

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 4913  
04 DE MAYO DE 2017**

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

# Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud .....	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI) .....	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI) .....	III
- Abreviaturas de normativa .....	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI) .....	V
<b>1. PATENTES .....</b>	1
LEY 11/86 .....	2
TRAMITACIÓN .....	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP) .....	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP) .....	2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP) .....	3
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) .....	4
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) .....	15
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP) .....	17
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN .....	17
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) .....	17
RESOLUCIÓN .....	19
CONCESIÓN .....	19
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) .....	19
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	21
DENEGACIÓN .....	34
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP) .....	34
CAMBIO DE MODALIDAD .....	34
CAMBIO DE MODALIDAD (ART. 42 LP) .....	34
LEY 24/2015 .....	42
TRAMITACIÓN .....	42
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD .....	42
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP) .....	42
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	42
DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	42
RESOLUCIÓN MOTIVADA NEGATIVA (ART. 46.3 RP) .....	42
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	35
LEY 11/86 .....	36
TRAMITACIÓN .....	36
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	36
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP) .....	36
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	36
DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	42
RESOLUCIÓN MOTIVADA NEGATIVA (ART. 46.3 RP) .....	42
LEY 24/2015 .....	42
TRAMITACIÓN .....	42
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD .....	42
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD .....	42
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP) .....	43
<b>3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009) .....</b>	46
LEY 11/86 .....	47
TRAMITACIÓN .....	47
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CCP (ART. 9 R. CE 469/2009, ART.9 R. CE1610/96) .....	47
<b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	48
LEY 11/86 .....	49
PROTECCIÓN DEFINITIVA .....	49
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	49
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	49
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) .....	83
<b>8. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN .....</b>	84
LEY 11/86 .....	85
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS .....	85
INADMISIÓN (ART. 25.2, 25.5 Y D.A.7 <sup>a</sup> LM) .....	85
ESTIMACIÓN (ART. 48.4 RM Y D.A. 7 <sup>a</sup> RM) .....	85
<b>9. AVISOS Y NOTIFICACIONES .....</b>	86
PRÓRROGAS DE PLAZO .....	87
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO .....	87

DENEGACIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36 RP) .....	87
<b>10. RECTIFICACIONES .....</b>	<b>88</b>
PATENTES .....	89
RECTIFICACIONES .....	89
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA .....	89
RECTIFICACIONES .....	89
<b>11 . RECURSOS ADMINISTRATIVOS .....</b>	<b>90</b>
RECURSOS DE ALZADA .....	91
PATENTES .....	91
INTERPOSICIÓN .....	91

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

**P** Solicitud de patente

**U** Solicitud de modelo de utilidad

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

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

**E** Solicitud de patente europea

**W** Solicitud de patente internacional PCT

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

**L** Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

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

**A9** Solicitud de patente corregida

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

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

**R2** Mención a informe de búsqueda internacional

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

Corrección de la mención a informe de búsqueda internacional

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

**B1** Patente de invención

**B2** Patente de invención con examen

**B4** Patente de invención modificada tras oposición

**B5** Patente de invención limitada

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

**B9** Patente de invención corregida

**U** Solicitud de modelo de utilidad

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

**U9** Solicitud de modelo de utilidad corregido

**Y** Modelo de utilidad

**Y1** Modelo de utilidad modificado tras oposición

**Y2** Modelo de utilidad limitado

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

**Y9** Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

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

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

**T3** Traducción de patente europea

**T4** Traducción revisada de patente europea

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

**T6** Traducción de solicitud internacional PCT

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

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

**T9** Traducción de patente europea corregida

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## [50] Información técnica

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

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

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

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

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

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

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

**ABREVIATURAS DE NORMATIVA**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 1. PATENTES

# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

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

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

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

[21] P 201600383 (9)

[22] 10-05-2016

[21] P 201600779 (6)

[22] 22-09-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201630667 (X)

[22] 24-05-2016

[74] RIERA BLANCO, Juan Carlos

[21] P 201631449 (4)

[22] 27-03-2017

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

[21] P 201631450 (8)

[22] 27-03-2017

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

[21] P 201700133 (3)

[22] 17-02-2017

[21] P 201700493 (6)

[22] 31-03-2017

[74] SALVA FERRER, Joan

[21] P 201730201 (5)

[22] 20-02-2017

[74] ALCAYDE DÍAZ, Manuel

[21] P 201730287 (2)

[22] 03-03-2017

[74] ALCAYDE DIAZ, Manuel

[21] P 201730531 (6)

[22] 31-03-2017

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

**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 201500925 (6)

[22] 21-12-2015

---

[21] P 201600894 (6)

[22] 14-10-2016

---

[21] P 201601105 (X)

[22] 22-12-2016

---

[21] P 201700102 (3)

[22] 04-02-2017

---

[21] P 201700103 (1)

[22] 27-01-2017

---

[21] P 201700129 (5)

[22] 14-02-2017

---

[21] P 201700136 (8)

[22] 15-02-2017

---

[21] P 201700174 (0)

[22] 27-02-2017

---

[21] P 201700239 (9)

[22] 09-03-2017

---

[21] P 201700281 (X)

[22] 28-03-2017

[74] ALESCI NARANJO, Paola

---

[21] P 201700299 (2)

[22] 15-03-2017

---

[21] P 201700304 (2)

[22] 29-03-2017

---

[21] P 201700306 (9)

[22] 29-03-2017

---

[21] P 201700415 (4)

[22] 29-03-2017

---

[21] P 201700521 (5)

[22] 31-03-2017

[74] SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

---

[21] P 201700556 (8)

[22] 28-03-2017

[21] P 201730112 (4)

[22] 01-02-2017

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201730384 (4)

[22] 21-03-2017

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

## 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 2611055 A1

[21] P 201500775 (X)

[22] 29-10-2015

[51] H02K 35/02 (2006.01)  
F03B 13/18 (2006.01)

[54] Alternador toroidal en boyas marinas

[71] SIMÓN MARHUENDA, Manuel (50,0%)

SACHKOV PEKOV, Dilian (50,0%)

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[57] Alternador toroidal en boyas marinas.

Constituido por una esfera magnética en el interior de un toroide de material no magnético, circundado por una bobina eléctrica conectada a un circuito electrónico que tiene por objeto aumentar la inductancia de la bobina para extraer la corriente y verterla a la red general, siendo una boyas de planta circular la que alberga en su interior dicho toroide para que el conjunto flote y se mueva al son de las olas del mar, cuyo movimiento ondulatorio provoca un movimiento pendular en la boyas, creando un movimiento circular de dicha esfera magnética al encontrarse libre dentro de dicho toroide, el cual está circundado por dicha bobina, y produce corriente eléctrica alterna.

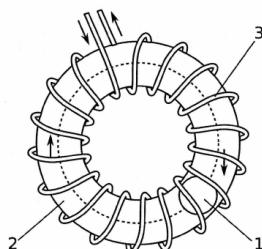


FIG 3

[11] ES 2610970 A1

[21] P 201531314 (1)

[22] 16-09-2015

[51] A23L 7/10 (2016.01)

[54] Procedimiento de preparación de paellas y fideuás

[71] GRUPO TRUSANTO SL (100,0%)

[74] DONOSO ROMERO, José Luis

[57] Procedimiento de preparación de paellas y fideuás, que comprende colocar y mezclar en un recipiente:

- 25-35 gramos de aceite infusionado por ración,
- 20-30 gramos de salmorreta por ración,

- 30-40 gramos de sofrito por ración,  
 - 0,5-1,5 gramos de ajo por ración,  
 - 0,5-1,5 gramos de cebolla por ración,  
 - porciones de carne, pescado y marisco y/o verduras,  
 - condimentos,  
 - 200-250 mililitros de caldo soluble por ración,  
 - 100-120 gramos de arroz o pasta por ración,  
 - 0,5-1,5 gramos de cúrcuma por ración,  
 - 0,5-1,5 gramos de aderezo a base de tomate seco, ñora y preparado para sopa juliana por ración, y cocer en horno y/o a fuego.

[11] **ES 2610971 A1**

[21] **P 201531396 ( 6 )**

[22] 30-09-2015

[51] **B21H 8/00 (2006.01)**

**54 PROCESO DE GRABACIÓN DE SUPERFICIES DE ALUMINIO**

[71] ALUDIUM TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS, S.L.U. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070664

[57] El proceso consiste en un gofrado muy superficial combinado con un laminado superficial, que implica una pequeña reducción de espesor, aplicado tanto a láminas con espesores de varios milímetros, como a hojas de aluminio de espesor inferior a 0,3 mm, suministradas, en cualquiera de los dos casos, tanto en láminas independientes como en bobina continua.



**FIG.4**

[11] **ES 2610977 A1**

[21] **P 201531402 ( 4 )**

[22] 01-10-2015

[51] **A63B 59/20 (2015.01)**

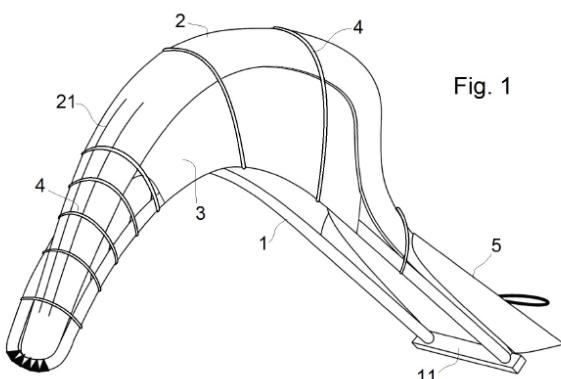
**54 CESTA PARA EL JUEGO DE PELOTA VASCA.**

[71] CALZACORTA ARRIETA, Iñigo (100,0%)

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070685

[57] Cesta para el juego de pelota vasca, que comprende una estructura rígida (1) que constituye la embocadura de la cesta, que define un aro convenientemente conformado a semejanza de una cesta convencional, en cuyos extremos se fija una pala (2), curvada longitudinalmente con una configuración similar a la de la costilla central de una cesta convencional, que transversalmente presenta una sección cóncava con mayor profundidad en la zona central o caja que en las zonas extremas cercanas a la punta y al extremo proximal de la pieza, que se fija por medio de una serie de tensores (4) transversales, que interiormente incluye una pieza cóncava (3) que ocupa la zona media de la cesta en la zona de impacto, de lanzamiento y de salida de la pelota hacia la punta, que cierra el hueco existente entre la pala (2) y la estructura rígida (1) por ambos laterales.



**[11] ES 2611027 A1****[21] P 201531410 (5)**

[22] 01-10-2015

[51] **F03G 6/06** (2006.01)  
**F24J 2/00** (2014.01)  
**C10J 3/48** (2006.01)

**[54] PLANTA HÍBRIDA DE POTENCIA BASADA EN EL USO DE ENERGÍA SOLAR Y BIOMASA Y SU PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO**

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

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070652

[57] Planta híbrida de potencia basada en el uso de energía solar y biomasa y su procedimiento de funcionamiento.

Planta híbrida de potencia basada en el uso de energía solar y biomasa que contiene un receptor solar de sales fundidas (1), un tanque de almacenamiento de sales frías (3) conectado al receptor, un tanque de almacenamiento de sales calientes (4) donde se almacenan las sales una vez calentadas en el receptor, un generador de vapor (5), un bloque de potencia (7) configurado para generar electricidad a partir del vapor sobrecalentado procedente del generador de vapor (5), un condensador (6), un intercambiador de calor (24) entre el agua procedente del condensador (6) y los productos obtenidos en un tratamiento termoquímico de descomposición de biomasa, un sistema de intercambiadores de calor agua-vapor (49) situados en serie y configurados para precalentar el agua proveniente del intercambiador de calor (24) antes de su entrada en el generador de vapor (5) y un intercambiador de calor entre sales y biomasa (9).

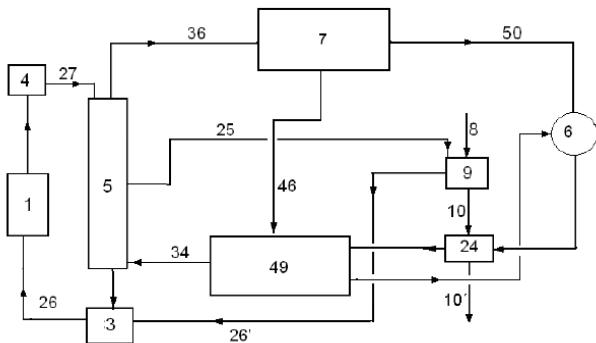


Figura 3

**[11] ES 2611029 A1****[21] P 201531448 (2)**

[22] 08-10-2015

[51] **A23L 3/00** (2006.01)  
**A23B 4/005** (2006.01)

**[54] Procedimiento de elaboración de productos cárnicos para aprovechamiento de excedente de carne fresca**

[71] ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE INDUSTRIAS CÁRNICAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (100,0%)

[74] FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

[57] Procedimiento de elaboración de productos cárnicos para aprovechamiento de excedente de carne fresca, en particular piezas de bajo valor comercial, que comprende:

- acondicionamiento de las piezas cárnicas, en pieza o en cortes determinados.
- envasado en vacío de las piezas o cortes, en bolsa de polipropileno o tipo "skin" en barqueta y con film de polipropileno.
- pasteurización, mediante cocción al vacío a bajas temperaturas entre 62°C y 67°C monitorizada con sonda, entre 4 mm y 7 horas, en horno de convección y condiciones de saturación de vapor del 100% de humedad relativa.
- abatimiento de la temperatura a los 8°C en menos de 2 horas.

Opcionalmente, el producto obtenido se ensambla con otros ingredientes alimenticios para la preparación última de platos y recetas culinarias.

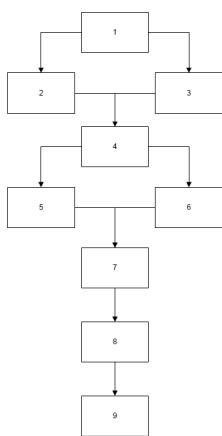


FIG. 1

[11] ES 2610973 A1

[21] P 201531545 (4)

[22] 29-10-2015

[51] F03B 17/06 (2006.01)

F03D 1/04 (2006.01)

## [54] Sistema generador de energía

[71] ETXEBARRIA BARRUETABEÑA, Jon Iñaki (100,0%)

[74] VILLAMOR MUGUERZA, Jon

[57] Sistema generador de energía que comprende un tubo de Venturi (1) conformado a partir de una pluralidad de módulos (1a, 1b, 1c) con forma filiforme cónica y vaciada, y que se encajan los unos en los otros de tal forma que se consiga conformar dicho tubo (1) con las dimensiones necesarias para cada instalación concreta, aumentando y optimizando los recursos necesarios para su correcto funcionamiento; y donde el primer módulo (1a) del tubo de Venturi (1) sirve como base, y contará en su interior, con un rotor de turbina (2); y donde el resto de módulos (1b, 1c) cuentan en su interior con unos álabes (3), con forma laminar y/o helicoidal, que se encuentran distribuidos radialmente respecto del eje del módulo en el que se encuentran situados, de manera que forman una espiral, que avanza desde la parte de mayor de dimensión hacia la de menor dimensión.

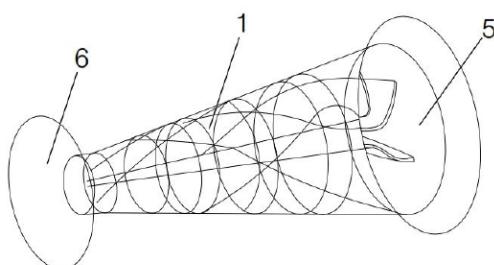


FIG.1

[11] ES 2610976 A1

[21] P 201531551 (9)

[22] 29-10-2015

[51] A47L 15/42 (2006.01)

## [54] Máquina lavavajillas

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[57] La invención hace referencia a una máquina lavavajillas (1), en particular, a una máquina lavavajillas doméstica, con una cámara de lavado (4) para alojar los artículos de lavado y con una capa termoaislante (15), la cual rodea parcialmente o por completo a la cámara de lavado (4) y cuya conductividad térmica es ajustable en dependencia del estado de funcionamiento de la máquina

lavavajillas (1), en particular, de la máquina lavavajillas doméstica, donde el grosor (D) de la capa termoaislante (15) es modificable para el ajuste de la conductividad térmica.

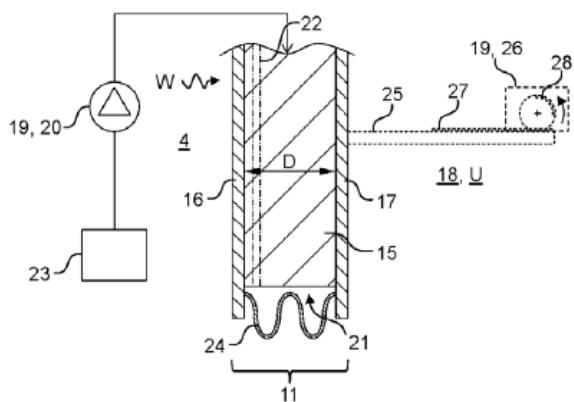


Fig. 2A

**[11] ES 2610972 A1**

**[21] P 201531552 (7)**

**[22] 29-10-2015**

**[51] E01C 19/20 (2006.01)**

**[54] TOLVA DOSIFICADORA-ESPARCIDORA PARA MÁQUINAS APISONADORAS**

**[71] CHM Obras e Infraestructuras, S.A. (100,0%)**

**[74] FUENTES PALANCAR, José Julian**

**[57]** Tolva dosificadora-esparcidora de áridos, gravas u otros materiales granulados o pulverulentos, acopiable a máquina apisonadora o similar, constituida por un contenedor rectangular de base piramidal truncada con sistemas manuales de regulación de inclinación y de apertura de salida mediante compuerta en guillotina, caracterizada por la disposición de una bandeja vibrante inferior de recogida y reparto de material, actuada mediante perfil de transmisión por dispositivo vibrador hidráulico alimentado por latiguillos desde máquina, con tacos de amortiguación entre brazos laterales y la base de la tolva que disipan las vibraciones e independizan la bandeja del resto del equipo. Esta tolva, que ha sido concebida para la puesta en práctica en obras de construcción y restauración de firmes asfálticos de carreteras de las nuevas técnicas antideslizantes por micro-tratamientos superficiales, permite la dosificación precisa de áridos finos con espacido uniforme sobre la superficie a tratar que estas técnicas requieren.

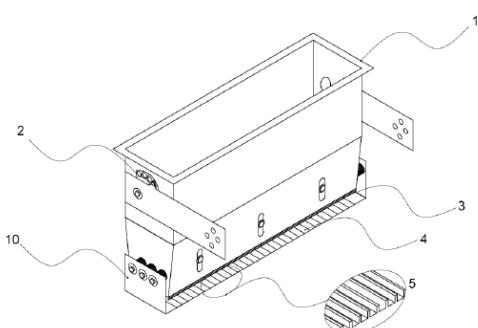


Fig. 1

**[11] ES 2610983 A1**

**[21] P 201531554 (3)**

**[22] 30-10-2015**

**[51] G07C 13/02 (2006.01)**

**[54] URNA ELECTRÓNICA DE GESTIÓN DE PAPELETA DE VOTO Y MÉTODO DE UTILIZACIÓN**

**[71] FUJITSU TEN ESPAÑA, S.A. (100,0%)**

**[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis**

**[57]** La invención descrita en la presente memoria se refiere a una urna electrónica de gestión de papeleta de voto configurada como un dispositivo independiente y porque toda la gestión de la citada papeleta de voto está controlada electrónicamente mediante dos

discos duros, uno de ellos intercambiable, y además es casi instantánea, desde la identificación del votante a la manipulación de la papeleta del voto como el almacenamiento de la misma en la urna que le corresponda e incluso el recuento final y método de y caracterizada porque la papeleta de voto pasa primero por un escáner que la convierte en un fichero que se almacena en dos discos duros, uno de seguridad y extraíble y que después de un recorrido de control se deposita físicamente en alguna de las urnas dispuestas al caso o si la papeleta no cumple todos los requisitos es devuelta automáticamente, todo ello con la seguridad y rigor que conlleva una votación legal.

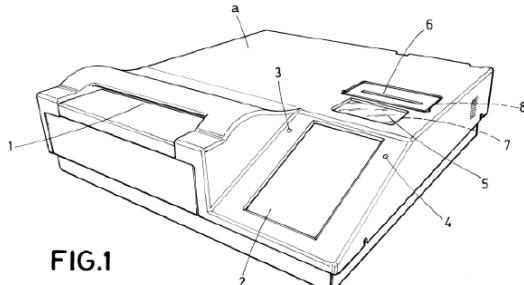


FIG.1

[11] ES 2610997 A1

[21] P 201531555 (1)

[22] 30-10-2015

[51] E04B 9/18 (2006.01)  
E04B 9/16 (2006.01)

## [54] PIEZA DE ACOPLAMIENTO PARA PERFILES

[71] SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Pieza de acoplamiento para perfiles que comprende un cuerpo principal (1) con dos aletas laterales (2) unidas por una porción plana superior (3). La porción plana superior (3) comprende una embutición (4) destinada a recibir una primera sección (9) de un dispositivo de amortiguación (8) y en dicha embutición se encuentra una abertura (10), y en la porción plana superior se encuentra también una ranura (17) que une un extremo de la porción plana superior (3) con la abertura (10) para permitir la introducción del dispositivo de amortiguación (8) en dicha abertura (10). Las aletas laterales (2) comprenden unas hendiduras laterales (18) destinadas a acoplarse a un perfil secundario (5) y comprenden unos salientes (11) orientados hacia el interior del cuerpo principal (1) destinados a retener el perfil primario (7).

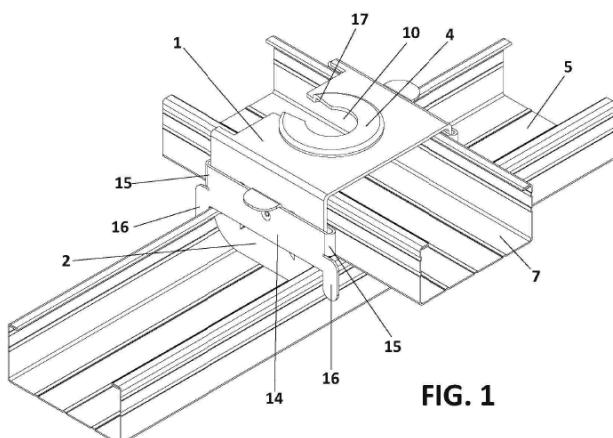


FIG. 1

[11] ES 2611022 A1

[21] P 201531556 (X)

[22] 30-10-2015

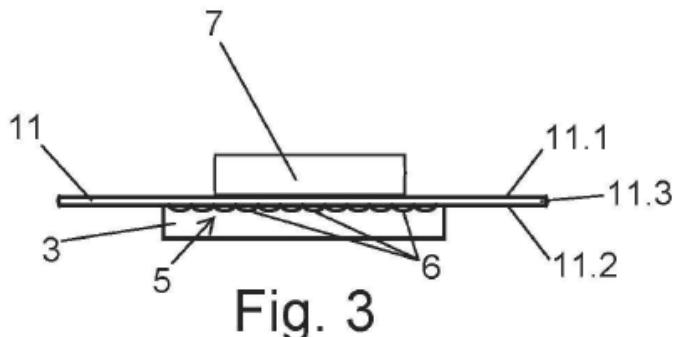
[51] F21V 29/508 (2015.01)

## [54] Disipador de calor para luminarias LED

[71] ITEM 1020, S.L. (100,0%)

**[74] VEIGA SERRANO, Mikel**

**[57]** Disipador de calor para luminarias LED, que comprende un cuerpo laminar conductor del calor con dos caras (11.1, 11.2) contrapuestas, y una superficie perimetral (11.3) en donde al menos una de las caras (11.1, 11.2) integra una o varias PCB LED (5), el cual debido a su configuración laminar permite obtener una disipación de calor más eficiente que con un disipador de calor de aletas.



