21] **P 201430927 (2)**

[22] 18-06-2014

[43] 18-01-2016

- 51 **G01N 21/00** (2006.01)
- 54 **Método y sistema para la clasificación automática de cálculos renales, programa de ordenador y producto de programa de ordenador**
- 73 UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (50,0%) y otros
Nacionalidad: ES
Edifici A- Campus Universitari, s/n
Bellaterra- Cerdanyola del Vallès (Barcelona) ES
- 74 TORNER LASALLE, Elisabet
Fecha de concesión: 24-01-2017
- 57 Método y sistema para la clasificación automática de cálculos renales, programa de ordenador y producto de programa de ordenador.
El método comprende:
a) adquirir una imagen de un cálculo renal;
b) analizar, usando técnicas de visión por computador, información contenida en la imagen adquirida referida a las características de imagen asociadas a como mínimo la textura del cálculo renal; y
c) clasificar el cálculo renal en función del resultado de dicho análisis.
El sistema es apto para implementar el método de la invención.
El programa de ordenador implementa las etapas de análisis y clasificación del método de la invención, y el producto de programa de ordenador incorpora al programa de ordenador.

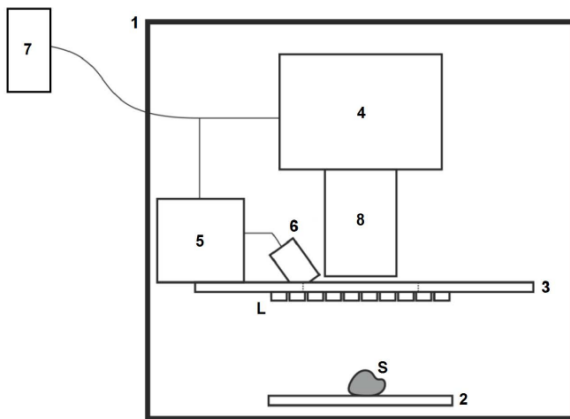


Fig. 1

- 11 **ES 2563680 B1**
- 21 **P 201431329** (6)
- 22 15-09-2014
- 43 15-03-2016
- 51 **H01L 31/054** (2014.01)
G02B 5/32 (2006.01)
F21S 9/03 (2006.01)
- 54 **SISTEMA MODULAR DE COCENTRACIÓN SOLAR HOLOGRÁFICA INTEGRADO EN ELEMENTOS URBANOS Y VIALES.**
- 73 INSTITUTO HOLOGRAFICO TERRASUN,S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
PL PISA,C/NOBEL BOUDERE,PLANTA 3º ,MOD 5
MAIRENA DE ALJARAFE (Sevilla) ES
- 74 PONS ARIÑO, Ángel
Fecha de concesión: 24-01-2017
Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 21-12-2016
- 57 Sistema modular de concentración solar holográfica integrado en elementos urbanos y viales.
Se presentan módulos solares fotovoltaicos de concentración holográfica (1) integrados en elementos urbanos y viales (3). El seguimiento del sol es pasivo y el diseño puede adaptarse a cualquier superficie. La captación eficiente de la luz solar en cualquier posición se garantiza con la versatilidad de diseño del holograma. El módulo solar de concentración holográfica (1) sustituye a un elemento constructivo, por lo que constituye integración de fotovoltaica (BIPV, por sus siglas en inglés) en elementos urbanos y viales. Por ejemplo, conformará el báculo de una farola solar, la cubierta de una parada de autobús o de una playa de peaje, o la estructura de un soporte publicitario. El elemento urbano o vial puede ser autónomo o conectado a red, caso este último en el que puede formar parte de una red inteligente.

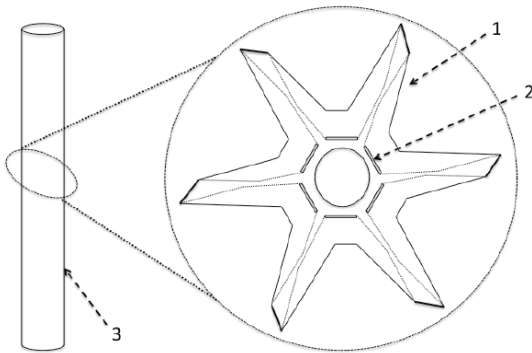


Fig. 1

11 ES 2566976 B1

21 P 201431337 (7)

22 15-09-2014

43 18-04-2016

51 B60L 11/18 (2006.01)
H02J 7/02 (2006.01)

54 Sistema y método para la recarga inductiva de baterías de vehículos eléctricos

73 INSTALACIONES INABENSA, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES
C/ Energía Solar, 1
SEVILLA (Sevilla) ES

74 IGARTUA IRIZAR, Ismael

Fecha de concesión: 24-01-2017

57 Sistema y método para la recarga inductiva de baterías de vehículos eléctricos, comprendiendo el sistema un primario (100) con un convertidor de potencia (103), un controlador y un bobinado primario (101), un secundario (200) con un bobinado secundario (201) conectado a una batería (3), y un detector que está adaptado para detectar una magnitud eléctrica a la salida del convertidor de potencia (103) y que está comunicado con el controlador. El controlador está configurado para estimar dinámicamente el estado de carga de la batería (3) en función de la magnitud eléctrica medida y para actuar sobre el convertidor de potencia (103), en función del estado de carga estimado para ajustar la potencia de carga transmitida inalámbricamente desde el primario (100) al secundario (200) y optimizar así la corriente de carga de la batería (3).

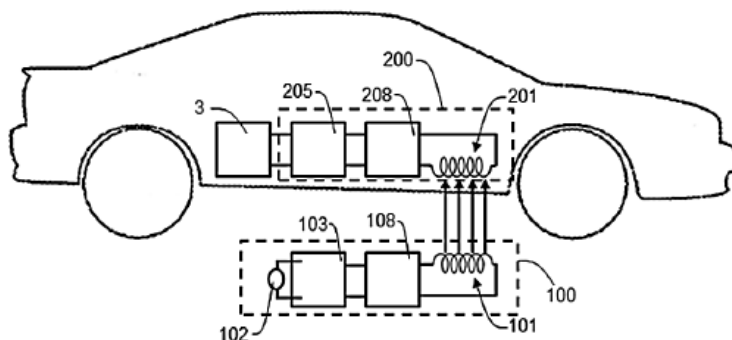


FIG. 1

11 ES 2567647 B1

21 P 201431385 (7)

22 23-09-2014

43 25-04-2016

51 C22C 12/00 (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)

54] PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE SKUTTERUDITAS NANOESTRUCTURADAS DEL TIPO COSB₃**73] ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (70,0%) y otros**

Nacionalidad: ES
 C. de la Innovació, 2
 TERRASSA (Barcelona) ES

74] PONTI SALES, Adelaida

Fecha de concesión: 24-01-2017

57] Procedimiento para la preparación de skutteruditas nanoestructuradas del tipo CoSb₃.

La presente invención se refiere a un procedimiento para la preparación de skutteruditas nanoestructuradas del tipo CoSb₃ a partir de una disolución de las correspondientes sales acetato precursoras y un polímero. El procedimiento incluye una etapa de atomización o bien de electrospinning para eliminar el disolvente de dicha disolución y nanoestructurar el precursor que posteriormente es tratado térmicamente bajo atmósfera inerte.

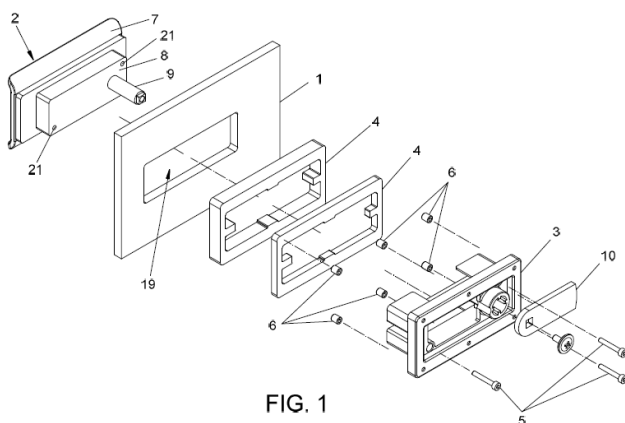
11] ES 2567927 B1**21] P 201431410 (1)****22] 26-09-2014****43] 26-04-2016****51] E05B 9/06 (2006.01)****54] CERRADURA CON SISTEMA DE AMARRE MEJORADO****73] OJMAR, S.A. (100,0%)**

Nacionalidad: ES
 Polígono Industrial de Lerun, s/nº
 ELGOIBAR (Gipuzkoa) ES

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 24-01-2017

57] La cerradura con un sistema de amarre mejorado comprende un bloque de cerradura (2) fijado a un soporte (3) por al menos dos tornillos de fijación (5), con una puerta (1) localizada entre el bloque de cerradura (2) y el soporte (3), la cerradura comprende unos prisioneros (6) roscados en el soporte (3) que sobresalen del soporte (3) una longitud (L) en función de una porción de prisionero (6) roscada en el soporte (3), tal que la longitud (L) iguala una holgura (H) existente entre la puerta (1) y el soporte (3); adicionalmente la cerradura puede comprender al menos un calzo (4) de un espesor (E) situado entre el bloque de cerradura (2) y el soporte (3), tal que el espesor (E) del al menos un calzo (4) y la longitud (L) de los prisioneros (6) iguala una holgura (H) existente entre la puerta (1) y el soporte (3).

**11] ES 2567954 B1****21] P 201431415 (2)****22] 26-09-2014****43] 26-04-2016****51] A61M 11/00 (2006.01)****B65D 83/14 (2006.01)****54] Dispositivo nebulizador****73] SALEGUI ECHEVESTE, Juan José (50,0%) y otros**

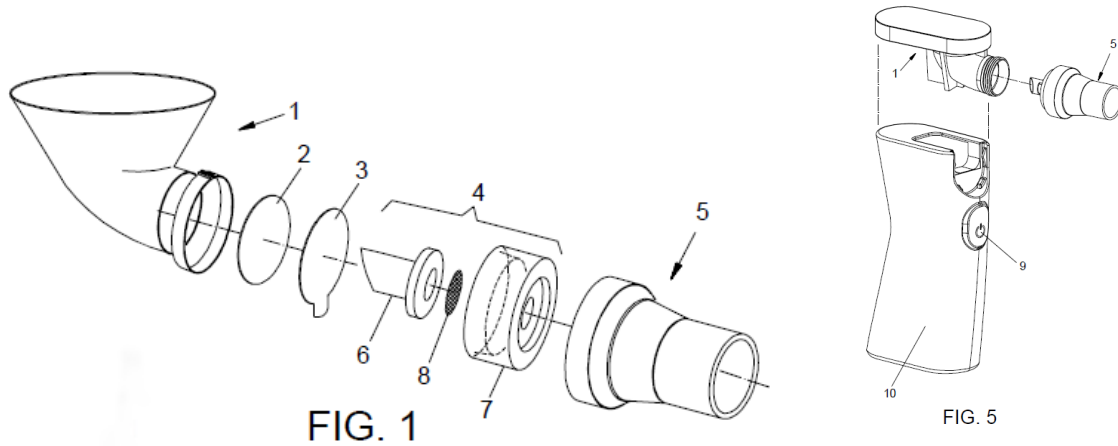
Nacionalidad: ES
 ALTXU N° 3 - 3° C

ERRENTERIA (Gipuzkoa) ES

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 24-01-2017

- [57] Dispositivo nebulizador de malla vibrante, para aplicación de medicamentos, que comprende una carcasa (10), una boquilla (5), un nebulizador (4) y una cámara que alberga un medicamento, donde dicha cámara que alberga un medicamento es una cápsula desechable (1) que forma un cuerpo independiente y extraíble de la carcasa del dispositivo, donde dicha cápsula desechable (1) comprende medios de fijación al nebulizador (4) y a la carcasa (10), donde los mencionados medios de fijación permiten acoplar/desacoplar la cápsula desechable (1) al dispositivo nebulizador.



[11] ES 2567956 B1

[21] P 201431416 (0)

[22] 26-09-2014

[43] 26-04-2016

[51] G06F 3/00 (2006.01)

[54] Sistema y procedimiento de visualización espacial de usuarios en probadores

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

Nacionalidad: ES

PASEO RONCESVALLES N° 83

CIZUR MENOR (Navarra) ES

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de concesión: 24-01-2017

- [57] Sistema y procedimiento de visualización espacial de usuarios en probadores, que define un área de visualización, llamada probador, donde se sitúa el usuario con las prendas a visualizar, donde el sistema comprende: al menos una cámara de vídeo para la captura de imágenes del usuario, dispuestas alrededor del área de visualización, unos medios computacionales conectados a las cámaras de vídeo para la gestión, procesado y almacenado de las imágenes efectuadas y medios de visualización, para la reproducción de las imágenes.

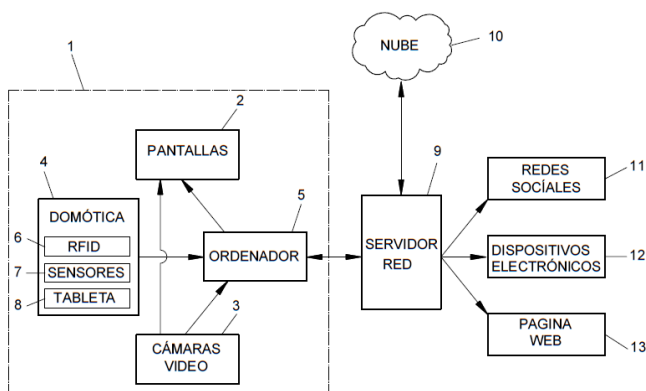


FIG. 1

[11] ES 2566209 B1

[21] P 201431481 (0)

22] 08-10-2014

43] 11-04-2016

51] **G08B 5/36** (2006.01)
G08B 5/40 (2006.01)

54] **Bengala con luces led**

73] JAREÑO BUSTOS, Ángel (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/ Almería N° 11
San Javier (Murcia) ES

74] HIDALGO CASTRO, Ángel Luis
Fecha de concesión: 24-01-2017

57] Bengala con luces led en la que la luz es emitida por una pluralidad de luces led y el humo es vapor de agua producido por un dispositivo generador de vapor de agua. La invención es totalmente segura y puede ser utilizada tanto en eventos multitudinarios como en situaciones de emergencia.

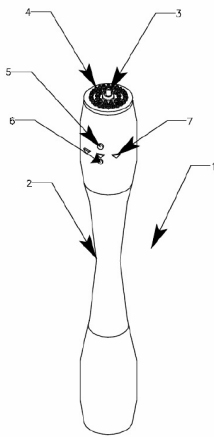


Figura 1

11] **ES 2566978 B1**

21] **P 201431528 (0)**

22] 16-10-2014

43] 18-04-2016

51] **C02F 11/12** (2006.01)
C02F 1/52 (2006.01)
G01N 11/00 (2006.01)

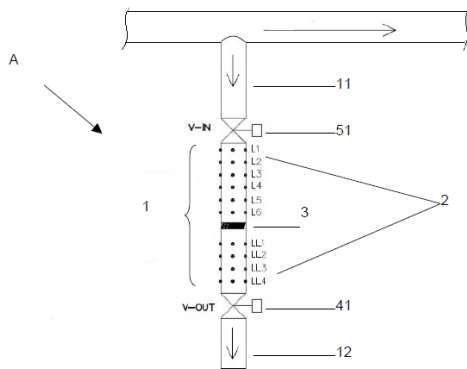
54] **Dispositivo de control de la floculación en una corriente de lodos o fangos y sistema para controlar la floculación mediante la adición de reactivo floculante en dicha corriente de lodos o fangos**

73] DÍAZ MARTÍNEZ, Bernardo (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/ Can Torrents, 38
Palau-Solità i Plegamans (Barcelona) ES

74] PONTI SALES, Adelaida
Fecha de concesión: 24-01-2017

57] Dispositivo de control de la floculación en una corriente de lodos o fangos y sistema para controlar la floculación mediante la adición de reactivo floculante en dicha corriente de lodos o fangos.
El dispositivo (A) está provisto de un contenedor con sondas (2) dispuestas de manera consecutiva y en diferente posición y un filtro (3) susceptible de dividir el contenedor en dos partes, donde cada sonda está configurada para proporcionar una señal indicativa de la presencia o ausencia de muestra en cada posición, permitiendo la diferencia de posición entre dichas sondas calcular el grado de floculación de la muestra en función del tiempo transcurrido entre cada señal. El sistema comprende el dispositivo (A) adaptado para cuantificar el tiempo transcurrido al pasar la muestra y adaptado para proporcionar una señal indicativa de dicho cambio de tiempo determinado, y un procesador provisto de una relación del intervalo de tiempo transcurrido, adaptado para recibir una señal del dispositivo, para procesarla con dicha relación y proporcionar otra señal que actúa sobre la cantidad de reactivo floculante introducido al sistema.

