

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 4897**

**11 DE ABRIL 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>	<b>1</b>
LEY 11/86 .....	2
TRAMITACIÓN .....	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP) .....	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP) .....	2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP) .....	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) .....	3
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) .....	8
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP) .....	9
RESOLUCIÓN .....	10
CONCESIÓN .....	10
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) .....	10
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	12
DENEGACIÓN .....	24
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP) .....	24
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	<b>25</b>
LEY 11/86 .....	26
TRAMITACIÓN .....	26
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	26
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP) .....	26
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	26
RESOLUCIÓN .....	42
CONCESIÓN .....	43
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP) .....	43
LEY 24/2015 .....	45
TRAMITACIÓN .....	45
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD .....	45
DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP) .....	45
<b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	<b>46</b>
LEY 11/86 .....	47
PROTECCIÓN DEFINITIVA .....	47
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	47
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	47
<b>6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) .....</b>	<b>62</b>
LEY 11/86 .....	63
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE .....	63
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP) .....	63
CAMBIO DE NOMBRE .....	63
<b>7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS .....</b>	<b>64</b>
LEY 11/86 .....	65
LICENCIAS CONTRACTUALES .....	65
INSCRIPCIÓN DE LICENCIA (ART. 56.5 RP) .....	65
<b>9. AVISOS Y NOTIFICACIONES .....</b>	<b>66</b>
PRÓRROGAS DE PLAZO .....	67
DENEGACIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO .....	67
<b>10. RECTIFICACIONES .....</b>	<b>69</b>
MODELOS DE UTILIDAD .....	70



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

**P** Solicitud de patente

**U** Solicitud de modelo de utilidad

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

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

**E** Solicitud de patente europea

**W** Solicitud de patente internacional PCT

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

**L** Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

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

**A9** Solicitud de patente corregida

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

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

**R2** Mención a informe de búsqueda internacional

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

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

**B1** Patente de invención

**B2** Patente de invención con examen

**B4** Patente de invención modificada tras oposición

**B5** Patente de invención limitada

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

**B9** Patente de invención corregida

**U** Solicitud de modelo de utilidad

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

**U9** Solicitud de modelo de utilidad corregido

**Y** Modelo de utilidad

**Y1** Modelo de utilidad modificado tras oposición

**Y2** Modelo de utilidad limitado

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

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

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

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

**T3** Traducción de patente europea

**T4** Traducción revisada de patente europea

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

**T6** Traducción de solicitud internacional PCT

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

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

**T9** Traducción de patente europea corregida

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

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

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

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

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

 Información sobre correcciones en la patente

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

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

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

 Fecha de presentación de la solicitud

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

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

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

 Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad

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

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

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

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

 Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones

### **[50] Información técnica**

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

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

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

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

 Resumen o reivindicación

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 Nombre del agente/representante

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

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

## **ABREVIATURAS DE NORMATIVA**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**R (CE) 469/2009** Reglamento (CE) n° 469/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, relativo al certificado complementario de protección para los medicamentos.

**R. CE 1610/96** Reglamento (CE) n° 1610/96 del Parlamento Europeo y del Consejo, 23 de julio de 1996 por el que se crea un certificado complementario de protección para los productos fitosanitarios.

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

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

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

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

# 1. PATENTES

# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

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

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

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

[21] P 201600244 ( 1 )

[22] 23-03-2016

---

[21] P 201600415 ( 0 )

[22] 09-05-2016

---

[21] P 201631337 ( 4 )

[22] 17-10-2016

[74] DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

---

[21] P 201631443 ( 5 )

[22] 14-11-2016

---

[21] P 201700270 ( 4 )

[22] 22-03-2017

---

[21] P 201730020 ( 9 )

[22] 11-01-2017

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

[21] P 201730211 ( 2 )

[22] 20-02-2017

---

[21] P 201730264 ( 3 )

[22] 28-02-2017

[74] MALDONADO JORDAN, Julia

---

[21] P 201730353 ( 4 )

[22] 16-03-2017

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] P 201730479 ( 4 )

[22] 30-03-2017

---

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

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

[21] P 201700213 ( 5 )

[22] 15-03-2017

[21] P 201700258 ( 5 )

[22] 13-03-2017

[21] P 201700260 ( 7 )

[22] 15-03-2017

[74] ALCAZAR SANCHEZ-VIZCAINO, Manuel

[21] P 201730480 ( 8 )

[22] 30-03-2017

[74] PONS ARIÑO, Ángel

## 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 2608103 A1

[21] P 201531270 ( 6 )

[22] 04-09-2015

[51] H05B 6/38 (2006.01)

[54] SISTEMA Y MÉTODO PARA EL TEMPLE DE ANILLOS METÁLICOS POR INDUCCIÓN

[71] GH ELECTROTERMIA, S.A. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070326

[57] Sistema y método para el temple de anillos metálicos por inducción tal que comprende: dos cabezales, unido cada cabezal a un medio inductor; un sistema de aproximación vertical de los dos medios inductores al anillo metálico; un sistema de aproximación horizontal de los dos medios inductores a unas paredes de una superficie interior del anillo metálico y un circuito oscilante, donde el sistema está configurado para que: el sistema de aproximación vertical desplace simultáneamente en sentido vertical los dos medios inductores hasta introducirlos dentro del anillo metálico; el sistema de aproximación horizontal separe entre sí en sentido horizontal los dos medios inductores para aproximar cada medio inductor a las paredes de la superficie interior del anillo metálico para calentarlo durante un tiempo preestablecido, y para desplazar verticalmente a los dos medios inductores de forma simultánea hasta llevarlos a una posición de ducha para obtener el temple del anillo metálico.

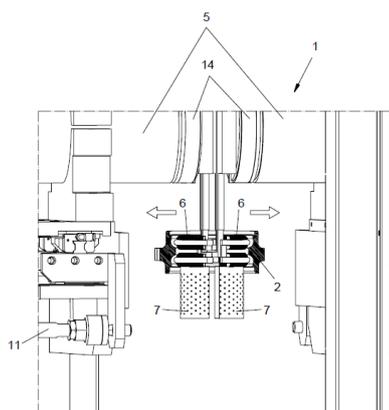


FIG. 2.2

[11] ES 2608506 A1

[21] P 201630175 ( 9 )

[22] 16-02-2016

[51] H04H 60/92 (2008.01)

H04J 1/06 (2006.01)

H04W 88/02 (2009.01)

H04W 88/08 (2009.01)

H04W 92/00 (2009.01)

**54 Procedimiento de difusión y obtención de información, dispositivo emisor, dispositivo receptor y sistema de difusión y obtención de información**

71 Universitat d'Alacant / Universidad de Alicante (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

57 Procedimiento de difusión y obtención de información, dispositivo emisor, dispositivo receptor y sistema de difusión y obtención de información.

Procedimiento y sistema de difusión y obtención de información, desde un dispositivo emisor (1) a un dispositivo receptor (2), mediante paquetes tipo Beacon Frame a través de portadoras RF moduladas. Dispositivo emisor (1) para transmitir información común a un número ilimitado de dispositivos receptores (2) que tiene: un equipo de procesamiento (10) para originar información; una unidad Wi-Fi® moduladora (12); una antena de transmisión (13) conectada con la unidad Wi-Fi® moduladora (12). Dispositivo receptor (2) para recibir información del dispositivo emisor (1) que tiene: una unidad Wi-Fi® receptora (21) y un reconstructor (20) de información, para extraer información.

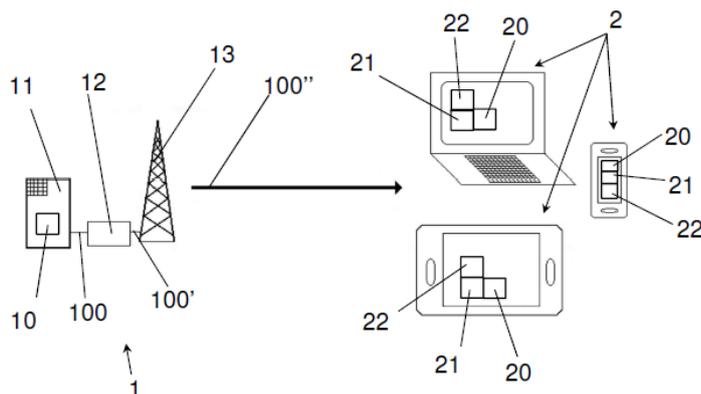


FIG. 1

11 ES 2608468 A1

21 P 201630853 (2)

22 23-06-2016

51 H02K 53/00 (2006.01)

H02K 35/02 (2006.01)

**54 Dispositivo magnético apto para usarse como generador de energía o como motor de impulsión.**

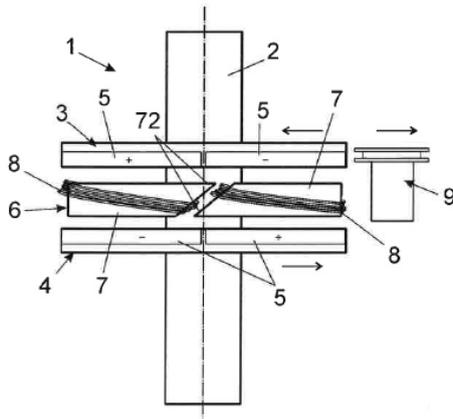
71 TROFYMCHUK, Oleksiy (50,0%)

TROFYMCHUK, Oleksandr (50,0%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

57 Dispositivo magnético apto para usarse como generador de energía o como motor de impulsión. Comprende acoplados a un eje (2) con posibilidad de giro, al menos, un primer disco (3) y un segundo disco (4) idénticos en su forma con varios polos magnéticos (5) y, sin posibilidad de giro, un bobinado central (6) situado entre ambos discos (3, 4). Los polos magnéticos (5) están colocados radialmente en ambos discos, con la polaridad sucesivamente alterna, positiva y negativa; y el bobinado central (6) comprende, al menos, dos bobinas cuyo núcleo (7) tiene una configuración que presenta, en ambos lados laterales, extremos de lados inclinados (71), hacia un mismo lado respecto del eje (2), acabados en punta (72); Dichos núcleos (7) están situados a una distancia tal entre ellos que sus extremos de lados inclinados (71) con punta (72), se solapan el uno sobre el otro un elemento externo (9) que imprime movimiento a un primer disco (3). Los polos magnéticos (5) se incorporan en número, posición y fuerza magnética semejante en cada uno de los discos (3, 4). Los núcleos (7) de las bobinas son cuerpos de configuración en alzado frontal en forma de rombo. Las puntas (72) de los núcleos (7) no están cubiertas con el devanado (8) de hilos.

FIG. 1



[11] **ES 2608127 A1**

[21] **P 201631227 (0)**

[22] 20-09-2016

[51] **B60L 11/18** (2006.01)

**G07F 15/00** (2006.01)

**G06Q 50/06** (2012.01)

**H02J 7/00** (2006.01)

[54] **Sistema de control de consumo eléctrico en puntos de recarga para vehículos eléctricos.**

[71] PLUG AND GO SOLUTIONS, S.L. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Sistema de control de consumo eléctrico en puntos de recarga para vehículos eléctricos (100) que comprende al menos una protección eléctrica, un concentrador de datos (102), una conexión a internet (103), al menos una conexión a una estación de carga (200), y un medidor de energía por cada al menos una estación de carga (101), donde dicho medidor de energía (101) por cada al menos una estación de carga (200) está dispuesto para medir la energía consumida en dicha estación de carga (200), donde dicha medida es recibida desde dicho medidor (101) por dicho concentrador de datos (102) y es enviada a un sistema externo (500) a través de dicha conexión a internet (103).

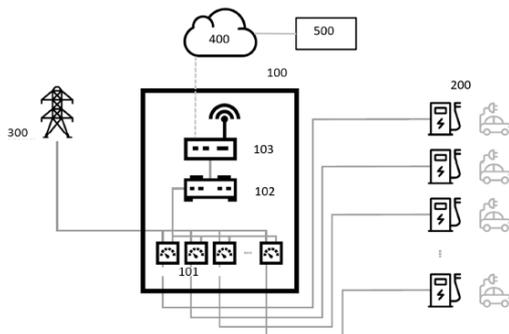


Figura 1

[11] **ES 2608469 A1**

[21] **P 201631539 (3)**

[22] 30-11-2016

[51] **B23Q 17/09** (2006.01)

[54] **SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL DESGASTE EN PLAQUITAS DE CORTE UTILIZADAS EN OPERACIONES DE FRESADO**

[71] Universidad de León (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[57] Sistema y procedimiento para determinar el desgaste en plaquitas de corte utilizadas en operaciones de fresado, a partir de una imagen digital (9) de un cabezal de corte (1) de una máquina fresadora. El procedimiento comprende localizar una plaquita de corte

(10) en la imagen digital (9); detectar el filo de corte principal (18a); recortar una región de desgaste (19) que contiene el filo de corte principal (18a); dividir la región de desgaste (19) en una pluralidad de subregiones (22); describir cada una de las subregiones (22) mediante descriptores de textura, generando un vector de características por cada subregión (22); clasificar las subregiones (22) en categorías utilizando el vector de características de las subregiones (22) y un algoritmo de aprendizaje supervisado; determinar el estado de la plaquita de corte (10) en función de la clasificación de las subregiones (22).

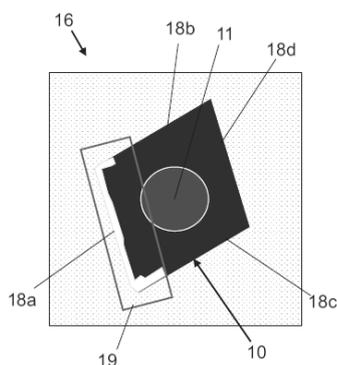


Fig. 5A

[11] **ES 2608505 A1**

[21] **P 201700167 ( 8 )**

[22] 24-02-2017

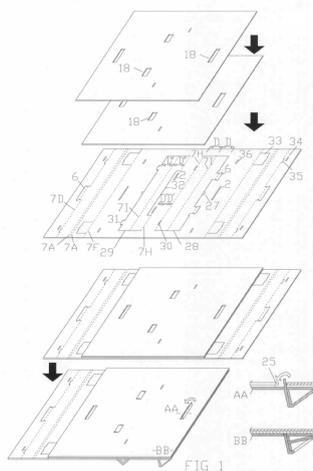
[51] **B65D 19/00** (2006.01)

[54] **Palet de desarrollo plano de resistencia mejorada**

[71] GÓMEZ SANZ, Pablo (100,0%)

[57] El objeto de la invención es una adición a la patente de título: "palet de desarrollo plano", que incluye un palet con una superficie de carga formada por varias capas superpuestas, disponiendo en la capa inferior de un corte principal (28) en forma de "U", que forma una pata central que es un triángulo equilátero o isósceles, y de un corte (29) que forma un refuerzo interior y solidario a la pata central. Los cortes (28) y (29) disponen de líneas de plegado (7I) y (7H). La pata central tiene pestañas de unión (6) para fijar la pata en sus alojamientos longitudinales (2) y el refuerzo tiene pestañas con punta de flecha (31) para fijar el refuerzo interior en sus alojamientos (30).