**Fig. 3**

**[11] ES 2611023 A1**

**[21] P 201531557 (8)**

**[22] 30-10-2015**

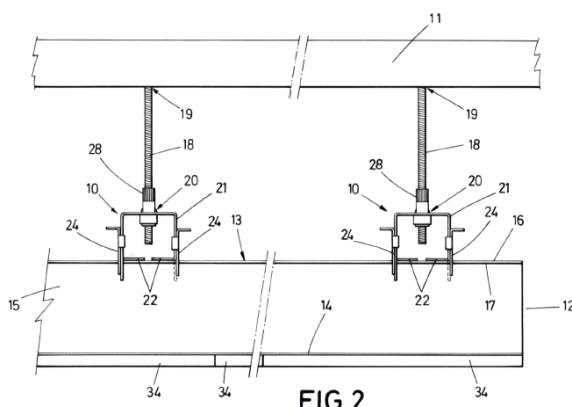
**[51] E04B 9/18 (2006.01)  
E04B 9/20 (2006.01)**

**[54] DISPOSITIVO DE SOPORTE NIVELABLE PARA TECHOS SUSPENDIDOS**

**[71] SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (100,0%)**

**[74] PONS ARIÑO, Ángel**

**[57]** Dispositivo (10) de soporte nivelable para techos suspendidos. Comprende: cuerpo de soporte (21); topes de asentamiento (22), en la parte inferior del cuerpo de soporte (21), para apoyar el cuerpo de soporte (21) con un giro respecto de un eje vertical; medios de retención (23), en la parte inferior del cuerpo de soporte (21) para, mediante el giro, abrazar el ala superior (13) de un perfil primario (12), evitando desplazamiento vertical del cuerpo de soporte (21); medios de bloqueo (24) deslizables verticalmente respecto del cuerpo de soporte (21) para encajar el ala superior (13) en un alojamiento (25) de los medios de bloqueo (24), evitando el giro del cuerpo de soporte (21); y medios de nivelación (27), roscados interiormente, y montados en el cuerpo de soporte (21), para alojar una varilla rosada (18), generando un desplazamiento vertical del cuerpo de soporte (21) a lo largo de la varilla rosada (18).



**FIG.2**

**[11] ES 2611004 A1**

**[21] P 201531558 (6)**

**[22] 30-10-2015**

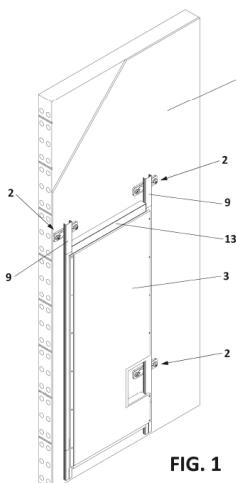
**[51] E04F 13/08 (2006.01)  
E04B 9/18 (2006.01)**

**[54] DISPOSITIVO DE SUSTENTACIÓN PARA TECHOS SUSPENDIDOS Y TRASDOSADOS Y TECHO SUSPENDIDO O TRASDOSADO ASOCIADO**

**[71] SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (100,0%)**

**[74] PONS ARIÑO, Ángel**

**[57]** La presente invención se refiere a un dispositivo de sustentación para techos suspendidos y trasdosados que a la vez que permite llevar a cabo una amortiguación directa a techo o a muro, permite aislar y separar trasdosados y techos con el mínimo espacio. Posee la ventaja de corregir las imperfecciones que presenten los diferentes paramentos, llevando a cabo una nivelación de los mismos, aportando calidad y rendimiento a los diferentes acabados.



**FIG. 1**

**[11] ES 2611056 A1**

**[21] P 201531561 (6)**

**[22] 30-10-2015**

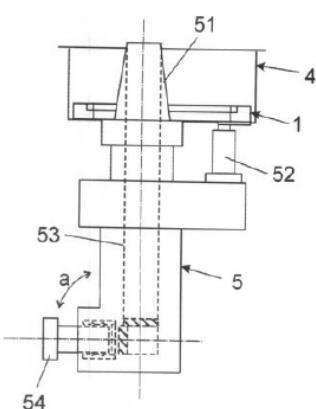
**[51] B23Q 5/04 (2006.01)  
B23Q 5/20 (2006.01)**

**[54] Mecanismo automático de posicionamiento angular de dispositivos en máquinas herramientas**

**[71] MADAJA LATORRE, José (100,0%)**

**[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín**

**[57]** Mecanismo automático de posicionamiento angular de dispositivos en máquinas herramientas, dispositivos (5) con elemento externo (52) de posicionamiento y husillo (53) giratorio, por su eje axial, de una herramienta (54), y situado en ángulo (a) respecto del eje axial del acoplamiento, comprendiendo un elemento anular con dos aros (2, 3) acoplados entre sí, uno fijo (2) y otro móvil (3) con un boque antirrotación (7), que se anclan a la máquina (4) y al dispositivo (5), de tal manera que el movimiento giratorio del aro móvil (3) determina la variación de la posición del soporte (54) donde se acopla la herramienta para hacerla rotar alrededor del eje de acoplamiento; y porque el accionamiento del aro móvil (3) está asociado al propio husillo (53) de la máquina (4) que hace girar circularmente la herramienta del dispositivo (5).



**FIG. 1**

**[11] ES 2611024 A1**

**[21] P 201531562 (4)**

**[22] 30-10-2015**

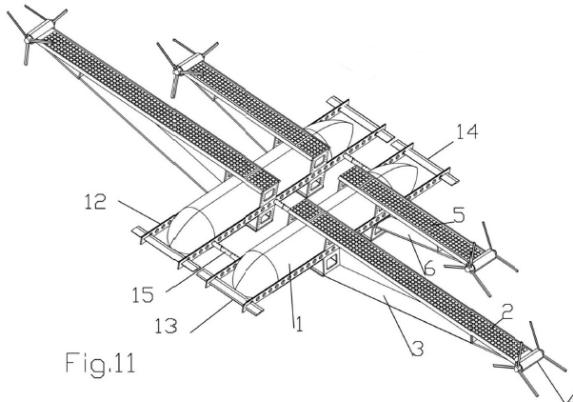
**[51] B64C 3/38 (2006.01)  
B64C 39/08 (2006.01)  
B64B 1/20 (2006.01)**

**B64C 29/00** (2006.01)**B64C 39/02** (2006.01)**[54] AERONAVE****[71]** VILALTA CASALS, Conrado (50,0%)

QUINTANA SANS, Antonio (50,0%)

**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia

**[57]** Aeronave que comprende una estructura, dos o más alas (2, 5), uno o más motores (4, 16), y unas riestras (3, 6), cada una de las cuales une un ala con un punto de la estructura por debajo del punto de unión del ala con la estructura, donde las riestras son aptas para girar alrededor de su eje longitudinal. Las riestras cumplen una doble función: de elemento de refuerzo estructural para las alas y, simultáneamente, de elemento sustentador Al girar a lo largo de su eje longitudinal varía su ángulo de incidencia y genera una fuerza de sustentación aerodinámica variable. La aeronave puede tener también unos globos fusiformes con un gas más ligero que el aire, combinando así la sustentación aerodinámica de las alas y las riestras con la sustentación aerostática del globo fusiforme. Preferentemente la aeronave es de construcción modular.

**[11] ES 2611057 A1****[21] P 201531565 (9)****[22]** 02-11-2015**[51] B65G 17/36** (2006.01)  
**G01G 13/18** (2006.01)

**[54]** Contenedor de transporte y descarga de productos, en especial de productos hortofrutícolas, y máquina pesadora de combinación que comprende dichos contenedores

**[71]** GIRNET INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)**[74]** SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

**[57]** Contenedor de transporte y descarga de productos, en especial de productos hortofrutícolas, y máquina pesadora de combinación que comprende dichos contenedores.

Contenedor (1) de transporte y descarga de productos que comprende una abertura superior para la recepción de los productos y una tapa (2) abatible articulada en la parte inferior del contenedor (1), estando la tapa (2) vinculada a unos medios de accionamiento (3 a 6) susceptibles de mover la tapa (2) entre una posición de cierre y una posición de apertura para la descarga por gravedad de los productos contenidos. La tapa (2) comprende al menos un ala de apoyo (2a) lateral solidaria en movimiento con dicha tapa (2) y posicionada adyacente a una pared interior (1a) del contenedor (1), estando dicha ala de apoyo (2a) destinada a conducir por fricción los productos hacia el exterior durante el movimiento de apertura de la tapa (2), siendo la tapa (2) accionada de manera controlada mediante dichos medios de accionamiento (3 a 6) a lo largo tanto de su recorrido de apertura como de su posterior de cierre.

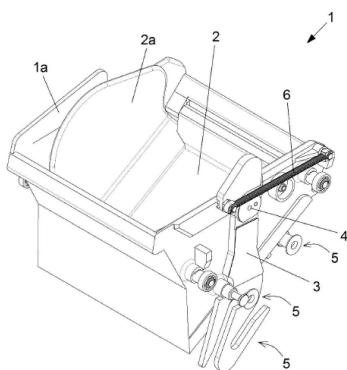


FIG. 1

[11] ES 2611059 A1

[21] P 201531566 (7)

[22] 02-11-2015

[51] B65B 57/20 (2006.01)

B65B 35/14 (2006.01)

B65B 65/00 (2006.01)

G06M 7/00 (2006.01)

[54] Procedimiento para proporcionar un número predeterminado de elementos almacenados contiguos formando una fila, dispositivo para llevar a cabo dicho procedimiento, y máquina pesadora de combinación que comprende dicho dispositivo

[71] GIRNET INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[57] Procedimiento para proporcionar un número predeterminado de elementos almacenados contiguos formando una fila, dispositivo para llevar a cabo dicho procedimiento, y máquina pesadora de combinación que comprende dicho dispositivo.

Procedimiento para proporcionar un número predeterminado de elementos (A, B, C, D, E, F, G) almacenados contiguos, eso es tocándose, y en fila (2) en un canal (3) de alimentación por el que puede avanzar la fila (2), siendo dichos elementos esencialmente esferoidicos, tales como frutas, y estando inicialmente el primer elemento (A) de la fila (2) retenido por unos medios de retención (4), comprendiendo la operación de contar mediante la emisión y detección de un haz (6) luminoso fijo las variaciones de señal producidas en dicha detección por el avance de la fila (2), en concreto por el paso de los espacios existentes entre dos elementos seguidos de la fila (2) a través del haz (6) de detección, dirigiendo el haz (6) hacia los intersticios (7) que necesariamente se formarán en la fila (2) entre dos elementos seguidos aunque éstos sean contiguos por efecto de que dichos elementos (A, B, C, D, E, F, G) son esferoidicos.

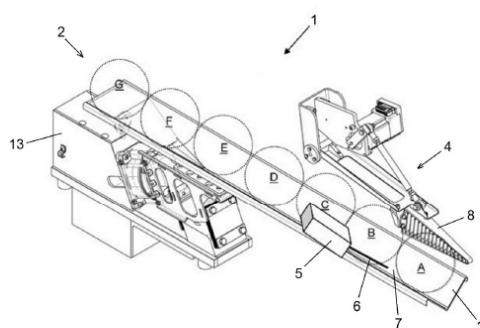


Fig. 1

CVE-BOP-17-0504-00000013

[11] ES 2611042 A1

[21] P 201531568 (3)

[22] 02-11-2015

[51] B65G 17/16 (2006.01)

B65G 17/48 (2006.01)

G01G 19/387 (2006.01)

[54] Un sistema de transporte adecuado para el transporte de contenedores en una máquina pesadora de combinación

[71] GIRNET INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[57] Un sistema de transporte adecuado para el transporte de contenedores en una máquina pesadora de combinación que emplea dos transmisiones de cadena sin fin desfasadas horizontalmente una distancia A, comprendiendo el sistema unos carros portadores de los contenedores que se extienden entre y están unidos a las cadenas de forma que el movimiento simultáneo y coordinado de las cadenas imprime a los carros un movimiento a lo largo de una trayectoria cerrada con tramos curvos, comprendiendo el sistema unos engranajes de control de la inclinación de los carros en los tramos curvos de su trayectoria, que comprenden ruedas giratorias accionables coordinadamente con las cadenas en torno a sendos ejes de giro n, colocadas al menos una en la cercanía de cada tramo curvo de enlace de los carros y preparadas para engranar con elementos de contacto dispuestos a tal efecto en los carros.

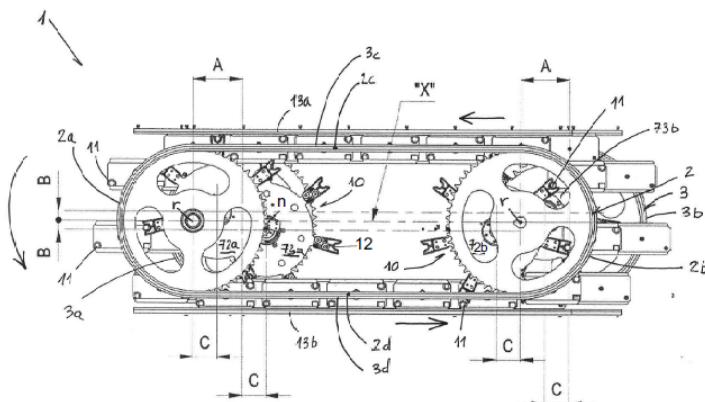


Fig. 3

[11] ES 2611041 A1

[21] P 201631447 (8)

[22] 27-03-2017

[51] A61K 8/97 (2017.01)

A61K 8/84 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

#### [54] PRODUCTO COSMÉTICO PARA TRATAMIENTO CAPILAR

[71] ONA INVESTIGACION, S.L. (100,0%)

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

[57] Producto cosmético para tratamiento capilar.

La invención consiste en un producto cosmético ideal para el tratamiento capilar, en orden a generar texturas en cabellos de todo tipo de longitudes, proporcionando fijación al cabello, en base a una composición en la que participan Agua, Poliquaternio-72, Glicerina, y Extractos botánicos tales como Extracto hidrolizado de Oryza sativa, Extracto de Arctium lappa, Extracto de Trigonella foenum-graecum y/o Extracto de Hedera helix.

[11] ES 2611058 A1

[21] P 201730381 (X)

[22] 21-03-2017

[51] A23L 27/10 (2016.01)

A23L 27/14 (2016.01)

B01D 11/02 (2006.01)

F26B 5/06 (2006.01)

#### [54] PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE EXTRACTO DE AZAFRÁN

[71] SAFFRON FAMILY SPAIN,S.L. (100,0%)

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

[57] Procedimiento de obtención de extracto de azafrán.

El procedimiento consiste en someter a los estigmas de la flor del azafrán a las fases operativas de: Deshidratación (3), maceración (4), calentamiento en una mezcla de agua desionizada y alcohol (5), agitación (6) de la mezcla a una temperatura de 40°C y posterior centrifugado (7) y decantación de las miscelas resultantes, obteniéndose un extracto líquido (11) que puede transformarse en un extracto sólido (12) o en polvo mediante sometimiento del mismo a un proceso de crio-deshidratación (13) y reposo (14).

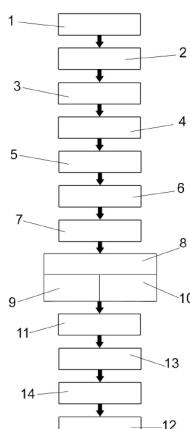


FIG. 1

**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 2611055 A1**

**[21] P 201500775 (X)**

**[71] SIMÓN MARHUENDA , Manuel (50,0%)**

SACHKOV PEKOV , Dilian (50,0%)

**[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro**

**[11] ES 2610970 A1**

**[21] P 201531314 (1)**

**[71] GRUPO TRUSANTO SL (100,0%)**

**[74] DONOSO ROMERO, José Luis**

**[11] ES 2611029 A1**

**[21] P 201531448 (2)**

**[71] ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE INDUSTRIAS CÁRNICAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (100,0%)**

**[74] FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando**

**[11] ES 2610973 A1**

**[21] P 201531545 (4)**

**[71] ETXEBARRIA BARRUETABEÑA, Jon Iñaki (100,0%)**

**[74] VILLAMOR MUGUERZA, Jon**

**[11] ES 2610976 A1**

**[21] P 201531551 (9)**

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

**[74] PALACIOS SUREDA, Fernando**

**[11] ES 2610972 A1**

**[21] P 201531552 (7)**

**[71] CHM Obras e Infraestructuras, S.A. (100,0%)**

**[74] FUENTES PALANCAR, José Julian**

[11] **ES 2610983 A1**

[21] **P 201531554 ( 3 )**

[71] FUJITSU TEN ESPAÑA, S.A. (100,0%)

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

[11] **ES 2610997 A1**

[21] **P 201531555 ( 1 )**

[71] SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] **ES 2611022 A1**

[21] **P 201531556 ( X )**

[71] ITEM 1020, S.L. (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[11] **ES 2611023 A1**

[21] **P 201531557 ( 8 )**

[71] SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] **ES 2611004 A1**

[21] **P 201531558 ( 6 )**

[71] SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] **ES 2611056 A1**

[21] **P 201531561 ( 6 )**

[71] MADAULA LATORRE, José (100,0%)

[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

[11] **ES 2611024 A1**

[21] **P 201531562 ( 4 )**

[71] VILALTA CASALS, Conrado (50,0%)

      QUINTANA SANS, Antonio (50,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[11] **ES 2611057 A1**

[21] **P 201531565 ( 9 )**

[71] GIRNET INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[11] **ES 2611059 A1**

[21] **P 201531566 ( 7 )**

[71] GIRNET INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[11] **ES 2611042 A1**

[21] **P 201531568 ( 3 )**

[71] GIRNET INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[11] ES 2611041 A1

[21] P 201631447 (8)

[71] ONA INVESTIGACION, S.L. (100,0%)

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

[11] ES 2611058 A1

[21] P 201730381 (X)

[71] SAFFRON FAMILY SPAIN,S.L. (100,0%)

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

## 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 2610971 A1

[21] P 201531396 (6)

[71] ALUDIUM TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS, S.L.U. (100,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070664

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[11] ES 2610977 A1

[21] P 201531402 (4)

[71] CALZACORTA ARRIETA, Iñigo (100,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070685

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

[11] ES 2611027 A1

[21] P 201531410 (5)

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

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070652

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

## 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 2596660 A1

[21] P 201500512 (9)

[71] LEIRA MARTÍNEZ, José Antonio (50,0%)

IGLESIAS BARTOLOMÉ, Jaime (50,0%)

[74] IGLESIAS BARTOLOMÉ, Jaime

**[11] ES 2596657 A1****[21] P 201530804 (0)****[71] GARCÍA GARCÍA, Justiniano (100,0%)****[74] PONS ARIÑO, Ángel****[11] ES 2596659 A1****[21] P 201530810 (5)****[71] SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (100,0%)****[74] ARIAS SANZ, Juan****[11] ES 2596711 A1****[21] P 201530997 (7)****[71] FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PAZ (73,0%)**

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (10,0%)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (10,0%)

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (7,0%)

**[74] ARIAS SANZ, Juan****[11] ES 2596714 A1****[21] P 201530999 (3)****[71] TELE PIZZA, S.A.U. (100,0%)****[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis****[11] ES 2596720 A1****[21] P 201531003 (7)****[71] JUVILIS COSMETICS S.L. (100,0%)****[74] ARIAS SANZ, Juan****[11] ES 2596722 A1****[21] P 201531004 (5)****[71] ÁLVAREZ TEJERINA, Saúl (100,0%)****[74] DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa****[11] ES 2596731 A1****[21] P 201531006 (1)****[71] MECHANICAL & ELECTRICAL COMPONENTS FOR VERTICAL INSTALLATIONS, S.L.U. (100,0%)****[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier****[11] ES 2596723 A1****[21] P 201531007 (X)****[71] AMPUDIA SORIA, José Francisco (100,0%)****[74] PONTI SALES, Adelaida****[11] ES 2596752 A1****[21] P 201531010 (X)****[71] UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (62,5%)**

SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS - IBSALUT (37,5%)

**[74] PONS ARIÑO, Ángel**

[11] ES 2596721 A1

[21] P 201630030 (0)

[71] SÁNCHEZ TORRES, Antonio (100,0%)

# RESOLUCIÓN

## 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 2581127 B2

[21] P 201600298 (0)

[22] 13-04-2016

[43] 31-08-2016

[51] G06K 1/00 (2006.01)

[54] Etiqueta, sistema y método para la detección de objetos a larga distancia

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

Nacionalidad: ES

Av. de Séneca n. 2

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28040

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Etiqueta, sistema y método para la detección de objetos a larga distancia.

La presente invención describe una etiqueta que comprende un elemento magnético en forma de microhilo de 80 - 250 micras con magnetoimpedancia gigante que unida a un objeto permite la detección inalámbrica del mismo mediante la modulación de la reflectividad del micrabilo. La detección se realiza empleando un sistema que emite una onda electromagnética de frecuencia comprendida entre 1 y 20 GHz y un campo magnético de baja frecuencia (0,01 - 50 Hz) y detecta la modulación de la reflectividad del microhilo. Se consigue de este modo detectar objetos a distancias superiores a 1 m.

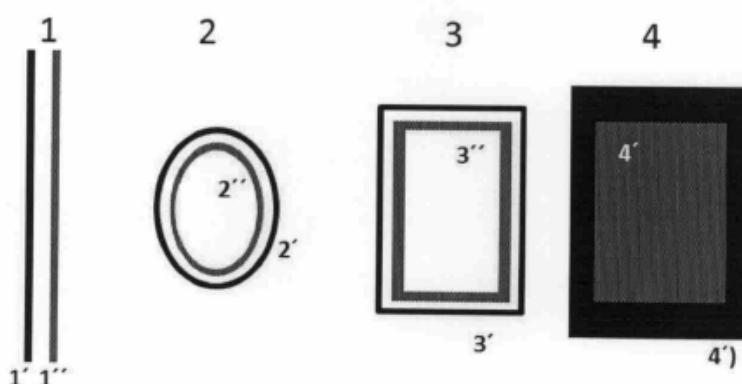


Figura 1

[11] ES 2597584 B2

[21] P 201630675 (0)

[22] 25-05-2016

[43] 19-01-2017

[51] B01D 1/00 (2006.01)

B01D 1/18 (2006.01)

F02B 1/04 (2006.01)

**[54] SISTEMA DE DESECADO DE SANGRE LÍQUIDA****[73] UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (100,0%)**

Nacionalidad: ES

Edificio EMPRENDIA-Campus Vida

Santiago de Compostela (A Coruña) ES

Código Postal: 15782

**[74] PARDO SECO, Fernando Rafael**

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57]** Sistema de desecado de sangre líquida. La presente invención se refiere a un sistema que permite obtener un producto desecado a partir de sangre líquida y/o derivados a baja temperatura y con un coste energético moderado. El sistema comprende un conjunto de evaporadores de efecto múltiple, un condensador y una bomba de calor. La sangre líquida a tratar es aquella obtenida preferentemente de la industria cárnica, como por ejemplo un matadero.

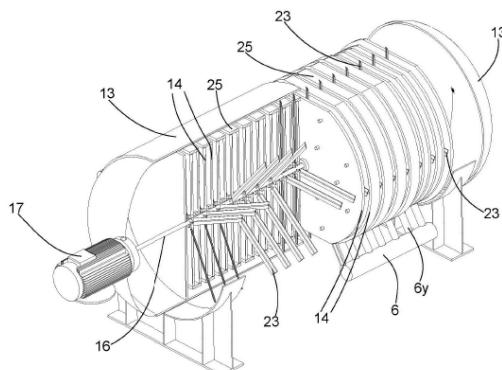


FIGURA 5

**[11] ES 2595099 B2****[21] P 201631252 (1)****[22] 27-09-2016****[43] 27-12-2016****[51] B29C 33/38 (2006.01)  
B29C 45/40 (2006.01)****[54] Procedimiento para el diseño del sistema de varillas de expulsión para un molde****[73] Universidad de Jaén (80,0%)**

Universidad Politécnica de Madrid (20,0%)

Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES

Campus las Lagunillas, S/N Avda. Ramiro de Maeztrú, 7

Jaén Madrid (Jaén) (Madrid) ES ES

Código Postal: 23006

Código Postal: 28040

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57]** Procedimiento para el diseño del sistema de varillas de expulsión para un molde de inyección que comprende: crear una cuadrícula de nodos ( $N_k$ ) plana sobre un plano perpendicular al movimiento de la cavidad del molde; determinar los puntos ( $P_{ij}$ ) de la pieza ( $M'$ ) correspondientes a la intersección con una recta ( $R_t$ ) perpendicular al plano que pasa por cada nodo ( $N_k$ ); calcular el espesor ( $E_{ij}$ ) correspondiente a cada punto ( $P_{ij}$ ); identificar los puntos donde existen ( $P_{ijr}$ ) y donde no existen ( $P_{ijv}$ ) cambios de espesor; determinar como puntos ( $P_{ijexp}$ ) candidatos aquellos puntos ( $P_{ijv}$ ) cuya primera superficie circundante no contenga ningún punto ( $P_{ijr}$ ); calcular el número de puntos ( $P_{ijr}$ ) contenidos en una segunda superficie circundante a cada punto ( $P_{ijexp}$ ), donde la segunda superficie es mayor que la primera superficie; y seleccionar como puntos ( $P_{ijexpo}$ ) de expulsión aquellos puntos ( $P_{ijexp}$ ) cuyo número de puntos ( $P_{ijr}$ ) contenidos en la segunda superficie constituya un máximo local.