FIG 1



[11] **ES 2567353 B1**

[21] **P 201431544 (2)**

[22] 20-10-2014

[43] 21-04-2016

[51] **E04H 15/42** (2006.01)
E04H 15/54 (2006.01)

[54] **Tienda de campaña estructural y método de montaje**

[73] CANDELA CANALES, Vicente Manuel (100,0%)

Nacionalidad: ES
Av. Aragón, N° 17, Entresuelo
Valencia (Valencia) ES

[74] MOYA ALISES, Hipólito

Fecha de concesión: 24-01-2017

[57] Tienda de campaña estructural habilitada como habitáculo preparado para soportar temperaturas extremas, sin que por ello deje de ser un emplazamiento confortable y temporal para su uso; que comprende un chasis (1) sobre el que se montan unos perfiles (2) y pilares (3) inferiores que se encuentran unidos a una pluralidad de segundos perfiles (4), escuadras (5) y pilares (8) superiores, que conforman la estructura sobre la que se sustenta una cumbrera (9); y donde en el hueco (1c) generado entre el chasis (1) y la tela exterior (6), se incorpora un material de relleno (7); y donde finalmente, la cumbrera (9) se apoya solidariamente sobre los pilares (8) superiores, donde se apoyan unas placas alveolares (10) donde se deposita una cubierta impermeable (12) y que presentan unos huecos en su cara exterior que son rellenados mediante un material granular fino (11).

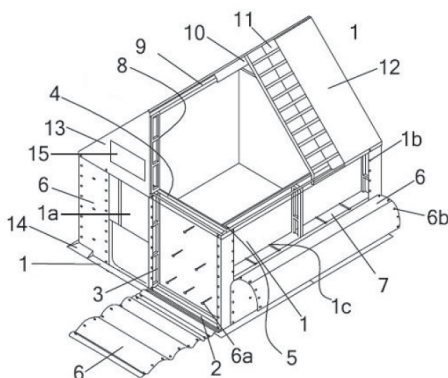


FIG.1

[11] **ES 2567299 B1**

[21] **P 201431548 (5)**

[22] 21-10-2014

[43] 21-04-2016

[51] **B65D 83/04** (2006.01)

[54] **Máquina automática de café con dispositivo de limpieza**

[73] BSH Electrodomésticos España S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES
Avda. de la industria 49
Zaragoza (Zaragoza) ES

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

Fecha de concesión: 24-01-2017

[57] Un dispositivo (4) para suministrar pastillas de limpieza (6) a un aparato doméstico (1), en particular, a un dispositivo de preparación de bebidas calientes, comprende una carcasa (5) para el alojamiento apilado de las pastillas de limpieza (6) en una dirección de apilamiento (V). La carcasa (5) presenta una abertura de salida (9) a través de la cual sale una pastilla de limpieza (6) de la carcasa (5). Además, la carcasa (5) comprende una sección exterior de carcasa (7), y una sección interior de carcasa (8), donde la sección interior de carcasa (8) está configurada para alojar las pastillas de limpieza (6). La sección interior de carcasa (8) es móvil de manera relativa a la sección exterior de carcasa (7) entre una posición de funcionamiento, en la que es posible el suministro de pastillas de limpieza (6) al aparato doméstico (1), y una posición de llenado, en la que la sección interior de carcasa (8) puede ser llenada con pastillas de limpieza (6). El dispositivo (4) comprende además un dispositivo transportador (19), el cual está configurado para aplicar sobre una pastilla de limpieza (6) una fuerza, dirigida perpendicularmente con respecto a la dirección de apilamiento, para transportar así la pastilla de limpieza (6) desde la abertura de salida (9) al aparato doméstico (1).

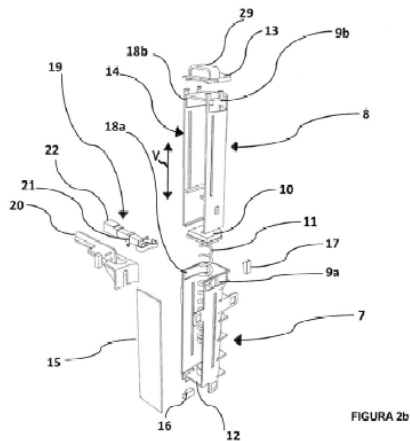


FIGURA 2b

[11] **ES 2568154 B1**

[21] **P 201431572 (8)**

[22] 27-10-2014

[43] 27-04-2016

[51] **A61D 3/00** (2006.01)

A61D 19/02 (2006.01)

A01K 1/06 (2006.01)

[54] **Herramienta de ayuda para la inseminación artificial no quirúrgica de mamíferos lagomorfos**

[73] NOGAREDA REGUEIRA, José (100,0%)

Nacionalidad: ES
Campo 4, Toras
Laracha (A Coruña) ES

Fecha de concesión: 24-01-2017

[57] Herramienta de ayuda para la inseminación artificial no quirúrgica de mamíferos lagomorfos.

La herramienta está formada por un bastidor sobre el que se anclan dos cañones giratorios en el eje X - Z, en los que se introduce el animal para facilitar la tarea al inseminador.

Esta herramienta es fácilmente transportable por las instalaciones de cualquier explotación cunícola.

La herramienta permite su utilización por un operario, y también su utilización simultánea por dos operarios, disminuyendo los tiempos de producción.

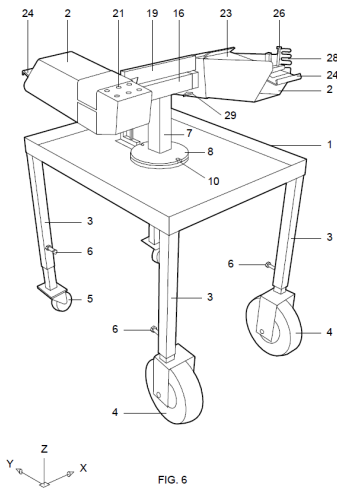


FIG. 6

11 ES 2569720 B1

21 P 201431648 (1)

22 11-11-2014

43 12-05-2016

51 G06F 19/00 (2011.01)

G01V 8/20 (2006.01)

G08G 1/04 (2006.01)

G08G 1/015 (2006.01)

G08G 1/052 (2006.01)

G08G 1/056 (2006.01)

G08G 1/048 (2006.01)

54 Método y sistema para detección y clasificación de vehículos

73 ABERTIS AUTOPISTAS ESPAÑA, S.A. (UNIPERSONAL) (100,0%)

Nacionalidad: ES

Av. Parc Logistic 12-20

Barcelona (Barcelona) ES

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 24-01-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 23-01-2017

57 Método y sistema para detección y clasificación de vehículos.

La presente invención se refiere a un método y un sistema de detección y clasificación de vehículos en vías que comprenden un par de cortinas fotoeléctricas instaladas a ambos lados de la vía, donde cada una de las cortinas comprende a su vez una vertical de sensores que se encuentran comunicados entre sí, formando pares de sensores, de tal manera que cuando un vehículo atraviesa el plano que comprende ambas cortinas fotoeléctricas, el método comprende los pasos de: detectar, mediante un procesador conectado a las cortinas fotoeléctricas, una primera interrupción de la comunicación entre un primer par de sensores; detectar la presencia de la primera rueda del vehículo en función de una segunda interrupción de la comunicación entre un par de sensores inferiores; y una vez detectada la presencia de la primera rueda del vehículo, medir la altura del vehículo en función de los pares de sensores interrumpidos en ese instante.

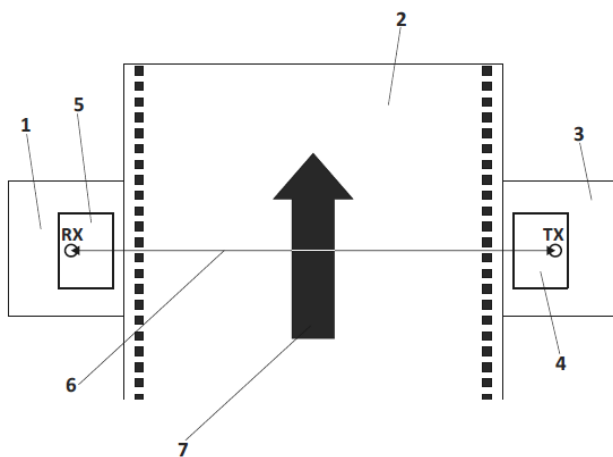
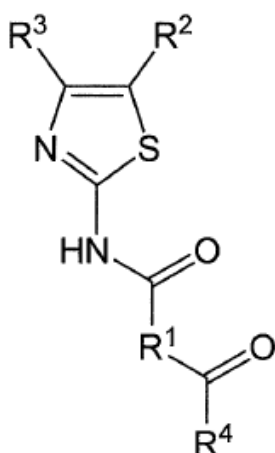


FIG. 1

- [11] **ES 2578363 B1**
- [21] **P 201530085 (6)**
- [22] 22-01-2015
- [43] 26-07-2016
- [51] **C07D 277/42** (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
- [54] **Moduladores de los receptores A3 de adenosina**
- [73] PALOBIOFARMA, S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Tecnocampus Mataró, 2 Avenida Ernest LLuch, 32 - planta 2, oficina 7
Mataró (Barcelona) ES
- [74] ARIAS SANZ, Juan
Fecha de concesión: 24-01-2017
- [57] Moduladores de los receptores A₃ de adenosina de fórmula (I):



procedimiento para preparar dichos compuestos. Otros objetivos de la presente invención son composiciones farmacéuticas que comprenden una cantidad eficaz de dichos compuestos y el uso de los compuestos en la preparación de un medicamento para tratar afecciones patológicas o enfermedades que pueden mejorar por modulación de los receptores de A₃ adenosina.

- [11] **ES 2567006 B1**
- [21] **P 201531317 (6)**
- [22] 16-09-2015
- [43] 18-04-2016
- [51] **E05C 17/20** (2006.01)
E05C 17/04 (2006.01)
E05C 17/10 (2006.01)
- [54] **Compás limitador**
- [73] SISTEMAS TÉCNICOS DEL ACCESORIO Y COMPONENTES, S.L. (STAC) (100,0%)
Nacionalidad: ES
Polígono Picusa, s/n. La Matanza
Padrón (A Coruña) ES
- [74] PONS ARIÑO, Ángel
Fecha de concesión: 24-01-2017
- [57] Compás limitador de instalación rápida y cómoda mediante un paso de pre-montaje y un paso de montaje. Comprende un dispositivo de fijación al marco, una pletina de unión y un dispositivo de fijación deslizante (1) que comprende una deslizadera (9) con: un orificio (15) para recibir un segundo elemento de unión (5) vinculado a la pletina de unión (2), y una pestaña (25) alrededor del orificio (15) o parcialmente en su interior. El segundo elemento de unión (5) comprende una ranura perimetral (16) destinada a recibir la pestaña (25) para realizar el pre-montaje. El compás comprende también al menos una palanca de bloqueo (7) o una pletina de bloqueo (8) que en posición de bloqueo quedan en contacto directo con el segundo elemento de unión (5) o con la pestaña (25) de la deslizadera (9) bloqueando la posición del segundo elemento de unión (5) asegurando el montaje.

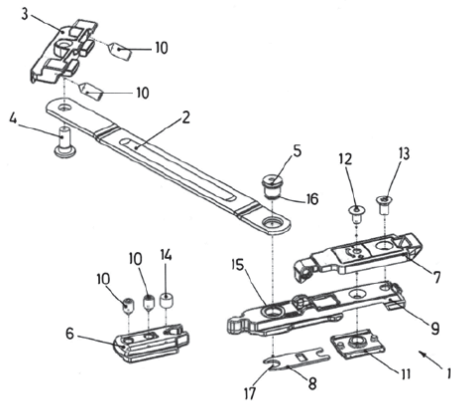


FIG.1

[11] **ES 2566031 B1**

[21] **P 201531394 (X)**

[22] 30-09-2015

[43] 08-04-2016

[51] **F21S 2/00** (2016.01)

F21V 14/02 (2006.01)

H05B 37/02 (2006.01)

[54] **Dispositivo de iluminación**

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

Nacionalidad: ES

Diputación, 390

Barcelona (Barcelona) ES

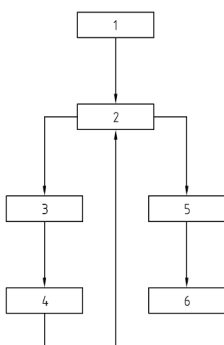
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 24-01-2017

[57] El dispositivo de iluminación comprende una fuente de luz (6), y se caracteriza porque comprende un puntero de luz (4) asociado con dicha fuente de luz (6), y preferiblemente comprende un controlador (2) y medios de entrada de datos (1).

Permite cambiar diferentes parámetros de configuración de la fuente de luz de acuerdo con el puntero de luz.

FIG. 1



[11] **ES 2578805 B1**

[21] **P 201531462 (8)**

[22] 10-10-2015

[43] 01-08-2016

[51] **E05B 35/00** (2006.01)

E05B 63/06 (2006.01)

[54] **SISTEMA MECÁNICO DE BLOQUEO Y APERTURA EN CERRADURA ACCIONABLE MEDIANTE LLAVE CON MOVIMIENTO LINEAL SIN GIRO**

[73] PC SECURITY HOME SYSTEM, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES
 CALLE REINA SOFIA, 1 2° D
 RAFAL (Alicante) ES

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Fecha de concesión: 24-01-2017

[57] Sistema mecánico de bloqueo y apertura en cerradura accionable mediante llave con movimiento lineal sin giro, que no requiere, pues, realizar movimiento de giro de llave para accionar el mecanismo de apertura, no incorporando ningún sistema de cilindros, bombillos o borjas. Comprende dos partes globales, tal y como se refleja en la figura 1, una llave especial (1) y el sistema que comprende el conjunto de piezas que componen la cerradura. Al introducir la llave con un simple movimiento lineal, y sin necesidad de girarla, se desencadenan las distintas acciones mecánicas que permiten desbloquear la cerradura, de tal forma que las muescas únicas de la llave empujan a unos lectores (2), que serán calibrados, y solo en el caso de sea correcta la posición, se liberaran los mecanismos que permiten la apertura. Es especialmente aplicable en cerraduras de empotrar para todas las configuraciones de puertas.

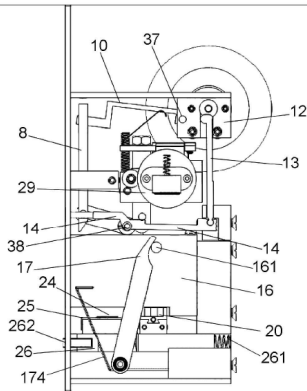


FIG. 1

[11] **ES 2568127 B1**

[21] **P 201600137 (2)**

[22] 16-02-2016

[43] 27-04-2016

[51] **E05G 1/024** (2006.01)

[54] **Bloques de acero para paredes de recintos de seguridad y paredes realizadas con dichos bloques**

[73] DE LA PIEDRA SIMÓN, Sebastián (100,0%)

Nacionalidad: ES
 Avda. de Movera, 495
 Zaragoza (Zaragoza) ES

Fecha de concesión: 24-01-2017

[57] Pared para recintos de seguridad con los bloques apilados, por un machihembrado verticales y horizontales, de las caras verticales frontal (1) de los bloques, por medio de unas aletas (12, 13) adosadas interiormente en el perímetro de los dos lados de dichas caras (1); otros machihembrado en las caras horizontales (2) y verticales laterales (3) de los bloques, por medio de unos cilindros que son fijos (7) en las caras horizontales, y que son retraibles en las caras verticales laterales, los cilindros (6) y unidos en su perímetro por distinto casquillo (4 y 5), y los bloques que van posicionados sobre una base constituida por un perfil plano (21) donde se enroscan unas varillas (20) que atraviesan verticalmente los bloques (A, B, C) a través de las perforaciones (23) en sus caras horizontales.