La capa inferior se encuentra unida a la inmediata superior excepto en la zona delimitada por los cortes (28) y (29).



[11] **ES 2608527 A1**

[21] **P 201730059 ( 4 )**

[22] 19-01-2017

[51] **F04B 17/03** (2006.01)

**H02S 10/10** (2014.01)

**A01G 25/16** (2006.01)

[54] **Sistema de bombeo fotovoltaico híbrido hidráulicamente con la red eléctrica o con grupos diésel para aplicaciones de riego**

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

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

- 57] Sistema de bombeo fotovoltaico híbrido hidráulicamente con la red eléctrica o con grupos diésel para aplicaciones de riego. Sistema de bombeo (1) fotovoltaico híbrido hidráulicamente con la red eléctrica o con grupos diésel para aplicaciones de riego, que comprende al menos un sensor de irradiancia y temperatura (6), una pluralidad de bombas de agua (2), de variadores de frecuencia (3), de generadores fotovoltaicos (4a), de conexiones a la red eléctrica o a grupos diésel (4b), y de contactores (5) para seleccionar el tipo de alimentación de las bombas de agua (2). Todas las bombas de agua (2) vierten a la misma tubería (8), produciéndose la hibridación en la parte hidráulica. El sistema además comprende una unidad de control (7) configurada para establecer, a partir del número de bombas de agua (2) fotovoltaicas que es posible alimentar, un modo de funcionamiento del sistema de bombeo (1) seleccionado entre modo fotovoltaico, modo híbrido, y modo red/diésel.

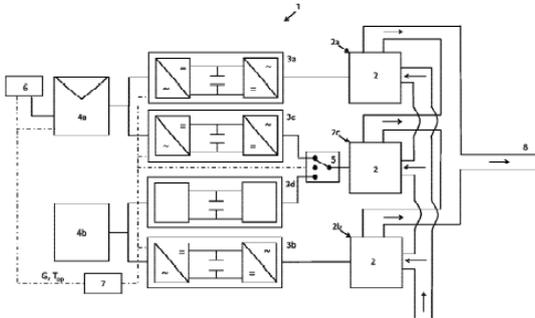


Figura 1

11] ES 2608528 A1

21] P 201730099 ( 3 )

22] 27-01-2017

51] F24F 11/00 (2006.01)

B64D 13/06 (2006.01)

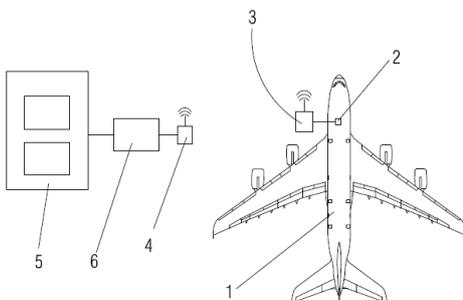
54] SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DE UNA AERONAVE

71] ADELTE AIRPORT TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

- 57] Sistema de optimización de climatización del recinto interior de una aeronave, que dispone de un equipo de aire acondicionado que comprende una unidad de control capaz de regular temperatura y/o humedad y/o flujo y/o caudal del aire que emite dicho equipo de aire acondicionado, comprendiendo dicho sistema de climatización unos medios de adquisición de temperatura y/o humedad que captan la temperatura y/o humedad del interior de la aeronave y digitalizan el valor de la temperatura y/o humedad obtenidos; unos medios de transmisión que transmiten los valores digitalizados de temperatura y/o humedad obtenidos; y unos medios de recepción que reciben los valores digitalizados de temperatura y/o humedad transmitidos por el medio de transmisión y configurados para adaptarse al equipo de aire acondicionado tal que la unidad de control regule la temperatura y/o humedad y/o flujo y/o caudal del aire que emite dicho equipo de aire acondicionado en función de los valores digitalizados de temperatura y/o humedad captados.

FIG.1



11] ES 2608504 A1

21] P 201730186 ( 8 )

22] 15-02-2017

51 **F03D 13/25** (2016.01)

54 **ESTRUCTURA FLOTANTE AUTOINSTALABLE DE TIPO SPAR PARA SOPORTE DE AEROGENERADORES DE GRAN POTENCIA**

71 BERENGUER INGENIEROS S.L. (100,0%)

74 CASTELLET I TORNE, Mari Angels

57 Estructura flotante de tipo Spar que sirve como base para aerogeneradores off-shore de gran tamaño constituida por un cajón triangular inferior de hormigón armado, y otro superior metálico, también triangular, sobre el que apoya el fuste del aerogenerador, unidos mediante tres columnas elevables, dispuestas en los vértices.

La estructura propuesta, pertenece a la tipología de las plataformas Spar, por basar fundamentalmente su funcionamiento en el descenso del centro de gravedad del conjunto, pero tiene también componentes de semisumergible por tener tres flotadores en la línea de flotación que aumentan su par restaurador.

Su bajo calado inicial (en torno a los 10 m), aumenta notablemente la disponibilidad de muelles cercanos al lugar de implantación para su construcción y montaje. Por otra parte, la sencilla geometría de su base, permite realizarse mediante un sistema de construcción sencillo y eficaz, similar al empleado para la elaboración de cajones portuarios.

Tiene un sistema innovador de puesta en servicio del tanque de lastrado que permite remolcar la estructura con el aerogenerador completamente instalado "on-shore" con gran estabilidad naval, y una vez llegado a su posición de trabajo, sin la necesidad de empleo de ningún medio de elevación auxiliar (Jack-up, grúas heavylift), se lastra sólo con agua y se desciende a gran profundidad asegurando significativas menores inclinaciones para el correcto funcionamiento del aerogenerador.

A diferencia de otros sistemas Spar existentes, el tanque de lastrado es izable y reflotable y permite remolcar de nuevo la plataforma con el aerogenerador, para poder hacer labores de reparación o mantenimiento en puerto.

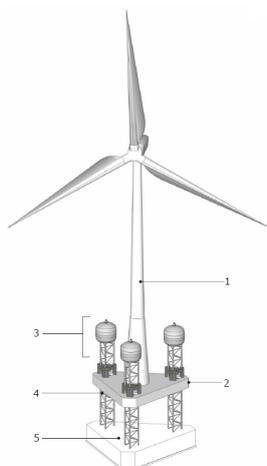


FIG. 1

11 **ES 2608476 A1**

21 **P 201730208 ( 2 )**

22 20-02-2017

51 **C07C 259/06** (2006.01)

**A61K 31/167** (2006.01)

**A61P 33/02** ( 2006.01)

54 **COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES CAUSADAS POR PARÁSITOS DEL GÉNERO LEISHMANIA**

71 Universidad de Granada (100,0%)

57 Compuestos para el tratamiento de las enfermedades causadas por parásitos del género Leishmania.

La presente invención se refiere a una familia de compuestos que resultan efectivos frente a parásitos del género Leishmania, preferentemente causadas por *L. infantum*, *L. major* o *L. tropica*, y que presentan una baja toxicidad incluso a dosis altas del compuesto. La invención también se refiere a composiciones farmacéuticas, preferentemente aptas para administración oral o tópica, que comprenden esos compuestos y a su uso como medicamento para el tratamiento de leishmaniosis visceral, canina o cutánea.

## 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 2608506 A1**

21 **P 201630175 ( 9 )**

71 Universitat d'Alacant / Universidad de Alicante (100,0%)

74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

---

11] **ES 2608468 A1**

21] **P 201630853 ( 2 )**

71] TROFYMCHUK, Oleksiy (50,0%)

TROFYMCHUK, Oleksandr (50,0%)

74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

---

11] **ES 2608127 A1**

21] **P 201631227 ( 0 )**

71] PLUG AND GO SOLUTIONS, S.L. (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

---

11] **ES 2608469 A1**

21] **P 201631539 ( 3 )**

71] Universidad de León (100,0%)

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

11] **ES 2608505 A1**

21] **P 201700167 ( 8 )**

71] GÓMEZ SANZ, Pablo (100,0%)

---

11] **ES 2608527 A1**

21] **P 201730059 ( 4 )**

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

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11] **ES 2608528 A1**

21] **P 201730099 ( 3 )**

71] ADELTE AIRPORT TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

---

11] **ES 2608504 A1**

21] **P 201730186 ( 8 )**

71] BERENGUER INGENIEROS S.L. (100,0%)

74] CASTELLET I TORNE, Mari Angels

---

11] **ES 2608476 A1**

21] **P 201730208 ( 2 )**

71] Universidad de Granada (100,0%)

---

## **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 2608103 A1**

[21] P 201531270 ( 6 )

[71] GH ELECTROTERMIA, S.A. (100,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070326

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

# 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 2568695 B2

[21] P 201431450 ( 0 )

[22] 02-10-2014

[43] 03-05-2016

[51] B22D 13/00 (2006.01)

[54] Sistema y método de moldeo de piezas metálicas

[73] AMPO S. COOP. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Barrio Katea s/n

Idiazabal (Gipuzkoa) ES

Código Postal: 20213

[74] VILLAMOR MUGUERZA, Jon

Fecha de concesión: 04-04-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 22-03-2017

[57] Sistema y método de moldeo de piezas metálicas que está caracterizado porque comprende una primera estructura (4) metálica, unida solidariamente a una máquina giratoria; y donde dicha estructura (4) se encuentra asociada a una tapa (3) y a una pluralidad de elementos de sujeción (1, 2); y donde a su vez, la estructura (4) se encuentra solidariamente unida a una coquilla metálica cilíndrica (5) que aloja en su interior, un molde cerámico (7) y una arena endurecida (6) para el relleno de la coquilla (5).

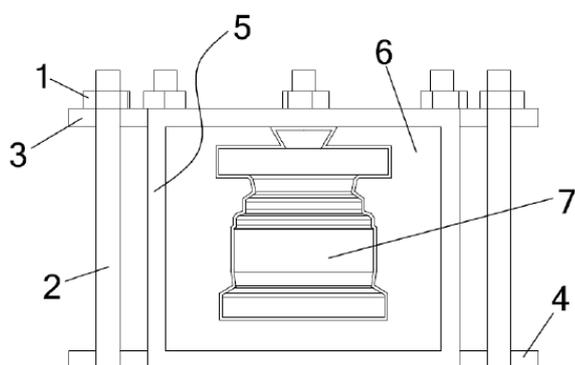


FIG. 1

[11] ES 2578809 B2

[21] P 201630363 ( 8 )

[22] 29-03-2016

[43] 01-08-2016

[51] B60J 7/047 (2006.01)

**B60J 7/02** (2006.01)**54 Sistema para la obtención de un vehículo con carrocería descapotable****73** Universidad Politécnica de Madrid (100,0%)

Nacionalidad: ES

Ramiro de Maeztu 7

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28040

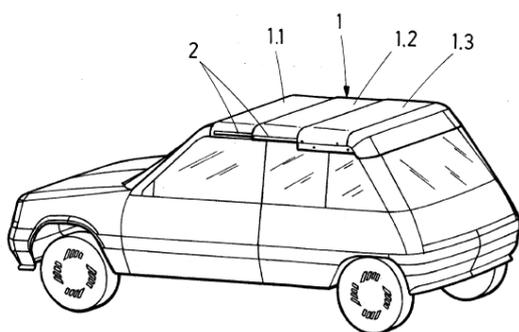
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 04-04-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 26-10-2016

**57** Sistema para la obtención de un vehículo con carrocería descapotable.

La presente invención se refiere a un sistema para la obtención de un vehículo con carrocería descapotable que comprende un subsistema de techo plegable y un subsistema para el descenso del subsistema de techo plegable; tal configuración tiene el propósito de reducir el volumen del techo a guardar cuando el vehículo se encuentre en configuración de carrocería descapotable, así como la disposición del mismo en una zona del vehículo que no se relaciona directamente con la habitabilidad, consiguiendo, de forma novedosa, conservar la habitabilidad del vehículo y su silueta original en configuración de carrocería completamente cerrada, manteniendo, por consiguiente, buena parte de las características polivalentes del modelo del que se deriva la versión descapotable.

**FIG.1****11 ES 2589150 B2****21 P 201631005 ( 7 )****22** 22-07-2016**43** 10-11-2016**51 A01M 7/00** (2006.01)**54 Dispositivo para la aplicación de productos fitosanitarios****73** Universidad de Jaén (100,0%)

Nacionalidad: ES

Campus las Lagunillas, S/N

Jaén (Jaén) ES

Código Postal: 23006

Fecha de concesión: 04-04-2017

**57** La invención se refiere a un dispositivo (1) para la aplicación de productos fitosanitarios que comprende un dron (2) dotado de unos medios de atomización (10), al menos un deflector (4) unido de forma articulada al dron (2), donde dicho deflector (4) aloja los medios de atomización (10) del producto fitosanitario, y donde además comprende un servomotor (5) adaptado para generar al menos un primer movimiento del deflector (4) hacia una dirección de atomización deseada, donde dicho primer movimiento depende de la posición del deflector (4), la posición del dron (2) y la posición del objeto a pulverizar (6). El servomotor (5) puede estar además adaptado para generar un segundo movimiento del deflector (4) donde dicho segundo movimiento es de tipo oscilatorio con objeto de generar turbulencia.