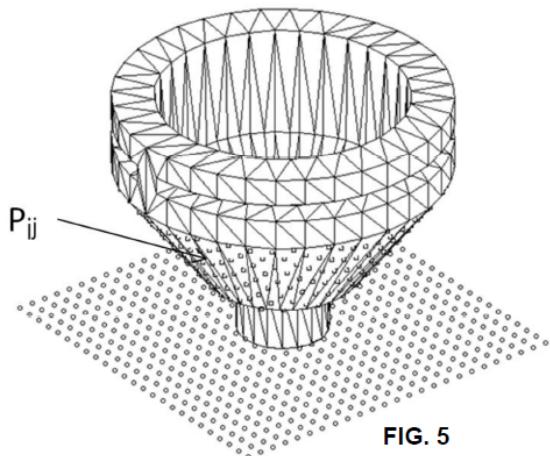
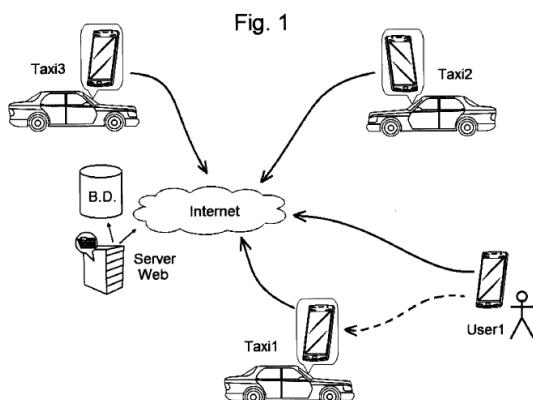


FIG. 5

## 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 2578289 B1
- [21] P 201401032 (3)
- [22] 22-12-2014
- [43] 22-07-2016
- [51] G06Q 10/00 (2012.01)
- [54] **Método y sistema para proporcionar servicios de taxi, basados en localización del usuario y del vehículo**
- [73] IDX INFORMATICA, S.L. (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
Génova, nº 4  
Barcelona (Barcelona) ES  
Código Postal: 08041
- [74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen  
Fecha de concesión: 25-04-2017
- [57] Método y sistema para proporcionar servicios de taxi, basados en localización del usuario y del vehículo, en los que el usuario, a través de una página web de acceso público, que incorpora un mapa de la zona en el que se encuentra en ese instante, en el que se representa la localización de los taxis libres presentes en la misma en ese instante y diversa información sobre los mismos, al menos relativa a su disponibilidad y al medio de comunicación con el taxista correspondiente; que le permite efectuar una comunicación directa con él, para establecer una solicitud de servicio.



- [11] ES 2578377 B1

[21] P 201431898 (0)

[22] 22-12-2014

[43] 26-07-2016

[51] C07C 233/33 (2006.01)  
C07D 233/64 (2006.01)  
A61K 31/192 (2006.01)

[54] COMPUESTOS MODULADORES DEL SENSOR NEURONAL DE CALCIO DREAM Y SUS USOS TERAPÉUTICOS.

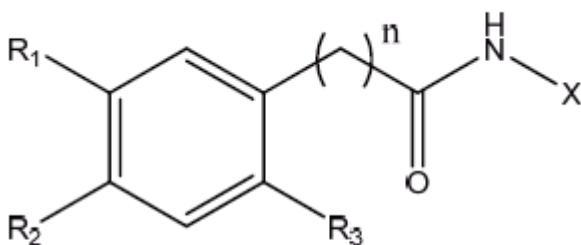
[73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (65,0%)  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED) (30,0%)  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (5,0%)  
Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES  
C/ Serrano, 117 C/ Valderrebollo, nº5 Ciudad Universitaria de Cantoblanco, C/ Einstein, 3  
Madrid Madrid Madrid (Madrid) (Madrid) (Madrid) ES ES ES  
Código Postal: 28006  
Código Postal: 28031  
Código Postal: 28049

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Compuestos moduladores del sensor neuronal de calcio DREAM y sus usos terapéuticos.

La presente invención se refiere a un grupo de compuestos con un núcleo estructural derivado de fenilacetamida con la siguiente fórmula (I):



(I)

que presentan capacidad de modulación del sensor neuronal de calcio DREAM, por lo que la presente invención también se refiere al uso de estos compuestos para el tratamiento o prevención de trastornos o enfermedades donde los niveles de DREAM están por encima o por debajo de los niveles considerados fisiológicamente normales.

[11] ES 2578360 B1

[21] P 201431911 (1)

[22] 22-12-2014

[43] 26-07-2016

[51] E04B 2/46 (2006.01)

[54] SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN DE PAREDES Y TABIQUES

[73] SALCEDO ÑIGUEZ, Moises (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Avda. Felipe V, 16  
San Felipe Neri-Crevillente (Alicante) ES  
Código Postal: 03158

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Sistema de construcción de paredes y tabiques, mediante bloques cerámicos huecos de pared y esquina que presentan medios de machihembrado (6-7) de sección curva, y elementos de unión (3) de la pared o tabique al techo. Las conformaciones de machihembrado quedan interrumpidas en los bloques de esquina en porciones extremas coincidentes de los mismos para su encaje mutuo. Los elementos de unión (3) están compuestos por una placa superior (11) fijable al techo, una placa intermedia de soporte (13) y una placa inferior (12) acoplable sobre la hilera superior de bloques de la pared o tabique, estando dicha placa inferior (12) relacionada con la placa intermedia (13) a través de medios que permitan regular la separación entre ambas placas.

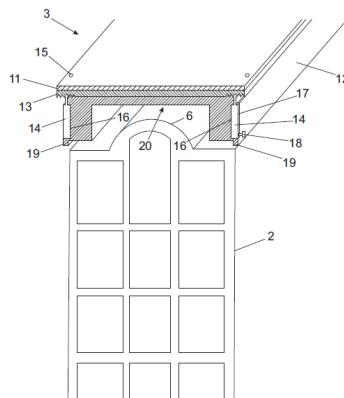


Fig. 5

[11] **ES 2578552 B1**[21] **P 201500059 (3)**

[22] 26-01-2015

[43] 27-07-2016

[51] **A47C 7/38 (2006.01)**  
**B60N 2/48 (2006.01)****Soportacabezas**

[73] HIGUERA GONZÁLEZ, Jorge (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Antonio Calvo, N° 1, 3º I

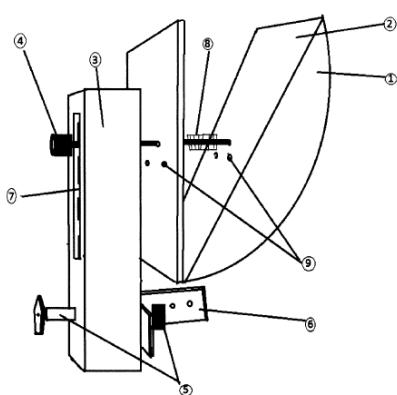
Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28027

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Soportacabezas para asientos o butacas que va directamente instalado en el propio asiento, más concretamente, en el lateral. Este soportacabezas comprende una parte central o brazo que se puede ajustar por un medio de ajuste que le permite colocarlo a varias alturas. Una almohada con soporte que también es ajustable gracias a un medio de ajuste de posición colocado en el brazo que permite al usuario poder colocar la almohada a su gusto. La almohada se une al soporte mediante unos medios de unión los cuales también ayudan a la movilidad de esta. Otros medios de unión permiten la instalación del soportacabezas en el lateral del asiento o butaca.

FIGURA 4

[11] **ES 2578190 B1**[21] **P 201500060 (7)**

[22] 21-01-2015

[43] 21-07-2016

[51] **B65B 51/06 (2006.01)**  
**B65C 9/00 (2006.01)****Sistema de marcado y precintado mediante dos cintas adhesivas**

[73] GONZÁLEZ DE LA FUENTE, Filiberto (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ La Fuente, 56

Lastras de Cuéllar (Segovia) ES

Código Postal: 40352

[74] VILLACÉ DE LA FUENTE, Enrique

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Sistema de marcado y precintado mediante dos cintas adhesivas que comprende un sistema de detección de paso de producto, dos elementos de pisado del mismo, dos elementos portarrolllos de cinta de marcado y precinto y un sistema de corte del mismo caracterizado porque mediante la detección de paso del producto comienzan a girar los elementos de pisado del mismo rodeando a este con dos cintas de marcado y precinto. Colocado después de los elementos de pisado, un sistema de corte procede al corte de dicha cinta.

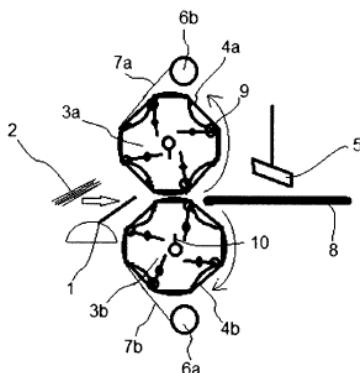


FIG. 1

[11] ES 2583174 B1

[21] P 201500201 (4)

[22] 18-03-2015

[43] 19-09-2016

[51] F03D 3/00 (2006.01)

F03D 3/04 (2006.01)

[54] **Carcasa envolvente para turbinas eólicas de eje vertical**

[73] GUERRERO DÍEZ, Julián (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Pintor Grarite, 8-5°-4

Málaga (Málaga) ES

Código Postal: 29017

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Carcasa envolvente para turbinas eólicas de eje vertical formada por un elemento base (2) configurado para ser adosado a un elemento soporte (8); un cuerpo principal (3) en el que se diferencian tres secciones: una sección central formada por una superficie curvo-convexa (31) y dos secciones laterales (32) formadas por una superficie plana o bien curvo-convexa, estando el cuerpo principal (3) provisto de unos anclajes (6) para fijarse al elemento soporte (8) de manera que entre elemento soporte (8) y cuerpo principal (3) existe un espacio configurado para el alojamiento de una turbina eólica de eje vertical (1) y dos puertas articuladas (4) cada una de ellas situada en un extremo del cuerpo principal (3) configuradas para permitir o impedir el paso del viento.

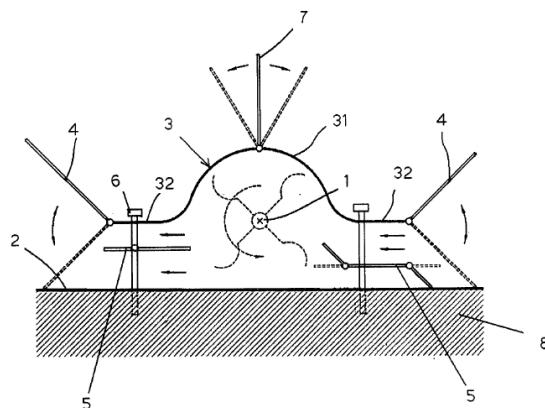


FIG. 1

[11] ES 2578268 B1

[21] P 201530079 (1)

[22] 21-01-2015

[43] 22-07-2016

[51] G10D 3/00 (2006.01)  
G10D 1/08 (2006.01)

[54] Dispositivo de unión entre un mástil y un cuerpo de un instrumento musical con cuerdas e instrumento musical con cuerdas que lo contiene

[73] LLEVINAC, S.L. (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
Consell de Cent, 201  
Barcelona (Barcelona) ES  
Código Postal: 08011

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Dispositivo de unión entre un mástil y un cuerpo de un instrumento musical con cuerdas e instrumento musical con cuerdas que lo contiene.

La invención da a conocer un dispositivo para la unión de un mástil a un cuerpo de un instrumento musical con cuerdas del tipo que comprende un primer y un segundo elemento, siendo el primer elemento susceptible de unión al mástil y dicho segundo elemento susceptible de unión al cuerpo del instrumento musical con cuerdas, estando dichos primer y segundo elementos conjugados entre sí, que comprende adicionalmente medios de regulación en diferentes ángulos de la posición de contacto de dicho primer elemento con respecto a dicho segundo elemento y porque el dispositivo comprende además medios de fijación de la posición relativa de dicho primer elemento con respecto a dicho segundo elemento.

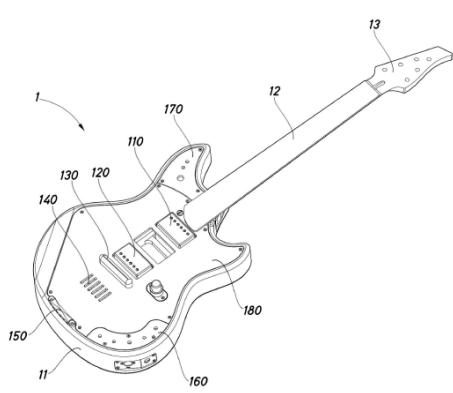


Fig.1

[11] ES 2578371 B1

[21] P 201530088 (0)

[22] 23-01-2015

[43] 26-07-2016

**[51] E02D 29/14 (2006.01)**

**[54] Bisagra con posiciones de bloqueo para tapa de alcantarilla**

**[73] BENITO URBAN, SLU (100,0%)**

Nacionalidad: ES

C/ Llevant, 17

Sant Bartomeu del Grau (Barcelona) ES

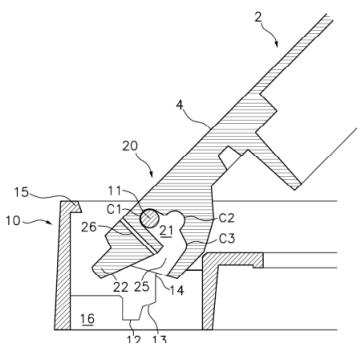
Código Postal: 08503

**[74] TORNER LASALLE, Elisabet**

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57] Bisagra con posiciones de bloqueo para tapa de alcantarilla.**

Bisagra formada por un marco con una porción de bisagra de marco y por una tapa con una porción de bisagra de tapa mutuamente acopladas, permitiendo que la tapa pivote respecto al marco entre una posición cerrada, una posición de apertura intermedia en la que la tapa queda bloqueada verticalmente, y una posición de máxima apertura, siendo el acople obtenido por medio de unos gorriones de la porción de bisagra de marco insertados en unas pistas que actúan de levas de la porción de bisagra de tapa, incluyendo dichas pistas una primera configuración cóncava en la que acoplar de forma ajustada los gorriones, y una segunda configuración cóncava en la que acoplar de forma ajustada los gorriones al colocar la tapa en posición vertical respecto al marco, obteniendo un bloqueo de la tapa frente al desplazamiento pivotante tanto de apertura como de cierre.



**Fig.4**

**[11] ES 2578428 B1**

**[21] P 201530090 (2)**

**[22] 23-01-2015**

**[43] 26-07-2016**

**[51] F03G 7/08 (2006.01)**

**F03D 5/06 (2006.01)**

**[54] Sistema y método para obtener energía de un fluido**

**[73] MEDRANO SÁNCHEZ, Carlos (100,0%)**

Nacionalidad: ES

Plaza San Juan Bautista de la Salle 2, 2ºA

Valladolid (Valladolid) ES

Código Postal: 47006

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57] Sistema y método para obtener energía de un fluido que comprende un generador de vórtices, en el seno de un fluido, compuesto al menos por un cuerpo obstructor (2) y una palanca en voladizo (1) que se deforma por su extremo libre, anclado al cuerpo obstructor (2). El generador de vórtices oscila ayudado por un elemento favorecedor de la calle de vórtices de von Karman (3), que se puede colocar aguas arriba o aguas abajo del generador de vórtices, que puede estar adjunto al cuerpo obstructor (2) o no, siempre con el fin de favorecer la oscilación por aumento del coeficiente de arrastre de dicho cuerpo obstructor (2). La conversión de la energía mecánica en eléctrica se realiza con un generador eléctrico (18) donde el movimiento rotacional se logra a partir de elementos de transmisión que transforman dicha oscilación en rotación.**

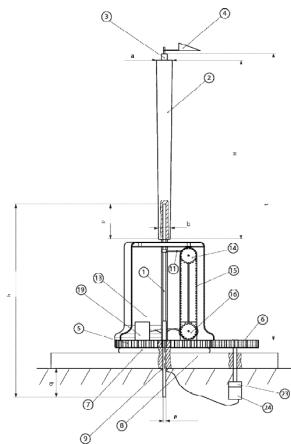


FIG. 1

[11] **ES 2578520 B1**[21] **P 201530091 (0)**

[22] 23-01-2015

[43] 27-07-2016

[51] **E02D 5/32 (2006.01)****E02D 5/30 (2006.01)****E02D 5/62 (2006.01)**[54] **Pilote para cimentación, procedimiento de inyección de dicho pilote y procedimiento de fabricación del mismo**

[73] FERROVIAL AGROMÁN, S.A (50,0%)

GRUPO RODIO KRONSA, S.L. (50,0%)

Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES

Ribera del Loira, 42 C/ Velázquez, nº 50

Madrid Madrid (Madrid) (Madrid) ES ES

Código Postal: 28042

Código Postal: 28001

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Pilote para cimentación, que comprende un orificio longitudinal pasante (1) y una pluralidad de orificios pasantes transversales (2) al orificio longitudinal (1) que se extienden entre el orificio longitudinal pasante (1) y la cara externa del pilote y adicionalmente puede comprender unas válvulas antirretorno localizadas en los orificios transversales (2) configuradas de modo que los orificios transversales (2) y las válvulas antirretorno permiten una comunicación unidireccional de dentro del pilote hacia afuera del pilote desde el orificio longitudinal pasante (1) hasta las caras laterales exteriores del pilote.

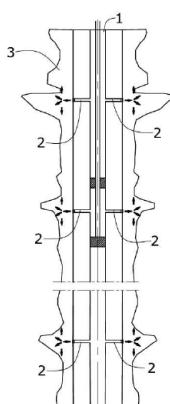


FIG. 4

[11] **ES 2578528 B1**[21] **P 201530097 (X)**

[22] 26-01-2015

[43] 27-07-2016

[51] **F23N 5/02 (2006.01)**

**F24C 3/12 (2006.01)****[54] Dispositivo de fijación y punto de cocción a gas****[73] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A. (50,0%)**

BSH HAUSGERÄTE GMBH (50,0%)

Nacionalidad: ES Nacionalidad: DE

Avda. de la industria, 49 Carl-Wery-Str. 34

Zaragoza 81739 Múnich (Zaragoza) () ES DE

Código Postal: 50016

Código Postal:

**[74] PALACIOS SUREDA, Fernando**

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57]** La invención hace referencia a un dispositivo de fijación (12) para fijar una válvula de gas (8-11) de un punto de cocción a gas (1) a una bandeja de encimera de cocción (2) del punto de cocción a gas (1), donde el dispositivo de fijación (12) está configurado para encajar elásticamente con una carcasa (13) de la válvula de gas (8-11).

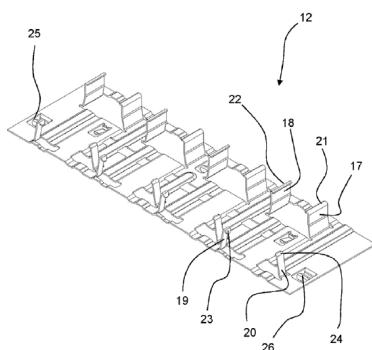


Fig. 3

**[11] ES 2579443 B1****[21] P 201530158 (5)****[22] 10-02-2015****[43] 11-08-2016****[51] B67D 1/08 (2006.01)****[54] Mecanismo de recirculación de producto para instalaciones de dispense de bebidas****[73] SANTAOLALLA MILLA , Carlos (100,0%)**

Nacionalidad: ES

Z.I. Circuit C/ Can'Esteve s/n

Montmeló (Barcelona) ES

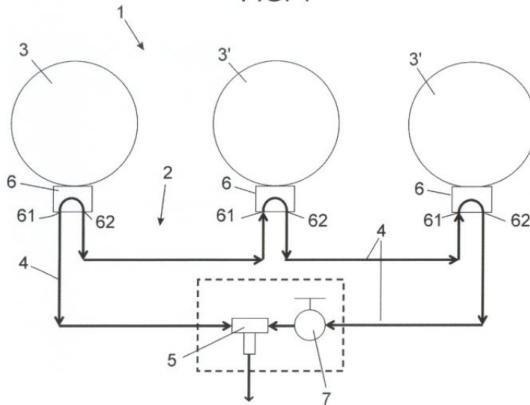
Código Postal: 08160

**[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín**

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57]** Mecanismo de recirculación de producto para instalaciones de dispense de bebidas, con dos o más tanques (3, 3') conectados con conducciones (4) refrigeradas a un tirador (5), comprendiendo un conector (6) con dos canales de salida (61, 62) y una válvula (64), que conecta en serie la boda de salida de producto de cada tanque con el circuito de conducciones (4), haciendo que sea es continuo y donde, cuando el tanque (3) está servicio, sale por los dos canales (61, 62) hacia el tirador (5) y hacia el resto de conducciones (4) y, cuando no está en servicio, recircula por el conector (6) penetrando a través de un primer canal (61) y saliendo por un segundo canal (62). El conector (6), presenta una cámara interna (63) en que comunica ambos canales (61, 62) e incorpora la válvula (64) que obtura o no su entrada (65). Además incorpora medios de refrigeración.

FIG. 1



[11] ES 2580280 B1

[21] P 201530217 (4)

[22] 20-02-2015

[43] 23-08-2016

[51] E05C 19/00 (2006.01)

**Dispositivo mecánico de seguridad para puertas**

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

Nacionalidad: ES

Calvario, 19

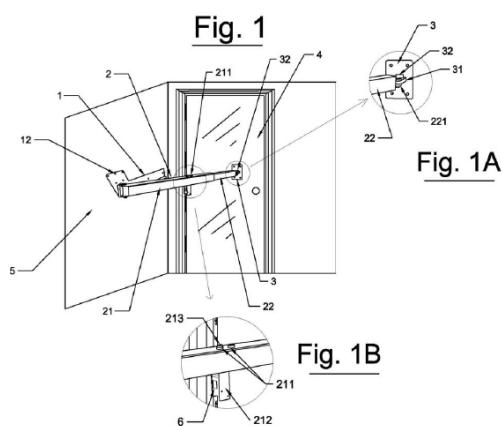
Ajalvir (Madrid) ES

Código Postal: 28864

[74] BAÑOS TRECEÑO, Valentín

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Dispositivo mecánico de seguridad para puertas que está constituido por una chapa base que está fijada a la pared que queda detrás de la puerta tras su apertura; un brazo mecánico conformado por una pieza fija que articula por un extremo en un punto de la citada chapa base y una pieza móvil, de manera que la relación entre ambas piezas que forman el brazo mecánico es la de estar una pieza contenida dentro de otra a modo de brazo telescopico o que ambas piezas unidas por sus extremos mediante una articulación; un electroimán de control remoto que hace salir un bulón de bloqueo; y un mando, todo ello pensado para evitar que un ladrón o similar pueda entrar a una vivienda, oficina o local por una puerta, portón o similar, independientemente de que en su interior hayan personas o esté vacío.



[11] ES 2584536 B1

[21] P 201530413 (4)

[22] 27-03-2015

[43] 28-09-2016

[51] E06B 9/44 (2006.01)  
E06B 9/171 (2006.01)

**[54] Puerta de doble lona**

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

Nacionalidad: ES

Avda. Madrid 122

Sant Cugat del Vallés (Barcelona) ES

Código Postal: 08190

**[74] CARBONELL CALLICÓ, Josep**

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57]** Puerta de doble lona, que comprende un bastidor (1) provisto de unas guías (2a, 2b) de desplazamiento de dos lonas (3a, 3b) entre unas posiciones de apertura y de cierre de la puerta, y que definen entre sí una cámara intermedia (8). Esta puerta comprende un único tambor (6) motorizado para el enrollado simultáneo de ambas lonas y un único motor (61) de accionamiento del tambor; encontrándose los extremos superiores de las lonas (3a, 3b) unidos entre sí y con una cinta de enganche (5) al tambor (6) de enrollado; estableciendo dicha unión un cierre en el extremo superior de la cámara intermedia (8) cuando la puerta se encuentra cerrada.