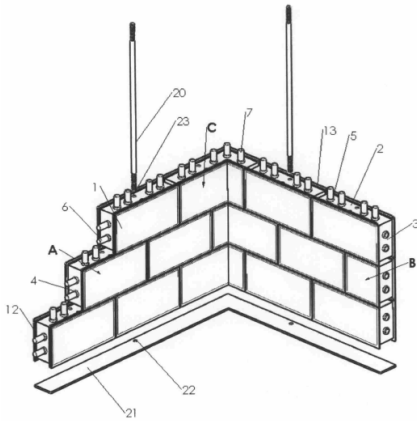


FIG.5

[11] **ES 2567649 B1**

[21] **P 201630244 (5)**

[22] 02-03-2016

[43] 25-04-2016

[51] **G09B 23/32** (2006.01)

[54] **Simulador uterino para el entrenamiento y aprendizaje de técnicas de tratamiento de hemorragias postparto**

[73] FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (92,0%) y otros

Nacionalidad: ES

Passeig Vall d'Hebrón 119-129

Barcelona (Barcelona) ES

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 24-01-2017

[57] Simulador uterino para el entrenamiento y aprendizaje de técnicas de tratamiento de hemorragias postparto, que comprende un cuerpo (2) que presenta una pieza superior (3) en forma de cuerpo uterino; y una pieza inferior (4) en forma de cérvix, unida a la pieza superior (3) y comunicada interiormente con ella mediante una cavidad interior (5). El cuerpo (2) se encuentra unido a una base de soporte (6) mediante una sujeción orientable (7) que permite orientar dicho cuerpo (2) respecto a la base de soporte (6).

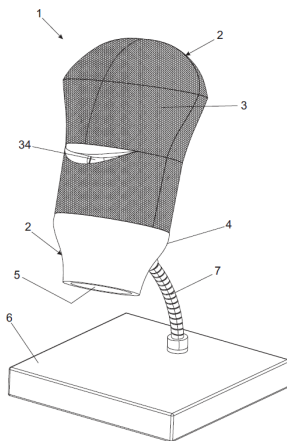


Fig.1

[11] **ES 2566980 B1**

[21] **P 201690010 (5)**

[22] 03-10-2014

[43] 18-04-2016

[51] **A01C 1/06** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO PROTECTOR DE SEMILLAS ANTE DEPREDADORES**

[73] UNIVERSIDAD DE GRANADA (100,0%)

Nacionalidad: ES

Hospital Real. Avda. del Hospicio s/n

Granada (Granada) ES

Fecha de concesión: 24-01-2017

57] Dispositivo protector de semillas ante-depredadores.

La presente invención consiste en un dispositivo o contenedor para proteger semillas alojadas en su interior ante-depredadores como roedores u otros vertebrados de mayor tamaño, que comprende una pieza contenedora, en cuyo interior se coloca la semilla, caracterizado porque dicha pieza contenedora tiene forma sensiblemente piramidal o troncocónica, seccionada por un plano paralelo o no a su base y en ella se practica al menos un corte, rebaje o hilera de perforaciones desde su base mayor a su base menor.

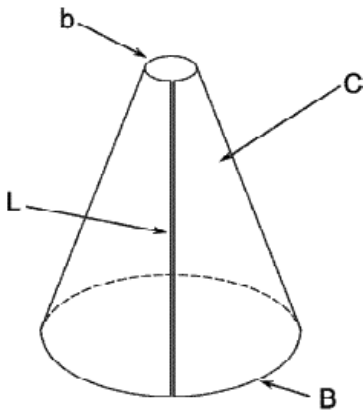


Figura 4

RETIRADA

RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 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 201500737 (7)

22] 07-10-2015

74] JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

21] P 201531455 (5)

22] 08-10-2015

74] ORTEGA PÉREZ, Rafael

2. MODELOS DE UTILIDAD

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 201700030 (2)

[22] 12-01-2017

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 1175408 U

[21] U 201600802 (4)

[22] 01-12-2016

[51] A47K 11/10 (2006.01)

[54] Utensilio de limpieza, hidrosoluble y biodegradable para el inodoro

[71] RODRIGUEZ BABARRO, Alberto (25,0%)

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

- [57] 1. Utensilio de limpieza, higienización y perfumado de inodoros constituido por una escobilla caracterizada por estar construida en material totalmente hidrosoluble con un núcleo también hidrosoluble desinfectante y perfumado ubicado en el interior del mango del utensilio. Dicho utensilio se soltará dentro del inodoro una vez utilizado, disolviéndose en pocos minutos y liberando el producto del núcleo, el cual realizará su función.
2. Utensilio según reivindicación 1, caracterizado por ser de bajo coste y versión simplificada para el que se usará menos material y dispondrá de menos cerdas y más cortas en su extremo de limpieza o bien de pequeñas lengüetas de PVA adosadas al mango del utensilio. Tendrá también un núcleo de producto higienizante y perfumado de sales prensadas siendo este el que prácticamente le da consistencia al utensilio con un recubrimiento plastificado de PVA.
3. Utensilio según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2 y similar a cualquiera de los utensilios comercializables actualmente, caracterizado porque cumple las funciones conjuntas de limpieza, higienización y perfumado del inodoro y cuyas características sean la hidrosolubilidad completa del utensilio una vez depositado dentro del inodoro, biodegradabilidad e inocuidad para el medioambiente.

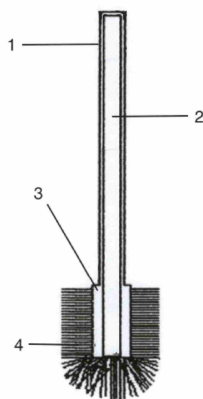


FIG. 1

[11] ES 1175385 U

[21] U 201700023 (X)

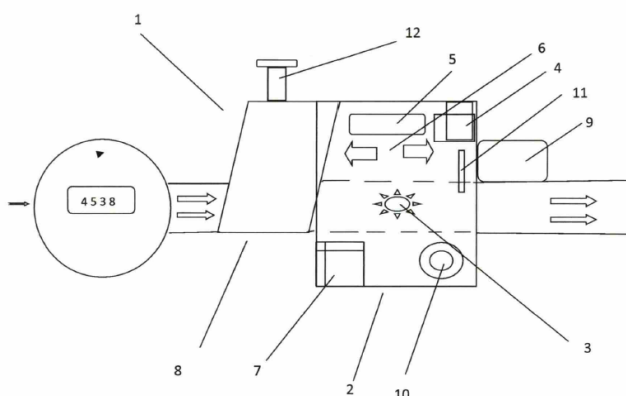
[22] 09-01-2017

51 **F17D 5/02** (2006.01)
F16K 37/00 (2006.01)

54 **Dispositivo autónomo para la identificación y detención de fugas de agua en la red.**

71 IBAÑEZ DAVILA PONCE DE LEÓN , Rafael (100,0%)

- 57 1. Dispositivo autónomo (1) para la identificación y detención de fugas de agua en la red, caracterizado porque el dispositivo (1) comprende una turbina (3) que genera impulsos eléctricos producidos por la corriente del fluido que pasa a través de ella, un módulo de control (2), que incorpora una pantalla (5), teclado(6), y microprocesador (4), está capacitado para recibir estos impulsos y cuantificar el caudal del fluido y el tiempo que discurre este, así como alimentar recurrentemente una batería recargable (7). Una electroválvula (8) recibe la orden de cierre del módulo de control (2), cuando los parámetros de tiempo y caudal están fuera de lo programado.
2. Dispositivo autónomo (1) para la identificación y detención de fugas de agua en la red según la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo (1) utiliza como parámetro de corte del suministro, el caudal y el tiempo que pasa el fluido a través de él, y este intervalo puede ser controlado y programado. Una vez originado el corte de suministro por la electroválvula (8), el dispositivo (1) requiere un rearme manual o inalámbrico para la apertura y su funcionamiento en modo programado.
3. Dispositivo autónomo (1) para la identificación y detención de fugas de agua en la red según la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo (1) está capacitado para identificar cuando se solapan dos o más consumos permitiendo este consumo escalonado, sin generar la señal de cierre por parte del módulo de control (2) a la electroválvula (8).
4. Dispositivo autónomo (1) para la identificación y detención de fugas de agua en la red según la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo (1) está habilitado para identificar por medio del cierre del circuito, cualquier fuga, cuantificar su caudal por unidad de tiempo, despreciar ese caudal de fuga como generadora de señal de corte del flujo, y solapar otros consumos, permitiendo el uso normal del suministro.
5. Dispositivo autónomo (1) para la identificación y detención de fugas de agua en la red según la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo (1) comprende un módulo de comunicación (9) que integra tecnología bluetooth, GSM, GPRS, WIFI, o cualquier otro sistema dentro del concepto, que permite su control remoto, recibir y enviar datos, así como integrarlo dentro de una red de alarma.
6. Dispositivo autónomo (1) para la identificación y detención de fugas de agua en la red según la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo está habilitado para detectar la señal inalámbrica de un emisor, que transmite de forma continua (beacon) dentro de su radio de alcance, y activar de forma automática la secuencia abierto o cerrado y viceversa, en la electroválvula (8).
7. Dispositivo autónomo (1) para la identificación y detención de fugas de agua en la red según la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo (1) comprende un sensor térmico (11), que activa el cierre del flujo, cuando la congelación de este es inminente.



11 **ES 1175384 U**

21 **U 201700028 (0)**

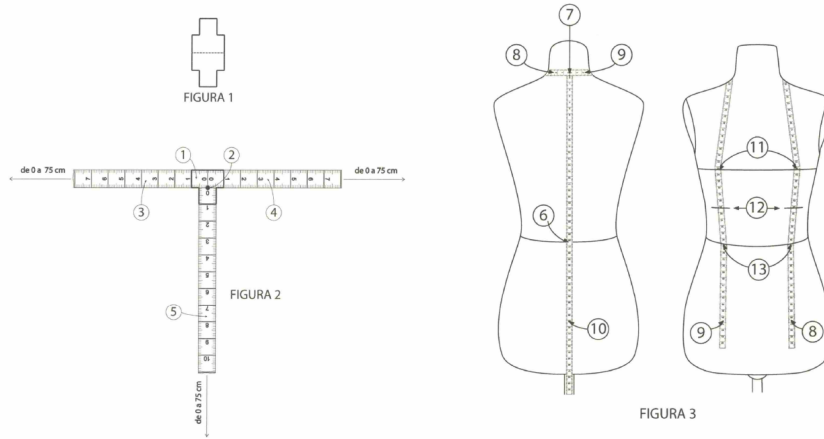
22 13-01-2017

51 **A41H 1/02** (2006.01)
G01B 3/10 (2006.01)

54 **Triple cinta métrica en forma de T para la medición del cuerpo humano con la finalidad de hacer patrones para la confección de prendas de vestir**

71 SOLSONA SEMENTE , Estanislao (51,0%) y otros

- 57 1. Triple cinta métrica flexible para la toma de medidas del cuerpo humano con la finalidad de realizar de patrones para la confección de prendas de vestir.
Caracterizado porque presenta:
- La unión de las tres cintas métricas flexibles en forma de T con el punto cero de las tres cintas métricas convergentes en el punto de unión de la T.



11 ES 1175386 U

21 U 201730018 (7)

22 12-01-2017

51 F02M 37/22 (2006.01)

54 DETECTOR DE NIVEL DE AGUA PARA FILTROS DE COMBUSTIBLE

71 CEBI ELECTROMECHANICAL COMPONENTS SPAIN, S.A. (100,0%)

74 VEIGA SERRANO, Mikel

- 57 1. Detector de nivel de agua para filtros de combustible, que comprende:
- un primer cuerpo (1) y un segundo cuerpo (2), siendo el primer cuerpo (1) y el segundo cuerpo (2) unibles entre sí formando conjuntamente una envoltura exterior del detector de nivel de agua; y
 - unos componentes para detectar agua en los filtros de combustible alojados mediante la envoltura exterior; caracterizado porque adicionalmente comprende:
 - medios de transmisión de par (11, 12) para transmitir un giro relativo del primer cuerpo (1) y el segundo cuerpo (2) entre sí estando formando conjuntamente la envoltura exterior; y
 - medios de enganche (13, 14) para establecer una retención axial de forma que se mantienen unidos el primer cuerpo (1) y el segundo cuerpo (2) entre sí estando el primer cuerpo (1) y el segundo cuerpo (2) formando conjuntamente la envoltura exterior.
2. Detector de nivel de agua según la reivindicación 1, caracterizado porque los medios de transmisión de par (11, 12) comprenden unos salientes (11) y unos alojamientos (12), siendo los salientes (11) insertables en los alojamientos (12).
3. Detector de nivel de agua según la reivindicación 2, caracterizado porque los salientes (11) tienen un bisel (15) en un extremo de inserción en los alojamientos (12).
4. Detector de nivel de agua según la reivindicación 2 o 3, caracterizado porque los salientes (11) se localizan en el primer cuerpo (1) y los alojamientos (12) se localizan en el segundo cuerpo (2).
5. Detector de nivel de agua según una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, caracterizado porque los salientes (11) y los alojamientos (12) se encuentran repartidos angularmente por parejas.
6. Detector de nivel de agua según la reivindicación 5, caracterizado porque las parejas formadas por dos de los salientes (11) tienen una acanaladura (11') y las parejas formadas por dos de los alojamientos (12) tienen un nervio (12'), siendo los nervios (12') disponibles por encaje en las acanaladuras (11').
7. Detector de nivel de agua según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los medios de enganche (13, 14) comprenden unas pestañas (13) y unas ranuras (14), siendo las pestañas (13) encajables en las ranuras (14).
8. Detector de nivel de agua según la reivindicación 7, caracterizado porque las pestañas (13) se localizan en el primer cuerpo (1) y las ranuras (14) se localizan en el segundo cuerpo (2).
9. Detector de nivel de agua según la reivindicación 7 u 8, caracterizado porque las pestañas (13) tienen una forma dentada encajable en las ranuras (14) por salto elástico.
10. Detector de nivel de agua según la reivindicación 9, caracterizado porque la forma dentada incluye un plano biselado (13.2) para favorecer la inserción de las pestañas (13) en las ranuras (14).
11. Detector de nivel de agua según la reivindicación 9 o 10, caracterizado porque la forma dentada incluye un plano saliente (13.1) para contactar internamente con la ranura (14) en la retención axial.
12. Detector de nivel de agua según una cualquiera de las reivindicaciones 7 a 11, caracterizado porque las pestañas (13) y las ranuras (14) se extienden perimetralmente por la envoltura exterior.