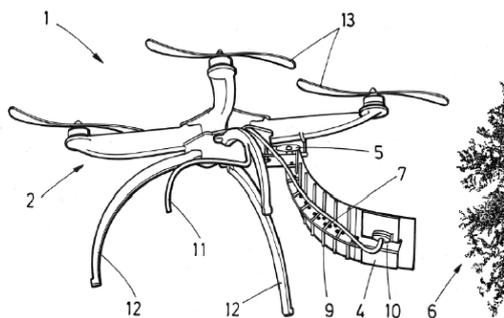


FIG.2

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

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

[11] ES 2575588 B1

[21] P 201401054 ( 4 )

[22] 29-12-2014

[43] 29-06-2016

[51] **B01D 11/04** (2006.01)

[54] **Extractor de resinas y aceites vegetales con procedimiento de extracción**

[73] ARIAS DE SAAVEDRA FERNÁNDEZ, Raúl (50,0%)

SANDOVAL FERNÁNDEZ, Sergio R (50,0%)

Nacionalidad: ES Nacionalidad: AR

C/ Planeta Urano, 90 P-7 3° 11

Parla (Madrid) ( ) ES

Código Postal: 28983

Código Postal:

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de concesión: 04-04-2017

[57] Extractor de resinas y aceites vegetales con procedimiento de extracción.

Consistente en tres depósitos, uno superior, uno intermedio y un tercero inferior, presentando el superior dos enchufes rápidos provistos de válvulas de bola y una válvula de presión en el lateral contrario, constituyendo el enchufe rápido central la conexión con el depósito intermedio para el trasvase del disolvente al depósito intermedio, mientras que el enchufe rápido lateral permite la entrada del disolvente ya reciclado procedente del depósito inferior, y conteniendo el depósito intermedio la materia vegetal, hojas, flores, ramas y raíces para la extracción de sus resinas o aceites, mientras que el ajuste con el depósito inferior presenta una junta con rejilla con filtro de 200 mesh para la retención de materia vegetal inválida.

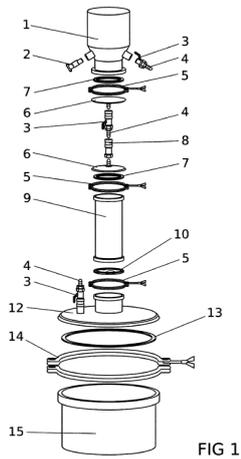


FIG 1

[11] **ES 2575527 B1**

[21] **P 201431774 (7)**

[22] 28-11-2014

[43] 29-06-2016

[51] **C03C 17/36** (2006.01)

**G02B 5/08** (2006.01)

**F24J 2/10** (2006.01)

[54] **Espejo para aplicaciones de energía solar y método de fabricación de dicho espejo**

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

Nacionalidad: ES

Calle Energía Solar nº 1

SEVILLA (Sevilla) ES

Código Postal: 41014

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de concesión: 04-04-2017

[57] **Espejo para aplicaciones de energía solar y método de fabricación del mismo.**

La presente invención se refiere a espejos para aplicaciones termosolares, que preferiblemente comprenden: una capa de metal (3) que puede reflejar un rango de longitudes de onda comprendidas dentro del espectro de irradiancia solar; una estructura aperiódica multicapa (1) adyacente a la capa de metal (3), que comprende una pluralidad de capas de diferentes índices de refracción y espesores, que presenta bandas de reflexión a rangos de longitud de onda en los que la capa de metal (3) adyacente absorbe. La estructura del espejo permite una alta reflexión fuera de las bandas de absorción del espectro solar terrestre y presenta valores de R.S o SWIR tanto estables como constantes con respecto a la dirección de incidencia de la luz.

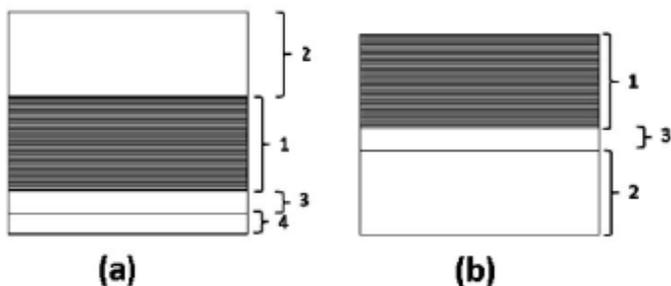


FIG. 1

[11] **ES 2575352 B1**

[21] **P 201431777 (1)**

[22] 28-11-2014

[43] 28-06-2016

[51] **F02C 1/05** (2006.01)

54 **Planta híbrida solar-fósil de alto rendimiento**

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

Nacionalidad: ES

Campus Palmas Altas - c/ Energía Solar nº1

Sevilla (Sevilla) ES

Código Postal: 41014

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de concesión: 04-04-2017

57 Planta híbrida solar-fósil de alto rendimiento.

La invención se refiere a una planta híbrida (100a, 100b) solar-fósil que comprende:

- una planta de concentración solar que incluye:

- al menos un primer circuito cerrado con un primer fluido caloportador;

- un receptor de energía solar (20) para calentar el primer fluido caloportador; y

- al menos un medio de almacenamiento (22) de energía térmica para almacenar el primer fluido caloportador;

comprendiendo también la planta híbrida:

- un ciclo principal cerrado de CO<sub>2</sub> supercrítico que incluye al menos una turbina (10) cuyo fluido de trabajo es CO<sub>2</sub> supercrítico y una cámara de combustión (16) para quemar un combustible, estando el ciclo principal cerrado de CO<sub>2</sub> supercrítico en comunicación

térmica con el primer fluido caloportador de la planta de concentración solar.

La cámara de combustión (16) está diseñada para incrementar una temperatura del CO<sub>2</sub> supercrítico hasta una temperatura de operación de la turbina (10) utilizando calor procedente de la combustión del combustible, sin mezclarse los gases de escape de combustión con el CO<sub>2</sub> supercrítico de trabajo.

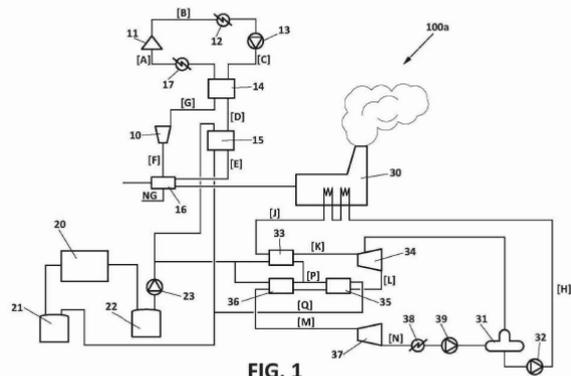


FIG. 1

11 **ES 2574493 B1**

21 **P 201431866 (2)**

22 18-12-2014

43 20-06-2016

51 **F16K 37/00** (2006.01)

**G01M 3/02** (2006.01)

**G01M 13/00** (2006.01)

54 **Máquina de ensayo de válvulas y procedimiento asociado**

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

Nacionalidad: ES

C/ Serrano, 117

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28006

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 04-04-2017

57 Máquina de ensayo de válvulas y procedimiento asociado.

La presente invención se refiere a una máquina de ensayo de válvulas, en concreto ensayos de estanqueidad, ciclos de presión y resistencia a fatiga, en función del tiempo y par mecánico aplicado, para conseguir los requisitos mínimos de idoneidad para su uso, además de al procedimiento asociado a dicha máquina, donde la máquina de ensayo de válvulas comprende un sistema de transmisión de los esfuerzos del motor de accionamiento del cierre y apertura de la válvula a dicha válvula que asegura una transferencia de esfuerzos suave, con la consiguiente atenuación de una brusca transmisión de fuerzas del par a aplicar y una eliminación de ruidos en la interpretación de las mediciones a realizar.

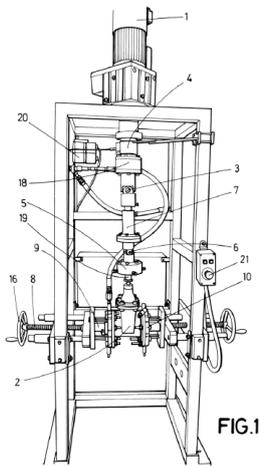


FIG.1

[11] ES 2574554 B1

[21] P 201431876 ( X )

[22] 18-12-2014

[43] 20-06-2016

[51] D06F 23/00 (2006.01)

D06F 21/00 (2006.01)

D06F 39/02 (2006.01)

D06F 75/22 (2006.01)

[54] Aparato doméstico para el tratamiento de prendas de ropa con un medio reacondicionador específico

[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

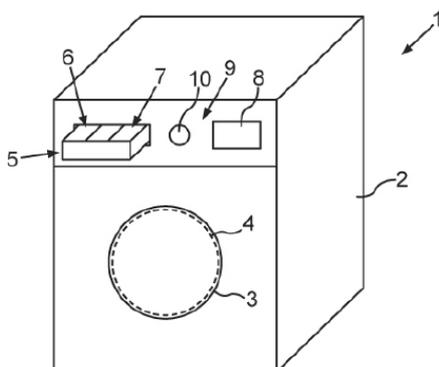
Código Postal:

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

Fecha de concesión: 04-04-2017

[57] La invención hace referencia a un aparato doméstico (1) para el tratamiento de prendas de ropa, el cual comprende un primer contenedor (5) en el que puede introducirse un primer medio de tratamiento con el que entra en contacto una prenda de ropa durante un proceso de tratamiento, caracterizado porque el aparato doméstico (1) comprende un segundo contenedor (7) en el que está contenido un medio reacondicionador mediante el cual se puede reacondicionar una función protectora creada materialmente de la prenda de ropa contra condiciones ambientales específicas, y con el cual puede ponerse en contacto la prenda de ropa durante el proceso de tratamiento que se efectúa en el aparato doméstico (1).

Fig.1



[11] ES 2574578 B1

[21] P 201431893 ( X )

[22] 19-12-2014

- 43] 20-06-2016
- 51] **F22B 1/28** (2006.01)  
**D06F 75/10** (2006.01)  
**D06F 75/32** (2006.01)
- 54] **Sistema de generación de vapor, dispositivo de planchado a vapor y procedimiento para accionar un sistema de generación de vapor**
- 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: 04-04-2017
- 57] Sistema de generación de vapor, dispositivo de planchado a vapor y procedimiento para accionar un sistema de generación de vapor. Un sistema de generación de vapor comprende un generador de vapor realizado como generador de vapor de alta presión, un depósito de almacenamiento (16), y una bomba (17) para transportar agua del depósito de almacenamiento (16) al generador de vapor, donde la capacidad de bombeo de la bomba (17) es ajustable. Con la invención se hace posible atenuar la emisión de ruidos que se produce durante el funcionamiento del sistema de generación de vapor, sin que se tenga que asumir una disminución de la fiabilidad, un aumento de los costes ni/o una limitación de la capacidad de generación de vapor, o sea, de la potencia de planchado, disponible.

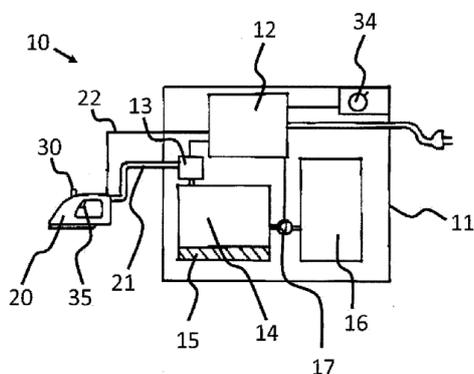


Fig. 1

- 11] **ES 2574815 B1**
- 21] **P 201431897 (2)**
- 22] 22-12-2014
- 43] 22-06-2016
- 51] **H05B 6/36** (2006.01)
- 54] **Dispositivo de campo de cocción y procedimiento para el montaje de un dispositivo de campo de cocción**
- 73] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A. (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
Avda. de la industria, 49  
Zaragoza (Zaragoza) ES  
Código Postal: 50016
- 74] PALACIOS SUREDA, Fernando  
Fecha de concesión: 04-04-2017
- 57] La invención hace referencia a un dispositivo de campo de cocción con al menos una bobina de calentamiento (10a; 10b), con al menos un elemento de ferrita (12a; 12b), y con al menos una unidad de soporte (14a; 14b) que presenta al menos un soporte de bobina (16a; 16b) que está previsto para sostener la bobina de calentamiento (10a; 10b) parcialmente o por completo, y la cual presenta al menos un soporte de ferrita (18a; 18b) que está previsto para sostener el elemento de ferrita (12a; 12b) parcialmente o por completo. Con el fin de mejorar la eficiencia del dispositivo de campo de cocción, se propone que la distancia mínima entre la bobina de calentamiento (10a; 10b) y el elemento de ferrita (12a; 12b) ascienda a 0,8 mm como máximo al menos en un área próxima a un lado interior de bobina de calentamiento (20a; 20b) de la bobina de calentamiento (10a; 10b).

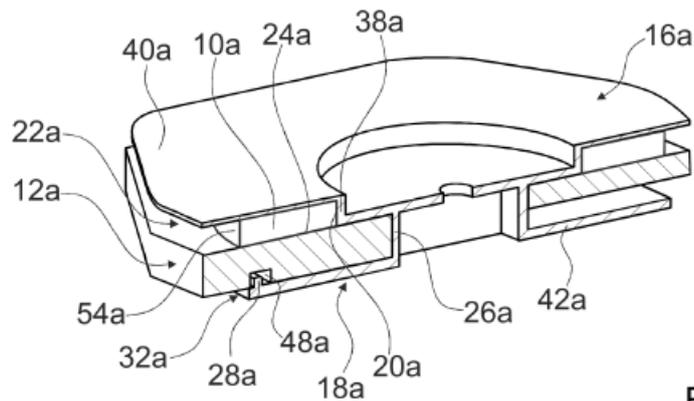


Fig. 6

[11] ES 2574845 B1

[21] P 201431899 ( 9 )

[22] 22-12-2014

[43] 22-06-2016

[51] F24C 3/12 (2006.01)

[54] Dispositivo de campo de cocción y procedimiento con un dispositivo de campo de cocción

[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: 04-04-2017

[57] Con el fin de mejorar la compensación de las tolerancias, se propone un dispositivo de campo de cocción con al menos un soporte de bobina (10) que esté previsto para soportar una o varias bobinas de calentamiento (12), con al menos un elemento de ferrita (14), y con al menos un elemento de sujeción (16) que esté previsto para ser unido con el soporte de bobina (10) y para soportar el elemento de ferrita (14), y el cual presente al menos un elemento de compensación (18) que esté previsto para compensar las tolerancias de fabricación del elemento de ferrita (14).