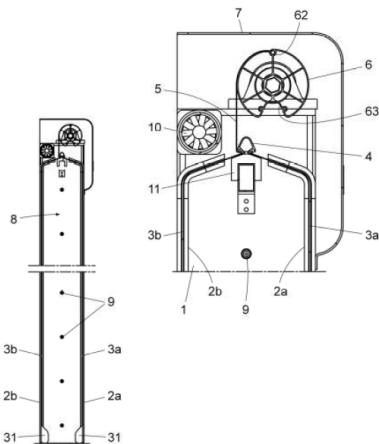


Fig. 2

**[11] ES 2588856 B1**

**[21] P 201530598 (X)**

**[22] 04-05-2015**

**[43] 07-11-2016**

**[51] E04B 1/76 (2006.01)**

**E04C 1/39 (2006.01)**

**F24F 5/00 (2006.01)**

**[54] Panel para enfriamiento evaporativo indirecto de fachadas**

**[73] PALOMAR AGUILAR, David (100,0%)**

Nacionalidad: ES

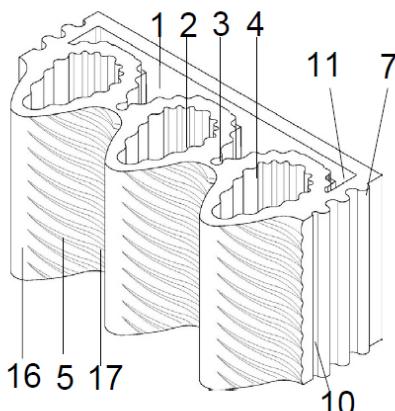
C/Peñaescles 7, 3ºC

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28028

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57]** Panel para enfriamiento evaporativo indirecto de fachadas que dispone de varios depósitos (1), (11) interconectados y que pueden llenarse por gravedad mediante el rebose de los paneles superiores. El enfriamiento se produce por la evaporación del líquido contenido, preferiblemente agua, al filtrarse por las paredes porosas que separan los depósitos (1), (11) de unos conductos denominados alveolos (2), por los que puede fluir el aire. La geometría de estos alveolos (2) consta de estrechamientos, estrías helicoidales (4) y hoyuelos triangulares asimétricos (14) con resaltes (15) que mejoran el enfriamiento evaporativo mediante el control del flujo de aire. La parte exterior del panel dispone de otro conjunto de estrías inclinadas (5) con tratamiento hidrófilo y photocatalítico que controlan el lavado diferencial, creando un patrón claroscuro que puede repeler algunos insectos y mejorar la eficiencia térmica y estética con el paso del tiempo en entornos contaminados.

**FIG 1**[11] **ES 2589166 B1**[21] **P 201530609 (9)**

[22] 05-05-2015

[43] 10-11-2016

[51] **A01K 47/04 (2006.01)****Aparato y su correspondiente procedimiento para la fabricación de panales para apicultura**

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

Nacionalidad: ES

C/ Girona, 25

Gava (Barcelona) ES

Código Postal: 08850

[74] DURÁN MOYA, Carlos

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Aparato y su correspondiente procedimiento para la fabricación de panales para apicultura.

El aparato comprende dos bandas continuas dispuestas en paralelo y portadoras de noyos en oposición entre sí, actuando sobre la cera en estado líquido que se introduce en la entrada del aparato con ambas bandas móviles en oposición, presentando en la entrada sucesivamente una zona de rascado con disposición recta de la banda, una zona de abertura de los noyos con una cierta curvatura destinada a recibir la primera inyección de cera y una tercera zona recta para el cierre y expulsión del exceso de cera, y en la salida, mayor longitud de banda superior, con múltiples agrupaciones de rodillos magnéticos y no magnéticos para el curvado local de la banda para desprendimiento progresivo del panal.

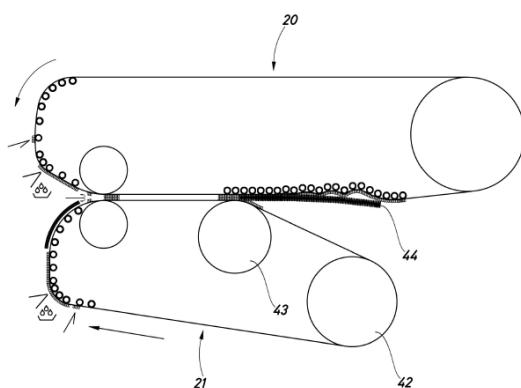


Fig.1

[11] **ES 2578285 B1**[21] **P 201531471 (7)**

[22] 13-10-2015

[43] 22-07-2016

[51] **E05D 15/52 (2006.01)**  
**E05D 15/30 (2006.01)**

**[54] BISAGRA OCULTA PARA PUERTAS Y VENTANAS Y VENTANA O PUERTA ASOCIADA****[73] SISTEMAS TÉCNICOS DEL ACCESORIO Y COMPONENTES, S.L. (STAC) (100,0%)**

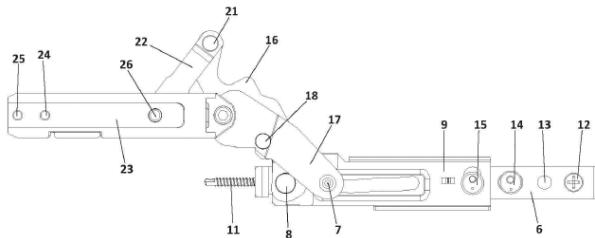
Nacionalidad: ES

Polígono Picusa, s/n. La Matanza  
Padrón (A Coruña) ES  
Código Postal: 15900**[74] PONS ARIÑO, Ángel**

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57] Bisagra oculta para puertas y ventanas y ventana o puerta asociada.**

La presente invención se refiere a una bisagra oculta para puertas y ventanas que comprende un primer elemento de fijación al marco, un segundo elemento de fijación a la hoja y un mecanismo de levas que comprende una leva principal que se encuentra unida al primer elemento de fijación al marco mediante un pasador que desliza por unos medios de guiado presentes en el primer elemento de fijación al marco, de manera que puede ser utilizada en canales de hojas estándares, además de permitir su rápido acoplamiento o desacoplamiento a la hoja y al marco de la puerta o ventana de manera independiente.

**FIG. 3****[11] ES 2575731 B1****[21] P 201531877 ( 1 )****[22] 22-12-2015****[43] 30-06-2016****[51] G01R 29/08 (2006.01)**  
**G09B 23/30 (2006.01)****[54] Modelo sintético de tejidos biológicos para la evaluación de la transmisión inalámbrica de ondas electromagnéticas****[73] UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (100,0%)**

Nacionalidad: ES

Ctro. Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología CTT, Edf. 6G, Camino de Vera, s/n  
Valencia (Valencia) ES  
Código Postal: 46022**[74] PONS ARIÑO, Ángel**

Fecha de concesión: 25-04-2017

**[57] Modelo sintético de tejidos biológicos para la evaluación de la transmisión inalámbrica de ondas electromagnéticas.**

La presente invención se refiere a modelos sintéticos o phantoms de tejido y órganos biológicos compuesto principalmente por cloruro sódico y acetonitrilo en disolución o embebidos en una matriz polimérica y a su uso para testar los posibles efectos de las ondas electromagnéticas en los seres vivos, particularmente en el rango de frecuencias de 0,5 a 18 GHz.

**[11] ES 2578286 B1****[21] P 201590108 ( 6 )****[22] 24-03-2014****[43] 22-07-2016****[51] B65B 67/12 (2006.01)****[54] Dispositivo modular de sujeción de bolsas de basura****[73] MORENO SAURA, Alberto (100,0%)**

Nacionalidad: ES

Avda. Eusebio Sempere, 4 P02 Izq

ALICANTE (Alicante) ES  
Código Postal: 03003

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 25-04-2017

[57] Dispositivo modular de sujeción de bolsas de basura.

Dispositivo modular (1) de sujeción de bolsas de basura que comprende un aro (3) abierto configurado para ser acoplado a la embocadura (2a) de una papelera (2) a través de una deformación perimétrica y elástica de dicho aro (3); y comprende una pluralidad de salientes (5) que presentan medios de acoplamiento con respecto al perímetro del aro (3), donde dichos salientes (5) son desmontables a voluntad del usuario; y están configurados para acoplarse a la pared interior (2b) de la papelera (2), previa deformación elástica de dicho aro (3) al ser acoplado a la embocadura (2a) de la papelera (2), de forma que la bolsa de basura se encuentre sujetada gracias a la presión de dichos salientes (5) hacia la pared interior (2b) de la papelera (2); y evitando que la bolsa de basura pueda separarse de la papelera (2) e incluso volverse debido principalmente a la acción del viento.

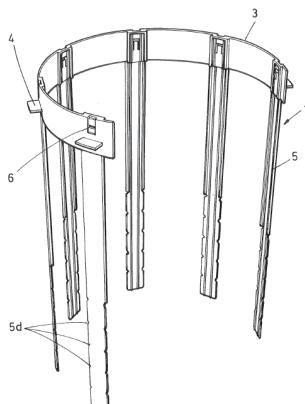


FIG.1

[11] ES 2573343 B1

[21] P 201630302 (6)

[22] 15-03-2016

[43] 07-06-2016

[51] A22C 17/08 (2006.01)

[54] Instalación de limpieza de productos alimenticios curados y procedimiento de limpieza correspondiente

[73] MONTERO ARCAS, Francisco (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Av. Morrot 90  
Olot (Girona) ES  
Código Postal: 17800

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de concesión: 25-04-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 20-04-2017

[57] Instalación de limpieza de productos alimenticios curados y procedimiento correspondiente. La instalación (1) comprende por lo menos un soporte de sujeción (2) de los productos alimenticios y por lo menos un elemento de frotación (12). También comprende un primer circuito (4) que soporta los elementos de frotación (12), un elemento de lavado (14) y un elemento de secado (16). La instalación (1) presenta una posición de limpieza, en la que el elemento de frotación (12) frota y limpia la superficie del producto alimenticio (100), una posición de lavado, en la que el elemento de lavado (14) puede aplicar un agente de lavado sobre el elemento de frotación (12) y una posición de secado, en la que se seca el elemento de frotación (12) mediante el agente de secado. El desplazamiento de dicho los elementos de frotación (12) entre las posiciones de limpieza, lavado y secado se realiza mediante el primer circuito (4).

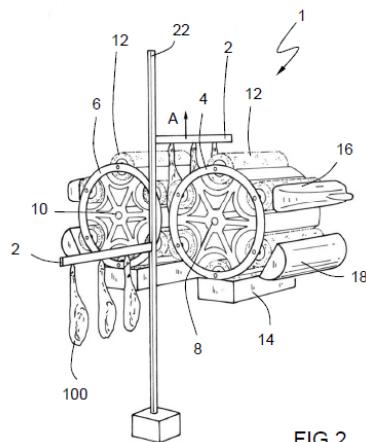


FIG.2

## 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] P 201600759 (1)

[22] 13-09-2016

[21] P 201600792 (3)

[22] 26-09-2016

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[21] P 201631264 (5)

[22] 29-09-2016

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

## CAMBIO DE MODALIDAD

### CAMBIO DE MODALIDAD (ART. 42 LP)

[21] P 201730378 (X)

[22] 21-03-2017

[74] ALESCI NARANJO, Paola

Pasa a: U 201730483

## 2. MODELOS DE UTILIDAD

# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

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

#### DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART. 42.3 RP)

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

[21] U 201700234 (8)

[22] 30-03-2017

### 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 1182010 U

[21] U 201600658 (7)

[22] 23-09-2016

[51] A63B 23/10 (2006.01)  
A63B 23/035 (2006.01)

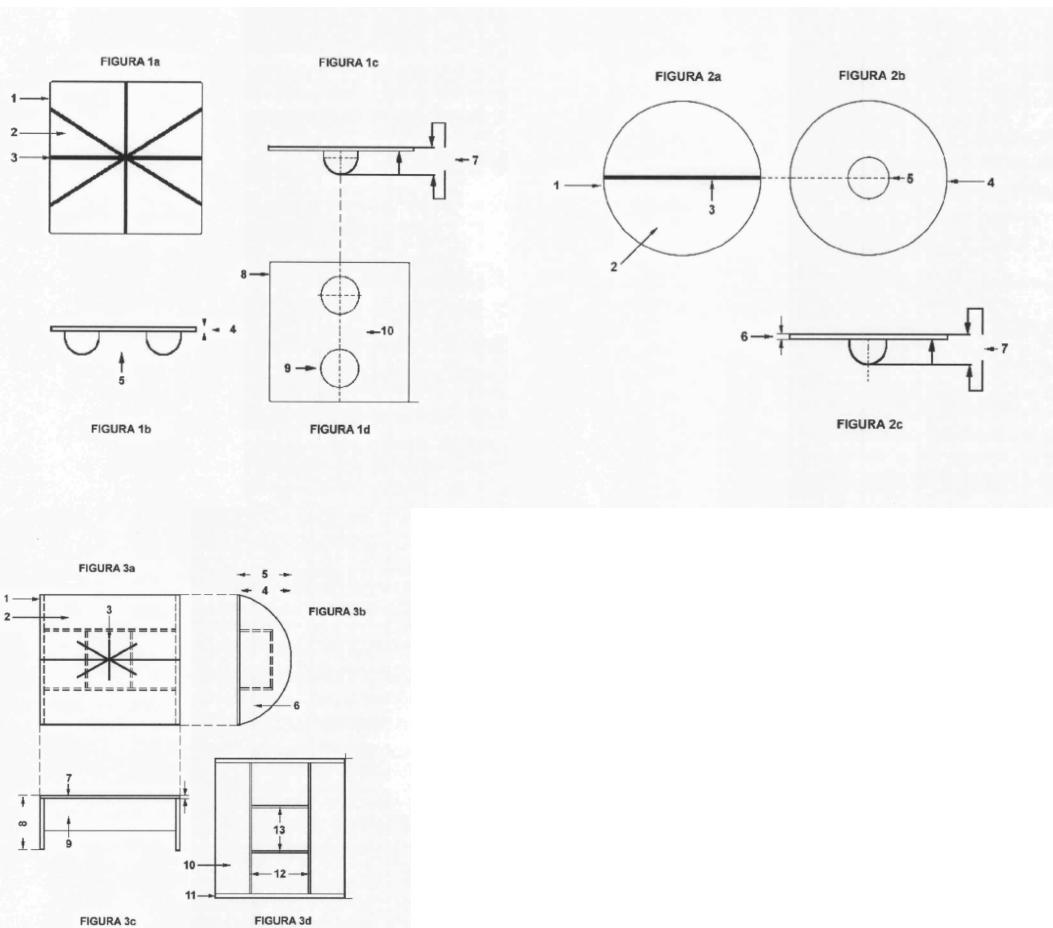
[54] Juego de Tablas inestables proprioceptivas

[71] DE ANTOLÍN RUIZ, Pedro (100,0%)

[57] 1. Tabla inestable proprioceptiva con forma sustancialmente cuadrada, caracterizada porque comprende una tabla de madera con un ancho entre 30 y 40 cms, una longitud de entre 30 y 40 cms y un grosor aproximado de 1,5 cm (1), sobre cuya superficie el sujeto apoyará el pie o los pies, estando dicha tabla pintada o sellada con un material antideslizante (2) y rematada con trazas para conseguir los grados correctos durante el apoyo (3) y en cuya parte inferior se disponen dos bolas de madera de aproximadamente 8-10 cms. de diámetro, separadas entre sí por unos 20-30 cms. (5) que permite conseguir un efecto inestabilizador, siendo la altura total del perfil de entre 8-10 cms., como suma de la altura de las bolas, más el grosor de la tabla (7).

2. Tabla inestable proprioceptiva con forma sustancialmente circular, caracterizada porque comprende una tabla de madera sustancialmente circular con un diámetro de entre 30 y 50 cms (1), sobre cuya superficie el sujeto apoyará el pie o los pies, estando dicha tabla pintada o sellada con un material antideslizante (2) y rematada con una traza para conseguir la correcta posición de los pies durante su apoyo (3) y en cuya parte inferior se dispone una bola de madera de entre 8-10 cms de diámetro (5) que permitirá conseguir un efecto inestabilizador, siendo la altura total del perfil la suma de la altura de la bola, más el grosor de la superficie de apoyo (7).

3. Tabla inestable propioceptiva basculante, caracterizada porque comprende una tabla de madera de ancho entre 78 y 90 cms, una longitud de entre 80 y 210 cms y un grosor de entre 1,5 y 2,5 cms (1), sobre cuya superficie el sujeto apoyará el pie o los pies, estando dicha tabla pintada o sellada con un material antideslizante (2, 7) y rematada con unas trazas a fin de conseguir los grados correctos durante el apoyo (3), y para conseguir un efecto inestabilizador, se colocarán por debajo, en el límite del ancho de dicha tabla, dos arcos de madera de entre 2 y 4 cms de grosor y entre 78 y 90 cms de ancho siendo la altura de entre 30 y 40 cms (4) siendo la altura total del perfil la suma de la altura de los arcos, más el grosor de la superficie de apoyo para el sujeto (5, 8, 11), y para asegurar de forma inequívoca la sujeción de los dos arcos, se fijarán a ellos dos tableros generalmente de okume para su contención, de un ancho de entre 20 y 25 cms, un largo de entre 75 y 90 cms y un grosor de entre 1,5 y 25 cms (9, 12), siendo necesario para darle la máxima solidez a la tabla, ensamblar dos tablas cortas para refuerzo a las tablas de sujeción, con un ancho que se ajuste a las dos anteriores (13).



ES 1181933 U

U 201700084 (1)

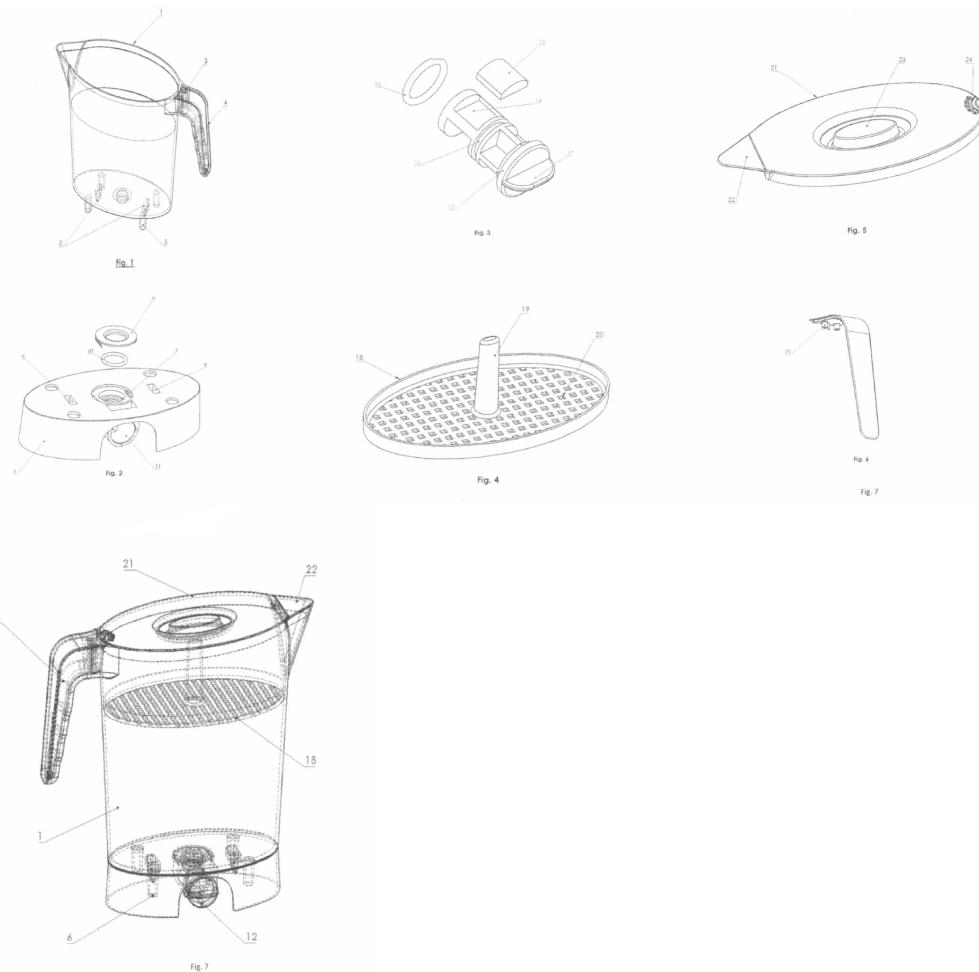
27-01-2017

B01D 17/025 (2006.01)

Jarra separadora de grasas mejorada

RUIZ PAREDES , Pedro (100,0%)

1. Jarra separadora de grasa en estado líquido por gravedad de otro componente más pesado, caracterizado por tener:
- Un cuerpo principal (1), formado por una sola pieza y fabricado por inyección de termoplástico de uso alimentario transparente, de forma ovalada (1), incorpora un asa (4) y dos lengüetas (2) que sobresalen del fondo a las cuales se adhiere mediante un clic la peana (6) portadora de la llave de paso y cuenta con cuatro apoyos (5) que permiten mantener el cuerpo de la jarra apoyado de forma vertical cuando se encuentra fuera de la peana.
  - Peana (6) portadora de la llave de paso, fabricada por inyección de termoplástico, provista de dos entrantes (8) por donde acceden las lengüetas del cuerpo principal (2) de la jarra para facilitar el cierre con un clic, provista de alojamiento de junta tórica (7) para evitar pérdidas de líquidos, estando la junta tórica (10) fijada mediante una tapa (9), fabricada del mismo material que la peana y provista asimismo de un alojamiento (11) con forma cilíndrica para la llave.
  - Llave de paso fabricada en el material adecuado para uso alimentario, introducida y fijada en el alojamiento (11) de la peana por presión, con una pieza de termoplástico elastómero (13) alojada en un hueco ajustado (14) que permite la estanqueidad cuando la llave está cerrada, realizándose un ajuste estanco axial con la peana mediante una junta tórica (15) alojada en la ranura (16) y con una aleta (17) para abrir o cerrar el paso de líquido de la jarra.
  - Filtro interior fabricado por inyección, de forma ovalada (18) al igual que el cuerpo principal de la jarra, con saliente-asidero (19) central para facilitar su manipulación y con rejillas del filtro (20).
  - Tapadera fabricada por inyección de termoplástico de uso alimentario, tiene forma ovalada (21) terminada en punta oscilante (22), para facilitar el vertido de líquidos de la forma tradicional, posee un asidero (23) en el centro para facilitar su manipulación y una zona de apoyo con la palabra "PRESS" (24) para asegurar su fijación durante la manipulación de la jarra.
  - Elemento embellecedor de asa fabricado por inyección de termoplástico de uso alimentario, se encaja al asidero (4) del cuerpo principal de la jarra mediante saliente machos (25) en el embellecedor y hembras (3) en el cuerpo principal de la jarra, que se unirán mediante presión, adhesivo de uso alimentario o soldadura por ultrasonidos.



[11] ES 1181958 U

[21] U 201700269 (0)

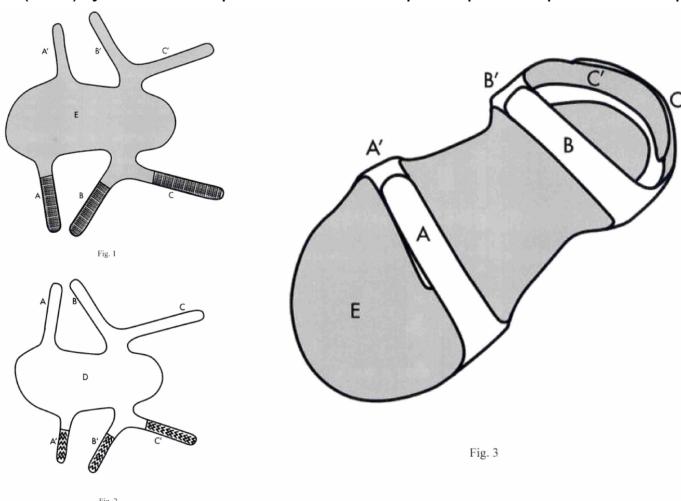
[22] 31-03-2017

[51] A43B 3/12 (2006.01)

[54] Sandalia bidimensional

[71] PEINADO ALDA, Miguel Angel (100,0%)

[57] 1. Sandalia bidimensional caracterizada por una fina suela troquelada de modo que se adhiere a otra capa fina de cuero u otro material suave en contacto con la planta del pie troquelada de igual modo. Este sistema cuero-suela de la sandalia se ajusta al pie mediante 3 pares de velcros (o sistemas de ganchos-bucle) en la zona metatarsal (A-A'), otro en contacto con el tendón de Aquiles (C-C'), y un tercero que rodea al tobillo por la parte superior del empeine (B-B').