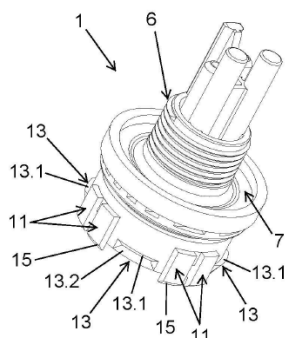


Fig. 1

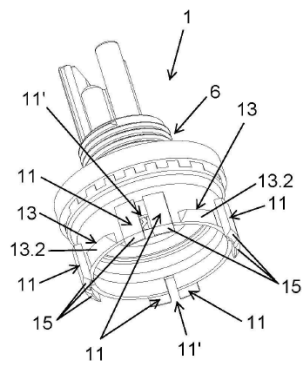


Fig. 2

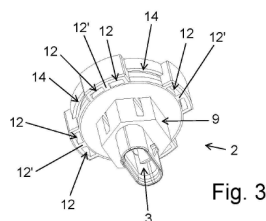


Fig. 3

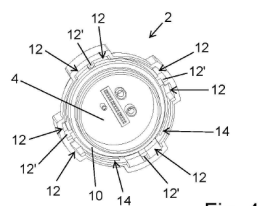


Fig. 4

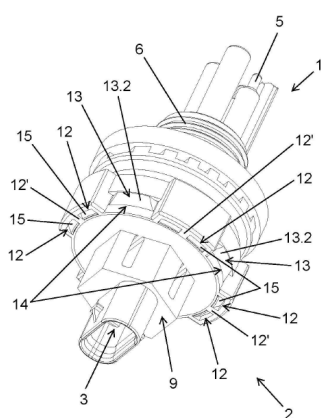


Fig. 5

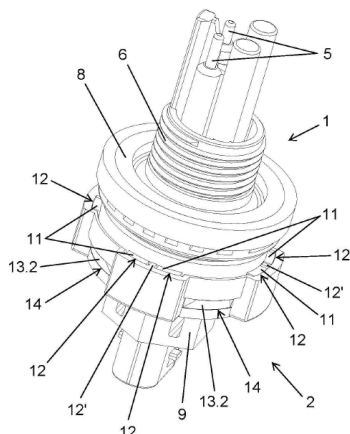


Fig. 6

[11] ES 1175387 U

[21] U 201730020 (9)

[22] 12-01-2017

[51] A47J 36/04 (2006.01)

A47J 37/01 (2006.01)

A21B 3/13 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE COCCIÓN DE MAZORCAS DE MAÍZ PARA HORNO

[71] LÉKUÉ, SL (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

- [57] 1. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz para horno, comprendiendo un recipiente (10) que tiene una base (11) y unas paredes laterales (12) circundantes, y una tapa (20) configurada para cerrar dicho recipiente (10), caracterizado por comprender además unos elementos de manejo (30), cada uno de los cuales tiene un vástago aguzado (31) insertable en un extremo de una mazorca de maíz (M) y un asidero (32), y porque en unos bordes superiores de dos de dichas paredes laterales (12) situadas en lados opuestos del recipiente (10) están formadas unas muescas de posicionamiento (13) que reciben dichos asideros (32) de los elementos de manejo (30) cuando dicha mazorca de maíz (M) con dos de dichos elementos de manejo (30) insertados en sus extremos opuestos es colocada en el recipiente (10), estando dicha tapa (20) configurada para cerrar el recipiente (10) dejando los asideros (32) de los elementos de manejo (30) accesibles en el exterior.
2. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 1, en donde la tapa (20) tiene una pared superior (21) y unos faldones (22) circundantes que descansan sobre las paredes laterales (12) del recipiente (10) cuando la tapa (20) está cerrada.
3. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 2, en donde en unos bordes inferiores de dos de dichos faldones (22) situados en lados opuestos de la tapa (20) están formadas unas muescas complementarias (23) que coinciden con las muescas de posicionamiento (13) del recipiente (10) y las complementan formando una abertura para los asideros (32) de los elementos de manejo (30) cuando la tapa (20) está cerrada.
4. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 1, 2 o 3, en donde los faldones (22) de la tapa (20) tienen unos escalones (25) en sus bordes inferiores que encajan en los bordes superiores de las paredes laterales (12) del recipiente (10).
5. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 1, 2 o 3, en donde la tapa (20) tiene un asa de tapa (24).
6. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 5, en donde dicha asa de tapa (24) está unida a una región central de dicha pared superior (21) de la tapa (20).
7. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 6, en donde el asa de tapa (24) está constituida por una cresta que se eleva desde dicha región central de la pared superior (21) de la tapa (20).
8. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en donde la tapa (20), incluyendo la pared superior (21), los faldones (22) y el asa de tapa (24), está hecha de una sola pieza de un material plástico transparente a las

microondas y resistente a temperaturas de -18°C a 140°C .

9. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 8, en donde la tapa (20) está hecha de un material transparente a la luz o translúcido.

10. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en donde el recipiente (10) tiene unas asas de recipiente (14) unidas a las paredes laterales (12) en otros dos lados opuestos del recipiente (10) diferentes de los dos lados opuestos donde se encuentran las muescas de posicionamiento (13).

11. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 10, en donde dichas asas de recipiente (14) se extienden hacia fuera en voladizo desde unos bordes superiores de las paredes laterales (12) en dichos otros dos lados opuestos del recipiente (10).

12. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 1, 10 u 11, en donde el recipiente (10), incluyendo la base (11), las paredes laterales (12) y las asas de recipiente (14), está hecho de una sola pieza de un material plástico transparente a las microondas y resistente a temperaturas de -18°C a 140°C .

13. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en donde los elementos de manejo (30) tienen un fileteado helicoidal (34) exterior a lo largo del vástago aguzado (31).

14. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en donde los elementos de manejo (30) tienen un resalte (33) entre dicho vástago aguzado (31) y dicho asidero (32), proporcionando dicho resalte (33) un límite de inserción para el vástago aguzado (31).

15. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 1 o 14, en donde cada uno de los elementos de manejo (30), incluyendo el vástago aguzado (31), el asidero (32), el resalte (33) y dicho fileteado helicoidal (34), está hecho de una sola pieza de un material plástico transparente a las microondas y resistente a temperaturas de -18°C a 140°C .

16. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según una cualquiera de las reivindicaciones 3 a 15, en donde el recipiente (10) tiene dos de las muescas de posicionamiento (13) formadas en cada una de las dos paredes laterales (12) situadas en lados opuestos del recipiente (10), la tapa (20) tiene dos de las muescas complementarias (23) formadas en cada uno de los dos faldones situados en lados opuestos de la tapa (20), y el dispositivo de cocción de mazorcas de maíz incluye cuatro de los elementos de manejo (30) para cocer dos mazorcas de maíz (M) al mismo tiempo.

17. Dispositivo de cocción de mazorcas de maíz según la reivindicación 16, en donde la base (11) del recipiente (10) tiene un lomo (15) central que forma dos concavidades paralelas para acomodar dichas dos mazorcas de maíz (M).

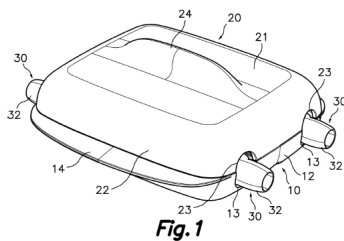


Fig. 1

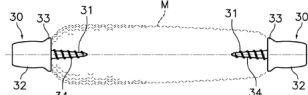


Fig. 2

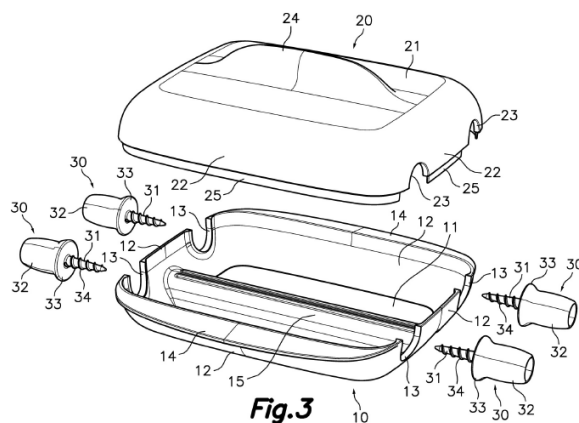


Fig. 3

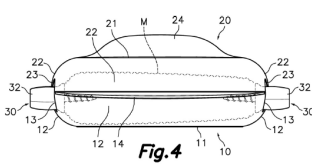


Fig. 4

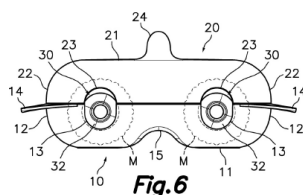


Fig. 6

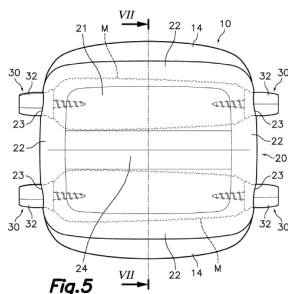


Fig. 5

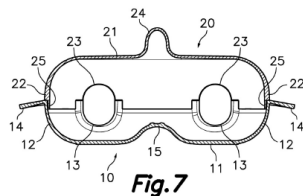


Fig. 7

[11] ES 1175383 U

[21] U 201730041 (1)

[22] 17-01-2017

[51] F03D 9/11 (2016.01)
H01L 31/042 (2014.01)

[54] SISTEMA AUTOSUFICIENTE DE GENERACIÓN DE ENERGIA

71 LOBATO TOLEDO, Luis Manuel (100,0%)

74 LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

57 1. Sistema autosuficiente de generación de energía caracterizado porque se encuentra constituido al menos por tres conjuntos C1, C2 y C3.

El conjunto C1 se encuentra constituido por 4 aerogeneradores A (1-4) que alimentan cuatro baterías B (1-4).

Estas cuatro baterías B (1-4) están conmutadas entre sí por medio del conmutador Co1 para que siempre se encuentre una totalmente cargada y emitiendo energía (E1) hacia el conjunto C2.

El conjunto C2 se encuentra constituido por otros 4 aerogeneradores A (5-8) que alimentan a 4 placas de luz calórica PLC (1-4), y estas se encuentran enfrentadas a sendas placas fotovoltaicas PFV (1-4).

El tercer conjunto C3 se encuentra constituido por 10 placas fotovoltaica PFV (20-30) que tiene enfrentadas a sendas 10 placas de luz calórica PLC (20-30).

Estas PFV (20-30) generan una importante cantidad de energía E3 para alimentar a una unidad (U1) de trabajo.

2. Sistema autosuficiente de generación de energía de acuerdo con la reivindicación 1ª y caracterizado porque placas de luz calórica PLC (1-4) alimentan a las placas fotovoltaicas PFV (1-4) en caso de ausencia de luz y estas placas de luz calórica son a su vez alimentadas por la energía (E1) producida por el conjunto C1 si fallasen los aerogeneradores A (5-8).

3. Sistema autosuficiente de generación de energía de acuerdo con la reivindicación 1ª y caracterizado porque las 10 placas de luz calórica PLC (20-30), enfrentadas a las 10 placas fotovoltaicas PFV (20-30) suministran energía luminosa en caso de ausencia de luz, y estas placas calóricas PLC (20-30) están alimentadas por medio de la energía E2 suministrada por las placas fotovoltaicas PFV (1-4).

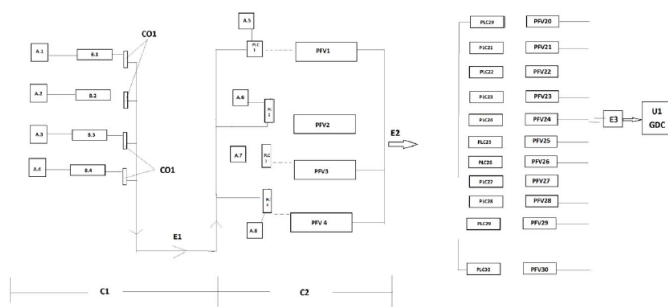


FIG. 1

RESOLUCIÓN

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN (ART31.4 LP)

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

21 U 201300992 (5)

22 18-11-2013

74 PEÑA MUÑOZ, Jonathan

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)

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

11 ES 1169308 Y

21 U 201600239 (5)

- [22] 29-03-2016
[43] 10-11-2016
[51] **B67C 3/24** (2006.01)
[54] **Dispositivo para cambio de formato en el envasado**
[73] ROVIMATICA S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Plata n. 4
Córdoba (Córdoba) ES
Fecha de concesión: 25-01-2017
-

- [11] **ES 1169234 Y**
[21] **U 201600305 (7)**
[22] 04-05-2016
[43] 10-11-2016
[51] **B05B 11/00** (2006.01)
[54] **Dispositivo de señalización para spray.**
[73] SÁNCHEZ MARTÍN, Daniel (100,0%)
Nacionalidad: ES
Tarifa N. 10
Arroyomolinos (Madrid) ES
Fecha de concesión: 25-01-2017
-

- [11] **ES 1169233 Y**
[21] **U 201600644 (7)**
[22] 26-09-2016
[43] 10-11-2016
[51] **E01F 15/04** (2006.01)
[54] **Sistema de seguridad pasiva para vehículos en circulación en caso de accidente**
[73] GONZÁLEZ PÉREZ, Sandra (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/ Santin 6 2 B
Gijón (Asturias) ES
[74] RUIZ SÁNCHEZ, Diego
Fecha de concesión: 25-01-2017
-

- [11] **ES 1169358 Y**
[21] **U 201631189 (4)**
[22] 30-09-2016
[43] 10-11-2016
[51] **E04F 17/10** (2006.01)
B65F 1/00 (2006.01)
[54] **Elevador de Recogida de Basuras Capsula Selectiva**
[73] GALLEGO BLASCO, Jorge (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/DE LA PLANA N°37 2° 2ª
PIERA (Barcelona) ES
Fecha de concesión: 25-01-2017
-

- [11] **ES 1169283 Y**
[21] **U 201631259 (9)**
[22] 20-10-2016
[43] 10-11-2016
[51] **A22C 7/00** (2006.01)

54] MAQUINA AUTOMATICA DE PRENSA Y CORTE DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

73] PUJOLAS COMA, Joan (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 P.I. PLA DE POLITGER SECTOR 2 PARCELES 12-13
 SANT JAUME DE LLIERCA (Girona) ES

74] MARQUES MORALES, Eva Maria
 Fecha de concesión: 25-01-2017

11] ES 1169259 Y**21] U 201631269 (6)****22] 24-10-2016****43] 10-11-2016**

51] B43L 1/02 (2006.01)
G06F 19/00 (2011.01)

54] PIZARRA AUMENTADA

73] Universidad Rey Juan Carlos (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 CALLE TULIPAN S/N
 MOSTOLES (Madrid) ES

Fecha de concesión: 25-01-2017

11] ES 1169284 Y**21] U 201631271 (8)****22] 24-10-2016****43] 10-11-2016**

51] B60P 1/00 (2006.01)
B62D 21/04 (2006.01)

54] Vehículo industrial modificado para el reparto de mercancía

73] VALLOR EQUIPAMIENTOS, S.L. (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 C/ La Solana, 64
 Torrejón de Ardoz (Madrid) ES

74] TOLEDO ALARCÓN, Eva
 Fecha de concesión: 25-01-2017

11] ES 1169333 Y**21] U 201631279 (3)****22] 25-10-2016****43] 10-11-2016**

51] F17C 1/00 (2006.01)
B62D 61/10 (2006.01)

54] REMOLQUE PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS CRIOGÉNICOS A ALTA PRESIÓN Y BAJA TEMPERATURA

73] INDOX ENERGY SYSTEMS S.L (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 Pol. Industrial La Serra, C/ Tres Tombs, s/n
 ANGLESOLA (Lleida) ES

74] TORNER LASALLE, Elisabet
 Fecha de concesión: 25-01-2017

CADUCIDAD**CADUCIDAD (ART. 116.2 LP)**

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la

Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] **ES 1063975 Y**

[21] **U 200602303 (9)**

[22] 24-10-2006

[54] **SOPORTE SIMPLIFICADO PARA LAMAS**

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

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 25-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

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

OTROS

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

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

[11] **ES 2224006 T3**

[21] **E 02020952 (4)**

[22] 19-09-2002

[54] **MAQUINA DE CAFE PARA PREPARAR CAFE A PARTIR DE CAFE MOLIDO EMPAQUETADO EN UN CARTUCHO.**

[73] LUIGI LAVAZZA S.P.A.

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2255590 T3**

[21] **E 02021337 (7)**

[22] 23-09-2002

[54] **NUEVOS COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON LIGANDOS DE DIAMINO-CARBENO Y SU EMPLEO EN REACCIONES CATALIZADAS CON METALES DE TRANSICION.**

[73] LANXESS DEUTSCHLAND GMBH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 24-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2227379 T3**

[21] **E 02027214 (2)**

[22] 06-12-2002

[54] **FUSIL, COMPRENDIENDO UNA CAJA TRASERA, UNA CAJA DELANTERA Y UN CAÑÓN.**

[73] ORTH, MANFRED y otros

[74] ISERN JARA, Jorge

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2250583 T3**

[21] **E 02102226 (4)**

[22] 28-08-2002

[54] **METODO PARA MODIFICAR LA VELOCIDAD DE UN GRUPO MOTOR.**

[73] ABB OY

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 29-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2263759 T3**

[21] **E 02425331 (2)**

[22] 23-05-2002

[54] **JUNTA TORICA PARA ENCAJE A PRESION.**

[73] RACCORDERIE METALLICHE S.P.A.