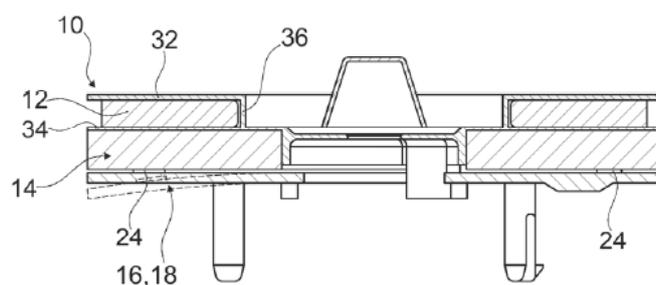


Fig. 7

[11] ES 2575029 B1

[21] P 201431922 ( 7 )

[22] 23-12-2014

[43] 23-06-2016

[51] G10D 9/02 (2006.01)

[54] Sistema para modificar la frecuencia de vibración de las lengüetas libres de forma reversible y regulable

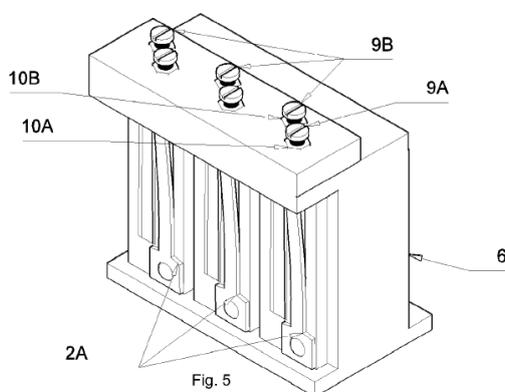
73] TERMES SERRA, Gerard (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ Bisbe Vila Mateu, 32  
Arenys de Mar (Barcelona) ES  
Código Postal: 08350

Fecha de concesión: 04-04-2017

57] Sistema para modificar la frecuencia de vibración de las lengüetas libres de forma reversible y regulable. La lengüeta libre es el elemento generador de sonido de los instrumentos musicales llamados aerófonos de lengüeta libre, que comprenden el acordeón diatónico, acordeón cromático, bandoneón, concertina, armónica, melódica, armonio y algunos órganos. El invento se basa en el hecho de que cuando una lengüeta libre está afectada por un campo magnético la frecuencia de vibración de ésta cambia. Un elemento que regula y ajusta este efecto en cada lengüeta permite realizar un mantenimiento de la afinación de los instrumentos sin desgastar las lengüetas y más rápido y preciso que en el estado de la técnica actual. Un conjunto de elementos que ajustan este efecto en el conjunto de lengüetas de una voz aporta prestaciones inexistentes en el estado de la técnica actual de los instrumentos de lengüeta libre como un registro de trémolo regulable o un teclado dinámico en cuanto al trémolo. Un conjunto de elementos que ajustan el efecto en las lengüetas de todas las voces aporta un pequeño efecto de portamento o la posibilidad de ajustar la afinación global del instrumento.

La fuente del campo magnético puede ser un imán permanente, siendo los elementos de ajuste del efecto elementos mecánicos tales como tornillos palancas, guías u otros que regulan la distancia entre los imanes y las lengüetas o desplazan un elemento ferromagnético que actúa de obturador del efecto. La fuente del campo magnético en algunos casos también pueden ser electroimanes, siendo los elementos de ajuste elementos eléctricos tales como resistencias variables que regulan la fuerza de los electroimanes.



11] **ES 2575121 B1**

21] **P 201431927 (8)**

22] 23-12-2014

43] 24-06-2016

51] **F23B 50/12** (2006.01)

**F23K 3/16** (2006.01)

**F23J 1/06** (2006.01)

54] **Quemador autolimpiable**

73] EFILUME, S.L. (100,0%)

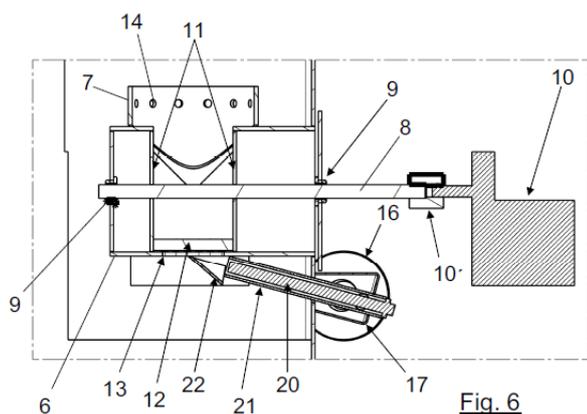
Nacionalidad: ES  
Vía Pasteur 49, Polígono del Tambre  
Santiago de Compostela (A Coruña) ES  
Código Postal: 15890

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 04-04-2017

57] Quemador autolimpiable, que está constituido por un primer cuerpo tubular (6) de eje horizontal, que dispone en la parte inferior de orificios (13), y por un segundo cuerpo tubular de eje vertical, que dispone de orificios (14) cerca del borde libre y desemboca en el primer cuerpo tubular.

A lo largo del primer cuerpo tubular (6) discurre coaxialmente un eje giratorio (8) que es portador de dos discos circulares (11) de diámetro aproximadamente igual al interno del primer cuerpo tubular (6), entre cuyos discos va montada una pletina rascadora (12).



[11] **ES 2575122 B1**

[21] **P 201431930 ( 8 )**

[22] 23-12-2014

[43] 24-06-2016

[51] **H04W 4/02** (2009.01)

[54] **Método, sistema y dispositivo para detectar, localizar y obtener información de la presencia de objetos o lugares de interés**

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

Nacionalidad: ES

Ramón de la Cruz, 38

Madrid (Madrid) ES

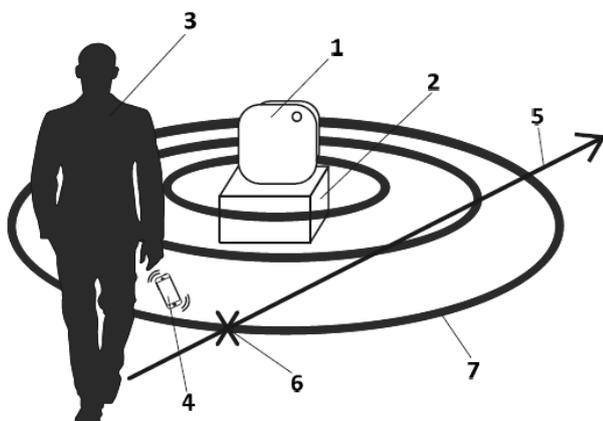
Código Postal: 28001

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 04-04-2017

[57] Método, sistema y dispositivo para detectar, localizar y obtener información de la presencia de objetos o lugares de interés.

La presente invención se refiere a un método, un sistema y un dispositivo para obtener información, detectar y localizar la presencia de un objeto en el entorno de un usuario con un teléfono móvil. La invención comprende: ubicar un dispositivo inalámbrico en el objeto, donde el dispositivo inalámbrico almacena información sobre el objeto; emitir periódicamente una señal con información sobre el objeto y la potencia con que se emite la señal; medir la potencia con que se recibe la señal en el teléfono móvil para calcular la distancia en función de la potencia con que se emite y recibe la señal; indicar en el teléfono móvil la información sobre el objeto de interés y la distancia calculada; enviar, tras una interacción del usuario, una petición de información adicional desde el teléfono móvil al dispositivo inalámbrico; recibir en el dispositivo inalámbrico la petición de información adicional; y enviar al teléfono móvil un mensaje con información adicional almacenada previamente en el dispositivo inalámbrico.



**FIG. 1**

[11] **ES 2575587 B1**

[21] **P 201431945 ( 6 )**

[22] 29-12-2014

[43] 29-06-2016

[51] **B29C 67/00** (2006.01)

**B29C 47/10** (2006.01)**54 Sistema de fabricación aditiva por lotes****73** MUÑIZ ORDIERES, Jesús Eladio (100,0%)

Nacionalidad: ES

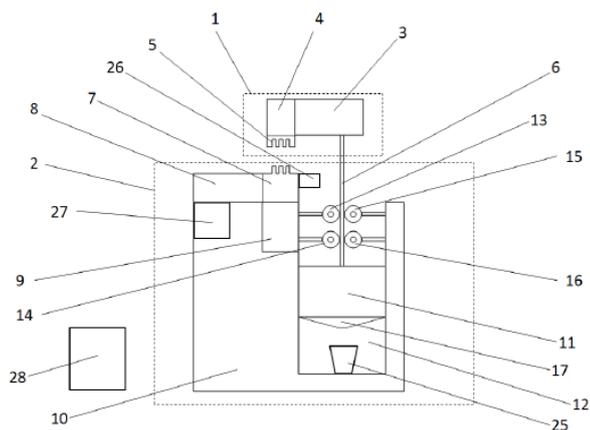
C/ San José N° 69 3° D

Gijón (Asturias) ES

Código Postal: 33208

Fecha de concesión: 04-04-2017

- 57** La invención se refiere a un sistema de fabricación aditiva por lotes donde el material de aportación con el que se crean los objetos está previamente calculado en función de cada objeto que se desee fabricar. Es decir, se proveen contenedores, o cápsulas, que contienen tanto la cantidad de material de aportación, como la información o datos necesarios para que se pueda fabricar una cantidad determinada, o lote, de objetos predefinidos mediante máquinas de fabricación aditiva sin necesidad de intervención humana durante el proceso.

**FIG-1****11 ES 2584477 B1****21 P 201500255 (3)****22** 27-03-2015**43** 27-09-2016**51 A61G 5/04** (2013.01)**54 Impulsor eléctrico trasero para sillas de ruedas****73** CARRASCO GARCÍA, Juan Antonio (100,0%)

Nacionalidad: ES

Camino Fuente del pino 10-18 (La Costera)

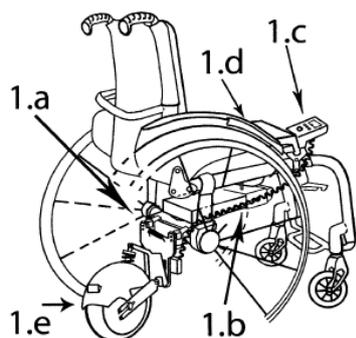
Alhama de Murcia (Murcia) ES

Código Postal: 30849

Fecha de concesión: 04-04-2017

- 57** Impulsor eléctrico trasero para sillas de ruedas. Consiste en un dispositivo de ayuda a la marcha para personas con discapacidad física, compuesto por un chasis principal con una o dos ruedas motrices de empuje, un chasis de anclaje fijo a la silla de ruedas u otro desmontable como opción, una batería extraíble anclada al chasis del dispositivo impulsor y una centralita con un controlador extensible para controlar el dispositivo impulsor. Su característica principal es su pequeño volumen y bajo peso, además de un sistema de fácil anclaje, y cuyo global nos permite mantener la línea estética de cualquier silla de ruedas manual, ligera o deportiva, en su transformación a una silla de ruedas eléctrica de gran autonomía.

FIGURA 1



[11] ES 2566208 B1

[21] P 201530850 (4)

[22] 16-06-2015

[30] 20-06-2014 102014108694

[43] 11-04-2016

[51] F16H 19/04 (2006.01)

F16H 55/26 (2006.01)

B08B 1/00 (2006.01)

A46B 13/02 (2006.01)

B41J 29/17 (2006.01)

[54] Cepillo de cremallera dentada

[73] WITTENSTEIN SE (100,0%)

Nacionalidad: DE

WALTER-WITTESTEIN-STRASSE 1

97999 IGERSCHEIM ( ) DE

Código Postal:

[74] LORENTE BERGES, Ana

Fecha de concesión: 04-04-2017

[57] Cepillo de cremallera dentada.

Cepillo (1) de cremallera dentada para limpiar una cremallera (3) dentada de un engranaje de cremallera dentada que tiene una cremallera (3) dentada, un cabezal (5) de cepillo con una pluralidad de cerdas (7), que está dispuesto de manera rotacional alrededor de un eje (15) de rotación, alineado en paralelo a la cremallera (3) dentada para llevar a cabo un movimiento rotacional y está dispuesto de una manera móvil de manera lineal para llevar a cabo un movimiento longitudinal relativo con relación a la cremallera (3) dentada, un dispositivo de sincronización para sincronizar el movimiento rotacional con el movimiento longitudinal.

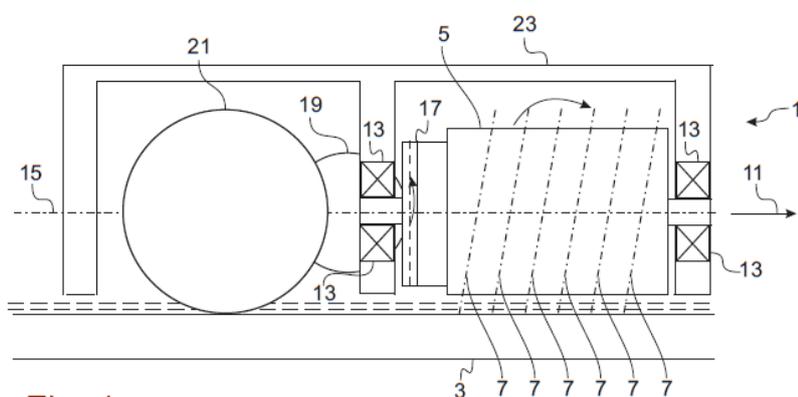


Fig. 1

[11] ES 2577402 B1

[21] P 201630264 (X)

[22] 07-03-2016

[43] 14-07-2016

[51] **B60R 19/24** (2006.01)

**B62D 25/16** (2006.01)

[54] **Sistema de soporte para una estructura frontal de un vehículo**

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

Nacionalidad: ES

Autovía A-2, km. 585

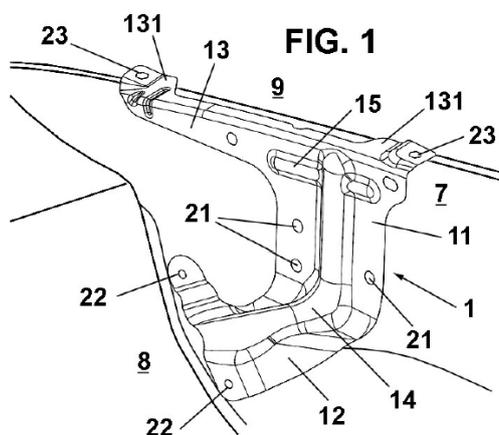
MARTORELL (Barcelona) ES

Código Postal: 08760

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 04-04-2017

[57] Sistema de soporte para una estructura frontal de un vehículo, donde el vehículo comprende una carrocería (7), un parachoques (8), un guardabarros (9), donde el guardabarros (9) es metálico, y donde el sistema de soporte comprende un medio de refuerzo (1) para unir el guardabarros (9) a la carrocería (7) del vehículo, y se caracteriza porque el medio de refuerzo (1) une adicionalmente el parachoques (8) a la carrocería (7) del vehículo, y porque el medio de refuerzo (1) está formado a partir de una única pieza. Ante una configuración del vehículo formada por un parachoques de material plástico y un guardabarros de material metálico, se consigue ventajosamente vincular ambos componentes con la carrocería del vehículo.