[11] ES 1181959 U

[21] U 201700270 (4)

[22] 31-03-2017

[51] A43B 3/12 (2006.01)

**[54] Sandalia con sistema de ajuste mediante cámaras de rueda de bicicleta**

[71] PEINADO ALDA, Miguel Angel (100,0%)

- [57] 1. Sandalia con sistema de ajuste mediante 4 secciones de cámaras de rueda de bicicleta que proporcionan un ajuste elástico entre la sandalia y el pie. Esta sandalia se compone por dos piezas que se entrecruzan en su parte delantera en forma de X (A-B), y en su parte trasera por otras dos piezas (C-D) que rodean al tobillo sujetándolo.

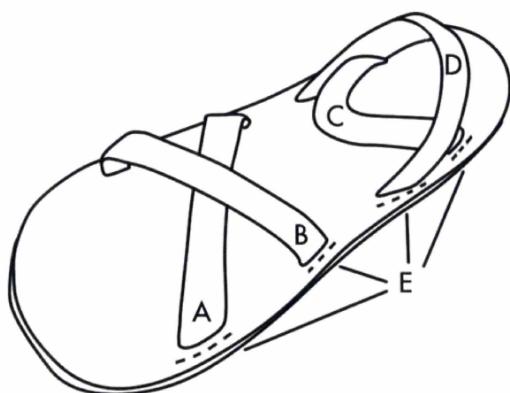


Fig. 1

[11] ES 1181934 U

[21] U 201730353 (4)

[22] 28-03-2017

[51] A47J 31/00 (2006.01)

G01F 19/00 (2006.01)

**[54] DISPOSITIVO MEDIDOR DE LIQUIDOS**

[71] WHITE ARROW PROJECTS, S.L (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

- [57] 1. Dispositivo medidor de líquidos (1) caracterizado porque comprende un vaso medidor volumétrico (2) que presenta una prolongación (3) que tiene en su extremo una zona de agarre (4).
2. Dispositivo medidor de líquidos (1) de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizado porque la prolongación (3) tiene forma acanalada.
3. Dispositivo medidor de líquidos (1) de acuerdo a la reivindicación 2, caracterizado porque la prolongación (3) acanalada tiene una longitud de entre 5 - 15 cm.
4. Dispositivo medidor de líquidos (1) de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizado porque la zona de agarre (4) tiene forma de anillo.
5. Dispositivo medidor de líquidos (1) de bebidas de acuerdo a la reivindicación 4, caracterizado porque el anillo tiene un orificio interior para introducir el dedo de un usuario.
6. Dispositivo medidor de líquidos (1) de bebidas de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizado porque el vaso medidor volumétrico (2) presenta unas marcas interiores que indican el volumen de dosificación.
7. Dispositivo medidor (1) de acuerdo a la reivindicación 1 caracterizado porque el vaso medidor volumétrico (2) presenta un elemento de iluminación en su base.

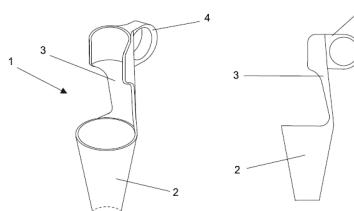


FIG. 1

FIG. 2

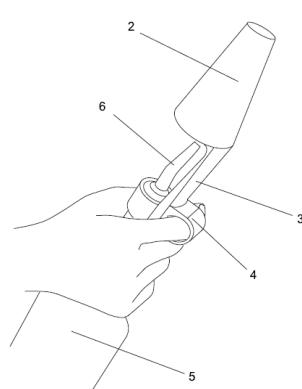


FIG. 3

FIG.4

[11] ES 1182009 U

[21] U 201730394 (1)

[22] 31-03-2017

[51] H04M 1/11 (2006.01)  
B65D 65/08 (2006.01)

[54] ACCESORIO PARA DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PORTÁTIL

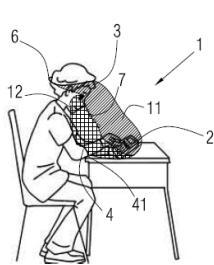
[71] PEREZ ALONSO, Roberto (50,0%)

PRIETO BLASCO , Berta (50,0%)

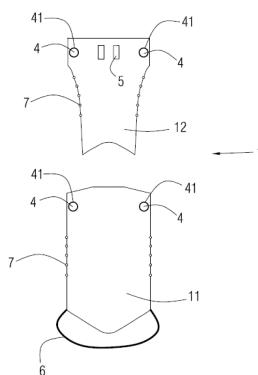
[74] ISERN JARA, Jorge

- [57] 1. Accesorio para dispositivo electrónico portátil, caracterizado por el hecho de que comprende una funda (1) que presenta una geometría y proporciones habilitada para cubrir simultáneamente un dispositivo electrónico portátil (2) y al menos la faz (3) del usuario del mismo dispositivo electrónico portátil (2), estando dicha funda (1) dotada de unas aberturas (4) en disposición lateral en relación al propio usuario y habilitadas para el paso de los brazos y manos del mismo usuario, y dotada de unos medios de fijación en la cabeza del propio usuario.
2. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la funda (1) está hecha total o parcialmente de tejido flexible.
3. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la funda (1) es total o parcialmente opaca.
4. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la funda (1) es total o parcialmente transpirable.
5. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la funda (1) incorpora en su vertiente interior unos medios de sujeción del dispositivo electrónico portátil (2).
6. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 5, caracterizado por el hecho de que los medios de sujeción comprenden unas tiras de velcro (5).
7. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que los medios de fijación comprenden unas gomas elásticas (6) ajustables en la cabeza del usuario.
8. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la funda (1) está hecha de una sola pieza.
9. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la funda (1) está compuesta de una porción superior (11) y otra porción inferior (12) diferenciadas.
10. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 9, caracterizado por el hecho de que la porción superior (11) presenta propiedades de opacidad, y la porción inferior (12) presenta propiedades de transpirabilidad.
11. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 9, caracterizado por el hecho de que la porción superior (11) y la porción inferior (12) presentan unos medios de unión mutua entre ellas.
12. Accesorio para dispositivo electrónico portátil según la reivindicación 11, caracterizado por el hecho de que los medios de unión comprenden unos clipajes (7).

*FIG.1*



*FIG.2*



[11] ES 1181983 U

[21] U 201730400 (X)

[22] 31-03-2017

[51] A41D 15/00 (2006.01)

[54] Prenda de vestir deportiva femenina desmontable

[71] OLMOS PLAZA, Antonio (100,0%)

[74] VÁZQUEZ FERNÁNDEZ-VILLA, Concepción

- [57] 1. Prenda de vestir deportiva femenina transformable caracterizada porque se conforma en base a una primera pieza de cintura-cadera (1) que partiendo de una cinturilla (11) se prolonga en una capa de falda hasta esencialmente la zona media de la

cadera, dos segundas piezas intermedias (2, 3), una delantera (2) y otra trasera (3), susceptibles de acoplarse entre sí y a la primera pieza de cadera-cintura (1) por la parte inferior de ésta última, así como a una tercera pieza de pantalón (4), siendo dicha tercera pieza de pantalón (4) susceptible de acoplarse a la primera pieza de cintura-cadera (1) por la parte inferior de ésta, e igualmente siendo acoplables las piezas intermedias (2, 3) a la combinación pieza de cadera-cintura (1)/pieza de pantalón (4).

2. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según la reivindicación 1, caracterizada porque la primera pieza de cintura-cadera (1) presenta, en la zona inferior de la capa de falda, un primer medio de unión (12) delantero y un segundo medio de unión trasero (12'), que se extienden transversalmente a lo largo de la zona semi-perimetral inferior de la capa, así como medios de unión delantero (13) y trasero (13') dispuestos en paralelo y ligeramente por encima de los medios de unión (12, 12'), extendiéndose igualmente de forma transversal a lo largo de los semi-perímetros delantero y trasero de la capa de falda.

3. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según la reivindicación 1, caracterizada porque las piezas intermedias (2, 3) son dos piezas rectangulares cuyo lado mayor se corresponde con el semi-perímetro delantero de la capa de falda de la pieza de cintura-cadera (1) e incluyen en todos sus bordes perimetrales correspondientes medios de acoplamiento por sus lados menores (21, 21', 31, 31') y por sus lados mayores (22, 22', 32, 32').

4. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según la reivindicación 1, caracterizada porque la pieza de pantalón (4), constituida por una cintura y dos perneras, donde la cintura se corresponde esencialmente con la longitud del borde perimetral inferior de la pieza de cadera-cintura (1), incluye en su cintura dos medios de acoplamiento perimetrales delantero (41) y trasero (41') en correspondencia con la parte delantera y trasera de la capa de falda de la pieza de cadera-cintura (1).

5. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque los medios de acoplamiento o unión se seleccionan de entre cremalleras, tiras desprendibles de tipo Velcro®, botones, corchetes, cierres automáticos y similares.

6. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según la reivindicación 5, caracterizada porque los medios de acoplamiento son cremalleras.

7. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según las reivindicaciones 1 a 3 y 5 a 6, caracterizada porque es una falda conformada a partir de la unión de la pieza de cadera-cintura (1) a las piezas intermedias delantera (2) y trasera (3) mediante el acoplamiento de las cremalleras (13, 13') de la pieza de cadera-cintura y las cremalleras de los laterales mayores superiores (22, 32) de cada una de las piezas intermedias (2, 3), cerrándose la capa de falda por las cremalleras de los laterales menores (21, 31) y (21', 31') de las piezas intermedias.

8. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según la reivindicación 7, caracterizada porque el largo de la falda depende de la altura de las piezas intermedias (2, 3), o porque incluye más de dos piezas intermedias (2, 3) que, acoplándose las unas a las otras, aumentan en conjunto el largo de la falda.

9. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según las reivindicaciones 1 a 2 y 4 a 6, caracterizada porque es un pantalón conformado a partir de la unión de la pieza de cintura-cadera (1) y la pieza de pantalón (4) mediante el acoplamiento de las cremalleras (13, 13') de la pieza de cadera-cintura (1) a las cremalleras (41, 41') de la pieza de pantalón.

10. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según la reivindicación 9, caracterizada porque el largo del pantalón depende de la longitud de las perneras, o puede modificarse disponiendo en la zona inferior de las perneras sendos medios de acoplamiento que cooperan con correspondientes medios de acoplamiento dispuestos en los perímetros superior e inferior de pares de elementos tubulares previstos como continuación de las perneras.

11. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque es una falda-pantalón conformada a partir de la unión de la pieza de cintura-cadera (1) y la pieza de pantalón (4) mediante el acoplamiento de las cremalleras (12, 12') de la pieza de cadera-cintura (1) a las cremalleras (41, 41') de la pieza de pantalón (4) y las piezas intermedias (2, 3) se unen a la pieza de cadera-cintura (1) mediante las cremalleras (13, 13'), cerrándose la capa de falda por las cremalleras de los laterales menores (21, 31) y (21', 31') de las piezas intermedias.

12. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según la reivindicación 3, caracterizada porque es un bolso rectangular conformado a partir de las piezas intermedias (2, 3) dispuestas de forma coincidente una sobre la otra y acopladas entre sí por las cremalleras (22, 22') de la pieza intermedia (2) con las cremalleras (32, 32') de la pieza intermedia (3), y por las cremalleras (21, 21') de la pieza intermedia (2) con las cremalleras (31, 31') de la pieza intermedia (3), con una apertura definida por la desunión de las cremalleras superiores (22, 32) de las piezas intermedias (2, 3), previéndose un asa de bolso susceptible de unirse mediante correspondientes mosquetones en sus extremos a los terminales superiores de las cremalleras (21, 31) y (21', 31').

13. Prenda de vestir deportiva femenina transformable según la reivindicación 3, caracterizada porque es un bolso conformado a partir de las piezas intermedias (2, 3) dispuestas de forma coincidente una sobre la otra y acopladas entre sí por las cremalleras (22, 22') de la pieza intermedia (2) con las cremalleras (32, 32') de la pieza intermedia (3), y por las cremalleras (21, 21') de la pieza intermedia (2) con las cremalleras (31, 31') de la pieza intermedia (3) y por plegado sobre sí mismo, previéndose un asa de bolso susceptible de unirse mediante correspondientes mosquetones en sus extremos a los terminales de las cremalleras (22, 32) y (22', 32').

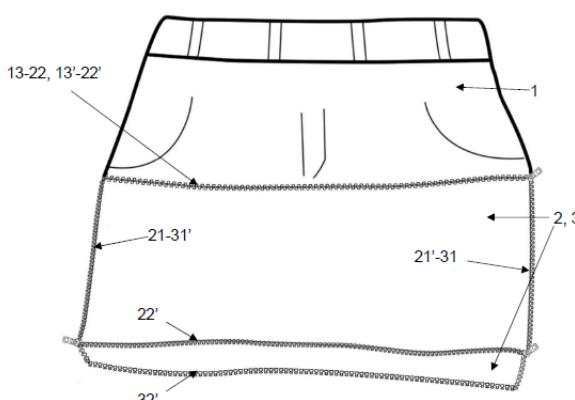
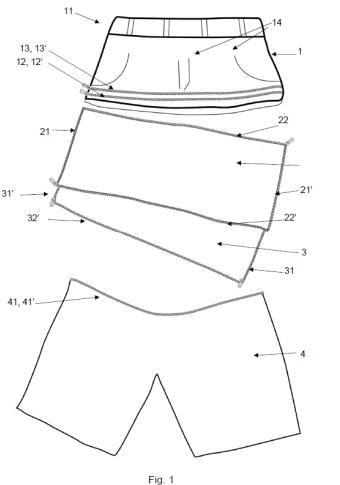


Fig. 2

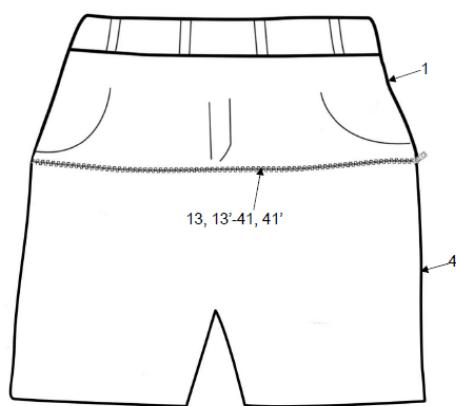


Fig. 3

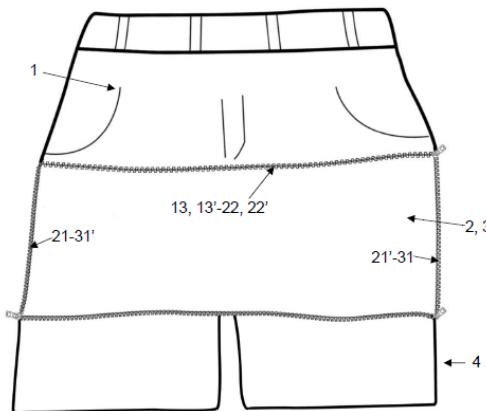


Fig. 4

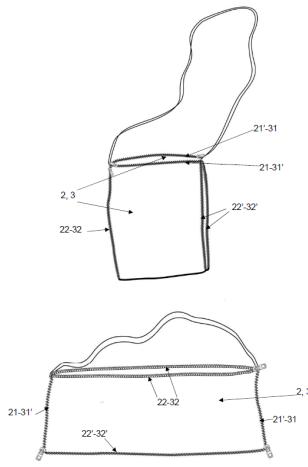


Fig. 5

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

### RESOLUCIÓN MOTIVADA NEGATIVA (ART. 46.3 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes para alegaciones o subsanación de defectos, indicándole que si así no lo hiciera, indicándole se procederá a la denegación de la solicitud.

11 ES 1169983 U

21 U 201600720 (6)

71 CASTELLANO REYES, Jesus Echedey (100,0%)

74 ZERPA MARRERO, Jorge Juan

Oponente: CARRAL GONZÁLEZ, Pablo

Agente oponente: UNGRÍA LÓPEZ, Javier

## LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

## HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

### DEFECTOS EN EXAMEN DE OFICIO (ART. 59.3 RP)

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

21 U 201700367 (0)

[22] 10-04-2017

[21] U 201700375 (1)

[22] 11-04-2017

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

Conforme al art. 60 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 61 del mencionado Reglamento).

[11] ES 1182008 U

[21] U 201730444 (1)

[22] 07-04-2017

[51] A47F 1/06 (2006.01)

[54] CONTENEDOR APILABLE

[71] TECNICARTÓN, S.L. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] 1. Contenedor apilable, que comprende una base (1), dos costados (2) y dos testeros (3); donde los costados (2) incluyen unos primeros cuerpos principales (2a) y los testeros (3) incluyen unos segundos cuerpos principales (3a); caracterizado porque comprende:

- unos nervios de refuerzo perimetrales dispuestos en correspondencia con una embocadura del contenedor, los cuales están formados por unas primeras solapas superiores (10) y por unas segundas solapas superiores (11) que están adosadas, respectivamente, contra unas caras exteriores de los primeros y segundos cuerpos principales (2a, 3a) de los costados (2) y testeros (3);
- unas estructuras esquinadas (12) que sobresalen por encima de la embocadura del contenedor; donde las estructuras de esquina (12) están unidas a las primeras solapas superiores (10) de los costados (2).

2. Contenedor apilable, según la reivindicación 1, caracterizado porque:

- cada una de las estructuras esquinadas (12) comprende un sector principal (12a) unido a la respectiva primera solapa superior (10), un segundo sector intermedio (12b) y un tercer sector extremo (12c); donde estos tres sectores (12a, 12b, 12c) se unen entre sí mediante una línea de doblez anterior (14) y una línea de doblez posterior (15) que son perpendiculares entre sí; y donde la línea de doblez posterior (15) une los sectores intermedio (12b) y extremo (12c); y la línea de doblez anterior (14) une los sectores principal (12a) e intermedio (12b);
- los sectores principales (12a) se adosan contra zonas extremas de las primeras solapas superiores (10) de los costados (2); los sectores intermedios (12b) se adosan contra unas zonas extremas de las segundas solapas superiores (11) de los testeros (3); y los sectores extremos (12c) se adosan contra otras partes ubicadas por debajo de las segundas solapas superiores (11) de los testeros (3).

3. Contenedor apilable, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las estructuras esquinadas (12) están unidas, mediante unas líneas de doblez colaterales (13), a unos tramos extremos de unos bordes longitudinales (10a) de las primeras solapas superiores (10) de los costados.

4. Contenedor apilable, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende unos elementos salientes que sobresalen por fuera de las caras exteriores de los costados y testeros.

5. Contenedor apilable, según la reivindicación 4, caracterizado porque:

- los elementos salientes comprenden unas aletas (6) que arrancan de unos bordes opuestos de los segundos cuerpos principales (3a) de los testeros (3);
- las aletas (6) están encajadas dentro de unos cortes (7) ubicados en unas líneas de doblez (8) que unen los primeros cuerpos principales (2a) de los costados (2) a unas solapas extremas (9) que se adosan contra las caras exteriores los cuerpos principales (3a) de los testeros (3); donde dichas aletas extremas (9) arrancan de unos bordes opuestos de los primeros cuerpos principales (2a) de los costados (2);
- las aletas (6) de los testeros sobresalen hacia fuera con respecto a las caras exteriores de los primeros cuerpos (2a) de los costados (2).

6. Contenedor apilable, según las reivindicaciones 2 y 5, caracterizado porque los sectores extremos (12c) de las estructuras esquinadas (12) se adosan contra unas partes de las solapas extremas (9) que están adosadas sobre los segundos cuerpos principales (3a) de los testeros (3).

7. Contenedor apilable, según la reivindicación 6, caracterizado porque las líneas de doblez posteriores (15) de las estructuras esquinadas (12) están alineadas con unos bordes longitudinales (11a) de las segundas solapas superiores (11) que forman parte de los testeros (3).

8. Contenedor apilable, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende una estructura alveolar (16) que se encaja dentro de un espacio interior delimitado por la base (1), costados (2) y testeros (3); donde dicha estructura alveolar delimita varios espacios independientes.

9. Contenedor apilable, según la reivindicación 8, caracterizado por la estructura alveolar (16) comprende unas alas (17, 18) encajadas dentro de unas ranuras (19, 20) ubicadas en los primeros y segundos cuerpos principales (2a, 3a) de los costados (2 y testeros 3), respectivamente; donde una vez encajadas las alas (17, 18) en las ranuras (19, 20), dichas alas (17, 18) se abaten para adosarse contra las caras exteriores de los primeros y segundos cuerpos principales (2a, 3a) de los costados (2) y testeros (3).

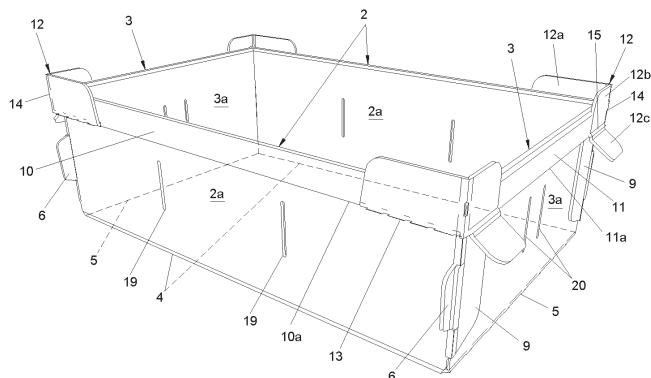


FIG. 1

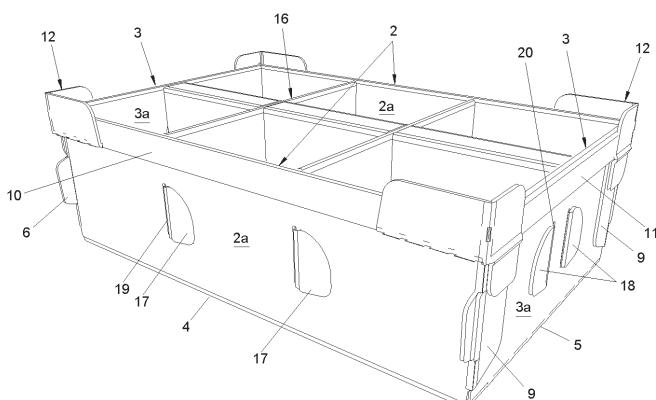


FIG. 2

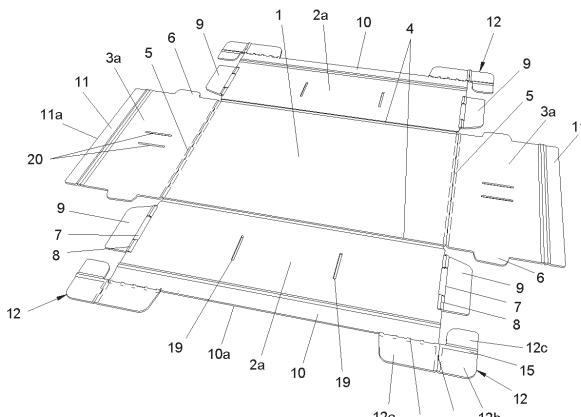


FIG. 3

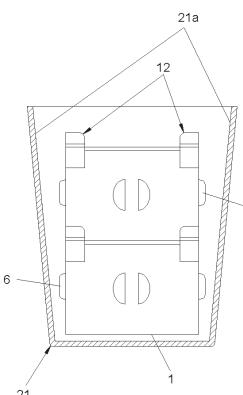


FIG. 4

[11] **ES 1182011 U**[21] **U 201730459 (X)**

[22] 18-04-2017

[51] **A63G 9/00 (2006.01)**[54] **COLUMPIO UNIVERSAL**

[71] ARENAS GÓMEZ, Ivan Felipe (100,0%)

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

- [57] 1. Columpio universal caracterizado porque comprende un asiento (1) y que está provisto de una barrera delantera (2) y otra barrera trasera (2) cada una de ellas unidas de manera articular con el asiento (1) en al menos un punto de articulación y permite ser movidas desde una posición en la que quedan replegadas y fijadas bajo el asiento (1) hasta una posición en la que quedan desplegadas y fijadas en una posición vertical respecto del asiento (1).
2. Columpio universal según la reivindicación 1 caracterizado porque cada una de las barreras (2) quedan unidas de manera articular con el asiento (1) en al menos un punto de articulación (4).
3. Columpio universal según la reivindicación 1 o 2 caracterizado porque las dos barreras (2) presentan una geometría tal que

replegadas y fijadas sobre la cara inferior del asiento (1) quedan contenidas en un mismo plano.