[74] ISERN JARA, Jorge

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2256482 T3**

[21] **E 02735416 (6)**

[22] 13-06-2002

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DEL MOMENTO Y DE LA ENVERGADURA DE OPERACIONES DE MANTENIMIENTO.**

[73] DAIMLER AG

[74] COBO DE LA TORRE, María Victoria

Fecha de incorporación al dominio público: 14-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2386003 T3**

[21] **E 02737557 (5)**

[22] 21-06-2002

[54] **Procedimiento y sistema para recoger y recuperar datos de series temporales en tiempo real y en tiempo no real**

[73] INVENSYS SYSTEMS, INC. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2224069 T3**

[21] **E 02740366 (6)**

[22] 17-05-2002

[54] **ESTRUCTURA DE VEHICULO.**

[73] EDSCHA LKW-SCHIEBEVERDECKE GMBH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2316590 T3**

[21] **E 02751195 (5)**

[22] 30-07-2002

[54] **REDUCCION DE LA VIRULENCIA DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y PROTECCIONFRENTE A LA TUBERCULOSIS MEDIANTE LA INACTIVACION DEL GEN PHOP.**

[73] UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 31-07-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2393545 T3**

[21] **E 02755809 (7)**

[22] 05-08-2002

[54] **Composición de resina de poliamida para elemento fusible y elemento fusible**

[73] PACIFIC ENGINEERING CORPORATION (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 06-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2364312 T3

21 E 02762611 (8)

22 30-09-2002

54 CALCONAS SUSTITUIDAS CON 4-(ALCOXI C2-6) COMO AGENTES TERAPÉUTICOS.

73 SPEAR THERAPEUTICS LIMITED (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2236568 T3

21 E 02762679 (5)

22 04-09-2002

54 UNIDAD DE ESCAPE PARA MOTORES, PARTICULARMENTE PARA VEHICULOS DE ALTAS PRESTACIONES.

73 SUPERSPRINT S.R.L

74 AGUILAR CAMPRUBI, María Mireia

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2314089 T3

21 E 02763751 (1)

22 27-09-2002

54 COMPOSICIONES LIQUIDAS ADMINISTRADAS POR VIA ORAL QUE COMPRENDEN GUAIFENESINA Y UN COPOLIMERO DE BLOQUES DE POLIOXIALQUILENO.

73 THE PROCTER & GAMBLE COMPANY

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 28-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2350524 T9

21 E 02775664 (2)

22 11-10-2002

54 DISPOSITIVO DE VÁLVULA Y REGULADOR DE RESPIRACIÓN QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO.

73 POSEIDON INDUSTRI AB (100,0%)

74 SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2381534 T3

21 E 02778656 (5)

22 28-10-2002

54 Método y aparato para gestionar la congestión en una red de comunicación de datos

73 MOTOROLA, INC. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 29-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2387563 T3

21 E 02784476 (0)

22 14-11-2002

54 **Tampón con envoltura con succión por capilaridad de fluido con una parte con borde**

73 THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 15-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2346857 T3

21 E 02787498 (1)

22 23-10-2002

54 **SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, ACUOSO, ALTAMENTE RETICULADO, EL PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION ASI COMO SU UTILIZACION.**

73 CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 24-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2303865 T3

21 E 02791575 (0)

22 07-11-2002

54 **DISPOSITIVO PARA EL APILADO O DESAPILADO DE OBJETOS.**

73 KNAPP AG (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2239268 T3

21 E 02793590 (7)

22 20-12-2002

54 **COMPOSICION QUE CONTIENE PECTINA PARA FORMAR UNA MATRIZ.**

73 N.V. NUTRICIA

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de incorporación al dominio público: 21-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2260516 T3

21 E 02801158 (3)

22 20-12-2002

54 **CABEZA OPTICA DE ENFOQUE MINIATURIZADA, EN PARTICULAR PARA ENDOSCOPIO.**

73 MAUNA KEA TECHNOLOGIES

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 21-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

11 ES 2355896 T3

21 E 02808136 (2)

22 14-11-2002

54 **FIBRAS MULTICOMPONENTES DIVISIBLES DE ELONGACIÓN ELEVADA QUE COMPRENDEN ALMIDÓN Y**

POLÍMEROS.

- [73] THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
Fecha de incorporación al dominio público: 15-11-2015
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
-

[11] ES 2345842 T3**[21] E 07000950 (1)**

[22] 11-07-2002

[54] PEPTIDOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS.

- [73] CMS PEPTIDES PATENT HOLDING COMPANY LIMITED
[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro
Fecha de incorporación al dominio público: 12-07-2015
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
-

[11] ES 2362688 T3**[21] E 08075527 (5)**

[22] 22-05-2002

**[54] UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE 10,11-DIHIDRO-10-OXO-5H-DIBENZ[B,
F]JAZEPINA-5-CARBOXAMIDA.**

- [73] BIAL - Portela & Ca., S.A. (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
Fecha de incorporación al dominio público: 23-05-2015
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
-

[11] ES 2371739 T3**[21] E 10158216 (1)**

[22] 26-06-2002

[54] USO DE CORRINOIDES PARA SU APLICACIÓN EN ENFERMEDADES DE LA PIEL.

- [73] REGENERATIO PHARMA GMBH (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
Fecha de incorporación al dominio público: 27-06-2015
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
-

[11] ES 2211928 T3**[21] E 96117044 (6)**

[22] 24-10-1996

[54] DISCO DE FRENO.

- [73] DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT E.V
[74] GIL VEGA, Victor
Fecha de incorporación al dominio público: 25-10-2016
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal
-

[11] ES 2162101 T3**[21] E 96934289 (8)**

[22] 24-10-1996

[54] NITRILO.

- [73] GIVAUDAN SA
[74] ISERN JARA, Jorge
-

Fecha de incorporación al dominio público: 25-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2135927 T5**

[21] **E 96934804 (4)**

[22] 24-10-1996

[54] **UN METODO PARA ELABORAR ESPUMAS DE POLIURETANO RIGIDAS AISLANTES.**

[73] BASF CORPORATION

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 25-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2159761 T3**

[21] **E 96935074 (3)**

[22] 24-10-1996

[54] **IMPRESION PARCIAL DE UN SUSTRATO.**

[73] CONTRA VISION LIMITED

[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 25-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2180806 T3**

[21] **E 96937728 (2)**

[22] 24-10-1996

[54] **FILTRO DE BOLSA Y DISPOSITIVO DE RETENCION PARA EL MISMO.**

[73] EATON CORPORATION (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 25-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2206605 T3**

[21] **E 96938645 (7)**

[22] 24-10-1996

[54] **CANULA HEMOSTATICA.**

[73] COOK INCORPORATED

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 25-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2176520 T3**

[21] **E 96943023 (0)**

[22] 24-10-1996

[54] **DISPOSITIVO PARA OSTEOSINTESIS.**

[73] PENNIG, DIETMAR, DR.

[74] ARIZTI ACHA, Monica

Fecha de incorporación al dominio público: 25-10-2016

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2186275 T3**

[21] **E 99108887 (3)**

[22] 05-05-1999

[54] **CONJUNTO DE PLANTILLA PARA ZAPATO INTERNO CONTENIENDO AL MENOS TRES ESPESORES.**

[73] MAXITEX GMBH (100,0%)

[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2258308 T3**

[21] **E 99115851 (0)**

[22] 12-08-1999

[54] **PEDAL REGULABLE.**

[73] ADAM OPEL AG

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2325007 T3**

[21] **E 99124903 (8)**

[22] 14-12-1999

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE PIEZAS MOLDEADAS DE VELOS FIBROSOS, ENNOBLECIDAS SUPERFICIALMENTE.**

[73] HEXION GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2323394 T3**

[21] **E 99125689 (2)**

[22] 22-12-1999

[54] **METODO DE GOFRADO DE PAPEL, RODILLOS DE GOFRADO Y PAPEL GOFRADO OBTENIDO.**

[73] PAPERNET S.P.A.

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 23-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2217706 T3**

[21] **E 99402540 (1)**

[22] 15-10-1999

[54] **DISPOSITIVO DE ESCAPE PARA LOS GASES DE ESCAPE DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA Y PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO.**

[73] RENAULT S.A.S.

[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2207149 T3**

[21] **E 99402615 (1)**

[22] 22-10-1999

54] **PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE LA PURGA DE OXIDOS DE NITROGENO DE UN RECIPIENTE CATALITICO PARA TRATAMIENTO DE LOS GASES DE ESCAPE DE UN MOTORDE COMBUSTION INTERNA.**

73] RENAULT S.A.S.

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 23-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11] **ES 2226313 T5**

21] **E 99402933 (8)**

22] 25-11-1999

54] **COMPUESTO CONCENTRADO DE POLIOLES.**

73] ROQUETTE FRÉRES

74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11] **ES 2226329 T3**

21] **E 99830476 (0)**

22] 26-07-1999

54] **PRODUCTO DE HELADO LISTO PARA CONGELAR Y MÉTODO PARA SU FABRICACIÓN.**

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

74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11] **ES 2283115 T3**

21] **E 99924016 (1)**

22] 14-06-1999

54] **PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR PAN RALLADO FUNCIONAL.**

73] NISSHIN FOODS INC.

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 15-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11] **ES 2257054 T3**

21] **E 99927918 (5)**

22] 07-06-1999

54] **SISTEMA PARA FACTURAR EL USO DE UNA RED DE TELECOMUNICACIONES POR PAQUETES.**

73] KONINKLIJKE KPN N.V.

74] LÓPEZ MARCHENA, Juan Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 08-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11] **ES 2197652 T3**

21] **E 99931707 (6)**

22] 16-06-1999

54] **MATERIAL DE EMPAQUETADO FACILMENTE IMPRIMIBLE Y RECICLABLE, PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE DICHO MATERIAL.**

73] SCA PACKAGING MARKETING N.V.

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
Fecha de incorporación al dominio público: 17-06-2015
Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2260927 T3**

[21] **E 99939888 (6)**

[22] 07-09-1999

[54] **SISTEMA DE FIJACION VERTEBRAL DE ANGULO VARIABLE.**

[73] SYNTHES AG CHUR

[74] LÓPEZ MARCHENA, Juan Luis

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2297932 T3**

[21] **E 99940522 (8)**

[22] 27-08-1999

[54] **METODO DE FACTURACION PARA REDES DE COMUNICACION DE INFORMACIONES.**

[73] NTT DOCOMO, INC.

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2257069 T3**

[21] **E 99941110 (1)**

[22] 12-08-1999

[54] **BLOQUE PARA MURO DE CONTENCIÓN.**

[73] KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC.

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2234306 T3**

[21] **E 99949822 (3)**

[22] 23-09-1999

[54] **ADMINISTRACION ENTERICA Y VIA COLON USANDO CAPSULAS DE HPMC.**

[73] WARNER-LAMBERT COMPANY LLC

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 24-09-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2230894 T3**

[21] **E 99950731 (2)**

[22] 07-10-1999

[54] **MEDIACION DEL TRAFICO EN UNA RED INTELIGENTE.**

[73] KONINKLIJKE KPN N.V.

[74] LÓPEZ MARCHENA, Juan Luis

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11 **ES 2186416 T3**

21 **E 99950856 (7)**

22 28-10-1999

54 **ASITENCIA A LA CONDUCCION DE UN VEHICULO DE MOTOR Y SISTEMA PARA SU PUESTA EN PRACTICA.**

73 RENAULT S.A.S.

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 29-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11 **ES 2220122 T3**

21 **E 99952322 (8)**

22 05-08-1999

54 **RECIPIENTE DE CAMARAS MULTIPLES.**

73 KLOCKE VERPACKUNGS-SERVICE GMBH

74 DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 06-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11 **ES 2312218 T3**

21 **E 99956348 (9)**

22 15-11-1999

54 **METODO PARA DETERMINAR UNA SECUENCIA MIMOTOPO.**

73 PEPSCAN SYSTEMS B.V.

74 CAÑADELL ISERN, Roberto

Fecha de incorporación al dominio público: 16-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11 **ES 2183623 T3**

21 **E 99957356 (1)**

22 03-12-1999

54 **DISPOSICION PARA LA CONEXION AUTOMATICA DE DOS CIRCUITOS ELECTRICOS DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.**

73 RENAULT S.A.S.

74 DÍEZ DE RIVERA DE ELZABURU, Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 04-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11 **ES 2241343 T3**

21 **E 99958532 (6)**

22 17-12-1999

54 **DISPENSADOR DE HELADO CON DISPOSITIVO DE MEZCLADO, AROMATIZADO Y LAVADO.**

73 MARIENLYST EIENDOM AS

74 PONTI SALES, Adelaida

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11 **ES 2387247 T3**

21 **E 99960601 (5)**

22 29-11-1999

54 **Excavador selectivo de caries de la dentina**

73 TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
(100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de incorporación al dominio público: 30-11-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11 **ES 2301257 T3**

21 **E 99964681 (3)**

22 24-12-1999

54 **METODO Y SISTEMA PARA ESTIMAR UN TIEMPO DE LLEGADA DE UNA SEÑAL DE RADIO.**

73 MOTOROLA LIMITED

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

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

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

11 **ES 2203241 T3**

21 **E 99966537 (5)**

22 21-12-1999

54 **IMPRIMADOR DE COPOLIMERO PARA RECIPIENTES DE ALEACION DE ALUMINIO PARA COMIDAS Y BEBIDAS.**

73 ALCOA INC.

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 22-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

21 **E 10011951 (0)**

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

96 E10011951 03-03-2000

97 EP2340865 20-07-2016

21 **E 13777138 (2)**

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E13777138 06-08-2013

97 EP2882639 20-07-2016

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 2599004 T3

21 E 04003367 (2)

30 07-03-2003 DE 10309983

**51 C01B 3/00 (2006.01)
F17C 11/00 (2006.01)**

54 Depósito de hidrógeno

73 ThyssenKrupp Marine Systems GmbH (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E04003367 16-02-2004

97 EP1454876 20-07-2016

11 ES 2599032 T3

21 E 04782427 (1)

30 29-08-2003 US 498659 P

**51 C07K 16/24 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)**

54 Método de tratamiento y bioensayo que implica el factor de inhibición de la migración de macrófagos (MIF) como factor depresor del miocardio de origen cardiaco

73 Baxter International Inc. (33,3%) y otros

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

86 PCT/US2004/027945 30/08/2004

87 WO05020919 10-03-2005

96 E04782427 30-08-2004

97 EP1658037 25-05-2016

11 ES 2599035 T3

21 E 05704550 (2)

30 15-01-2004 EP 04075099

**51 C08G 63/91 (2006.01)
C08G 63/664 (2006.01)
C08G 63/672 (2006.01)
C08G 63/66 (2006.01)
C08G 81/02 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)**

54 Copolímeros biodegradables de multibloque

73 InnoCore Technologies B.V. (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/NL2005/000020 14/01/2005

87 WO05068533 28-07-2005

96 E05704550 14-01-2005

97 EP1709103 20-07-2016

11 ES 2599006 T3

21 E 05705164 (1)

30 15-01-2004 US 759346

**51 G06F 9/54 (2006.01)
G06F 17/50 (2006.01)
G06F 9/44 (2006.01)**

54 Sistema y procedimiento de programación de la ejecución de componentes de un modelo usando eventos del

modelo

- [73] THE MATHWORKS, INC. (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/US2005/000390 06/01/2005
- [87] WO05071537 04-08-2005
- [96] E05705164 06-01-2005
- [97] EP1706818 24-08-2016

[11] ES 2599103 T3

- [21] **E 05791655 (3)**
- [30] 27-08-2004 US 604936 P
- [51] **C07K 16/18** (2006.01)
- C12P 21/08** (2006.01)
- C07K 16/22** (2006.01)
- C07K 16/28** (2006.01)
- C07K 16/00** (2006.01)
- C12N 5/00** (2006.01)
- C12P 21/00** (2006.01)

[54] Producción de anticuerpos anti-beta-amiloide

- [73] Pfizer Ireland Pharmaceuticals (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/US2005/030364 26/08/2005
- [87] WO06026408 09-03-2006
- [96] E05791655 26-08-2005
- [97] EP1781803 24-08-2016

[11] ES 2599063 T3

- [21] **E 05808909 (5)**
- [30] 19-10-2004 US 620097 P
- [51] **C10L 1/22** (2006.01)

[54] Composiciones de aditivo y combustible que contienen un detergente, un fluidizador y sus métodos

- [73] THE LUBRIZOL CORPORATION (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/US2005/037436 19/10/2005
- [87] WO06044892 27-04-2006
- [96] E05808909 19-10-2005
- [97] EP1812534 05-10-2016

[11] ES 2599069 T3

- [21] **E 05809810 (4)**
- [30] 28-01-2005 CH 140052005
- [51] **A61M 1/06** (2006.01)

[54] Conjunto de bomba de mama

- [73] MEDELA HOLDING AG (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/CH2005/000730 07/12/2005
- [87] WO06079229 03-08-2006
- [96] E05809810 07-12-2005
- [97] EP1843807 17-08-2016

[11] ES 2599129 T3

[21] **E 05813532 (8)**

[30] 08-12-2004 SE 0402998

[51] **A61B 5/0484** (2006.01)

[54] **Sistema para el diagnóstico de trastornos del tronco cerebral**

[73] SENSODETECT AB (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/SE2005/001877 08/12/2005