[11] **ES 2582980 B1**

[21] **P 201630270** (4)

[22] 07-03-2016

[43] 16-09-2016

[51] **F41C 23/04** (2006.01)

**F41C 23/14** (2006.01)

[54] **CULATA REGULABLE DE APOYO EN EL HOMBRO PARA ARMAS DE FUEGO**

[73] DÍAZ AJA, Jose Manuel (100,0%)

Nacionalidad: ES

Juan de Urbietta 10-11

BILBAO (Bizkaia) ES

Código Postal: 48015

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

Fecha de concesión: 04-04-2017

[57] Culata regulable de apoyo en el hombro para armas de fuego, que comprende un cuerpo delantero (1) con una empuñadura que presenta una configuración para acoplamiento al resto de los elementos componentes del arma de fuego, incorporando el cuerpo delantero (1) en su parte superior un lomo (4) y en su parte posterior una cantonera (3) y un bloque complementario (5) con posibilidad de regulación en inclinación vertical y lateral, en relación con el cual se acopla una pieza de prolongación (6) con posibilidad de regulación en posicionamiento longitudinal y angular, yendo en el extremo posterior de dicha pieza de prolongación (6) la cantonera (3) con posibilidad de regulación de posicionamiento en altura e inclinación vertical y lateral, mientras que en la parte superior del bloque complementario (5) se incorpora el lomo (4) con posibilidad de regulación de posicionamiento en altura y desplazamiento lateral.

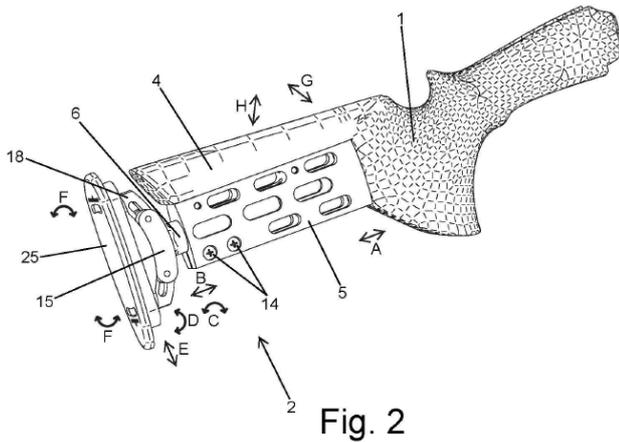


Fig. 2

[11] ES 2574567 B1

[21] P 201630403 (0)

[22] 04-04-2016

[43] 20-06-2016

[51] F01N 13/18 (2010.01)

F16B 37/04 (2006.01)

F16B 37/08 (2006.01)

[54] Elemento de fijación para pantallas térmicas de vehículos y pantalla térmica asociada al mismo

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

Nacionalidad: ES

Carrer de l'Aire, 33

Terrassa (Barcelona) ES

Código Postal: 08227

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 04-04-2017

[57] Elemento de fijación para pantallas térmicas de vehículos, que comprende una pared de inserción (2) cilíndrica delimitada por un extremo exterior (21) y un canto interior (22); un reborde anular (3) que se prolonga perpendicularmente de la pared de inserción (2), y que presenta un canto exterior (32); y un orificio de fijación (4) alrededor del cual se encuentra la pared de inserción (2). El reborde anular (3) se encuentra formado por una primera pared de refuerzo (31) que se extiende desde el canto interior (22) hasta el canto exterior (32); y una segunda pared de refuerzo (33) sobre la que se encuentra dispuesto el orificio de fijación (4), donde dicha segunda pared de refuerzo (33) se extiende desde el canto exterior (32) hasta el orificio de fijación (4), quedando superpuesta a la primera pared de refuerzo (31) hasta que sobrepasa el canto interior (22).

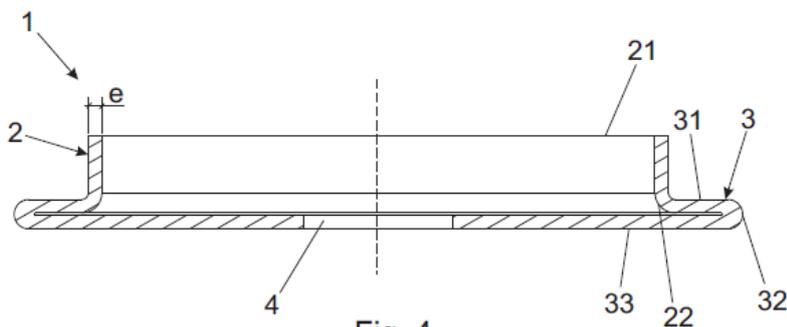


Fig. 4

[11] ES 2574995 B1

[21] P 201630501 (0)

[22] 20-04-2016

[43] 23-06-2016

[51] B60H 1/34 (2006.01)

F24F 13/15 (2006.01)

[54] Sistema de ventilación para un vehículo

73] SEAT, S.A. (100,0%)  
 Nacionalidad: ES  
 Autovía A-2, km. 585  
 Martorell (Barcelona) ES  
 Código Postal: 08760

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

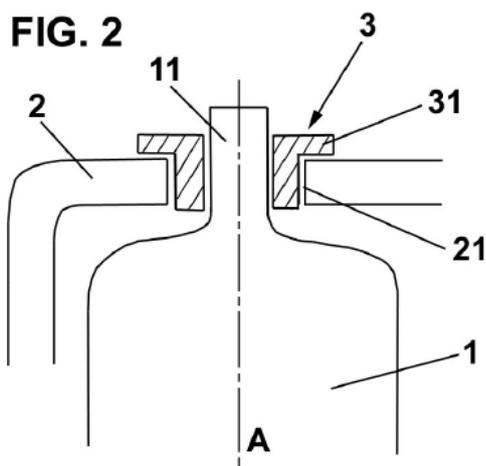
Fecha de concesión: 04-04-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 09-03-2017

57] Sistema de ventilación para un vehículo.

El sistema de ventilación comprende al menos una lama (1) instalada sobre un orificio de ventilación del vehículo, siendo la al menos una lama (1) giratoria alrededor de su eje longitudinal (A), donde la al menos una lama (1) comprende un saliente de rotación (11) en cada uno de sus extremos; una carcasa (2) que comprende al menos dos alojamientos (21) para alojar el saliente de rotación (11) de cada uno de los extremos de la al menos una lama (1); y al menos un elemento de fricción (3) de la al menos una lama (1); en el que el elemento de fricción (3) está asociado con un saliente de rotación (11) de la lama (1), y el elemento de fricción (3) está instalado en el interior de un alojamiento (21).

Permite controlar la fuerza aplicada sobre las lamas sin ningún elemento adicional para la sujeción del elemento de fricción.



## 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 201600140 (2)

22] 12-02-2016

# 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 201700149 ( X )

[22] 14-03-2017

[21] U 201700158 ( 9 )

[22] 17-03-2017

[21] U 201700243 ( 7 )

[22] 30-03-2017

[21] U 201730035 ( 7 )

[22] 14-01-2017

[21] U 201730191 ( 4 )

[22] 23-02-2017

[74] ABELLÁN PÉREZ, Almudena

[21] U 201730251 ( 1 )

[22] 10-03-2017

[74] PEREZ DAUDI, Rafael

### 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 1180409 U

[21] U 201631332 ( 3 )

[22] 09-11-2016

[51] G09B 27/04 (2006.01)

G09B 29/00 (2006.01)

[54] CARTA SOLAR TRIDIMENSIONAL UNIVERSAL

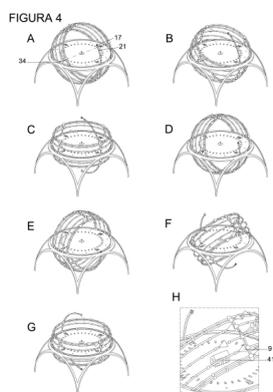
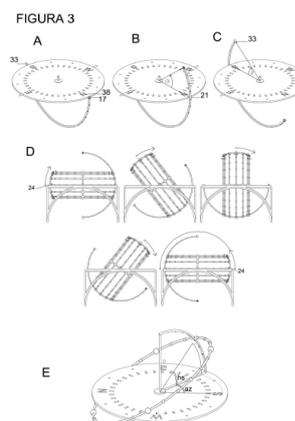
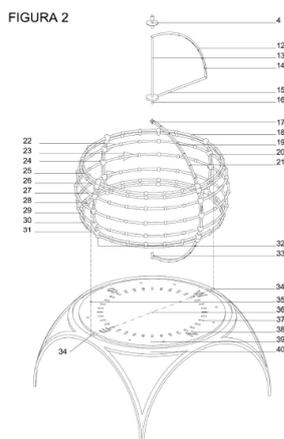
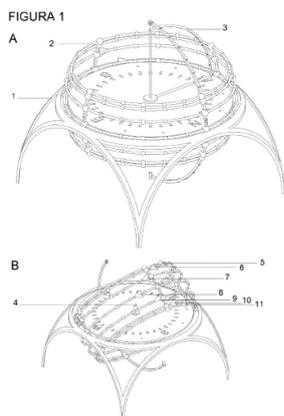
[71] UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

- [57] 1. Carta solar tridimensional universal caracterizada por comprender una pieza fija y una pieza móvil, donde la pieza fija es una plataforma graduada circular con los puntos cardinales sujeta a un soporte que la mantiene horizontal por dos pivotes en los puntos este y oeste, y la pieza móvil insertada en la pieza fija y que gira alrededor de dicha pieza fija y que comprende un conjunto de siete circunferencias unidas por cuatro arcos transversales, donde cada circunferencia tiene veinticuatro esferas equidistantes y una flecha adosada para indicar el sentido del movimiento del sol y donde el arco transversal más largo incorpora dos figuras, una en cada extremo; y un tope para que no se puedan producir situaciones de soleamiento imposibles.
2. Carta solar tridimensional universal según la reivindicación 1, donde las esferas situadas sobre los cuatro arcos transversales tienen mayor tamaño, y las esferas situadas cada tres horas, en las III, IX, XV y XXI, tienen un tamaño intermedio, respecto del resto

de esferas, para poder identificar y diferenciar más claramente cualquier hora solar.

3. Carta solar tridimensional universal según la reivindicación 1, donde en el centro de la plataforma está insertado un arco graduado en grados nonagesimales mediante un pivote sujeto por dos elementos radiales.

4. Carta solar tridimensional universal según la reivindicación 1, donde en el centro de la plataforma está colocada una pequeña figura humana o una maqueta de una edificación.



[11] ES 1180408 U

[21] U 201700022 (1)

[22] 16-01-2017

[51] B65D 30/26 (2006.01)

B65D 33/06 (2006.01)

[54] Bolsa saco de doble asa para embalar cemento, productos minerales, fertilizantes, químicos en polvo o alimentos

[71] CATALAN GUTIERREZ, Javier (100,0%)

[57] 1. Bolsa saco de doble asa para embalar cemento, productos minerales, fertilizantes, químicos en polvo o alimentos caracterizado porque consta de una banda de polipropileno en forma de doble asa en los laterales del saco, cosida y reforzada en el extremo del saco antes de sobresalir por fuera del saco para formar dos asas, la cual continua todo alrededor de la circunferencia de la bolsa, articulándose entretejida con el resto de las bandas de polipropileno para formar una armadura en forma de bolsa saco. En otra modalidad, las dobles asas se sostiene cosidas o selladas térmicamente sobre un mallazco de polipropileno entretejido en forma de bolsa saco, situado esta capa de mallazco entre medias de una capa interna de papel kraft y otra capa exterior de papel kraft impreso o laminado en forma de saco.

2. Bolsa saco de doble asa para embalar cemento, productos minerales, fertilizantes, químicos en polvo o alimentos según reivindicación anterior porque las dobles asas se sitúan en el medio a ambos lados del lado más ancho del saco desde una esquina a otra del saco (Figura 3), o son más cortas formando un bucle asa de unos 10 cm de largo en el medio de la bolsa saco (Figura 4). En otra modalidad, las asas se sitúan en ambos extremos por donde va cosida o sellado térmicamente y se rellena la bolsa saco, recorriendo desde una esquina a otra (Figura 1), o más corta en el medio haciendo un bucle de unos 10 cm de largo (Figura 2). En otra modalidad las asas van sobre las cuatro esquinas de la bolsa saco cosidas o selladas térmicamente a la capa de mallazco entretejido de polipropileno (Figura 7) o en ambas esquinas de un extremo de la bolsa saco (Figura 6).

3. Bolsa saco de doble asa para embalar cemento, productos minerales, fertilizantes, químicos en polvo o alimentos según reivindicaciones anteriores porque las bandas o el mallazco podrá estar constituido por polipropileno orientado biaxialmente, o polietileno entretejido o sin entretejer fabricado por extrusión y laminado en bobinas, y porque entre las capas de papel kraft podrá llevar una capa aislante en forma de película de polietileno. La bolsa saco de doble asa podrá tener en uno de los extremos de la abertura un cierre por sellado en válvula, disponer de un cierre por cremallera de plástico para abrir y cerrar el saco sucesivamente al sacar su contenido, y una abertura rasgable de la capa de polietileno laminado impreso. La bolsa saco de doble asa podrá estar

constituido por una sola capa interna de papel kraft y otra exterior de polipropileno entretejido laminado e impreso con las dobles asas. En otra modalidad, la bolsa saco de doble asa está constituida por un mallazco de polipropileno entretejido con doble asa o de polietileno entretejido o sin entretejer con doble asa según las reivindicaciones anteriores sin las capas internas y externas de papel kraft.