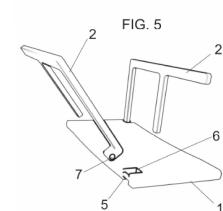
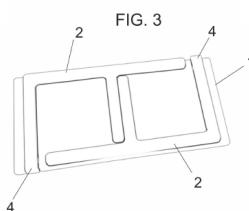
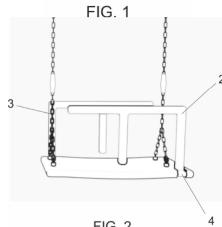
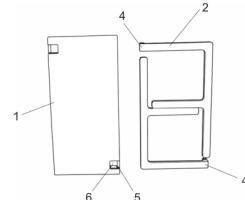
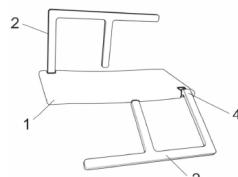
4. Columpio universal según la reivindicación 3 caracterizado porque las barreras (2), que tienen una forma general en forma de "F".

5. Columpio universal según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el asiento (1) próximo a dos vértices diametralmente opuestos presenta unas perforaciones (5) cerradas por un eje de articulación (6).

6. Columpio universal según la reivindicación 5 caracterizado porque el extremo de articulación (4) de cada barrera (2) está provisto de una perforación (7) por la que se hace pasar el eje de giro o articulación (6).

7. Columpio universal según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque las barreras (2) cuentan con unos medios que les permiten quedar fijadas en las posiciones finales, es decir, quedan fijadas cuando las barreras delantera y trasera articulan para quedar recogidas y plegadas sobre la cara inferior del asiento (1), también cuentan con medios que les permiten quedar fijadas cuando desplegadas quedan en posición casi vertical y prácticamente perpendiculares respecto al asiento.

8. Columpio universal según la reivindicación 5 caracterizado porque los medios de fijación de la posición de las barreras (2) comprenden un tetón de perfil redondeado provisto en el punto de articulación de las barreras y de unos rebajes provistos en los asientos en los que encajar en la posición deseada, o viceversa, es decir, que el saliente esté realizado sobre el asiento y el rebaje sobre el al menos punto de articulación de las barreras.



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

# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

### PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CCP (ART. 9 R. CE 469/2009, ART.9 R. CE1610/96)

Conforme al art. 9 del Reglamento CE 469/2009 ó el art. 9 del Reglamento CE 1610/96, se ponen a disposición del público las solicitudes de Certificados Complementarios de Protección que a continuación se mencionan.

- [21] C 201630018 (3)
- [71] SANOFI PASTEUR LIMITED (100,0%)  
Nacionalidad: CA  
1755 STEELES AVENUE WEST  
TORONTO, M2R 3T4 ONTARIO () CA  
Código Postal:  
[68] E96911887 ES2180758T3
- [54] **VACUNAS DE PERTUSSIS ACELULARES Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE LAS MISMAS**
- [92] EU/1/15/1079 15/02/2016
- [93] EU/1/15/1079 15/02/2016
- [95] Vacuna difteria, tétanos, tos ferina (componente acelular, incluyendo Fimbrias tipos 2 y 3), hepatitis B (rADN), poliomielitis (inactivada), y Haemophilus de tipo b conjugada (adsorbida)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

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

# LEY 11/86

## 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 07729286 ( 0 )

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E07729286 18-05-2007

[97] EP2027267 16-11-2016

---

[21] E 08742137 ( 6 )

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E08742137 19-03-2008

[97] EP2200593 24-08-2016

---

[21] E 08843089 ( 7 )

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E08843089 23-10-2008

[97] EP2215475 21-12-2016

---

[21] E 09843252 ( 9 )

[74] URIZAR LEYBA, José Antonio

[96] E09843252 23-12-2009

[97] EP2403295 16-11-2016

---

[21] E 13767109 ( 5 )

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E13767109 18-07-2013

[97] EP2874679 24-08-2016

---

[21] E 15165821 ( 8 )

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E15165821 12-08-2010

[97] EP2933960 12-10-2016

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

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

[11] ES 2611010 T3

[21] E 04425137 ( 9 )

[51] **F23N 3/08** (2006.01)

[54] **Dispositivo de regulación electrónica y motor eléctrico aplicado a un ventilador del quemador**

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E04425137 02-03-2004

[97] EP1571394 07-12-2016

---

[11] **ES 2611013 T3**

[21] **E 04770666 ( 8 )**

[30] 07-04-2004 IN IN MA03202004

[51] **F16D 65/60** (2006.01)

**F16D 65/38** (2006.01)

[54] **Regulador de holgura automático para un freno de tambor de un vehículo**

[73] MADRAS ENGINEERING INDUSTRIES PRIVATE LTD. (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/IN2004/000201 07/07/2004

[87] WO05098259 20-10-2005

[96] E04770666 07-07-2004

[97] EP1805431 19-10-2016

---

[11] **ES 2610991 T3**

[21] **E 05708148 ( 1 )**

[30] 03-02-2004 FI FI 20040162

[51] **H03L 7/06** (2006.01)

**H03L 1/00** (2006.01)

**H03H 9/00** (2006.01)

**B81B 7/02** (2006.01)

[54] **Estabilización de frecuencia de un oscilador de referencia**

[73] Nokia Technologies Oy (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/FI2005/000068 02/02/2005

[87] WO05076480 18-08-2005

[96] E05708148 02-02-2005

[97] EP1712002 30-11-2016

---

[11] **ES 2611018 T3**

[21] **E 05851160 ( 1 )**

[30] 08-04-2004 US US 560628 P

[51] **C07D 213/61** (2006.01)

**C07D 409/06** (2006.01)

**C07D 335/02** (2006.01)

**C07D 417/06** (2006.01)

**C07D 333/48** (2006.01)

**C07D 277/32** (2006.01)

**C07D 213/71** (2006.01)

**A01N 43/40** (2006.01)

**A01N 43/10** (2006.01)

**A01N 43/18** (2006.01)

[54] **Sulfoximinas N-sustituidas insecticidas**

[73] DOW AGROSCIENCES LLC (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2005/011852 08/04/2005

[87] WO06060029 08-06-2006

[96] E05851160 08-04-2005

[97] EP1732895 16-11-2016

[11] **ES 2610998 T3**

[21] **E 06003745 ( 4 )**

[30] 16-01-1997 DE DE 19701312

[51] **B24B 13/005** (2006.01)

**B24B 41/06** (2012.01)

**B25B 11/00** (2006.01)

**B24B 9/14** (2006.01)

**G02C 7/06** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la fabricación de un cristal para gafas con lado anterior esférico y lado posterior progresivo**

[73] CARL ZEISS VISION GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E06003745 10-12-1997

[97] EP1666953 19-10-2016

[11] **ES 2610999 T3**

[21] **E 06110322 ( 2 )**

[30] 04-07-2005 28-12-2005 JP JP JP JP 2005195208 2005377295

[51] **F24F 1/00** (2011.01)

**F24F 13/28** (2006.01)

[54] **Unidad interior y acondicionador de aire**

[73] MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E06110322 23-02-2006

[97] EP1741992 23-11-2016

[11] **ES 2611025 T3**

[21] **E 06725465 ( 6 )**

[30] 05-04-2005 EP EP 05007416

[51] **F01K 23/10** (2006.01)

[54] **Procedimiento para poner en marcha una instalación de turbinas de gas y de vapor**

[73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2006/061217 31/03/2006

[87] WO06106075 12-10-2006

[96] E06725465 31-03-2006

[97] EP1866521 19-10-2016

[11] **ES 2611052 T3**

[21] **E 06827435 ( 6 )**

[30] 03-11-2005 US US 733378 P

[51] **C07C 17/23** (2006.01)

**C07C 17/25** (2006.01)

**C07C 17/278** (2006.01)

**C07C 21/18** (2006.01)

**C07C 19/10** (2006.01)

[54] **Método para producir 2,3,3,3-tetrafluoro-1-propeno**

[73] Honeywell International Inc. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2006/042936 03/11/2006

[87] WO07056128 18-05-2007

[96] E06827435 03-11-2006

[97] EP1954661 19-10-2016

---

[11] **ES 2611033 T3**

[21] **E 07730524 ( 1 )**

[51] **B29C 70/34** (2006.01)  
**B64C 3/00** (2006.01)

[54] **Cajón de torsión multilargero integrado de material compuesto**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/ES2007/070086 30/04/2007

[87] WO08132251 06-11-2008

[96] E07730524 30-04-2007

[97] EP2153979 19-10-2016

---

[11] **ES 2611036 T3**

[21] **E 07786049 ( 2 )**

[30] 14-07-2006 16-10-2006 EP ES EP ES 06380201 200602620

[51] **C11B 7/00** (2006.01)  
**A23D 9/02** (2006.01)

[54] **Fracciones de oleína líquidas y estables**

[73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2007/006221 13/07/2007

[87] WO08006597 17-01-2008

[96] E07786049 13-07-2007

[97] EP2054493 19-10-2016

---

[11] **ES 2611038 T3**

[21] **E 07858347 ( 3 )**

[30] 09-01-2007 US US 651897

[51] **H04L 29/06** (2006.01)  
**H04L 12/66** (2006.01)

*H04W 36/00 ( 2009.01)*

*H04W 36/14 ( 2009.01)*

[54] **Continuidad de sesión en redes de comunicación**

[73] Nokia Technologies Oy (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/FI2007/050696 17/12/2007

[87] WO08084136 17-07-2008

[96] E07858347 17-12-2007

[97] EP2103062 07-12-2016

---

[11] **ES 2611039 T3**

[21] **E 07864733 ( 6 )**

[30] 22-11-2006 20-11-2007 US US US US US 867045 P 943342

[51] **B65D 83/10** (2006.01)  
**A61B 17/06** (2006.01)

**A61M 5/00** (2006.01)

**A61M 25/06** (2006.01)

**[54] Sistemas de envasado de sistemas extravasculares**

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

**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

**[86]** PCT/US2007/085413 21/11/2007

**[87]** WO08064327 29-05-2008

**[96]** E07864733 21-11-2007

**[97]** EP2121481 19-10-2016

---

**[11] ES 2611026 T3**

**[21] E 08155038 ( 6 )**

**[30]** 25-04-2007 JP JP 2007115028

**[51] G09G 5/00** (2006.01)

**[54] Receptor de datos, transmisor de datos y método de procesamiento de información y programa de ordenador relativo a dicho receptor y transmisor de datos**

**[73]** Sony Corporation (100,0%)

**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

**[96]** E08155038 23-04-2008

**[97]** EP1988541 24-08-2016

---

**[11] ES 2611015 T3**

**[21] E 08162381 ( 1 )**

**[30]** 15-09-2007 DE DE 102007044134

**[51] C12N 15/61** (2006.01)

**C12N 9/90** (2006.01)

**C12P 13/08** (2006.01)

**C12P 13/22** (2006.01)

**[54] Procedimiento para la obtención de L-aminoácidos bajo empleo de cepas mejoradas de la familia Enterobacteriaceae**

**[73]** EVONIK DEGUSSA GMBH (100,0%)

**[74]** LEHMANN NOVO, María Isabel

**[96]** E08162381 14-08-2008

**[97]** EP2036979 26-10-2016

---

**[11] ES 2611016 T3**

**[21] E 08715927 ( 3 )**

**[30]** 31-10-2007 DE DE 102007052105

**[51] F41A 17/58** (2006.01)

**F41A 19/26** (2006.01)

**[54] Palanca de retenida, dispositivo disparador y empuñadura para un arma**

**[73]** HECKLER & KOCH GMBH (100,0%)

**[74]** SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

**[86]** PCT/EP2008/001365 21/02/2008

**[87]** WO09056176 07-05-2009

**[96]** E08715927 21-02-2008

**[97]** EP2205925 02-11-2016

---

**[11] ES 2610995 T3**

**[21] E 08745851 ( 9 )**

**[30]** 16-04-2007 US US 787304

**[51] C09K 3/30** (2006.01)



[11] **ES 2611077 T3**

[21] **E 08855812 ( 7 )**

[30] 07-12-2007 US US 12162

[51] **C07D 405/12** (2006.01)

**A61K 31/443** (2006.01)

**A61P 11/00** (2006.01)

[54] **Forma sólida de ácido 3-(6-(1-(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioxol-5-il) ciclopropanocarboxamida)-3-metilpiridin-2-il) benzoico**

[73] Vertex Pharmaceuticals Incorporated (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/US2008/085456 04/12/2008

[87] WO09073757 11-06-2009

[96] E08855812 04-12-2008

[97] EP2225230 16-11-2016

---

[11] **ES 2611078 T3**

[21] **E 08872167 ( 5 )**

[30] 05-02-2008 KR KR 20080011952

[51] **F25D 25/00** (2006.01)

[54] **Refrigerador**

[73] LG ELECTRONICS INC. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/KR2008/007520 18/12/2008

[87] WO09099270 13-08-2009

[96] E08872167 18-12-2008

[97] EP2235456 14-12-2016

---

[11] **ES 2611079 T3**

[21] **E 09008398 ( 1 )**

[30] 27-06-2008 IT IT MO20080182

[51] **A47L 9/18** (2006.01)

[54] **Aspiradora con filtro de líquido**

[73] T.P.A. IMPEX S.P.A. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E09008398 26-06-2009

[97] EP2138083 19-10-2016

---

[11] **ES 2611080 T3**

[21] **E 09008805 ( 5 )**

[51] **B27N 1/00** (2006.01)

[54] **Procedimiento para reducir la emisión de aldehídos y compuestos orgánicos volátiles de materiales a base de madera**

[73] SWISS KRONO Tec AG (100,0%)

[74] LOZANO GANDIA, José

[96] E09008805 06-07-2009

[97] EP2272644 19-10-2016

---

[11] **ES 2611102 T3**

[21] **E 09700394 ( 1 )**

[30] 11-01-2008 US US 10734 P

[51] **C07K 16/28** (2006.01)  
A61K 38/17 (2006.01)  
A61K 38/00 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)  
A61K 31/519 (2006.01)  
A61K 45/06 (2006.01)  
C07K 16/18 (2006.01)

[54] **Anticuerpos con dominio EC1 dirigidos contra cadherina-11 para tratar trastornos inflamatorios articulares**

[73] Adheron Therapeutics, Inc. (100,0%)  
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/US2009/000162 09/01/2009  
[87] WO09089062 16-07-2009  
[96] E09700394 09-01-2009  
[97] EP2242769 02-11-2016

---

[11] **ES 2611103 T3**

[21] **E 09739238 ( 5 )**

[30] 17-06-2008 02-05-2008 US US US US 132420 P 126305 P

[51] A61K 49/00 (2006.01)  
A61K 49/10 (2006.01)  
A61K 49/18 (2006.01)

[54] **Composiciones y métodos para producir emulsiones para técnicas de resonancia magnética nuclear y otras aplicaciones**

[73] Celsense Inc. (100,0%)  
[74] ARIAS SANZ, Juan  
[86] PCT/US2009/002706 01/05/2009  
[87] WO09134435 05-11-2009  
[96] E09739238 01-05-2009  
[97] EP2280736 02-11-2016

---

[11] **ES 2611104 T3**

[21] **E 09775616 ( 7 )**

[30] 22-09-2008 AT AT 14712008

[51] D06M 15/03 (2006.01)  
A61K 8/73 (2006.01)  
D06M 101/06 (2006.01)

[54] **Procedimiento para el tratamiento de cuerpos moldeados celulósicos**

[73] Lenzing Aktiengesellschaft (100,0%)  
[74] ARIAS SANZ, Juan  
[86] PCT/AT2009/000334 27/08/2009  
[87] WO10031091 25-03-2010  
[96] E09775616 27-08-2009  
[97] EP2329074 19-10-2016

---

[11] **ES 2611031 T3**

[21] **E 09785360 ( 0 )**

[30] 18-07-2008 09-04-2009 03-06-2009 GB GB GB GB GB GB 0813114 0906144 0909486

[51] B01D 9/00 (2006.01)  
C30B 7/00 (2006.01)  
B01D 1/18 (2006.01)  
A61K 9/16 (2006.01)  
F26B 5/06 (2006.01)  
F26B 3/12 (2006.01)  
A61K 9/00 (2006.01)

**C30B 1/12** (2006.01)  
**C30B 29/60** (2006.01)

**[54] Proceso de mejora de la cristalinidad**

[73] Prosonix Limited (100,0%)  
[74] PONS ARIÑO, Ángel  
[86] PCT/GB2009/050885 20/07/2009  
[87] WO10007447 21-01-2010  
[96] E09785360 20-07-2009  
[97] EP2321022 02-11-2016

---

**[11] ES 2611032 T3**

**[21] E 09787638 ( 7 )**  
**[51] A61K 39/395** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)  
**C07K 16/30** (2006.01)  
**C07K 16/28** (2006.01)  
**G01N 33/574** (2006.01)  
**A61K 39/00** (2006.01)

**[54] Anticuerpos monoclonales anti-Trop-2 y sus usos en el tratamiento y diagnóstico de tumores**

[73] ONCOXX Biotech s.r.l. (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/IT2009/000035 05/02/2009  
[87] WO10089782 12-08-2010  
[96] E09787638 05-02-2009  
[97] EP2393512 26-10-2016

---

**[11] ES 2611035 T3**

**[21] E 09790853 ( 7 )**  
[30] 25-07-2008 US US 83808 P  
**[51] A23L 29/25** (2016.01)  
**A23G 3/34** (2006.01)  
**A23G 3/42** (2006.01)  
**A23G 4/06** (2006.01)

**[54] Reemplazos de goma arábiga en: (1) coberturas, confituras, adhesión y recubrimientos; (2) películas comestibles y encapsulamiento de sabor; y (3) litografía**

[73] Tic Gums, Inc. (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[86] PCT/US2009/051865 27/07/2009  
[87] WO10012000 28-01-2010  
[96] E09790853 27-07-2009  
[97] EP2303034 02-11-2016

---

**[11] ES 2611105 T3**

**[21] E 09800060 ( 7 )**  
[30] 23-07-2008 IT IT PD20080220

**[51] C08L 5/04** (2006.01)  
**C08L 5/08** (2006.01)  
**C08B 37/08** (2006.01)

**[54] Materiales nanocompuestos tridimensionales que consisten en una matriz polisacárida y nanopartículas metálicas, preparación y uso de los mismos**

[73] Universita Degli Studi di Trieste (100,0%)  
[74] RUO , Alessandro  
[86] PCT/EP2009/059432 22/07/2009

[87] WO10010123 28-01-2010

[96] E09800060 22-07-2009

[97] EP2310448 19-10-2016

[11] **ES 2610903 T3**

[21] **E 10012088 ( 0 )**

[51] **C04B 26/32** (2006.01)

**C09K 3/12** (2006.01)

**C04B 41/52** (2006.01)

[54] **Sistema y procedimiento para detener en una abertura un flujo de un fluido**

[73] Beele Engineering B.V. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E10012088 30-09-2010

[97] EP2436660 26-10-2016

[11] **ES 2611106 T3**

[21] **E 10163443 ( 4 )**

[51] **F23D 11/10** (2006.01)

**F23D 14/22** (2006.01)

**F23D 17/00** (2006.01)

**F23R 3/28** (2006.01)

[54] **Lanza de un quemador de una turbina de gas**

[73] General Electric Technology GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E10163443 20-05-2010

[97] EP2388520 26-10-2016

[11] **ES 2611054 T3**

[21] **E 10182221 ( 1 )**

[30] 26-06-2002 26-06-2002 21-08-2002 04-03-2003 US US EP EP US US EP EP 391245 P 391246  
P 02018724 03004744

[51] **A61K 31/335** (2006.01)

**A61K 51/12** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**A61K 9/127** (2006.01)

**A61K 47/34** (2006.01)

[54] **Método para producir una preparación de liposomas catiónicos que comprende un compuesto lipófilo**

[73] SynCore Biotechnology CO., LTD (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E10182221 26-06-2003

[97] EP2286795 26-10-2016

[11] **ES 2611037 T3**

[21] **E 10183919 ( 9 )**

[30] 16-01-1997 DE DE 19701312

[51] **G02C 7/06** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la fabricación de una lente para gafas con cara anterior esférica y cara posterior multifocal**

[73] Carl Zeiss Vision GmbH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E10183919 10-12-1997

[97] EP2287654 19-10-2016

**[11] ES 2611081 T3****[21] E 10251741 (4)****[30] 06-10-2009 05-10-2009 01-10-2010 US US US US US US 248971 P 248504  
P 895897****[51] A61B 17/072 (2006.01)****[54] Chasis estructural de soporte interno para un dispositivo quirúrgico****[73] Covidien LP (100,0%)****[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto****[96] E10251741 05-10-2010****[97] EP2308388 07-12-2016****[11] ES 2610904 T3****[21] E 10716932 (8)****[30] 10-04-2009 US US 421789****[51] H02J 50/23 (2016.01)  
H01Q 3/26 (2006.01)  
H01Q 19/10 (2006.01)  
H01Q 21/28 (2006.01)****[54] Sistema y método de transmisión de potencia inalámbrico****[73] Raytheon Company (100,0%)****[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia****[86] PCT/US2010/030153 07/04/2010****[87] WO10118075 21-04-2011****[96] E10716932 07-04-2010****[97] EP2417690 09-11-2016****[11] ES 2610905 T3****[21] E 10721349 (8)****[30] 21-12-2009 21-12-2009 GB US GB US 0922385 288628 P****[51] F03D 7/02 (2006.01)  
F03D 7/04 (2006.01)****[54] Turbina eólica que tiene un método de control y controlador para realizar control predictivo de un generador de turbina eólica****[73] Vestas Wind Systems A/S (100,0%)****[74] ARIAS SANZ, Juan****[86] PCT/EP2010/003296 31/05/2010****[87] WO2011076295 07-12-2016****[96] E10721349 31-05-2010****[97] EP2516849 07-12-2016****[11] ES 2611040 T3****[21] E 10726515 (9)****[30] 30-06-2009 19-08-2009 EP US EP US 09164103 235112 P****[51] C07K 14/62 (2006.01)  
A61P 3/10 (2006.01)****[54] Derivados de insulina****[73] Novo Nordisk A/S (100,0%)****[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario****[86] PCT/EP2010/059194 29/06/2010****[87] WO11000823 06-01-2011****[96] E10726515 29-06-2010****[97] EP2448962 19-10-2016**

[11] **ES 2611107 T3**

[21] **E 10731885 ( 9 )**

[30] 07-07-2009 US US 223472 P

[51] **C07D 231/14 (2006.01)**

**C07D 403/10 (2006.01)**

**C07D 403/14 (2006.01)**

**C07D 405/14 (2006.01)**

**C07D 409/14 (2006.01)**

**C07D 413/10 (2006.01)**

**A61K 31/506 (2006.01)**

**A61P 9/10 (2006.01)**

[54] **Agentes antihipertensivos de pirazol, de doble acción**

[73] Theravance Biopharma R&D IP, LLC (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2010/040880 02/07/2010

[87] WO11005674 13-01-2011

[96] E10731885 02-07-2010

[97] EP2451782 09-11-2016

[11] **ES 2610908 T3**

[21] **E 11000744 ( 0 )**

[51] **A23L 33/135 (2016.01)**

**A61K 35/745 (2015.01)**

[54] **Cepas de bifidobacterium bifidum para su aplicación en enfermedades gastrointestinales**

[73] Synformulas GmbH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E11000744 31-01-2011

[97] EP2481299 07-12-2016

[11] **ES 2610910 T3**

[21] **E 11009006 ( 5 )**

[51] **E01F 15/04 (2006.01)**

**E01F 15/08 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de límite de carril de tráfico**

[73] Hermann Spengler GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E11009006 12-11-2011