[87] WO06062480 15-06-2006

[96] E05813532 08-12-2005

[97] EP1824384 27-07-2016

[11] **ES 2599075 T3**

[21] **E 05824707 (3)**

[30] 29-10-2004 US 623204 P

[51] **C07D 241/36** (2006.01)

C07D 487/00 (2006.01)

C07D 491/00 (2006.01)

C07D 495/00 (2006.01)

C07D 497/00 (2006.01)

C08G 59/00 (2006.01)

C09B 62/28 (2006.01)

[54] **Arquitecturas de cromóforos heterocíclicos**

[73] LIGHTWAVE LOGIC, INC. (100,0%)

[74] ZUAZO ARALUZE, Alexander

[86] PCT/US2005/039010 26/10/2005

[87] WO06050128 11-05-2006

[96] E05824707 26-10-2005

[97] EP1805150 27-07-2016

[11] **ES 2599152 T3**

[21] **E 06709690 (9)**

[30] 10-02-2005 GB 0502787

[51] **A61K 33/24** (2006.01)

A61K 33/26 (2006.01)

A61P 13/00 (2006.01)

[54] **Aglutinantes de fosfato farmacéuticamente activos, su fabricación, composiciones que los contienen y su uso**

[73] OPKO Ireland Global Holdings, Limited (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/GB2006/000452 09/02/2006

[87] WO06085079 17-08-2006

[96] E06709690 09-02-2006

[97] EP1850859 20-07-2016

[11] **ES 2599156 T3**

[21] **E 06739278 (7)**

[30] 15-04-2005 US 106792

[51] **A61K 35/745** (2015.01)

A61P 11/00 (2006.01)

[54] **Uso de LGG en la fabricación de un medicamento para la prevención o tratamiento de alergias respiratorias**

[73] MJN U.S. Holdings LLC (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

- [86] PCT/US2006/010418 22/03/2006
 - [87] WO06113035 26-10-2006
 - [96] E06739278 22-03-2006
 - [97] EP1868623 31-08-2016
-

[11] **ES 2599177 T3**

[21] **E 06755254 (7)**

[30] 20-05-2005 DE 102005023950

- [51] **B03C 7/00** (2006.01)
- B03C 3/15** (2006.01)
- B02C 23/08** (2006.01)

[54] **Dispositivo para la fabricación de productos minerales dispersos**

- [73] OMYA GMBH (100,0%)
 - [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - [86] PCT/EP2006/062425 18/05/2006
 - [87] WO06122967 23-11-2006
 - [96] E06755254 18-05-2006
 - [97] EP1888243 20-07-2016
-

[11] **ES 2599169 T3**

[21] **E 06760266 (4)**

[30] 23-05-2005 US 683634 P

- [51] **A23G 4/20** (2006.01)
- A23G 3/42** (2006.01)
- A23G 4/10** (2006.01)
- A23G 3/54** (2006.01)

[54] **Composición de confitería que incluye un componente elastomérico, un componente sacárido cocido y un agente organoléptico**

- [73] Intercontinental Great Brands LLC (100,0%)
 - [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
 - [86] PCT/US2006/019735 23/05/2006
 - [87] WO06127599 30-11-2006
 - [96] E06760266 23-05-2006
 - [97] EP1924148 20-07-2016
-

[11] **ES 2599175 T3**

[21] **E 06827998 (3)**

[30] 12-12-2005 AU 2005906969

[51] **E06B 9/54** (2006.01)

[54] **Un conjunto de pantalla enrollable corredera**

- [73] Centor Design Pty Ltd. (100,0%)
 - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - [86] PCT/AU2006/001876 11/12/2006
 - [87] WO07068037 21-06-2007
 - [96] E06827998 11-12-2006
 - [97] EP1963608 14-09-2016
-

[11] **ES 2599202 T3**

[21] **E 07301559 (6)**

[30] 21-11-2006 FR 0655006

- [51] **E06B 9/86** (2006.01)
- E06B 9/68** (2006.01)

54 Sistema de cierre motorizado de hoja giratoria o corredera

73 BUBENDORFF SOCIÉTÉ ANONYME (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E07301559 20-11-2007

97 EP1925774 05-10-2016

11 ES 2599206 T3

21 E 07717912 (5)

30 12-01-2006 FR 0600273

51 *H04N 19/52* (2014.01)*H04N 19/196* (2014.01)*H04N 19/463* (2014.01)*H04N 19/517* (2014.01)**54 Codificación y decodificación adaptativas**

73 Orange (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/IB2007/000812 12/01/2007

87 WO07080520 19-07-2007

96 E07717912 12-01-2007

97 EP1972156 20-07-2016

11 ES 2599209 T3

21 E 07736656 (5)

51 *F04C 2/107* (2006.01)*F04C 13/00* (2006.01)**54 Bomba de tornillo único tipo cartucho y medidor de tinción equipando tal bomba**

73 HERO EUROPE S.R.L. (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/IT2007/000149 01/03/2007

87 WO08105007 04-09-2008

96 E07736656 01-03-2007

97 EP2118489 13-07-2016

11 ES 2599211 T3

21 E 07814264 (3)

30 21-08-2006 US 839104 P

51 *H01L 25/00* (2006.01)*H01L 31/00* (2006.01)*H01L 31/042* (2006.01)*G08B 3/00* (2006.01)*G08B 5/00* (2006.01)*G08B 7/00* (2006.01)*H02J 7/00* (2006.01)*A61B 5/00* (2006.01)*A61G 12/00* (2006.01)*G06F 1/26* (2006.01)*G06F 19/00* (2011.01)*H02S 99/00* (2014.01)**54 Estaciones de trabajo móviles cargadas con energía solar**

73 Omnicell, Inc. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/US2007/076336 20/08/2007

87 WO08024722 28-02-2008

96 E07814264 20-08-2007

[97] EP2054936 20-07-2016

[11] **ES 2599213 T3**

[21] **E 07840140 (3)**

[30] 06-03-2006 US 779591 P

[51] **A62C 3/06** (2006.01)
E05C 19/00 (2006.01)

[54] **Armario de seguridad**

[73] JUSTRITE MANUFACTURING COMPANY (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2007/063397 06/03/2007

[87] WO08019171 14-02-2008

[96] E07840140 06-03-2007

[97] EP1991087 17-08-2016

[11] **ES 2599215 T3**

[21] **E 08733340 (7)**

[30] 10-04-2007 AU 2007901878 P

[51] **A23C 19/00** (2006.01)
A23C 19/08 (2006.01)
A23C 19/086 (2006.01)
A23C 19/09 (2006.01)

[54] **Licuefacción de queso**

[73] FOOD MECHANIQUE AUSTRALIA PTY LIMITED (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/AU2008/000512 10/04/2008

[87] WO08122094 16-10-2008

[96] E08733340 10-04-2008

[97] EP2134187 05-10-2016

[11] **ES 2599227 T3**

[21] **E 08737369 (2)**

[30] 08-02-2007 US 888925 P

[51] **A61K 31/225** (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

[54] **Neuroprotección en enfermedades desmielinizantes**

[73] Biogen MA Inc. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/IB2008/000779 07/02/2008

[87] WO08096271 14-08-2008

[96] E08737369 07-02-2008

[97] EP2139467 21-09-2016

[11] **ES 2599002 T3**

[21] **E 08767636 (7)**

[51] **A61K 31/445** (2006.01)
A61K 31/522 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Inhibidores específicos para receptores del factor de crecimiento endotelial vascular**

[73] Nova Southeastern University (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

- [86] PCT/US2008/005861 08/05/2008
[87] WO09136889 12-11-2009
[96] E08767636 08-05-2008
[97] EP2271341 17-08-2016
-

[11] **ES 2599172 T3**

[21] **E 08840713 (5)**

[30] 19-10-2007 US 981206 P

- [51] **A61K 39/395** (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)

[54] **Agentes de unión a CD19 y usos de éstos**

- [73] SEATTLE GENETICS, INC. (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/US2008/080373 17/10/2008
[87] WO09052431 23-04-2009
[96] E08840713 17-10-2008
[97] EP2211904 17-08-2016
-

[11] **ES 2599027 T3**

[21] **E 09153242 (4)**

[30] 25-06-1999 US 141195 P

- [51] **A61K 8/19** (2006.01)
A61K 8/27 (2006.01)
A61K 33/24 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61Q 5/00 (2006.01)
A61Q 17/00 (2006.01)

[54] **Composiciones tópicas antimicrobianas**

- [73] The Procter & Gamble Company (50,0%) y otros
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[96] E09153242 23-06-2000
[97] EP2082723 20-07-2016
-

[11] **ES 2599028 T3**

[21] **E 09721793 (9)**

[30] 21-03-2008 US 38572

- [51] **G02B 21/24** (2006.01)
H04N 5/232 (2006.01)

[54] **Método y aparato para determinar una posición de enfoque de un dispositivo de representación de imágenes adaptado para representar por imágenes una muestra biológica**

- [73] Abbott Point Of Care, Inc. (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/US2009/037839 20/03/2009
[87] WO09117678 24-09-2009
[96] E09721793 20-03-2009
[97] EP2260343 21-09-2016
-

[11] **ES 2599029 T3**

[21] **E 09729720 (4)**

- [30] 11-04-2008 US 44301 P
- [51] **A61K 8/96** (2006.01)
A61Q 1/10 (2006.01)
A61Q 1/12 (2006.01)
A61K 8/81 (2006.01)
- [54] **Compuestos de cera-resina ternaria y cuaternaria para su uso en preparados cosméticos y farmacéuticos**
- [73] Kobo Products Inc. (100,0%)
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [86] PCT/US2009/040147 10/04/2009
- [87] WO09126854 15-10-2009
- [96] E09729720 10-04-2009
- [97] EP2273972 03-08-2016

- [11] **ES 2599030 T3**
- [21] **E 09739809 (3)**
- [30] 01-05-2008 US 49708 P
- [51] **C11D 1/825** (2006.01)
C11D 1/83 (2006.01)
C11D 1/86 (2006.01)
C11D 1/94 (2006.01)
C11D 1/66 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61Q 5/02 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)
- [54] **Composiciones de limpieza líquidas**
- [73] STEPAN COMPANY (100,0%)
- [74] CURELL AGUILÁ, Mireia
- [86] PCT/US2009/042318 30/04/2009
- [87] WO09135007 05-11-2009
- [96] E09739809 30-04-2009
- [97] EP2285943 10-08-2016

- [11] **ES 2599031 T3**
- [21] **E 09741898 (2)**
- [30] 09-05-2008 EP 08008749
- [51] **A61K 9/20** (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01)
- [54] **Proceso para la preparación de una formulación de polvo intermedia y una forma de dosificación solida final utilizando un paso de congelación por pulverización**
- [73] Grünenthal GmbH (100,0%)
- [74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo
- [86] PCT/EP2009/003290 08/05/2009
- [87] WO09135680 12-11-2009
- [96] E09741898 08-05-2009
- [97] EP2273983 20-07-2016

- [11] **ES 2599033 T3**
- [21] **E 09765190 (5)**
- [30] 26-11-2008 US 118036 P
- [51] **A61K 38/16** (2006.01)
A61K 38/48 (2006.01)
A61K 39/08 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] Tratamiento de neoplasias con neurotoxina

- [73] Toxcure, Inc. (100,0%)
 [74] ARIAS SANZ, Juan
 [86] PCT/US2009/065919 25/11/2009
 [87] WO10062955 03-06-2010
 [96] E09765190 25-11-2009
 [97] EP2370090 25-05-2016

[11] ES 2599204 T3

- [21] **E 09774852 (9)**
 [30] 13-11-2008 DE 102008043715
 [51] **A01N 63/00** (2006.01)
A01N 51/00 (2006.01)
A01N 47/40 (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)

[54] Método para la erradicación de microorganismos patógenos en un sistema acuoso

- [73] Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ (100,0%)
 [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
 [86] PCT/EP2009/065025 12/11/2009
 [87] WO10055080 20-05-2010
 [96] E09774852 12-11-2009
 [97] EP2364091 13-07-2016

[11] ES 2599005 T3

- [21] **E 09785554 (8)**
 [30] 29-08-2008 GB 0815766
 [51] **F04C 15/00** (2006.01)
F01C 21/00 (2006.01)
F01C 3/02 (2006.01)
F01C 21/10 (2006.01)

[54] Dispositivos de pistón y cilindro giratorios

- [73] Lontra Limited (100,0%)
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [86] PCT/GB2009/051093 28/08/2009
 [87] WO10023487 04-03-2010
 [96] E09785554 28-08-2009
 [97] EP2334908 20-07-2016

[11] ES 2599212 T3

- [21] **E 09799454 (5)**
 [30] 17-12-2008 US 336620
 [51] **H04B 17/00** (2015.01)
H04W 72/04 (2009.01)
H04L 5/00 (2006.01)
H04W 52/24 (2009.01)
H04W 84/18 (2009.01)

[54] Procedimientos y aparatos para la reutilización de un recurso inalámbrico

- [73] QUALCOMM Incorporated (100,0%)
 [74] FORTEA LAGUNA, Juan José
 [86] PCT/US2009/068596 17/12/2009
 [87] WO10080551 15-07-2010
 [96] E09799454 17-12-2009

97 EP2366225 10-08-2016

11 **ES 2599008 T3**

21 **E 09825384 (2)**

30 06-11-2008 US 112071 P

51 **A61L 2/28** (2006.01)
C12Q 1/22 (2006.01)

54 **Dispositivo y método de control de un proceso**

73 3M Innovative Properties Company (100,0%)

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

86 PCT/US2009/063330 05/11/2009

87 WO10054033 14-05-2010

96 E09825384 05-11-2009

97 EP2350307 27-07-2016

11 **ES 2599009 T3**

21 **E 09828696 (6)**

30 25-11-2008 FI 20080633

51 **B01J 19/18** (2006.01)
B01F 5/04 (2006.01)
B01F 3/04 (2006.01)
B01J 19/00 (2006.01)

54 **Un reactor de depósito agitado presurizado abierto y un método para mezclar gas y lechada entre sí**

73 Outotec Oyj (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/FI2009/050911 13/11/2009

87 WO10061054 03-06-2010

96 E09828696 13-11-2009

97 EP2361145 14-09-2016

11 **ES 2599010 T3**

21 **E 10008612 (3)**

30 01-04-2005 GB 0506760

51 **C07K 14/725** (2006.01)
C12N 15/12 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)

54 **Receptores de linfocitos T con alta afinidad por el VIH**

73 Immunocore Ltd. (50,0%) y otros

74 ISERN JARA, Jorge

96 E10008612 29-03-2006

97 EP2275441 24-08-2016

11 **ES 2599061 T3**

21 **E 10011748 (0)**

30 02-12-2002 US 430216 P

51 **D06P 5/00** (2006.01)
G09F 3/02 (2006.01)
B44C 1/17 (2006.01)

54 **Etiqueta de transferencia por calor**

- [73] Avery Dennison Corporation (100,0%)
[74] CURELL AGUILÁ, Mireia
[96] E10011748 02-12-2003
[97] EP2267218 24-08-2016
-

[11] **ES 2599062 T3**

- [21] **E 10013070 (7)**
[30] 11-02-2003 US 364148
[51] **A46B 9/00** (2006.01)
A61C 17/22 (2006.01)
A46B 15/00 (2006.01)
A61C 17/00 (2006.01)
A46B 9/02 (2006.01)

[54] **Cepillos dentales**

- [73] The Gillette Company LLC (100,0%)
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[96] E10013070 27-01-2004
[97] EP2319366 27-07-2016
-

[11] **ES 2599064 T3**

- [21] **E 10195829 (6)**
[30] 19-04-2005 US 672937 P
[51] **A61N 1/34** (2006.01)

[54] **Dispositivo de estimulación eléctrica**

- [73] Compex Technologies, Inc. (50,0%) y otros
[74] MILTENYI, Peter
[96] E10195829 19-04-2006
[97] EP2392381 20-07-2016
-

[11] **ES 2599065 T3**

- [21] **E 10195835 (3)**
[30] 29-01-2010 DE 102010001356
[51] **B65G 1/08** (2006.01)
[54] **Estante de paso con dispositivo separador**
[73] BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[96] E10195835 20-12-2010
[97] EP2354046 31-08-2016
-

[11] **ES 2599066 T3**

- [21] **E 10197273 (5)**
[30] 29-12-2009 DE 102009060681
[51] **E01C 19/12** (2006.01)
E01C 19/21 (2006.01)
E01H 10/00 (2006.01)