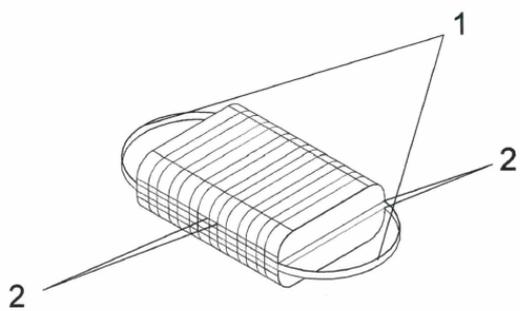


Figura 1

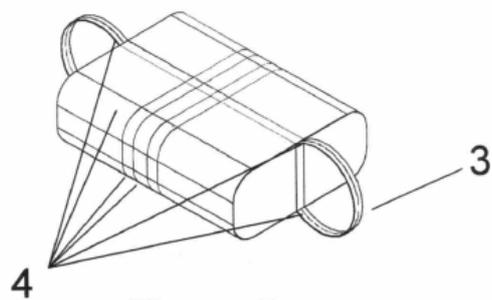


Figura 2

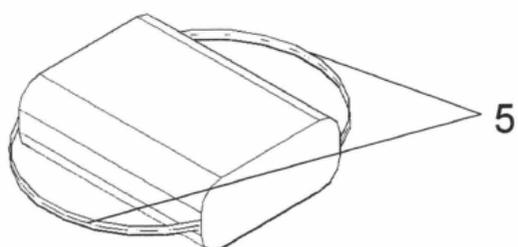


Figura 3

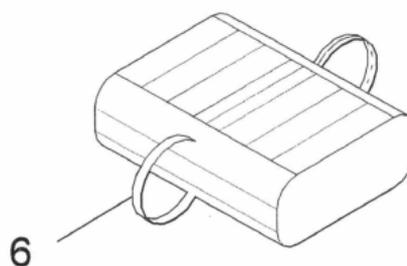


Figura 4

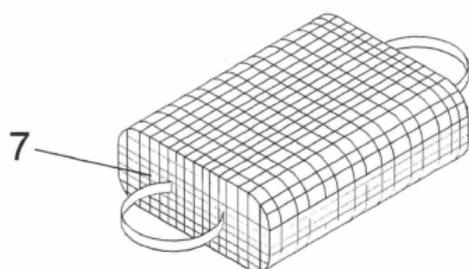


Figura 5



Figura 6

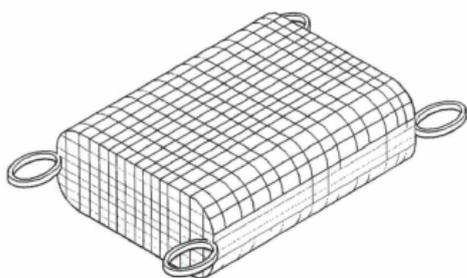


Figura 7

11 ES 1180462 U

21 U 201700171 (6)

22 21-03-2017

51 A01G 9/16 (2006.01)

54 Invernadero

71 FOUCE RODRIGUEZ, Gustavo (50,0%)

PARDO SANCHEZ, Pablo (50,0%)

74 GULÍN BEJARANO, Zoila

- 57 1. Un invernadero de tipo túnel o micro-túnel que se caracteriza porque comprende una cubierta (1) con una pluralidad de canales o pliegues (4) sellados dimensionalmente adecuados para alojar una estructura que comprende unas primeras varillas de arco (2) y unas segundas varillas de separación (3); estando dichas primeras y segundas varillas (2, 3) unidas entre sí, en posición de uso, mediante una pluralidad de piezas de unión en forma de cruceta (5) y donde dicho invernadero comprende, además, unos medios de anclaje al suelo que comprenden una pluralidad de piquetas (6) dimensionalmente adecuadas para alojar un extremo de las primeras varillas de arco (2).
2. El invernadero de la reivindicación 1 donde las varillas (2, 3) de la estructura están hechas en fibra de vidrio o un material de características mecánicas equivalentes. Las piezas de unión en forma de cruceta (5) están hechas de material rígido (metal o un material de características mecánicas equivalentes).
3. El invernadero de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2 donde la cubierta (1) es de plástico flexible.

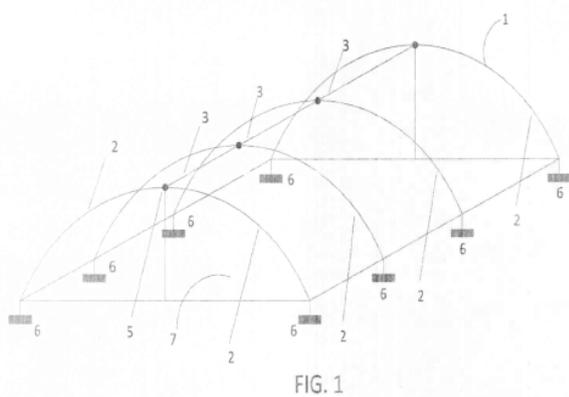


FIG. 1

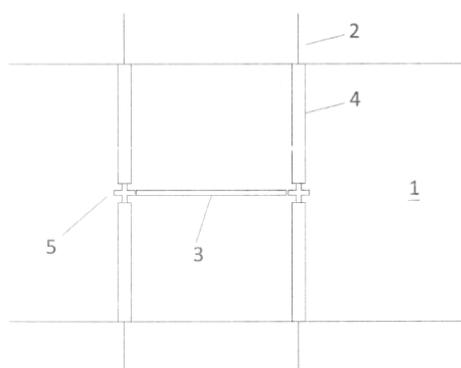


FIG. 2

11 ES 1180459 U

21 U 201700173 (2)

22 16-03-2017

51 G11B 23/00 (2006.01)

G11B 20/00 (2006.01)

H04L 9/00 (2006.01)

G06F 15/163 (2006.01)

54 Dispositivo para la recuperación de datos almacenados

71 CABALLERO VALENCIA, Antxon (100,0%)

74 GALAN MORERA, Xabier

- 57 1. Dispositivo para la recuperación de datos almacenados caracterizado porque comprende uno o más procesadores interconectados entre sí y su correspondiente software, uno o más dispositivos de comunicación por radiofrecuencia que utilizan protocolos de comunicación inalámbricos y una o más baterías eléctricas que alimentan los anteriores elementos, donde los citados procesadores reciben mediante los dispositivos de comunicación una o más contraseñas, las procesan, almacenan y las envían a través de los mencionados dispositivos de comunicación a un ordenador ajeno; cada una de las citadas contraseñas permite al citado computador ajeno el acceso limitado a una o más bases de datos.
2. Dispositivo para la recuperación de datos almacenados, según reivindicación 1, caracterizado porque al menos uno de los dispositivos de comunicación utiliza protocolos de comunicación wifi.
3. Dispositivo para la recuperación de datos almacenados, según reivindicación 1 o 2, caracterizado porque al menos uno de los dispositivos de comunicación utiliza protocolos de comunicación bluetooth.
4. Dispositivo para la recuperación de datos almacenados, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque al menos uno de los dispositivos de comunicación utiliza protocolos de comunicación NFC.
5. Dispositivo para la recuperación de datos almacenados, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el citado dispositivo está incorporado en una prenda de vestir.
6. Dispositivo para la recuperación de datos almacenados, según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4, caracterizado porque el citado dispositivo está incorporado en una pulsera.
7. Dispositivo para la recuperación de datos almacenados, según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4, caracterizada porque el citado dispositivo está incorporado en un colgante a modo de medalla.
8. Dispositivo para la recuperación de datos almacenadas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4, caracterizado porque el citado dispositivo está recubierto de un material hipoalergénico.

11 ES 1180412 U

21 U 201700180 ( 5 )

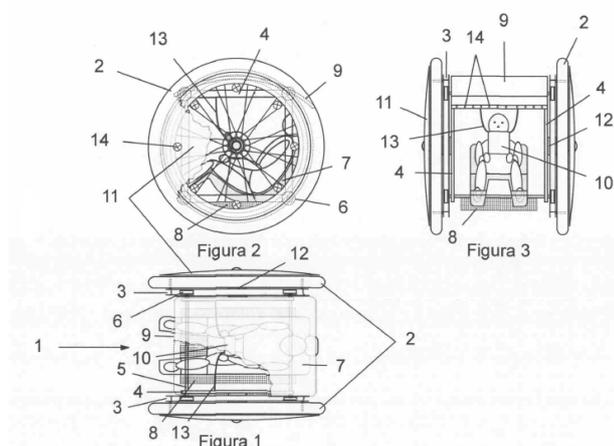
22 20-03-2017

51 B62K 7/00 (2006.01)

54 Bicicrreta

71 BAYOD IBAÑEZ , Emili (100,0%)

- 57 1. Bicicrreta (1) consistente en un vehículo autopropulsado de tipo personal para desplazamientos urbanos a pequeña velocidad, caracterizada por estar dotada de dos grandes ruedas (2) situadas en planos paralelos con sus ejes físicos situados en prolongación sobre un eje teórico virtual con aros de perfil acanalado (3) de diámetro inferior al de la rueda (2) estando dotada también de una estructura situada entre ambas ruedas (2) compuesta por dos bastidores (4) cuadrados y cuatro barras de unión (5) que se solidarizan con los bastidores (4) en las proximidades de sus vértices instalándose sobre las barras de unión (5), cojinetes (6), preferentemente de bolas o rodillos, que encajan en la garganta del aro de perfil acanalado (3) sirviendo la estructura como soporte para un asiento (7), una caja de baterías y control electrónico (8), una cubierta (9) y un panel de mandos (10), cuya posición puede variarse mediante dos varillas abatibles (13). Las ruedas (2) y la cubierta (9), en su parte anterior y posterior, tienen una serie de luces led (14).
2. Bicicrreta (1), según reivindicación primera, caracterizada porque es autopropulsada mediante motores (12) de corriente continua alimentados y gobernados por la caja de baterías y control electrónico (8) con órdenes ejecutadas desde el panel de mando (10).
3. Bicicrreta (1), según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las ruedas (2) están protegidas exteriormente mediante corazas transparentes (11).
4. Bicicrreta (1), según reivindicación primera, caracterizada porque el encendido de los leds (14) puede ser manual o automático intermitente mediante sensores inerciales situados en las ruedas (2).
5. Bicicrreta (1), según reivindicación primera, caracterizada porque las ruedas (2) tienen, preferentemente, bandas de rodadura macizas de neopreno aunque también pueden ser neumáticas y tener el alma de tipo elástico.



11 ES 1180483 U

21 U 201700187 ( 2 )

22] 21-03-2017

51] **E06B 7/28** (2006.01)

54] **Accesorio acoplable para el apoyo de los brazos en marcos de ventana**

71] ARRIETA ZABALA, Alexander (100,0%)

74] VILLACÉ DE LA FUENTE, Enrique

- 57] 1. Accesorio acoplable para el apoyo de los brazos en marcos de ventana configurado a partir de una lámina (1) abatible, caracterizado porque comprende;
- Una o varias pletinas (3 y 7) unidas a dicha lámina (1) mediante articulaciones.
  - Unas acanaladuras (4).
  - Unos anclajes (6) a la ventana.
  - Unas guías (9) perpendiculares.
2. Accesorio acoplable para el apoyo de los brazos en marcos de ventana según reivindicación 1, caracterizado porque el abatimiento de la lámina (1) en una primera forma de realización preferida se realiza en los anclajes (6).
3. Accesorio acoplable para el apoyo de los brazos en marcos de ventana según reivindicación 1, caracterizado porque el abatimiento de la lámina (1) en una segunda forma de realización preferida se realiza en las guías (9).
4. Accesorio acoplable para el apoyo de los brazos en marcos de ventana según reivindicación anterior, caracterizado porque dicho abatimiento se lleva a cabo mediante unas protuberancias cilíndricas (8) encajadas en las guías (9) y presentes en una pletina (7).
5. Accesorio acoplable para el apoyo de los brazos en marcos de ventana según reivindicación 1, caracterizado porque en una forma de realización preferida el elemento de fijación a la ventana son las guías (9) perpendiculares.
6. Accesorio acoplable para el apoyo de los brazos en marcos de ventana según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la lámina (1) en una forma de realización preferida adopta una terminación angular (5).
7. Accesorio acoplable para el apoyo de los brazos en marcos de ventana según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque una de las pletinas (3) en una forma de realización preferida dispone de un perfil de encaje (4).

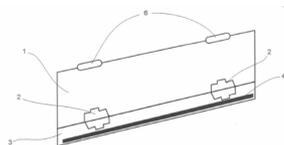


FIG. 1

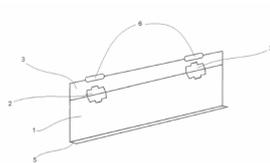


FIG. 3

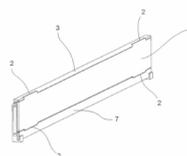


FIG. 5



FIG. 2

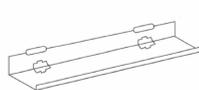


FIG. 4

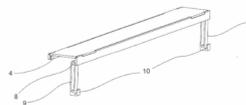


FIG. 6

11] **ES 1180458 U**

21] **U 201730258 (9)**

22] 14-03-2017

51] **A47G 19/30** (2006.01)

54] **SALVAMANTELES**

71] MICÓ CAMARERO, Sergio (100,0%)

- 57] 1. Salvamanteles, caracterizado por estar constituido por un bastidor (1) y al menos tres piezas de apoyo (2) extraíbles de dicho bastidor y que separan el recipiente a apoyar (3) de la superficie sobre la que se ha de apoyar permitiendo que su posición sea variable y no limitada por ningún medio de unión entre dichas piezas de apoyo de silicona.
2. Salvamanteles, según la reivindicación 1, caracterizado porque el bastidor consiste en una chapa o pletina preferentemente rectangular al que se le han practicado al menos tres calados también con forma preferentemente rectangular y uno circular de menor tamaño.
3. Salvamanteles, según la reivindicación 1, caracterizado porque las piezas de apoyo (2) son de material flexible, gomoso, elástico y resistente a altas temperaturas cuya forma consiste preferentemente en su base por una pirámide truncada vaciada y nervada en su interior que continúa exteriormente en forma de acanaladura periférica rematada a continuación por una geometría rectangular también vaciada en su interior.