[97] EP2592187 19-10-2016

[11] **ES 2611034 T3**

[21] **E 11157382 ( 0 )**

[30] 07-02-2006 13-07-2006 GB GB GB GB 0602416 0613977

[51] **C07K 14/11 (2006.01)**

**A61K 39/145 (2006.01)**

**A61K 39/00 (2006.01)**

[54] **Secuencias y composiciones de péptidos**

[73] Peptcell Limited (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E11157382 05-02-2007

[97] EP2383284 24-08-2016

[11] **ES 2610912 T3**

[21] **E 11160761 ( 0 )**

[30] 29-04-2010 DE DE 102010019387

[51] **A61C 8/00 (2006.01)**

[54] **Estríbo para un sistema de implante**

[73] nt-trading GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E11160761 31-03-2011

[97] EP2382943 16-11-2016

[11] **ES 2610914 T3**

[21] **E 11192764 ( 6 )**

[30] 10-12-2010 JP JP 2010276188

[51] **F04F 5/54 (2006.01)**

**F16L 55/16 (2006.01)**

**G21C 15/25 (2006.01)**

**G21C 17/017 (2006.01)**

**G21C 19/14 (2006.01)**

**G21C 17/10 ( 2006.01)**

[54] **Procedimiento de reparación de la tubería de medida de una bomba de chorro**

[73] Kabushiki Kaisha Toshiba (100,0%)

[74] MARTÍN BADAJOZ, Irene

[96] E11192764 09-12-2011

[97] EP2463527 26-10-2016

[11] **ES 2610915 T3**

[21] **E 11196133 ( 0 )**

[30] 14-06-2007 07-11-2007 CN CN CN CN CN 200710028575 200710165080

[51] **H04W 80/04 (2009.01)**

[54] **Método, aparato y sistema para establecer una conexión**

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

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E11196133 31-05-2008

[97] EP2448197 26-10-2016

[11] **ES 2611082 T3**

[21] **E 11714288 ( 5 )**

[30] 22-04-2010 US US 765520

[51] **B04B 1/04 (2006.01)**

**B04B 1/14 (2006.01)**

**B04B 7/02 (2006.01)**

**B04B 7/08 (2006.01)**

**B04B 7/12 (2006.01)**

**B04B 11/06 (2006.01)**

**B04B 15/06 (2006.01)**

[54] **Separador**

[73] Specialist Process Technologies Limited (100,0%)

[74] ZEA CHECA, Bernabé

[86] PCT/EP2011/055845 13/04/2011

[87] WO11131540 27-10-2011

[96] E111714288 13-04-2011

[97] EP2560767 28-09-2016

[11] **ES 2611108 T3**

[21] **E 11727772 ( 3 )**

[30] 11-05-2010 27-05-2010 FR US FR US 1053701 348782 P

[51] **A45D 2/36 (2006.01)**

**A45D 7/06 (2006.01)**

**H05B 6/80 (2006.01)**

**A45D 1/04 (2006.01)**

[54] **Método de tratamiento del cabello**

[73] L'Oréal (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/IB2011/052074 11/05/2011

[87] WO11141882 17-11-2011

[96] E11727772 11-05-2011

[97] EP2568848 09-11-2016

---

[11] **ES 2610917 T3**

[21] **E 11730197 ( 8 )**

[30] 11-06-2010 EP EP 10006082

[51] **A61K 35/76 (2015.01)**

**A61P 35/00 (2006.01)**

**A61K 48/00 (2006.01)**

[54] **Parvovirus para el tratamiento de tumores por aplicación intranasal**

[73] Deutsches Krebsforschungszentrum (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2011/002842 09/06/2011

[87] WO11154146 15-12-2011

[96] E11730197 09-06-2011

[97] EP2579885 12-10-2016

---

[11] **ES 2611083 T3**

[21] **E 11730994 ( 8 )**

[51] **F42B 6/10 (2006.01)**

**F42B 12/78 (2006.01)**

**F42B 14/06 (2006.01)**

[54] **Balín para pistolas y carabinas deportivas**

[73] Gamo Outdoor, SL (100,0%)

[74] MANRESA VAL, Manuel

[86] PCT/ES2011/070177 15/03/2011

[87] WO12123595 20-09-2012

[96] E11730994 15-03-2011

[97] EP2687810 19-10-2016

---

[11] **ES 2610918 T3**

[21] **E 11738179 ( 8 )**

[30] 07-07-2010 EP EP 10168796

[51] **H05B 3/84 (2006.01)**

[54] **Panel transparente con recubrimiento calentable**

[73] Saint-Gobain Glass France (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2011/061350 06/07/2011

[87] WO12004279 12-01-2012

[96] E11738179 06-07-2011

[97] EP2591637 19-10-2016

[11] **ES 2610906 T3**

[21] **E 11767949 ( 8 )**

[30] 17-09-2010 FR FR 1057449

[51] **B82Y 20/00** (2011.01)

**G01J 3/28** (2006.01)

**G02B 5/18** (2006.01)

**G02B 5/20** (2006.01)

[54] **Filtro espectral de ancho de banda con fuerte selectividad y polarización controlada**

[73] Centre National De La Recherche Scientifique CNRS (50,0%)

Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA) (50,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2011/066029 15/09/2011

[87] WO12035110 22-03-2012

[96] E11767949 15-09-2011

[97] EP2616855 26-10-2016

[11] **ES 2610954 T3**

[21] **E 11770678 ( 8 )**

[30] 12-07-2010 DE DE 102010026950

[51] **C08L 17/00** (2006.01)

**C08L 95/00** (2006.01)

**E01C 5/00** (2006.01)

**C08J 3/00** (2006.01)

[54] **Método para producir aglomerados que tienen caucho y cera, aglomerados producidos de acuerdo con dicho método, y uso de dichos aglomerados en asfaltos o compuestos bituminosos**

[73] Sasol Wax GmbH (50,0%)

Storimpex Im- Und Export GmbH (50,0%)

[74] RUO , Alessandro

[86] PCT/DE2011/001441 10/07/2011

[87] WO12010150 26-01-2012

[96] E11770678 10-07-2011

[97] EP2593509 19-10-2016

[11] **ES 2610955 T3**

[21] **E 11790038 ( 1 )**

[30] 04-06-2010 KR KR 20100052689

[51] **C10M 101/02** (2006.01)

**C10G 67/04** (2006.01)

**C10G 45/04** (2006.01)

**B01J 21/04** (2006.01)

[54] **Método para preparar aceites base lubricantes mediante el uso de aceite desasfaltado destilado a vacío**

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

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/KR2011/004074 03/06/2011

[87] WO11152680 19-04-2012

[96] E11790038 03-06-2011

[97] EP2578668 12-10-2016

[11] **ES 2611028 T3**

[21] **E 11799493 ( 9 )**

[51] **C12R 1/24** (2006.01)  
A61K 31/357 (2006.01)  
A61K 35/747 (2015.01)  
A23C 9/123 (2006.01)

[54] **Lactobacillus brevis productor de reuterina**

[73] Compagnie Gervais Danone (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/IB2011/055391 30/11/2011  
[87] WO13079992 06-06-2013  
[96] E11799493 30-11-2011  
[97] EP2785878 31-08-2016

---

[11] **ES 2611084 T3**

[21] **E 11799665 ( 2 )**  
[30] 09-12-2010 EP EP 10194328

[51] **A61B 17/60** (2006.01)  
**A61B 17/64** (2006.01)  
**A61B 17/66** (2006.01)

[54] **Herramienta de ajuste para dispositivo de fijación externo**

[73] Stryker European Holdings I, LLC (100,0%)  
[74] DURÁN MOYA, Carlos  
[86] PCT/EP2011/072348 09/12/2011  
[87] WO12076695 14-06-2012  
[96] E11799665 09-12-2011  
[97] EP2648632 09-11-2016

---

[11] **ES 2610907 T3**

[21] **E 11823131 ( 5 )**  
[30] 07-09-2010 US US 380577 P

[51] **A23L 2/38** (2006.01)  
**B01F 3/08** (2006.01)  
**A23L 2/68** (2006.01)  
**A23D 7/005** (2006.01)

[54] **Emulsiones comestibles**

[73] DSM Nutritional Products AG (100,0%)  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/IB2011/002743 07/09/2011  
[87] WO12032416 03-05-2012  
[96] E11823131 07-09-2011  
[97] EP2613652 26-10-2016

---

[11] **ES 2610958 T3**

[21] **E 11825597 ( 5 )**  
[30] 18-10-2010 15-09-2010 US US US US 906674 882614

[51] **F28C 1/14** (2006.01)  
**F28F 27/00** (2006.01)  
**F28F 25/06** (2006.01)

[54] **Aparato híbrido intercambiador de calor y método para operar el mismo**

[73] Evapco, INC. (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[86] PCT/US2011/045945 29/07/2011  
[87] WO12036792 22-03-2012  
[96] E11825597 29-07-2011

[97] EP2616745 12-10-2016

[11] **ES 2610960 T3**

[21] **E 11831769 ( 2 )**

[30] 30-12-2010 DE DE 102010056590

[51] **A62C 4/00 (2006.01)**

[54] **Protección cortafuegos**

[73] Leinemann GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] LOZANO GANDIA, José

[86] PCT/DE2011/002051 29/11/2011

[87] WO12089187 05-07-2012

[96] E11831769 29-11-2011

[97] EP2658612 12-10-2016

[11] **ES 2610909 T3**

[21] **E 11862503 ( 7 )**

[30] 01-04-2011 US US 201161471042 P

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

**H04L 5/00 (2006.01)**

[54] **Soporte de segmento de portadora para redes inalámbricas**

[73] Intel Corporation (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2011/054356 30/09/2011

[87] WO12134533 04-10-2012

[96] E11862503 30-09-2011

[97] EP2695461 26-10-2016

[11] **ES 2610911 T3**

[21] **E 11869210 ( 2 )**

[51] **B65G 33/04 (2006.01)**

**B65B 7/28 (2006.01)**

**B65B 43/46 (2006.01)**

**B65G 33/06 (2006.01)**

**B65G 47/64 (2006.01)**

**B65B 31/02 (2006.01)**

**B65B 51/22 (2006.01)**

**B65G 47/31 (2006.01)**

[54] **Aparato y procedimiento para cerrar de forma estanca un recipiente a base de cartón**

[73] A&R Carton Lund AB (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/SE2011/050939 11/07/2011

[87] WO13009226 17-01-2013

[96] E11869210 11-07-2011

[97] EP2731892 12-10-2016

[11] **ES 2610961 T3**

[21] **E 12155932 ( 2 )**

[30] 22-02-2011 DE DE 102011004536

[51] **B27D 5/00 (2006.01)**

**B27G 13/00 (2006.01)**

**B23C 3/12 (2006.01)**

[54] **Motor de fresado con varios husillos**

[73] HOMAG GmbH (100,0%)

[74] MARTÍN BADAJOZ, Irene

[96] E12155932 17-02-2012

[97] EP2492071 26-10-2016

[11] **ES 2610913 T3**

[21] **E 12167260 ( 4 )**

[30] 10-05-2011 US US 201113068413

[51] **B22C 7/06** (2006.01)

**B29C 33/38** (2006.01)

**B29C 45/00** (2006.01)

**B22C 7/02** (2006.01)

**B22C 9/04** (2006.01)

**B28B 7/34** (2006.01)

**B29C 33/40** (2006.01)

**B22C 9/10** (2006.01)

**B29C 45/14** (2006.01)

[54] **Núcleo cerámico con inserción compuesta para planos aerodinámicos fundidos**

[73] Howmet Corporation (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E12167260 09-05-2012

[97] EP2522444 12-10-2016

[11] **ES 2610928 T3**

[21] **E 12170784 ( 8 )**

[51] **C08J 9/22** (2006.01)

**E04C 2/288** (2006.01)

**B29C 47/00** (2006.01)

**B29C 44/46** (2006.01)

[54] **Material en espuma con muy baja conductividad térmica y proceso para su producción**

[73] Armacell Enterprise GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

[96] E12170784 05-06-2012

[97] EP2671911 12-10-2016

[11] **ES 2610964 T3**

[21] **E 12173266 ( 3 )**

[30] 20-11-2003 US US 523602 P

[51] **C12N 5/0775** (2010.01)

**A61K 6/00** (2006.01)

[54] **Células madre multipotentes postnatales de ligamento periodontal humano y usos**

[73] The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E12173266 22-11-2004

[97] EP2527427 04-01-2017

[11] **ES 2610916 T3**

[21] **E 12405123 ( 6 )**

[30] 07-12-2011 CH CH 19422011

[51] **B65H 29/00** (2006.01)

**B65H 33/16** (2006.01)

**B65H 39/00** (2006.01)

**[54] Instalación y procedimiento para juntar productos planos, particularmente productos de imprenta**

- [73] Ferag AG (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[96] E12405123 30-11-2012  
[97] EP2602220 12-10-2016

**[11] ES 2610965 T3**

- [21] E 12711886 (7)  
[30] 04-04-2011 EP EP 11305389  
[51] C02F 3/12 (2006.01)  
C02F 3/10 (2006.01)

**[54] Reactor y procedimiento mejorados de purificación biológica de aguas residuales**

- [73] Veolia Water Solutions & Technologies Support (100,0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[86] PCT/EP2012/056071 03/04/2012  
[87] WO12136654 11-10-2012  
[96] E12711886 03-04-2012  
[97] EP2712355 14-09-2016

**[11] ES 2610966 T3**

- [21] E 12714163 (8)  
[30] 01-04-2011 11-10-2011 US US US US 201161470747 P 201161545835 P  
[51] A61K 31/137 (2006.01)  
A61K 31/661 (2006.01)  
A61K 9/16 (2006.01)  
A61K 9/20 (2006.01)  
A61K 9/48 (2006.01)  
A61P 37/06 (2006.01)

**[54] Formulaciones que comprenden 2-amino-2-[2-(4-octil-fenil)-etil]-propano-1,3-diol**

- [73] Novartis AG (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[86] PCT/US2012/031340 30/03/2012  
[87] WO12135561 04-10-2012  
[96] E12714163 30-03-2012  
[97] EP2694037 12-10-2016

**[11] ES 2610967 T3**

- [21] E 12723993 (7)  
[30] 05-05-2011 15-03-2012 30-04-2012 US US US US US US 201161482658 P 201261611171  
P 201213459403  
[51] C07K 5/12 (2006.01)  
A61K 38/12 (2006.01)  
C07D 487/04 (2006.01)

**[54] Inhibidores del virus de la hepatitis C**

- [73] Bristol-Myers Squibb Company (100,0%)  
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/US2012/035974 01/05/2012  
[87] WO12151195 08-11-2012  
[96] E12723993 01-05-2012  
[97] EP2705049 19-10-2016

**[11] ES 2610930 T3****[21] E 12726321 (8)**

[30] 30-06-2011 30-06-2011 13-09-2011 15-05-2012 15-05-2012 16-05-2012 US 201161571564  
P 201161571565 P 201161573845 P 201213471827 201213471858 201213473167

[51] **C12N 1/20** (2006.01)  
**C12P 7/06** (2006.01)

**[54] Proceso para la fermentación de gas de síntesis**

[73] Ineos Bio SA (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/US2012/040327 31/05/2012

[87] WO13002949 03-01-2013

[96] E12726321 31-05-2012

[97] EP2726598 12-10-2016

**[11] ES 2610931 T3****[21] E 12732760 (9)**

[30] 01-07-2011 US US 201161503641 P

[51] **A61K 31/519** (2006.01)  
**A61K 31/506** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

**[54] Terapia de combinación**

[73] Novartis AG (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/US2012/044607 28/06/2012

[87] WO13006368 10-01-2013

[96] E12732760 28-06-2012

[97] EP2726076 12-10-2016

**[11] ES 2611030 T3****[21] E 12738320 (6)**

[30] 01-09-2011 US US 201113224206

[51] **H04N 21/422** (2011.01)  
**H04N 21/4722** (2011.01)  
**H04N 21/4788** (2011.01)  
**H04N 21/482** (2011.01)  
**H04N 21/41** (2011.01)  
**H04N 21/61** (2011.01)

**[54] Método y sistema para utilizar un segundo dispositivo de pantalla para interaccionar con una caja fijada encima para mejorar una experiencia de usuario**

[73] The DirecTV Group, Inc. (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/US2012/046081 10/07/2012

[87] WO13032582 07-03-2013

[96] E12738320 10-07-2012

[97] EP2752024 24-08-2016

**[11] ES 2610919 T3****[21] E 12738541 (7)**

[30] 28-06-2011 FR FR 1155775

[51] **B65D 81/34** (2006.01)  
**B65D 19/14** (2006.01)  
**B31B 19/74** (2006.01)  
**B65B 19/20** (2006.01)  
**B65B 57/02** (2006.01)

[54] **Bolsa para alimentos, método de cocción o de calentamiento, instalación y método de fabricación de una bolsa correspondientes**

[73] Panzani SA (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/FR2012/051485 27/06/2012

[87] WO13001237 03-01-2013

[96] E12738541 27-06-2012

[97] EP2726383 12-10-2016

---

[11] **ES 2610920 T3**

[21] **E 12749210 ( 6 )**

[30] 25-02-2011 SE SE 1150170

[51] **B29C 65/20** (2006.01)

**B29C 65/00** (2006.01)

**B29C 65/34** (2006.01)

**F16L 39/00** (2006.01)

**F16L 47/03** (2006.01)

[54] **Manguito de soldadura por fusión**

[73] OPW Sweden AB (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/SE2012/050146 14/02/2012

[87] WO2012115571 30-08-2012

[96] E12749210 14-02-2012

[97] EP2678599 19-10-2016

---

[11] **ES 2610968 T3**

[21] **E 12750481 ( 9 )**

[51] **A23L 35/00** (2016.01)

**A23L 7/126** (2016.01)

**A23L 33/12** (2016.01)

**A23L 3/3472** (2006.01)

[54] **Composiciones y métodos para incrementar la estabilidad de aditivos para productos alimentarios**

[73] DSM Nutritional Products AG (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2012/001131 21/05/2012

[87] WO13175253 28-11-2013

[96] E12750481 21-05-2012

[97] EP2852294 19-10-2016

---

[11] **ES 2610921 T3**

[21] **E 12751542 ( 7 )**

[30] 08-09-2011 IT IT MI20111628

[51] **A47B 88/04** (2006.01)

[54] **Dispositivo y procedimiento para centrar lateralmente un cajón o similar sobre una guía de extracción y un dispositivo de enganche provisto del dispositivo**

[73] Arturo Salice S.p.A. (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/EP2012/066954 31/08/2012

[87] WO13034494 14-03-2013

[96] E12751542 31-08-2012

[97] EP2613666 09-11-2016

**[11] ES 2610923 T3****[21] E 12755376 (6)****[30] 07-03-2011 US US 201161449769 P****[51] C10L 5/44 (2006.01)****[54] Pretratamiento consolidado e hidrólisis de biomasa vegetal que expresa enzimas de degradación de pared celular****[73] Agrivida, Inc. (100,0%)****[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique****[86] PCT/US2012/028132 07/03/2012****[87] WO12122308 08-11-2012****[96] E12755376 07-03-2012****[97] EP2683799 02-11-2016****[11] ES 2611085 T3****[21] E 12777454 (5)****[30] 27-04-2011 SE SE 1100320****[51] B65D 75/58 (2006.01)****A61J 7/00 (2006.01)****[54] Dispensador de dosis unitaria para líquido****[73] Unimedic AB (100,0%)****[74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia****[86] PCT/SE2012/000059 26/04/2012****[87] WO12148340 01-11-2012****[96] E12777454 26-04-2012****[97] EP2736819 19-10-2016****[11] ES 2610925 T3****[21] E 12788567 (1)****[30] 24-11-2011 20-04-2012 DE DE DE DE 102011055690 102012103508****[51] B29C 65/00 (2006.01)****B29C 65/48 (2006.01)****B29C 65/78 (2006.01)****B29C 65/10 (2006.01)****B05B 1/24 (2006.01)****B27D 5/00 (2006.01)****B29C 63/00 (2006.01)****B29C 65/16 (2006.01)****[54] Conjunto de boquillas para un aplicador de tiras de canto para aplicar aire caliente a una tira de canto o pieza de trabajo sin adhesivo, termoactivable o recubierta de termoadhesivo y aplicador de tiras de canto con un conjunto de boquillas****[73] Kluge, Holger (100,0%)****[74] LEHMANN NOVO, María Isabel****[86] PCT/EP2012/073379 22/11/2012****[87] WO13076205 30-05-2013****[96] E12788567 22-11-2012****[97] EP2782725 12-10-2016****[11] ES 2611086 T3****[21] E 12816147 (8)****[30] 20-12-2011 SE SE 1151223****[51] A61K 31/192 (2006.01)****A61K 31/196 (2006.01)****A61K 31/415 (2006.01)****A61K 31/7048 (2006.01)****A61P 35/00 (2006.01)**

**[54] Combinación sinérgica para la inhibición tumoral**

[73] Ectin Research AB (100,0%)  
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
[86] PCT/SE2012/051456 20/12/2012  
[87] WO13095286 27-06-2013  
[96] E12816147 20-12-2012  
[97] EP2793874 19-10-2016

**[11] ES 2610927 T3**

[21] E 12830698 ( 2 )  
[30] 09-09-2011 US US 201161532724 P

[51] A61B 10/02 (2006.01)  
A61B 17/34 (2006.01)  
C12M 1/26 (2006.01)

**[54] Dispositivo de automuestreo de tejido de células del cuello uterino**

[73] Gyneconcepts, Inc. (100,0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[86] PCT/US2012/053355 31/08/2012  
[87] WO13036447 14-03-2013  
[96] E12830698 31-08-2012  
[97] EP2736419 12-10-2016

**[11] ES 2610953 T3**

[21] E 12850245 ( 7 )  
[30] 15-11-2011 US US 201161560110 P

[51] B29C 49/18 (2006.01)

**[54] Recipiente formado mediante varios moldeos por soplado**

[73] Amcor Limited (100,0%)  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/US2012/064785 13/11/2012  
[87] WO13074500 23-05-2013  
[96] E12850245 13-11-2012  
[97] EP2780147 19-10-2016

**[11] ES 2611087 T3**

[21] E 13002617 ( 2 )  
[30] 06-08-2004 06-08-2004 18-10-2004 DE DE DE DE DE 102004038585 102004038586 102004050855  
[51] F16H 15/42 (2006.01)

**[54] Transmisión de anillo de fricción con dos cuerpos rodantes distanciados el uno del otro por una hendidura**

[73] Rohs, Ulrich (100,0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[96] E13002617 05-08-2005  
[97] EP2687754 16-11-2016

**[11] ES 2610922 T3**

[21] E 13714326 ( 9 )

[30] 29-03-2012 29-03-2012 02-08-2012 02-08-2012 28-09-2012 28-09-2012 GB AU GB AU GB AU GB AU GB AU 201205553 20129C

[51] F04D 7/04 (2006.01)  
F04D 29/42 (2006.01)

**[54] Bomba de espuma y método**

73 Weir Minerals Europe Limited (100,0%)  
74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
86 PCT/GB2013/050804 27/03/2013  
87 WO13144623 03-10-2013  
96 E13714326 27-03-2013  
97 EP2831424 26-10-2016

**[11] ES 2610902 T3**

[21] E 13714630 (4)  
[30] 05-04-2012 EP EP 12163287

[51] C08L 23/10 (2006.01)  
C08L 23/12 (2006.01)  
C08L 23/08 (2006.01)

**[54] Poliolefinas termoplásticas de alto flujo con rendimiento mecánico equilibrado y baja retracción y CLTE**

73 Borealis AG (100,0%)  
74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
86 PCT/EP2013/056997 03/04/2013  
87 WO13150057 10-10-2013  
96 E13714630 03-04-2013  
97 EP2834300 26-10-2016

**[11] ES 2610924 T3**

[21] E 13725176 (5)  
[30] 20-03-2012 DE DE 202012002867 U

[51] E05B 83/18 (2014.01)  
E05B 85/26 (2014.01)  
E05B 81/14 (2014.01)  
E05C 3/12 (2006.01)

**[54] Cerradura de pestillo giratorio**

73 Flexngate Automotive Iberica, S.A. (100,0%)  
74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro  
86 PCT/ES2013/070163 14/03/2013  
87 WO13140006 26-09-2013  
96 E13725176 14-03-2013  
97 EP2829675 09-11-2016