[54] **Esparcidor para vehículos quitanieves**

- [73] Küpper-Weisser GmbH (100,0%)
[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso
[96] E10197273 29-12-2010
[97] EP2354309 20-07-2016
-

[11] **ES 2599067 T3**

[21] **E 10706440 (4)**

[30] 09-03-2009 US 400475

[51] **B29C 73/10** (2006.01)

B29L 31/30 (2006.01)

[54] **Reparación de unión predecible de estructuras compuestas**

[73] The Boeing Company (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2010/025181 24/02/2010

[87] WO10104676 16-09-2010

[96] E10706440 24-02-2010

[97] EP2406061 27-07-2016

[11] **ES 2599068 T3**

[21] **E 10711722 (8)**

[30] 17-02-2009 US 153080 P

[51] **A23L 33/17** (2016.01)

A23L 33/00 (2016.01)

A23L 5/00 (2016.01)

[54] **Alimentos que contienen prolactina**

[73] Technion Research & Development Foundation Ltd. (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/IL2010/000139 17/02/2010

[87] WO10095130 26-08-2010

[96] E10711722 17-02-2010

[97] EP2398344 13-07-2016

[11] **ES 2599127 T3**

[21] **E 10727841 (8)**

[30] 22-05-2009 IT UD20090100

[51] **B31B 1/20** (2006.01)

B31B 1/25 (2006.01)

B26D 1/18 (2006.01)

B26D 7/01 (2006.01)

B31F 1/10 (2006.01)

B26D 5/32 (2006.01)

[54] **Máquina para cortar y/o plegar un material relativamente rígido, tal como por ejemplo cartón, y método relativo para cortar y/o plegar**

[73] Panotec SRL (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IB2010/001207 20/05/2010

[87] WO10133958 25-11-2010

[96] E10727841 20-05-2010

[97] EP2432635 20-07-2016

[11] **ES 2599128 T3**

[21] **E 10728351 (7)**

[30] 25-06-2009 EP 09163713

[51] **H04L 29/06** (2006.01)

[54] **Método y dispositivo para procesar paquetes de datos**

[73] Koninklijke Philips N.V. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

- [86] PCT/IB2010/052580 10/06/2010
- [87] WO10150124 29-12-2010
- [96] E10728351 10-06-2010
- [97] EP2446600 28-09-2016

[11] **ES 2599070 T3**

[21] **E 10742679 (3)**

[30] 15-09-2009 US 242445 P

[51] **A61M 35/00** (2006.01)

[54] **Sistemas y métodos para proporcionar un aplicador antiséptico**

[73] Becton, Dickinson and Company (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2010/044431 04/08/2010

[87] WO2011034665 07-12-2016

[96] E10742679 04-08-2010

[97] EP2477687 20-07-2016

[11] **ES 2599130 T3**

[21] **E 10744967 (0)**

[30] 03-09-2009 FR 0904191

[51] **A01K 45/00** (2006.01)

[54] **Proceso de análisis y/o de tratamiento de un huevo fecundado y sistema correspondiente**

[73] Egg-Chick Automated Technologies (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2010/062421 25/08/2010

[87] WO11036017 31-03-2011

[96] E10744967 25-08-2010

[97] EP2473029 27-07-2016

[11] **ES 2599074 T3**

[21] **E 10748216 (8)**

[30] 28-08-2009 US 550185

[51] **A61N 1/36** (2006.01)

A61N 1/372 (2006.01)

[54] **Dispositivo para evitar sincronización de frecuencia en un sistema de neuroestimulación multicanal usando una regla del máximo común divisor**

[73] Boston Scientific Neuromodulation Corporation (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/US2010/047037 27/08/2010

[87] WO11025983 03-03-2011

[96] E10748216 27-08-2010

[97] EP2470261 03-08-2016

[11] **ES 2599076 T3**

[21] **E 10751758 (3)**

[30] 02-09-2009 US 239364 P

[51] **C07K 14/705** (2006.01)

[54] **Smoothened mutante y métodos de utilización del mismo**

[73] Genentech, Inc. (50,0%) y otros

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

- [86] PCT/US2010/047739 02/09/2010
- [87] WO11028950 10-03-2011
- [96] E10751758 02-09-2010
- [97] EP2473522 17-08-2016

[11] **ES 2599153 T3**

[21] **E 10758615 (8)**

[30] 31-03-2009 JP 2009086463

- [51] **C12N 15/113** (2010.01)
- A61K 31/4412** (2006.01)
- A61K 31/513** (2006.01)
- A61K 31/53** (2006.01)
- A61K 31/7088** (2006.01)
- A61K 48/00** (2006.01)
- A61P 35/00** (2006.01)
- A61P 43/00** (2006.01)

[54] **Molécula de ARNi para la timidilato sintasa y uso de la misma**

- [73] Delta-Fly Pharma, Inc. (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/JP2010/055521 29/03/2010
- [87] WO10113844 07-10-2010
- [96] E10758615 29-03-2010
- [97] EP2415870 20-07-2016

[11] **ES 2599154 T3**

[21] **E 10848629 (1)**

- [51] **F01N 3/08** (2006.01)
- F01N 3/36** (2006.01)
- B01D 53/94** (2006.01)
- F01N 3/20** (2006.01)
- F01N 3/28** (2006.01)
- F01N 9/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo de purificación de gases de escape para motor de combustión interna**

- [73] Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (100,0%)
- [74] ZUAZO ARALUZE, Alexander
- [86] PCT/JP2010/065187 30/08/2010
- [87] WO12029188 08-03-2012
- [96] E10848629 30-08-2010
- [97] EP2460990 10-08-2016

[11] **ES 2599157 T3**

[21] **E 10858020 (0)**

- [51] **F16C 11/04** (2006.01)
- B66C 3/00** (2006.01)

[54] **Conexión articulada con elemento de bloqueo**

- [73] Hodgins, Kevin (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/CA2010/001622 08/10/2010
- [87] WO12045144 12-04-2012
- [96] E10858020 08-10-2010
- [97] EP2625435 17-08-2016

[11] **ES 2599214 T3**

- [21] **E 11192588 (9)**
 [30] 15-12-2010 US 968874
 [51] **G21C 3/322** (2006.01)
 G21C 3/324 (2006.01)
 [54] **Dispositivo de disparo de flujo para divertir el flujo de refrigerante hacia el interior del canal de combustible**
 [73] Global Nuclear Fuel-Americas, LLC (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [96] E11192588 08-12-2011
 [97] EP2466590 21-09-2016

- [11] **ES 2599073 T3**
 [21] **E 11382226 (6)**
 [51] **C08G 65/00** (2006.01)
 C08G 65/26 (2006.01)
 [54] **Método continuo para la síntesis de polioles**
 [73] Repsol, S.A. (100,0%)
 [74] ARIAS SANZ, Juan
 [96] E11382226 04-07-2011
 [97] EP2543689 10-08-2016

- [11] **ES 2599160 T3**
 [21] **E 11708558 (9)**
 [30] 17-02-2010 GB 201002704
 [51] **C09D 5/00** (2006.01)
 [54] **Reflectancia de la luz solar**
 [73] Huntsman P&A UK Limited (100,0%)
 [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/GB2011/050269 11/02/2011
 [87] WO11101659 25-08-2011
 [96] E11708558 11-02-2011
 [97] EP2536794 17-08-2016

- [11] **ES 2599168 T3**
 [21] **E 11732972 (2)**
 [30] 15-01-2010 JP 2010006557
 [51] **A61K 38/25** (2006.01)
 A61P 1/16 (2006.01)
 A61P 3/00 (2006.01)
 A61P 3/12 (2006.01)
 A61P 7/00 (2006.01)
 A61P 7/06 (2006.01)
 A61P 11/00 (2006.01)
 A61P 13/12 (2006.01)
 A61P 25/00 (2006.01)
 A61P 25/20 (2006.01)
 A61P 25/22 (2006.01)
 A61P 29/00 (2006.01)
 A61P 37/02 (2006.01)
 A61P 43/00 (2006.01)
 C07K 14/60 (2006.01)
 [54] **Grelina para promover la recuperación de un animal en tratamiento médico**
 [73] University of Miyazaki (33,0%) y otros
 [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
 [86] PCT/JP2011/050579 14/01/2011

- [87] WO11087102 21-07-2011
 - [96] E11732972 14-01-2011
 - [97] EP2524697 21-09-2016
-

[11] ES 2599174 T3

- [21] **E 11749680 (2)**
 - [30] 23-08-2010 US 376172 P
 - [51] **H04N 5/235** (2006.01)
H04N 5/355 (2011.01)
H04N 5/353 (2011.01)
 - [54] **Vídeo de rango dinámico alto**
 - [73] Red.Com, Inc. (100,0%)
 - [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 - [86] PCT/US2011/048670 22/08/2011
 - [87] WO12027290 01-03-2012
 - [96] E11749680 22-08-2011
 - [97] EP2606637 21-09-2016
-

[11] ES 2599155 T3

- [21] **E 11761264 (8)**
 - [30] 28-06-2010 DE 102010017613
 - [51] **F41H 5/26** (2006.01)
F41H 5/22 (2006.01)
F41H 7/04 (2006.01)
F41H 5/04 (2006.01)
F41H 7/02 (2006.01)
F41A 27/10 (2006.01)
 - [54] **Cabina para vehículo militar**
 - [73] Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (100,0%)
 - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - [86] PCT/DE2011/075134 17/06/2011
 - [87] WO12022320 07-06-2012
 - [96] E11761264 17-06-2011
 - [97] EP2585790 10-08-2016
-

[11] ES 2599159 T3

- [21] **E 11770998 (0)**
 - [30] 26-11-2010 CH 19912010
 - [51] **B65G 17/06** (2006.01)
B65G 17/38 (2006.01)
F16G 13/10 (2006.01)
B65G 21/22 (2006.01)
B65G 39/20 (2006.01)
 - [54] **Instalación de transporte**
 - [73] Ferag AG (100,0%)
 - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - [86] PCT/CH2011/000241 07/10/2011
 - [87] WO12068691 31-05-2012
 - [96] E11770998 07-10-2011
 - [97] EP2643245 20-07-2016
-

[11] ES 2599161 T3

- [21] **E 11806874 (1)**

[30] 14-07-2010 JP 2010160099

[51] **A61M 1/14** (2006.01)

A61M 1/16 (2006.01)

[54] **Sistema de hemodiálisis**

[73] Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (50,0%) y otros

[74] DURÁN MOYA, Carlos

[86] PCT/JP2011/066145 14/07/2011

[87] WO12008544 19-01-2012

[96] E11806874 14-07-2011

[97] EP2594300 07-09-2016

[11] **ES 2599162 T3**

[21] **E 11807921 (9)**

[30] 22-12-2010 DE 102010063822

[51] **B01D 29/21** (2006.01)

B01D 29/96 (2006.01)

B01D 35/147 (2006.01)

[54] **Filtro de líquido con una válvula de derivación de filtro e inserto de filtro para el mismo**

[73] Hengst SE & Co. KG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2011/073769 22/12/2011

[87] WO12085193 28-06-2012

[96] E11807921 22-12-2011

[97] EP2654918 20-07-2016

[11] **ES 2599163 T3**

[21] **E 12187189 (1)**

[51] **H04B 1/38** (2006.01)

H04B 1/52 (2015.01)

[54] **Transceptor de radio**

[73] Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E12187189 04-10-2012

[97] EP2717482 27-07-2016

[11] **ES 2599164 T3**

[21] **E 12189913 (2)**

[51] **H04B 10/071** (2013.01)

[54] **Red de fibra que comprende sensores**

[73] 3M Innovative Properties Company (100,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E12189913 25-10-2012

[97] EP2725724 20-07-2016

[11] **ES 2599165 T3**

[21] **E 12190403 (1)**

[51] **C08G 63/16** (2006.01)

C08G 63/78 (2006.01)

C08G 63/85 (2006.01)

[54] **Procedimiento para la preparación de un poliéster o un copoliéster de alto peso molecular así como mezclas poliméricas que los contienen**

- [73] Uhde Inventa-Fischer GmbH (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [96] E12190403 29-10-2012
 [97] EP2725048 20-07-2016

[11] **ES 2599166 T3**

- [21] **E 12194732 (9)**
 [30] 02-12-2011 IT VR20110215
 [51] **B65D 33/00** (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01)
B32B 25/04 (2006.01)
B32B 3/26 (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01)
B65D 81/34 (2006.01)
B65D 81/20 (2006.01)

[54] **Cinta hermética a los fluidos para cocinar bajo vacío, paquete**

- [73] Plastar Pak S.r.l. (100,0%)
 [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 [96] E12194732 29-11-2012
 [97] EP2599737 20-07-2016

[11] **ES 2599167 T3**

- [21] **E 12306347 (1)**
 [51] **H04W 52/02** (2009.01)

[54] **Optimización de carga de señalización de red y/o de consumo de potencia de equipo de usuario en un sistema móvil de paquetes**

- [73] ALCATEL LUCENT (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [96] E12306347 29-10-2012
 [97] EP2725852 20-07-2016

[11] **ES 2599170 T3**

- [21] **E 12705760 (2)**
 [30] 24-02-2011 US 201161446278 P
 [51] **A41C 3/00** (2006.01)
A61N 5/10 (2006.01)

[54] **Sujetador para tratamiento con radiación**

- [73] Thompson, Elizabeth, Chabner (100,0%)
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 [86] PCT/US2012/025221 15/02/2012
 [87] WO12115834 30-08-2012
 [96] E12705760 15-02-2012
 [97] EP2675306 17-08-2016

[11] **ES 2599171 T3**

- [21] **E 12707710 (5)**
 [30] 01-02-2011 DE 102011003478
 [51] **A61K 38/16** (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
C07K 14/42 (2006.01)

[54] **Agente antiviral que contiene lectinas de muérdago recombinantes**

- [73] Melema Pharma GmbH (100,0%)

- [74] ISERN JARA, Jorge
 - [86] PCT/EP2012/051708 01/02/2012
 - [87] WO12104355 09-08-2012
 - [96] E12707710 01-02-2012
 - [97] EP2670420 27-07-2016
-

- [11] **ES 2599173 T3**
 - [21] **E 12710280 (4)**
 - [30] 25-03-2011 EP 11159859
 - [51] **C09D 7/00** (2006.01)
 - [54] **Composición de revestimiento con base alquídica**
 - [73] Akzo Nobel Chemicals International B.V. (100,0%)
 - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - [86] PCT/EP2012/055230 23/03/2012
 - [87] WO12130763 04-10-2012
 - [96] E12710280 23-03-2012
 - [97] EP2688964 20-07-2016
-

- [11] **ES 2599176 T3**
 - [21] **E 12711659 (8)**
 - [30] 08-04-2011 EP 11161738
 - [51] **B32B 27/32** (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
 - [54] **Laminado que comprende una capa de poliolefina adherida a una capa de base**
 - [73] Ineos Europe AG (100,0%)
 - [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - [86] PCT/EP2012/056046 03/04/2012
 - [87] WO12136644 11-10-2012
 - [96] E12711659 03-04-2012
 - [97] EP2694290 20-07-2016
-

- [11] **ES 2599205 T3**
 - [21] **E 12725319 (3)**
 - [30] 03-06-2011 DE 102011103366
 - [51] **B65B 11/58** (2006.01)
B65D 71/00 (2006.01)
B65B 9/02 (2006.01)
B65B 35/50 (2006.01)
 - [54] **Procedimiento y dispositivo para la producción de una unidad de embalaje sin palé**
 - [73] Maschinenfabrik Möllers GmbH (100,0%)
 - [74] MILTENYI, Peter
 - [86] PCT/EP2012/002321 31/05/2012
 - [87] WO12163536 06-12-2012
 - [96] E12725319 31-05-2012
 - [97] EP2714523 14-09-2016
-

- [11] **ES 2599207 T3**
- [21] **E 12732663 (5)**
- [30] 08-07-2011 EP 11173191
- [51] **A23C 3/033** (2006.01)

A23L 3/32 (2006.01)

54 **Proceso de tratamiento de campo eléctrico por pulsos de productos que comprenden moléculas bioactivas de la leche**

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

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2012/063218 06/07/2012

87 WO13007620 17-01-2013

96 E12732663 06-07-2012

97 EP2729011 17-08-2016

11 ES 2599203 T3

21 E 12733372 (2)

30 28-06-2011 US 201161501799 P

51 C09D 7/00 (2006.01)

54 Materiales de tinta líquida y películas hechas a partir de los mismos

73 3M Innovative Properties Company (100,0%)