Fig. 2

Fig. 1

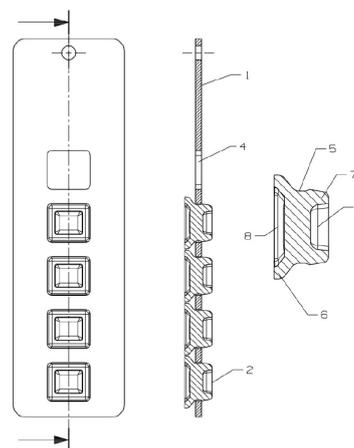
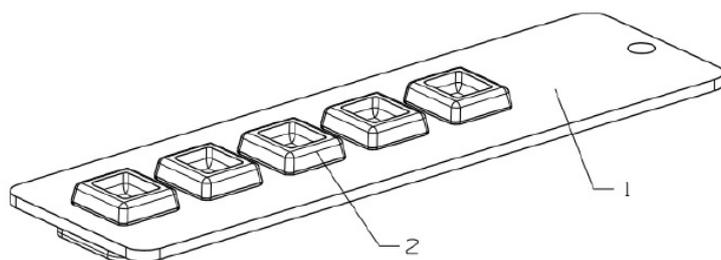


Fig. 3

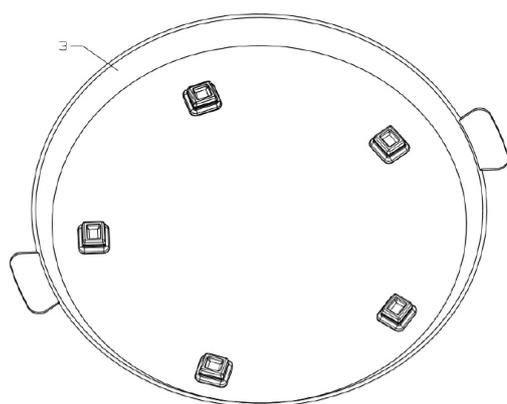


Fig. 4

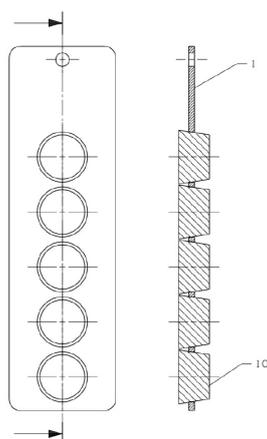
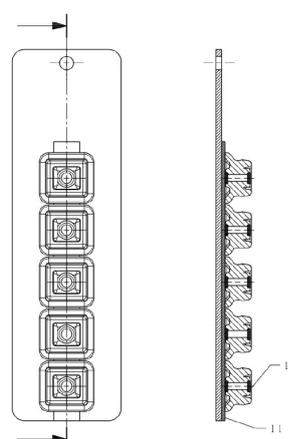


Fig. 5



[11] ES 1180413 U

[21] U 201730295 (3)

[22] 16-03-2017

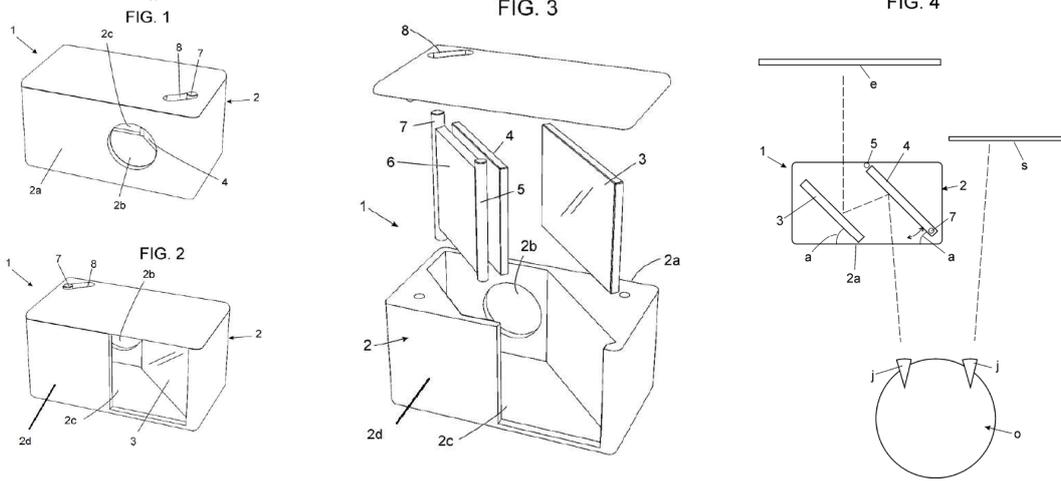
[51] B44D 3/00 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO ÓPTICO PARA PINTORES

[71] GARCIA AMENOS, Jafet (100,0%)

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

- [57] 1. Dispositivo óptico para pintores que, destinado a servir de ayuda a pintores o dibujantes para copiar modelos del natural, al situarlo frente al mismo, entre la escena, imagen o modelo a copiar y la superficie de trabajo, está caracterizado por comprender una estructura de soporte (2) que incorpora, al menos, dos espejos (3, 4) dispuestos el uno frente al otro, estando ambos colocados de manera que forman un ángulo (a), de aproximadamente  $45^\circ$ , respecto la cara posterior (2a) de dicha estructura (2), y de modo que la imagen (e), situada en el lado anterior del dispositivo (1), que recoge un primer espejo (3) se refleja en el segundo espejo (4) y la imagen reflejada en el segundo espejo (4) la recibe el observador (o) situado en el lado posterior del dispositivo (1) y porque al menos uno de los espejos, por ejemplo el segundo espejo (4), es basculante de modo que permite variar el ángulo (a) de posición del mismo respecto a la cara posterior (2a) de la estructura (2) y, consecuentemente, respecto del primer espejo (3), para regular la orientación del reflejo de la imagen que recoge y ajustarlo a conveniencia.
2. Dispositivo óptico para pintores, según la reivindicación 1, caracterizado porque el segundo espejo (4) es basculante y está fijado a la estructura (2) mediante una unión móvil en un eje (5) solidario a una placa (6) sobre la que se adosa dicho espejo (4).
3. Dispositivo óptico para pintores, según la reivindicación 2, caracterizado porque el segundo espejo (4) es basculante y se mueve manualmente en torno al eje (5) a través del movimiento del resorte (7) que discurre alojado en una ranura (8) arqueada y practicada en la estructura (2) que actúa de guía.
4. Dispositivo óptico para pintores, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la estructura (2) es una caja cerrada con tabiques por todas sus caras y dotada de sendas aberturas (2c, 2b) por las que se recoge y se refleja la imagen a reproducir.
5. Dispositivo óptico para pintores, según la reivindicación 4, caracterizado porque las aberturas de la caja que define la estructura (2) consisten en una abertura rectangular (2c) prevista en la cara anterior (2d) de la caja y que es la que se orienta la imagen (e), y una abertura circular (2b) prevista en la cara posterior (2a) que se orienta al observador (o).



11 ES 1180463 U

21 U 201730303 ( 8 )

22 20-03-2017

51 B65B 59/00 (2006.01)

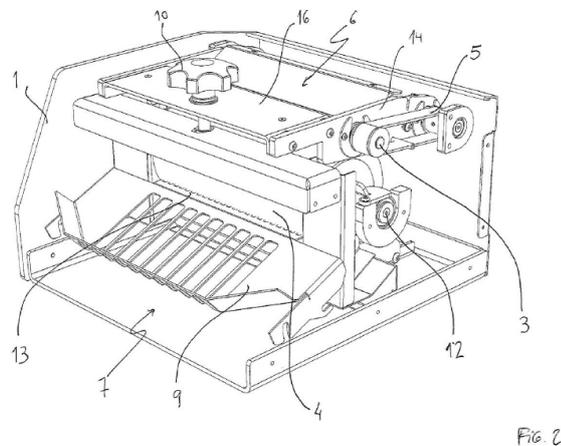
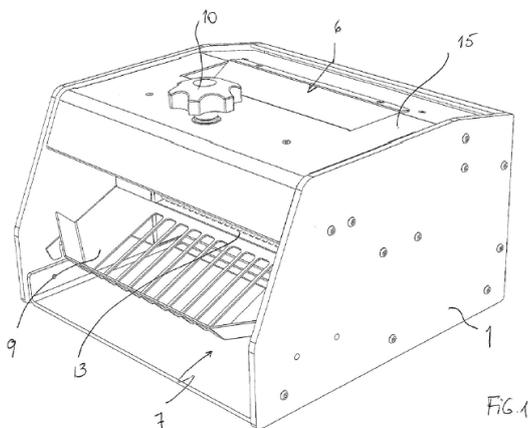
B65B 69/00 (2006.01)

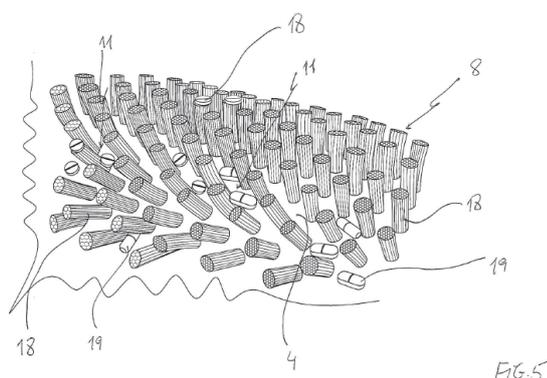
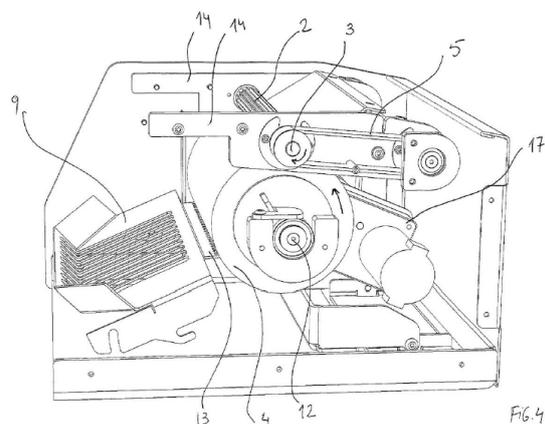
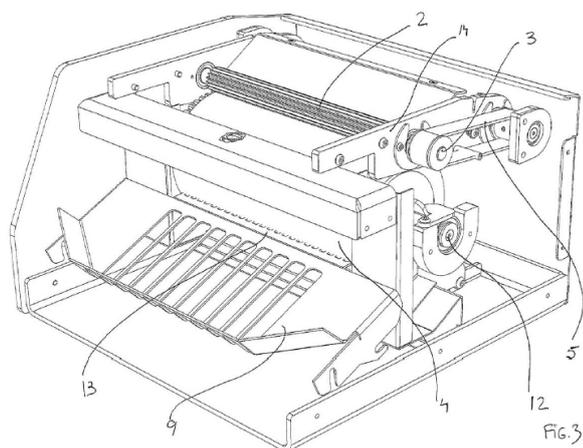
54 Máquina para extraer pastillas y similares de un blíster

71 INVESTMENT TRUST PBS, SL (100,0%)

74 MANRESA VAL, Manuel

- 57 1. Máquina para extraer pastillas y similares de un blíster, del tipo que comprende un bastidor (1) a modo de chasis, un cilindro dentado (2) situado sobre un primer eje (3), un tambor (4) que rota sobre un segundo eje (12) y accionado por unos medios de accionamiento (5) que lo mueven, siendo ambos ejes (2, 12) paralelos, una entrada (6) del blíster con pastillas que posiciona el blíster entre el cilindro dentado (2) y el tambor (4), y una salida (7) de las pastillas (19) sin blíster, caracterizada porque el tambor (4) comprende en su exterior un manto de cerdas (8), separadas entre sí una distancia predeterminada que define un espacio de recogida (11) de las pastillas (19) o similares desemblistadas, quedando dicho manto de cerdas (8) enfrentado al cilindro dentado (2).
2. Máquina de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende unos medios reguladores de presión (10) que regulan la distancia entre el tambor (4) y el cilindro dentado (2).
3. Máquina, de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque dichos medios reguladores de presión (10) regulan la distancia a través de la presión una placa (16) conectada a al menos un brazo (14) que es solidario al cilindro dentado (2), y que al ser presionada dicha placa (16) desplaza al brazo (14) y acerca el cilindro dentado (2) al tambor (4) y al ser liberada la presión sobre la placa (16) por parte de los medios reguladores de presión (10), desplaza al brazo (14) hacia la posición de inicio alejando el cilindro dentado (2) del tambor (4).
4. Máquina de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque comprende un peine recogedor (13) junto al tambor (4).
5. Máquina, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el tambor (4) es de quita y pon.
6. Máquina, de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque junto a la entrada (6), por el interior del bastidor (1), comprende un carenado doble guidor del blíster desde la entrada (6) hasta una salida, manteniendo siempre al blíster en una posición doblada, favorable a la extracción de pastillas.





[11] **ES 1180461 U**

[21] **U 201730314 (3)**

[22] 22-03-2017

[51] **F03D 3/00** (2006.01)

[54] **AEROGENERADOR URBANO DE EJE VERTICAL Y PERFIL DE ALA PARA EL MISMO**

[71] MASTERGAS GLOBAL ENERGY, S.L.U. (100,0%)

[74] ARSUAGA SANTOS, Elisa

- [57] 1. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, compuesto por un rotor con un eje central y múltiples palas, caracterizado por 3 palas, con un perfil diseñado específicamente, unidas al eje central mediante puntales.
2. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, según la reivindicación 1, caracterizado por un área de barrido de 6,45 m<sup>2</sup>.
3. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, según la reivindicación 1, caracterizado por un ángulo de barrido de 27°.
4. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, según la reivindicación 1, caracterizado por un ángulo de inclinación de 92,3°.
5. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, según la reivindicación 1, caracterizado porque las palas tienen un perfil aerodinámico helicoidal.
6. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, según las reivindicaciones 1 y 5, caracterizado porque el espesor relativo de las palas es del 23%.
7. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, según las reivindicaciones 1 y 5, caracterizado porque las palas, una vez fabricadas, se doblan y tuercen mediante técnicas de conformado por estiramiento.
8. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, según las reivindicaciones 1 y 5, caracterizado porque las palas tienen un perfil aerodinámico definido por las coordenadas de la tabla T.
9. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, según la reivindicación 1, caracterizado porque los puntales llevan un rebaje siguiendo la forma de la pala.
10. Aerogenerador urbano de eje vertical y perfil de ala para el mismo, según las reivindicaciones 1 y 9, caracterizado porque los puntales se fabrican con técnicas de extrusión de aluminio.