**[11] ES 2610969 T3**

[21] E 13730626 (2)  
[30] 11-05-2012 GB GB 201208325

[51] A61K 31/737 (2006.01)  
A61K 36/05 (2006.01)  
A61K 8/73 (2006.01)  
C08B 37/00 (2006.01)  
C12P 19/04 (2006.01)  
A61P 37/00 (2006.01)

**[54] Polisacáridos a partir de Prasinococcales**

73 Glycomar Limited (100,0%)  
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
86 PCT/GB2013/051223 13/05/2013  
87 WO13167911 14-11-2013  
96 E13730626 13-05-2013  
97 EP2846813 02-11-2016

[11] **ES 2611053 T3**

[21] **E 13731659 ( 2 )**

[30] 31-05-2012 CZ CZ 20120363

[51] **A61G 7/05 (2006.01)**

[54] **Barandilla lateral de cama**

[73] LINET spol. s r.o. (100,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/CZ2013/000065 22/05/2013

[87] WO13178196 05-12-2013

[96] E13731659 22-05-2013

[97] EP2854602 07-09-2016

---

[11] **ES 2610926 T3**

[21] **E 13737451 ( 8 )**

[30] 27-06-2012 SE SE 1250707

[51] **G01N 33/00 (2006.01)**

**G01N 33/497 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de calibración del alcohol del aire expirado basado en un cartucho**

[73] Alco Systems Sweden AB (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/SE2013/050801 27/06/2013

[87] WO14003674 03-01-2014

[96] E13737451 27-06-2013

[97] EP2867666 19-10-2016

---

[11] **ES 2610952 T3**

[21] **E 13744740 ( 5 )**

[30] 17-07-2012 FR FR 1256909

[51] **A61L 15/24 (2006.01)**

**A61L 15/42 (2006.01)**

**A61L 15/50 (2006.01)**

[54] **Apósito de contacto autoportante**

[73] Urgo Recherche Innovation et Développement (100,0%)

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

[86] PCT/FR2013/051690 15/07/2013

[87] WO14013175 23-01-2014

[96] E13744740 15-07-2013

[97] EP2874670 12-10-2016

---

[11] **ES 2610956 T3**

[21] **E 13745667 ( 9 )**

[30] 09-08-2012 FR FR 1257725

[51] **A61H 35/04 (2006.01)**

**A61M 3/02 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de irrigación de las cavidades naso-sinusianas**

[73] Laboratoire de la Mer (100,0%)

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

[86] PCT/EP2013/066439 06/08/2013

[87] WO14023713 13-02-2014

[96] E13745667 06-08-2013

[97] EP2882399 12-10-2016

[11] **ES 2610957 T3**

[21] **E 13748357 ( 4 )**

[30] 26-06-2012 FI FI 20125721

[51] **H04W 64/00** (2009.01)

[54] **Supervisión del entorno basada en la localización y control de la misma**

[73] Seneqo Oy (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/FI2013/050703 26/06/2013

[87] WO14001640 03-01-2014

[96] E13748357 26-06-2013

[97] EP2873259 12-10-2016

[11] **ES 2611008 T3**

[21] **E 13755967 ( 0 )**

[30] 21-09-2012 EP EP 12290311

[51] **B65B 69/00** (2006.01)

**B43M 7/02** (2006.01)

**B65D 75/42** (2006.01)

**B65H 37/00** (2006.01)

**B65H 41/00** (2006.01)

[54] **Dispensador para abrir un envase de tipo cinta**

[73] Merck Patent GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2013/002537 22/08/2013

[87] WO14044349 27-03-2014

[96] E13755967 22-08-2013

[97] EP2897885 19-10-2016

[11] **ES 2610959 T3**

[21] **E 13759474 ( 3 )**

[30] 21-09-2012 FR FR 1258889

[51] **F26B 17/20** (2006.01)

**F26B 23/06** (2006.01)

[54] **Dispositivo para el tratamiento térmico de un producto**

[73] E.T.I.A.-Evaluation Technologique, Ingenierie et Applications (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2013/068086 02/09/2013

[87] WO14044517 27-03-2014

[96] E13759474 02-09-2013

[97] EP2898274 02-11-2016

[11] **ES 2610962 T3**

[21] **E 13761443 ( 4 )**

[30] 13-03-2012 CN CN 201210065275

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

**H04L 29/08** (2006.01)

**H04L 29/12** (2006.01)

**H04W 80/04** (2009.01)

[54] **Método para descubrir un servidor de optimización del tráfico de la capa de aplicación**

- [73] Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/CN2013/071365 05/02/2013  
[87] WO13135124 19-09-2013  
[96] E13761443 05-02-2013  
[97] EP2827549 26-10-2016

[11] **ES 2610963 T3**

- [21] **E 13762292 ( 4 )**  
[30] 06-09-2012 IT IT TO20120773  
[51] **A45D 29/18** (2006.01)  
**A45D 44/00** (2006.01)  
**B01F 13/10** (2006.01)

[54] **Dispositivo de dosificación automática portátil equipado con cartuchos mejorados**

- [73] Stan Engineering Corp. S.r.l. (100,0%)  
[74] SÁEZ MAESO, Ana  
[86] PCT/IT2013/000217 02/08/2013  
[87] WO14037967 13-03-2014  
[96] E13762292 02-08-2013  
[97] EP2892384 12-10-2016

[11] **ES 2610929 T3**

- [21] **E 13765944 ( 7 )**  
[30] 21-09-2012 18-01-2013 DE DE DE DE 202012009327 U 202013000624 U  
[51] **B65D 77/04** (2006.01)

[54] **Contenedor de plataformas de carga**

- [73] Mauser-Werke GmbH (100,0%)  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/EP2013/002753 13/09/2013  
[87] WO14044372 27-03-2014  
[96] E13765944 13-09-2013  
[97] EP2897884 02-11-2016

[11] **ES 2610974 T3**

- [21] **E 13770432 ( 6 )**  
[30] 12-11-2012 DE DE 102012220546  
[51] **B01D 39/16** (2006.01)  
**B01D 39/18** (2006.01)

[54] **Material de filtro para gases acabado de manera retardante de las llamas con alta capacidad de almacenamiento de polvo**

- [73] Neenah Gessner GmbH (100,0%)  
[74] MARTÍN BADAJOZ, Irene  
[86] PCT/EP2013/069802 24/09/2013  
[87] WO14072117 15-05-2014  
[96] E13770432 24-09-2013  
[97] EP2916928 26-10-2016

[11] **ES 2610990 T3**

- [21] **E 13785840 ( 3 )**

[30] 29-10-2012 EP EP 12190361

[51] **C07K 14/39** (2006.01)

**C12N 15/81** (2006.01)

**C12P 21/02** (2006.01)

[54] **Secuencias de expresión**

[73] Lonza Ltd (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2013/072572 29/10/2013

[87] WO14067926 08-05-2014

[96] E13785840 29-10-2013

[97] EP2912053 09-11-2016

---

[11] **ES 2610978 T3**

[21] **E 13792568 ( 1 )**

[51] **G06F 13/38** (2006.01)

**G06F 13/28** (2006.01)

*G06F 13/40 ( 2006.01)*

[54] **Sistema informático, método de acceso y aparato para un dispositivo de punto final de interconexión de componentes periféricos exprés**

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

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/CN2013/075088 02/05/2013

[87] WO14176775 06-11-2014

[96] E13792568 02-05-2013

[97] EP2811413 19-10-2016

---

[11] **ES 2610975 T3**

[21] **E 13795960 ( 7 )**

[30] 13-11-2012 US US 201261725925 P

[51] **C07D 401/14** (2006.01)

**C07D 405/14** (2006.01)

**C07D 231/40** (2006.01)

**C07D 231/54** (2006.01)

**C07D 401/12** (2006.01)

**C07D 403/02** (2006.01)

**C07D 403/04** (2006.01)

**C07D 403/14** (2006.01)

**C07D 405/12** (2006.01)

**C07D 413/12** (2006.01)

**C07D 453/02** (2006.01)

**A61K 31/4155** (2006.01)

**A61K 31/416** (2006.01)

**A61K 31/4162** (2006.01)

**A61P 25/00** (2006.01)

[54] **Compuestos bicíclicos de urea, tiourea, guanidina y cianoguanidina útiles para el tratamiento del dolor**

[73] Array Biopharma, Inc. (100,0%)

[74] PONS ARÍÑO, Ángel

[86] PCT/US2013/069951 13/11/2013

[87] WO14078454 22-05-2014

[96] E13795960 13-11-2013

[97] EP2920166 02-11-2016

---

[11] **ES 2611003 T3**

[21] **E 13802043 ( 3 )**

[30] 18-12-2012 EP EP 12197674

[51] **B66B 7/12** (2006.01)  
[51] **B66B 7/06** (2006.01)

[54] **Instalación de ascensor con dispositivo de vigilancia y procedimiento de vigilancia de una instalación de ascensor**

[73] Inventio AG (100,0%)  
[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo  
[86] PCT/EP2013/075826 06/12/2013  
[87] WO14095430 26-06-2014  
[96] E13802043 06-12-2013  
[97] EP2935071 12-10-2016

---

[11] **ES 2610981 T3**

[21] **E 13803219 ( 8 )**  
[30] 05-09-2012 IT IT TO20120769

[51] **G01P 13/02** (2006.01)  
**G01P 5/165** (2006.01)  
**B64C 21/02** (2006.01)  
**B64C 1/00** (2006.01)  
**B64C 1/40** (2006.01)  
**F15D 1/12** (2006.01)  
**F15D 1/00** (2006.01)

[54] **Panel para controlar los fenómenos aerodinámicos sobre un cuerpo**

[73] LEONARDO S.P.A. (100,0%)  
[74] LOZANO GANDIA, José  
[86] PCT/IB2013/058141 30/08/2013  
[87] WO14037857 13-03-2014  
[96] E13803219 30-08-2013  
[97] EP2893361 12-10-2016

---

[11] **ES 2611005 T3**

[21] **E 13814883 ( 8 )**  
[30] 19-12-2012 DE DE 202012104959 U

[51] **F21K 99/00** (2016.01)  
**F21V 25/00** (2006.01)  
**F21S 4/00** (2016.01)  
**H05B 33/08** (2006.01)  
**G08B 7/06** (2006.01)  
**F21S 8/00** (2006.01)  
**F21V 23/00** (2015.01)  
**F21W 111/02** (2006.01)  
**F21Y 115/10** (2016.01)

[54] **Banda luminosa para sistemas de guiado**

[73] Hanning & Kahl GmbH & Co. KG (100,0%)  
[74] CURELL AGUILÁ, Mireia  
[86] PCT/EP2013/077103 18/12/2013  
[87] WO14096010 26-06-2014  
[96] E13814883 18-12-2013  
[97] EP2935979 09-11-2016

---

[11] **ES 2610992 T3**

[21] **E 13818424 ( 7 )**  
[30] 20-11-2012 IT IT BO20120635  
[51] **A61F 2/24** (2006.01)  
**A61B 17/221** (2006.01)  
A61B 17/22 ( 2006.01)

A61B 17/00 ( 2006.01 )

- [54] **Dispositivo para desplegar un sistema de alambres guías dentro de una cámara cardíaca para implantar una válvula cardíaca protésica**
- [73] Innovheart S.r.l. (100,0%)
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/IB2013/060249 19/11/2013
- [87] WO14080338 30-05-2014
- [96] E13818424 19-11-2013
- [97] EP2922501 09-11-2016

---

[11] **ES 2611006 T3**

[21] **E 13818675 ( 4 )**

[30] 27-11-2012 DE DE 102012023136

[51] **A23L 19/00** (2016.01)

[54] **Pasta de oliva y polvo de oliva**

[73] Pur'Oliv GBR (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2013/074834 27/11/2013

[87] WO14083042 05-06-2014

[96] E13818675 27-11-2013

[97] EP2925158 19-10-2016

---

[11] **ES 2611002 T3**

[21] **E 14001561 ( 1 )**

[51] **F16P 3/14** (2006.01)

[54] **Dispositivo de conformación y procedimiento para la operación de un dispositivo de conformación**

[73] Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E14001561 03-05-2014

[97] EP2940369 19-10-2016

---

[11] **ES 2611014 T3**

[21] **E 14151009 ( 9 )**

[51] **A61B 17/70** (2006.01)

**A61B 17/86** (2006.01)

**A61B 17/88** (2006.01)

[54] **Conjunto de acoplamiento para acoplar una varilla a un elemento de anclaje óseo, y dispositivo de anclaje óseo poliaxial**

[73] Biedermann Technologies GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E14151009 13-01-2014

[97] EP2893890 02-11-2016

---

[11] **ES 2610979 T3**

[21] **E 14155339 ( 6 )**

[30] 18-02-2013 US US 201313769419

[51] **A61B 17/068** (2006.01)

**A61B 17/072** (2006.01)

**A61B 17/00** ( 2006.01 )

**A61B 17/29** ( 2006.01 )

**[54] Aparato para procedimientos endoscópicos**

[73] Covidien LP (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[96] E14155339 17-02-2014  
[97] EP2767243 07-12-2016

---

**[11] ES 2610993 T3**

[21] E 14157331 ( 1 )  
[51] F16L 33/035 (2006.01)  
**[54] Abrazadera de tubo flexible**  
[73] Oetiker Schweiz AG (100,0%)  
[74] CURELL AGUILÁ, Mireia  
[96] E14157331 28-02-2014  
[97] EP2913575 16-11-2016

---

**[11] ES 2610980 T3**

[21] E 14164235 ( 5 )  
[51] B29C 70/88 (2006.01)  
B29D 99/00 (2010.01)  
B29C 43/56 (2006.01)  
F03D 1/06 (2006.01)  
B29L 31/08 ( 2006.01)  
B29K 307/04 ( 2006.01)

**[54] Módulo de correa para una pala de rotor de la instalación de energía eólica**

[73] Nordex Energy GmbH (100,0%)  
[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María  
[96] E14164235 10-04-2014  
[97] EP2930010 09-11-2016

---

**[11] ES 2610982 T3**

[21] E 14165288 ( 3 )  
[30] 18-04-2013 IT IT MI20130639  
[51] F16L 33/34 (2006.01)  
F16L 47/02 (2006.01)

**[54] Método de producción de un conjunto de manguera y empalme resistente a la presión**

[73] Miflex 2 S.p.A. (100,0%)  
[74] ARIAS SANZ, Juan  
[96] E14165288 18-04-2014  
[97] EP2792925 19-10-2016

---

**[11] ES 2610994 T3**

[21] E 14182253 ( 6 )  
[51] A61K 35/745 (2015.01)  
A61P 1/00 (2006.01)

**[54] Bifidobacterium animalis subsp. lactis para el uso en la reducción del dolor abdominal en una mujer postmenopáusica**

[73] Chr. Hansen A/S (100,0%)  
[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique  
[96] E14182253 26-08-2014  
[97] EP2990045 16-11-2016

---

[11] **ES 2610984 T3**

[21] **E 14184700 ( 4 )**

[51] **A61M 1/36 (2006.01)**

[54] **Aparato para el tratamiento sanguíneo extracorpóreo y método de control de un dispositivo de calentamiento de sangre en un aparato de tratamiento sanguíneo extracorpóreo**

[73] Gambro Lundia AB (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E14184700 15-09-2014

[97] EP2995329 19-10-2016

[11] **ES 2610985 T3**

[21] **E 14187268 ( 9 )**

[30] 01-10-2013 JP JP 2013206827

[51] **F16D 13/00 (2006.01)**

**F16D 28/00 (2006.01)**

**F16D 23/12 (2006.01)**

**F16D 27/00 (2006.01)**

**B62K 11/00 (2006.01)**

[54] **Vehículo del tipo de montar a horcajadas**

[73] Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E14187268 01-10-2014

[97] EP2857706 21-12-2016

[11] **ES 2610986 T3**

[21] **E 14189364 ( 4 )**

[30] 30-12-2013 DE DE 102013114946

[51] **B28B 1/00 (2006.01)**

**B28B 1/26 (2006.01)**

[54] **Molde de fundición a presión para la fabricación de una pieza fundida bruta y procedimiento para la fabricación de un inodoro de una pieza**

[73] Duravit Aktiengesellschaft (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E14189364 17-10-2014

[97] EP2899003 16-11-2016

[11] **ES 2611019 T3**

[21] **E 14189568 ( 0 )**

[30] 26-10-2009 US US 254803 P

[51] **A61K 31/135 (2006.01)**

**A61K 31/192 (2006.01)**

**A61K 31/435 (2006.01)**

**A61K 31/4402 (2006.01)**

**A61K 31/444 (2006.01)**

**A61K 31/495 (2006.01)**

**A61K 31/5415 (2006.01)**

**A61K 31/554 (2006.01)**

**A61K 45/06 (2006.01)**

**A61K 31/60 (2006.01)**

**A61K 31/425 (2006.01)**

**A61K 31/19 (2006.01)**

**A61K 31/185 (2006.01)**

**A61P 29/00 (2006.01)**

**A61P 25/00 (2006.01)**

**A61J 1/03 (2006.01)**

**B65D 81/32 (2006.01)**

[54] **Tratamiento de las quemaduras solares usando analgésicos y antihistamínicos**

[73] Sephoris Pharmaceuticals, LLC (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E14189568 26-10-2010

[97] EP2853262 30-11-2016

---

[11] **ES 2610996 T3**

[21] **E 14191077 ( 8 )**

[51] **B44C 5/04** (2006.01)  
**B32B 21/06** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la fabricación de un laminado de materia derivada de la madera**

[73] Flooring Technologies Ltd. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E14191077 30-10-2014

[97] EP3015282 30-11-2016

---

[11] **ES 2611007 T3**

[21] **E 14198513 ( 5 )**

[30] 18-03-2008 28-11-2008 EP EP EP EP 08102708 08170231

[51] **C07K 14/62** (2006.01)  
**A61K 38/28** (2006.01)

[54] **Análogos de insulina acilada, estabilizados frente a proteasas**

[73] Novo Nordisk A/S (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E14198513 13-03-2009

[97] EP2910570 12-10-2016

---

[11] **ES 2610987 T3**

[21] **E 14198659 ( 6 )**

[30] 20-12-2013 CN CN 201310713871

[51] **G06F 13/42** (2006.01)  
**H04L 12/933** (2013.01)  
**H04L 12/931** (2013.01)

[54] **Dispositivo de red y método de transmisión de información**

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

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E14198659 17-12-2014

[97] EP2887596 26-10-2016

---

[11] **ES 2610988 T3**

[21] **E 14796301 ( 1 )**

[30] 29-10-2013 EP EP 13190587

[51] **A61K 9/20** (2006.01)  
**A61K 31/05** (2006.01)  
**A61P 25/18** (2006.01)  
**A61P 25/22** (2006.01)

[54] **Comprimido que contiene cannabidiol, método para su producción y uso de tal comprimido en el tratamiento oral de trastornos psicóticos o de ansiedad**

[73] Echo Pharmaceuticals B.V. (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/NL2014/050745 29/10/2014

[87] WO15065179 07-05-2015

[96] E14796301 29-10-2014

[97] EP3001812 02-11-2016

[11] **ES 2611000 T3**

[21] **E 15152517 ( 7 )**

[30] 27-07-2010 16-11-2010 12-05-2011 US US US US US US 368217 P 414310 P 201161485536  
P

[51] **C12Q 1/68** (2006.01)  
**G01N 33/574** (2006.01)

[54] **Método para usar la expresión génica para determinar el pronóstico de cáncer de próstata**

[73] Genomic Health, Inc. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E15152517 25-07-2011

[97] EP2913405 09-11-2016

[11] **ES 2611009 T3**

[21] **E 15159531 ( 1 )**

[30] 17-03-2014 IT IT MI20140432

[51] **B60B 27/00** (2006.01)  
**B60C 23/00** (2006.01)

[54] **Cubo de rueda adaptado para controlar una presión de un neumático respectivo**

[73] FPT Industrial S.p.A. (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E15159531 17-03-2015

[97] EP2921319 26-10-2016

[11] **ES 2610989 T3**

[21] **E 15166141 ( 0 )**

[30] 17-03-2008 31-10-2008 US US US US 69763 P 110508 P

[51] **C07D 239/88** (2006.01)  
**C07D 239/93** (2006.01)  
**A61K 31/517** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

[54] **1-(3-(6,7-dimetoxiquinazolin-4-iloxi)fenil)-3-(5-(1,1,1-trifluoro-2-metilpropano-2-ol)isoxazol-3-il)urea como modulador de quinasas RAF en el tratamiento de enfermedades del cáncer**

[73] Ambit Biosciences Corporation (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E15166141 17-03-2009

[97] EP2947072 09-11-2016

[11] **ES 2611011 T3**

[21] **E 15167647 ( 5 )**

[30] 14-05-2014 DE DE 102014106807

[51] **F28F 3/02** (2006.01)  
**F28F 9/00** (2006.01)  
**F28F 19/00** (2006.01)  
**F28F 21/08** (2006.01)  
**F28D 9/00** (2006.01)  
**F28D 21/00** (2006.01)

[54] **Intercambiador de calor para gases de escape de acero dúplex**

[73] Benteler Automobiltechnik GmbH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E15167647 13-05-2015

[97] EP2950031 21-12-2016

---

[11] **ES 2611012 T3**

[21] **E 15185877 ( 6 )**

[30] 30-09-2014 DE DE 102014014133

[51] **B65G 19/02** (2006.01)

**B65G 35/06** (2006.01)

[54] **Portador de pieza de trabajo**

[73] Liebherr-Verzahntechnik GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E15185877 18-09-2015

[97] EP3002234 12-10-2016

---

[11] **ES 2611001 T3**

[21] **E 98951995 ( 4 )**

[51] **G01N 1/28** (2006.01)

**G01N 1/36** (2006.01)

[54] **Aparato y método para recolectar y manipular muestras de tejido para análisis de biopsia**

[73] BioPath Automation, L.L.C. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US1998/20478 05/10/1998

[87] WO0019897 13-04-2000

[96] E98951995 05-10-1998

[97] EP1146817 16-11-2016

---

## 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 2441210 T5**

[21] **E 06742825 ( 0 )**

[30] 09-05-2005 DE DE 102005022047

[51] **C07K 16/22** (2006.01)

**C07K 7/00** (2006.01)

[54] **Asociados de unión del factor de crecimiento placentario, en particular anticuerpos dirigidos contra el factor de crecimiento placentario, su producción y uso**

[73] Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2006/004278 08/05/2006

[87] WO06128553 07-12-2006

[96] E06742825 08-05-2006

[97] EP1888642 19-10-2016

---

## 8.

# RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN

# LEY 11/86

## RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS

### INADMISIÓN (ART 25.2, 25.5 y D.A.7<sup>a</sup> LM)

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 2448190 B1

21 P 201390032 (5)

### ESTIMACIÓN (ART. 48.4 RM Y D.A. 7<sup>a</sup> RM)

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 E 11306546 (0)

73 HMY Group (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de la estimación: 26-04-2017

21 U 201301087 (6)

11 ES 1097982 Y

73 PÉREZ ANIENTO, Andrés (100,0%)

Fecha de la estimación: 26-04-2017

# 9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

# PRÓRROGAS DE PLAZO

## CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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

[21] C 200400016 (3)

[22] 13-07-2016

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

---

[21] E 13859598 (8)

[22] 12-02-2013

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

## DENEGACIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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 201600060 (0)

[22] 26-01-2016

[74] CORRAL LOZANO, Francisco Manuel

---

# 10. RECTIFICACIONES

## PATENTES

### RECTIFICACIONES

P 201630969 (5)

MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

BOPI: 03-11-2016

Acto Anulado: Publicación Continuación del Procedimiento e Inicio IET

Dicha publicación queda sin efecto por ser errónea.

## SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

### RECTIFICACIONES

11 ES 2607836 T8

21 E 13734953 (6)

74 ISERN JARA, Jorge

15 Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

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

Nacionalidad:

---

11 ES 2607133 T8

21 E 14757933 (8)

74 ISERN JARA, Jorge

15 Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

73 Philips Lighting Holding B.V. (100,0%)

Nacionalidad:

# 11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

# RECURSOS DE ALZADA

## PATENTES

### INTERPOSICIÓN

[21] P 201500861 (6)

Fecha de la interposición: 21-03-2017

Acto recurrido: Retirada de solicitud

Fecha de Resolución Recurrida: 07-03-2017

Recurrente: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,

---