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

86 PCT/US2012/044303 27/06/2012

87 WO13003404 03-01-2013

96 E12733372 27-06-2012

97 EP2726563 20-07-2016

11 ES 2599208 T3

21 E 12753225 (7)

30 18-08-2011 GB 201114212

51 C07D 495/04 (2006.01)

C07D 513/04 (2006.01)

C07D 519/00 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

54 Derivados condensados de pirimidina terapéuticamente activos

73 UCB Biopharma SPRL (50,0%) y otros

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/GB2012/051992 15/08/2012

87 WO13024291 21-02-2013

96 E12753225 15-08-2012

97 EP2744812 20-07-2016

11 ES 2599210 T3

21 E 12794383 (5)

30 24-11-2011 FR 1160726

51 B65G 27/02 (2006.01)

B01J 8/16 (2006.01)

54 Dispositivo de transporte vibratorio helicoidal

73 Technical Alliance (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

86 PCT/FR2012/052469 26/10/2012

87 WO13076397 30-05-2013

96 E12794383 26-10-2012

97 EP2782853 27-07-2016

11 ES 2599252 T3

[21] E 12801466 (9)**[30]** 10-11-2011 GB 201119401

[51] C07D 513/04 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

[54] Derivados de tiazolo-pirimidina terapéuticamente activos**[73]** UCB Biopharma SPRL (50,0%) y otros**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/EP2012/072130 08/11/2012**[87]** WO13068458 16-05-2013**[96]** E12801466 08-11-2012**[97]** EP2776445 10-08-2016**[11] ES 2599253 T3****[21] E 12805519 (1)****[30]** 21-12-2011 US 201161578526 P

[51] C08F 289/00 (2006.01)
C09D 151/08 (2006.01)
C09D 191/00 (2006.01)
C08L 51/00 (2006.01)
C08L 91/00 (2006.01)

[54] Composiciones de revestimiento basadas en disolvente**[73]** Akzo Nobel Coatings International B.V. (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/EP2012/075875 18/12/2012**[87]** WO13092541 27-06-2013**[96]** E12805519 18-12-2012**[97]** EP2794703 20-07-2016**[11] ES 2599216 T3****[21] E 12808460 (5)****[30]** 22-11-2011 WO PCT/IB2011/002773**[51] B65D 85/804** (2006.01)**[54] Cápsula y sistema para preparar una bebida****[73]** Tuttoespresso S.r.l. (100,0%)**[74]** TORNER LASALLE, Elisabet**[86]** PCT/IB2012/002408 20/11/2012**[87]** WO13076551 30-05-2013**[96]** E12808460 20-11-2012**[97]** EP2782849 01-06-2016**[11] ES 2599254 T3****[21] E 12809221 (0)****[30]** 15-12-2011 FR 1103874

[51] F16D 55/226 (2006.01)
F16D 65/097 (2006.01)

[54] Resorte radial de zapata de frenos de disco y zapatas de freno así como frenos equipados con dichos resortes radiales**[73]** Robert Bosch GmbH (100,0%)

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - [86] PCT/EP2012/075581 14/12/2012
 - [87] WO13087856 20-06-2013
 - [96] E12809221 14-12-2012
 - [97] EP2791534 20-07-2016
-

[11] **ES 2599255 T3**

- [21] **E 12814203 (1)**
- [30] 19-07-2011 US 201113186226
- [51] **H01M 4/50** (2006.01)
H01G 11/32 (2013.01)
H01G 11/60 (2013.01)
H01G 11/62 (2013.01)
H01M 12/00 (2006.01)
H01G 11/04 (2013.01)
H01G 11/12 (2013.01)
H01G 11/46 (2013.01)

[54] **Batería de alta tensión compuesta de células electroquímicas limitadas en el ánodo**

- [73] Aquion Energy Inc. (100,0%)
 - [74] ISERN JARA, Jorge
 - [86] PCT/US2012/046995 17/07/2012
 - [87] WO13012830 24-01-2013
 - [96] E12814203 17-07-2012
 - [97] EP2735049 21-09-2016
-

[11] **ES 2599256 T3**

- [21] **E 12838646 (3)**
- [30] 05-10-2011 JP 2011220691
- [51] **C12M 1/00** (2006.01)
C12M 3/00 (2006.01)
A01N 1/02 (2006.01)

[54] **Herramienta de criopreservación de células vivas**

- [73] Kitazato BioPharma Co., Ltd. (100,0%)
 - [74] RIZZO, Sergio
 - [86] PCT/JP2012/075433 01/10/2012
 - [87] WO13051522 11-04-2013
 - [96] E12838646 01-10-2012
 - [97] EP2765182 27-07-2016
-

[11] **ES 2599257 T3**

- [21] **E 12838870 (9)**
- [30] 04-10-2011 JP 2011219922
- [51] **A01N 1/02** (2006.01)
G01N 1/42 (2006.01)

[54] **Instrumento de criopreservación de células**

- [73] Kitazato BioPharma Co., Ltd. (100,0%)
 - [74] RIZZO, Sergio
 - [86] PCT/JP2012/075432 01/10/2012
 - [87] WO13051521 11-04-2013
 - [96] E12838870 01-10-2012
 - [97] EP2765183 20-07-2016
-

[11] ES 2599258 T3**[21] E 12854757 (7)**

[30] 06-12-2011 US 201161567413 P

[51] **A01P 13/00** (2006.01)[54] **Composición herbicida que contiene ácido 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil)piridina-2-carboxílico o derivado del mismo y fluroxipir o derivados del mismo**

[73] Dow AgroSciences LLC (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2012/067942 05/12/2012

[87] WO13085991 13-06-2013

[96] E12854757 05-12-2012

[97] EP2787829 10-08-2016

[11] ES 2599217 T3**[21] E 13000018 (5)**

[30] 05-10-2006 DE 102006047494

[51] **A61B 17/00** (2006.01)**A61F 2/06** (2006.01)

A61B 90/00 (2016.01)

A61B 17/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo implantable**

[73] pfm medical ag (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[96] E13000018 05-10-2007

[97] EP2623039 20-07-2016

[11] ES 2599003 T3**[21] E 13160275 (7)**

[30] 12-02-2007 SE 0700339

[51] **A61K 38/17** (2006.01)[54] **Diagnóstico y tratamiento de preeclampsia**

[73] A1M Pharma AB (100,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E13160275 12-02-2008

[97] EP2614832 13-07-2016

[11] ES 2599158 T3**[21] E 13173987 (2)**

[30] 29-06-2012 US 201213537373

[51] **G21F 9/12** (2006.01)**G21F 9/20** (2006.01)**G21F 9/34** (2006.01)[54] **Sistema y procedimiento de procesado y almacenamiento de refrigerante tras un accidente**

[73] GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E13173987 27-06-2013

[97] EP2680274 14-09-2016

[11] ES 2599259 T3**[21] E 13188103 (9)**

[51] **B66B 7/08** (2006.01)

B66B 7/12 (2006.01)

[54] **Un conjunto de terminal de cable y un ascensor**

[73] Kone Corporation (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E13188103 10-10-2013

[97] EP2860142 14-09-2016

[11] **ES 2599260 T3**

[21] **E 13196203** (7)

[30] 22-02-2013 JP 2013033430

[51] **F02D 41/00** (2006.01)

F02D 41/18 (2006.01)

[54] **Controlador de inyección de combustible**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E13196203 09-12-2013

[97] EP2770187 05-10-2016

[11] **ES 2599261 T3**

[21] **E 13368017** (3)

[30] 06-05-2013 FR 1301048

[51] **B01J 19/08** (2006.01)

F02M 27/04 (2006.01)

F23C 99/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo y procedimiento destinados a facilitar la combustión de mezclas de hidrocarburos fluidos o gaseosos y aire de combustión**

[73] Vos. Tecs. International S.A.R.L. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E13368017 14-06-2013

[97] EP2801717 20-07-2016

[11] **ES 2599071 T3**

[21] **E 13382410** (2)

[51] **H04W 72/04** (2009.01)

[54] **Un método y un sistema para la coordinación de haces entre estaciones base en sistemas celulares inalámbricos y programa de ordenador para los mismos**

[73] Telefónica S.A. (100,0%)

[74] ARIZTI ACHA, Monica

[96] E13382410 16-10-2013

[97] EP2863695 27-07-2016

[11] **ES 2599072 T3**

[21] **E 13382555** (4)

[51] **H04L 29/08** (2006.01)

[54] **Método y dispositivo de balanceo de carga de un agrupamiento de servidores (granja) para el establecimiento de una comunicación bidireccional de servidor a servidor y programa de ordenador para los mismos**

[73] Telefónica Digital España, S.L.U. (100,0%)

[74] ARIZTI ACHA, Monica

[96] E13382555 26-12-2013

[97] EP2890086 27-07-2016

11 ES 2599262 T3**21 E 13704366 (7)**

30 06-03-2012 AT 2852012

51 **B62D 7/22** (2006.01)
F16F 15/02 (2006.01)
B62D 1/181 (2006.01)**54 Columna de dirección para un vehículo de motor**

73 ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft (50,0%) y otros

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2013/000431 14/02/2013

87 WO13131608 12-09-2013

96 E13704366 14-02-2013

97 EP2822835 20-07-2016

11 ES 2599277 T3**21 E 13706288 (1)**

30 17-02-2012 GB 201202792

51 **B65D 17/00** (2006.01)
B65D 81/24 (2006.01)
B65D 81/34 (2006.01)
B65D 51/18 (2006.01)**54 Contenedor de embalaje, material de película laminada**

73 HH Associates Limited (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/GB2013/050266 06/02/2013

87 WO13121176 22-08-2013

96 E13706288 06-02-2013

97 EP2814761 20-07-2016

11 ES 2599278 T3**21 E 13714847 (4)**

30 02-05-2012 DE 102012008641

51 **B41F 23/04** (2006.01)
B41J 11/00 (2006.01)**54 Unidad de iluminación con reflector**

73 Heraeus Noblelight GmbH (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/EP2013/000783 14/03/2013

87 WO13164051 07-11-2013

96 E13714847 14-03-2013

97 EP2844474 27-07-2016

11 ES 2599034 T3**21 E 13759995 (7)**

30 05-09-2012 DK 201270538

51 **A61K 38/17** (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)**54 Alfa-1-microglobulina para su uso en el tratamiento de enfermedades relacionadas con mitocondrias**

73 A1M Pharma AB (100,0%)

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [86] PCT/EP2013/068270 04/09/2013
[87] WO14037390 13-03-2014
[96] E13759995 04-09-2013
[97] EP2900254 03-08-2016
-

[11] **ES 2599053 T3**

[21] **E 14179887 (6)**

[30] 08-08-2013 DE 102013108562

[51] **B29C 67/00** (2006.01)
B26F 1/00 (2006.01)
B32B 43/00 (2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo para facilitar aberturas para medios de fijación en chapas de tipo sándwich**

[73] ThyssenKrupp Steel Europe AG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E14179887 05-08-2014

[97] EP2835250 20-07-2016

[11] **ES 2599054 T3**

[21] **E 14184461 (3)**

[30] 13-12-2006 JP 2006336215

[51] **C07D 487/04** (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 11/16 (2006.01)
A61P 13/02 (2006.01)
A61P 13/08 (2006.01)
A61P 13/10 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

[54] **Derivados de quinoxalina**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E14184461 12-12-2007

[97] EP2848620 28-09-2016

[11] **ES 2599055 T3**

[21] **E 14194413 (2)**

[30] 10-12-2013 US 201314101863

[51] **H04W 4/00** (2009.01)
H04W 84/18 (2009.01)
H04L 29/08 (2006.01)
H04L 29/14 (2006.01)

[54] **Sistema de incendio sin hilos con modo de reposo y redundancia de puerta de enlace**

[73] Life Safety Distribution AG (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E14194413 21-11-2014

[97] EP2884777 17-06-2015

[11] **ES 2599057 T3**

[21] **E 14197619 (1)**

30] 23-12-2008 CN 200810187915

51] **H04L 29/08** (2006.01)
H04L 29/06 (2006.01)
H04W 4/00 (2009.01)

54] **Método, sistema push, y dispositivos relevantes para establecer una sesión push**

73] Huawei Device Co., Ltd. (100,0%)

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

96] E14197619 28-10-2009

97] EP2863615 27-07-2016

11] **ES 2599058 T3**

21] **E 14721814 (3)**

30] 02-05-2013 EP 13166268

51] **A01C 1/06** (2006.01)
A01N 63/00 (2006.01)

54] **Recubrimiento de semillas que contiene partículas minerales y microorganismos secos**

73] GLOBACHEM NV (100,0%)

74] SÁEZ MAESO, Ana

86] PCT/EP2014/058759 29/04/2014

87] WO14177583 06-11-2014

96] E14721814 29-04-2014

97] EP2958415 27-07-2016

11] **ES 2599007 T3**

21] **E 14738857 (3)**

30] 22-07-2013 EP 13177353

51] **G10L 21/0388** (2013.01)
G10L 19/02 (2013.01)
G10L 19/03 (2013.01)

54] **Aparato y método para codificar y decodificar una señal de audio codificada utilizando modelado de ruido/parche temporal**

73] Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (100,0%)

74] ARIZTI ACHA, Monica

86] PCT/EP2014/065123 15/07/2014

87] WO15010954 29-01-2015

96] E14738857 15-07-2014

97] EP2883227 17-08-2016

11] **ES 2599105 T3**

21] **E 15175148 (4)**

30] 16-11-2005 US 597190 P

51] **F02B 33/00** (2006.01)
F02B 43/00 (2006.01)
F02B 71/00 (2006.01)

54] **Sistemas de cámara de combustión y de suministro de combustible para herramientas de fijación**

73] Illinois Tool Works Inc. (100,0%)

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

96] E15175148 06-10-2006

97] EP2949902 20-07-2016

PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 7 RD 2424/1986)

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

[11] **ES 2287709 T5**

[21] **E 04718702 (6)**

[30] 13-03-2003 FR 0303116

[51] **B60H 1/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo de calefacción-ventilación y/o climatización de estructura compacta para el habitáculo de un vehículo automóvil**

[73] VALEO SYSTEMES THERMIQUES (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IB2004/000790 09/03/2004

[87] WO04080737 23-09-2004

[96] E04718702 09-03-2004

[97] EP1601543 20-07-2016

[11] **ES 2382660 T5**

[21] **E 05747137 (7)**

[30] 28-05-2004 GB 0412061

[51] **A61M 5/20** (2006.01)

A61M 5/32 (2006.01)

[54] **Dispositivo de inyección**

[73] Cilag GmbH International (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/GB2005/002137 27/05/2005

[87] WO05115513 08-12-2005

[96] E05747137 27-05-2005

[97] EP1755710 20-07-2016

[11] **ES 2402786 T5**

[21] **E 07836006 (2)**

[30] 07-07-2006 US 819156 P

[51] **A61K 8/19** (2006.01)

A23L 27/12 (2016.01)

A61Q 11/00 (2006.01)

A61K 8/92 (2006.01)

[54] **Aceites saborizantes con un contenido en azufre reducido para uso en composiciones para el cuidado bucal**

[73] The Procter & Gamble Company (100,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2007/015603 06/07/2007

[87] WO08005550 10-01-2008

[96] E07836006 06-07-2007

[97] EP2054494 27-07-2016

[11] **ES 2442635 T5**

[21] **E 11770265 (4)**

[30] 30-09-2010 US 388252 P

[51] **B65G 1/04** (2006.01)

B65G 1/06 (2006.01)

[54] **Lanzadera para almacén automatizado**

-
- 73] Dematic Systems GmbH (100,0%)
 - 74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis
 - 86] PCT/US2011/053825 29/09/2011
 - 87] WO12044734 05-04-2012
 - 96] E11770265 29-09-2011
 - 97] EP2526032 06-07-2016
-

6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36.2 RP, ART. 11 PLT Y REGLA 12.1 PLT)

El plazo de contestación inicialmente otorgado al solicitante queda prorrogado en dos meses, contados a partir de la expiración del citado plazo de contestación.

[21] E 10842466 (4)

[22] 09-12-2010

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[21] E 11157774 (8)

[22] 10-03-2011

[74] RIZZO, Sergio

[21] E 14167556 (1)

[22] 08-05-2014

[74] PONS ARIÑO, Ángel