Fig 1

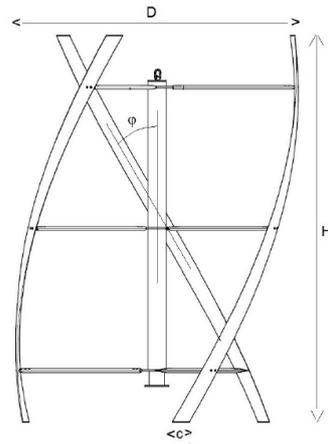


Fig 2

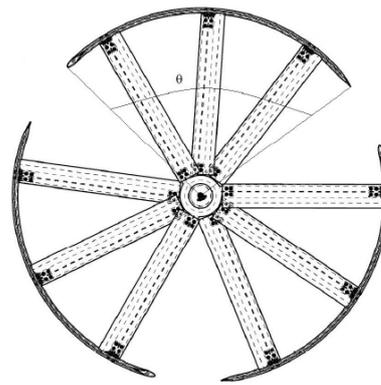


Fig 3

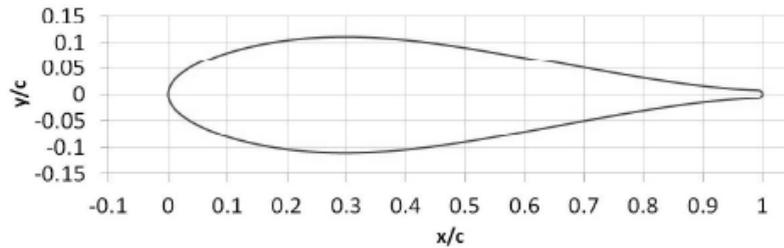


Fig 4

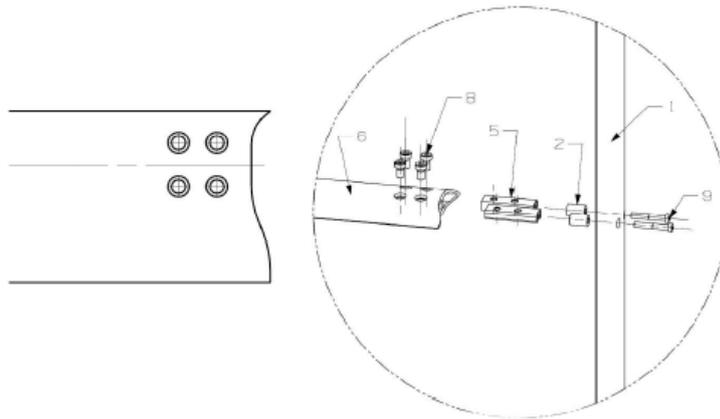


Fig 5

[11] ES 1180410 U

[21] U 201730315 (1)

[22] 22-03-2017

[51] B23P 23/04 (2006.01)

[54] Dispositivo abatible

[71] LORTEK S.COOP. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

- [57] 1. Dispositivo abatible para posicionar una pieza, que comprende un elemento fijo (1) y un elemento móvil (2) que puede girar respecto al elemento fijo (1), mediante un eje de abatimiento (4), entre una primera posición y una segunda posición, caracterizado porque comprende un elemento de posicionamiento (5) que es solidario al elemento móvil (2), donde dicho elemento de posicionamiento (5) queda alojado, al menos parcialmente, en un primer rebaje (6) que tiene el elemento fijo (1) cuando el elemento móvil (2) se encuentra en la primera posición, donde el eje de abatimiento (4) es solidario al elemento fijo (1) y atraviesa un orificio (7) situado en el elemento móvil (2) cuyas dimensiones son superiores a una sección transversal del eje de abatimiento (4).
2. Dispositivo según la reivindicación 1, que en el que el orificio (7) del elemento móvil (2) es un orificio rasgado, que permite desplazar verticalmente el elemento móvil (2) respecto del elemento fijo (1) hasta que el elemento de posicionamiento (5) no está alojado en el primer rebaje (6).
3. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el elemento fijo (1) tiene un segundo rebaje (8) en el que queda alojado, al menos parcialmente, el elemento de posicionamiento (5) del elemento móvil (2) cuando se encuentra en la segunda posición.
4. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el elemento fijo (1) comprende un resalte trasero (9) que hace tope con el elemento de posicionamiento (5) limitando el giro del elemento móvil (2) más allá de la segunda posición.

- 5. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el elemento fijo (1) comprende dos placas laterales que se sitúan simétricamente respecto al elemento móvil (2).
- 6. Dispositivo según la reivindicación 5, que comprende un tope trasero (10) situado entre las placas laterales que comprende el elemento fijo (1), que define una separación entre dichas placas laterales de forma que permite el movimiento del elemento móvil (2).
- 7. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende una base inferior (11) a la que puede fijarse el elemento fijo (1).
- 8. Dispositivo según la reivindicación 7, en el que la fijación entre el elemento fijo (1) y la base inferior (11) se realiza mediante machihembrado (12).
- 9. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el elemento móvil (2) comprende un asidero (13).

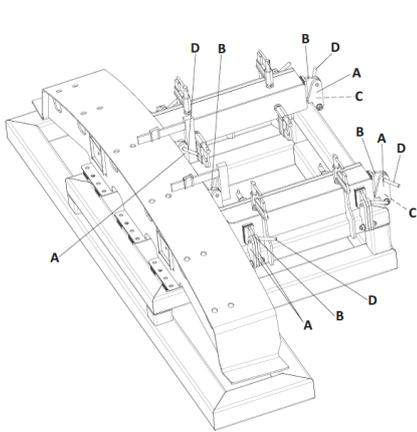


FIG. 1

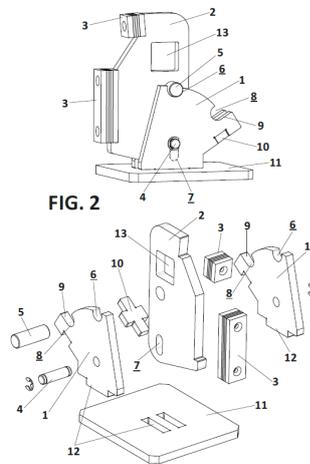


FIG. 2

FIG. 3

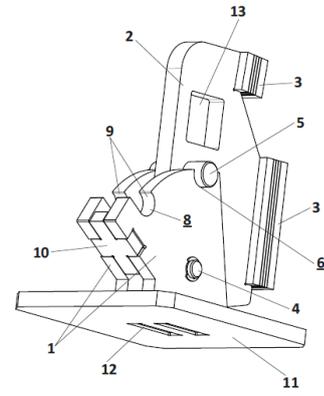


FIG. 4

- 11 ES 1180460 U
- 21 U 201730319 (4)
- 22 22-03-2017
- 51 B65D 33/06 (2006.01)
- 54 **DISPOSITIVO DE COBERTURA DE ASAS PARA EL SERVICIO Y TRANSPORTE DE RECIPIENTES DE PAELLAS O SIMILARES**
- 71 ARCOS GONZALEZ, Antonio (100,0%)
- 74 ISERN JARA, Jorge
- 57 1. Dispositivo de cobertura de asas para el servicio y transporte de recipientes de paellas o similares, caracterizado por el hecho de que comprende un cuerpo (1) hueco en su interior a modo de acanaladura y de geometría alargada, que presenta una abertura (11) lateral y extendida a lo largo de la dimensión longitudinal del propio cuerpo (1).
- 2. Dispositivo de cobertura de asas para el servicio y transporte de recipientes de paellas o similares, según reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo hueco (1) presenta dos secciones (12) interiores en cada uno de los extremos de la abertura lateral (11) que son de mayor amplitud que la región hueca central del mismo cuerpo hueco (1).
- 3. Dispositivo de cobertura de asas para el servicio y transporte de recipientes de paellas o similares según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) presenta una geometría rectilínea.
- 4. Dispositivo de cobertura de asas para el servicio y transporte de recipientes de paellas o similares según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) presenta una geometría curva.
- 5. Dispositivo de cobertura de asas para el servicio y transporte de recipientes de paellas o similares según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) está hecho de celulosa moldeable.
- 6. Dispositivo de cobertura de asas para el servicio y transporte de recipientes de paellas o similares según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) está hecho de plástico.

FIG.1

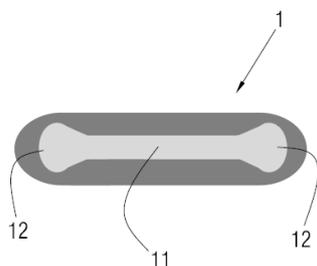


FIG.2

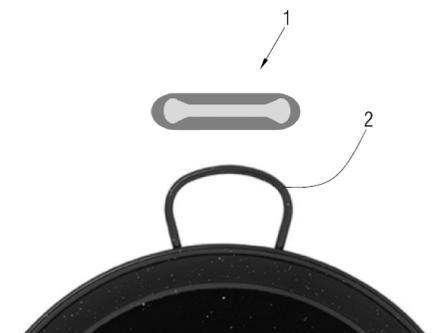
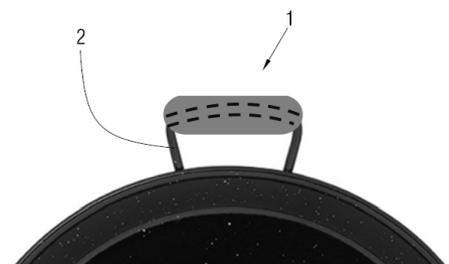


FIG.3



[11] **ES 1180414 U**

[21] **U 201730321 (6)**

[22] 22-03-2017

[51] **E02F 5/20** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA CLAVAR ESTACAS**

[71] VALLÈS SALVADÓ, Jordi (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[57] 1. Dispositivo (1) automático para clavar estacas (100) que comprende:

[a] una carcasa (22),

[b] un casquillo de recepción (2) que forma una cavidad (4) de recepción para recibir a través de un extremo de inserción (6), el primer extremo (102) de golpeo de una estaca (100) que se debe clavar en el suelo (104),

[c] unos medios de accionamiento (8) automático,

[d] unos medios de impacto (10) y

[e] una guía (12) longitudinal para guiar dichos medios de impacto (10), caracterizado porque

[f] dichos medios de impacto (10) son móviles a lo largo de dicha guía (12), accionados de forma alternativa por parte de dichos medios de accionamiento (8) entre

[i] una primera posición alejada de dicho casquillo de recepción (2) y

[ii] una segunda posición en la que dichos medios de impacto (10) imparten un impulso de clavado sobre dicho primer extremo (102) de dicha estaca (100), porque

[g] dicho casquillo de recepción (2) está montado en un asiento (34) de dicha carcasa (22) mediante un ajuste del grupo que comprende los ajustes a presión y los ajustes a presión en caliente y porque

[h] dicho casquillo de recepción (2) forma, por lo menos, una parte de dicha guía (12) destinada a guiar dichos medios de impacto (10).

2. Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque dichos medios de impacto (10) comprenden un martillo (18) y un yunque (20), siendo dicho martillo (18) accionado por dichos medios de accionamiento (8) contra dicho yunque (20) para que dicho yunque (20) impacte sobre dicho primer extremo (102) de dicha estaca (100).

3. Dispositivo según la reivindicación 2, caracterizado porque dicho martillo (18) o dicho yunque (20) comprenden eje centrador (38) y porque dicho dispositivo (1), además comprende un anillo amortiguador (40) que está montado en dicho eje centrador (38), guiado en dicha guía (12) longitudinal para amortiguar los movimientos laterales de dichos medios de impacto (10) cuando dicho martillo (18) y dicho yunque (20) imparten dicho impulso.

4. Dispositivo según la reivindicación 3, caracterizado porque dicho anillo amortiguador (40) comprende una primera y una segunda semicarcasas (78, 80) metálicas separadas por un anillo elástico (82).

5. Dispositivo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, caracterizado porque dicho yunque (20) comprende una primera ranura (50) perimetral próxima a la zona en la que dicho yunque (20) golpea sobre dicha estaca (100) y porque en dicha primera ranura (50) está montado un primer anillo rascador (52) de sección trapezoidal que sobresale del perímetro de dicho yunque (20), colocado de manera que la base mayor (54) de dicha sección trapezoidal está del lado de dicha cavidad (4).

6. Dispositivo (1) según la reivindicación 5, caracterizado porque dicho anillo rascador (52) comprende una primera parte exterior (56) realizada en un polímero rígido y una parte interior (58) a modo de junta tórica de goma.

7. Dispositivo (1) según la reivindicación 5 o 6, caracterizado porque dicho yunque (20) comprende una segunda ranura (60) perimetral adyacente a dicha primera ranura perimetral (50) y porque en dicha segunda ranura (60) está montado un anillo de guiado (62) realizado en un polímero rígido.

8. Dispositivo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 5 a 7, caracterizado porque dicho yunque (20) comprende una tercera ranura (64) perimetral adyacente a dicha segunda ranura perimetral (60) y porque en dicha tercera ranura (64) está montada una junta tórica (66) de goma.

9. Dispositivo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 8, caracterizado porque dichos medios de accionamiento (8) comprenden un pistón (68) que desplaza neumáticamente dicho martillo (18) contra dicho yunque (20) de forma alternativa entre dicha primera y dicha segunda posición, y porque dicho pistón (68) comprende una cuarta ranura (70) perimetral próxima a la zona en la que dicho pistón (68) acciona neumáticamente dicho martillo (18) y porque en dicha cuarta ranura (70) está montado un segundo anillo rascador (72) de sección trapezoidal que sobresale del perímetro de dicho pistón (68), colocado de manera que la base mayor

de dicha sección trapezoidal está del lado de dicho martillo (18).

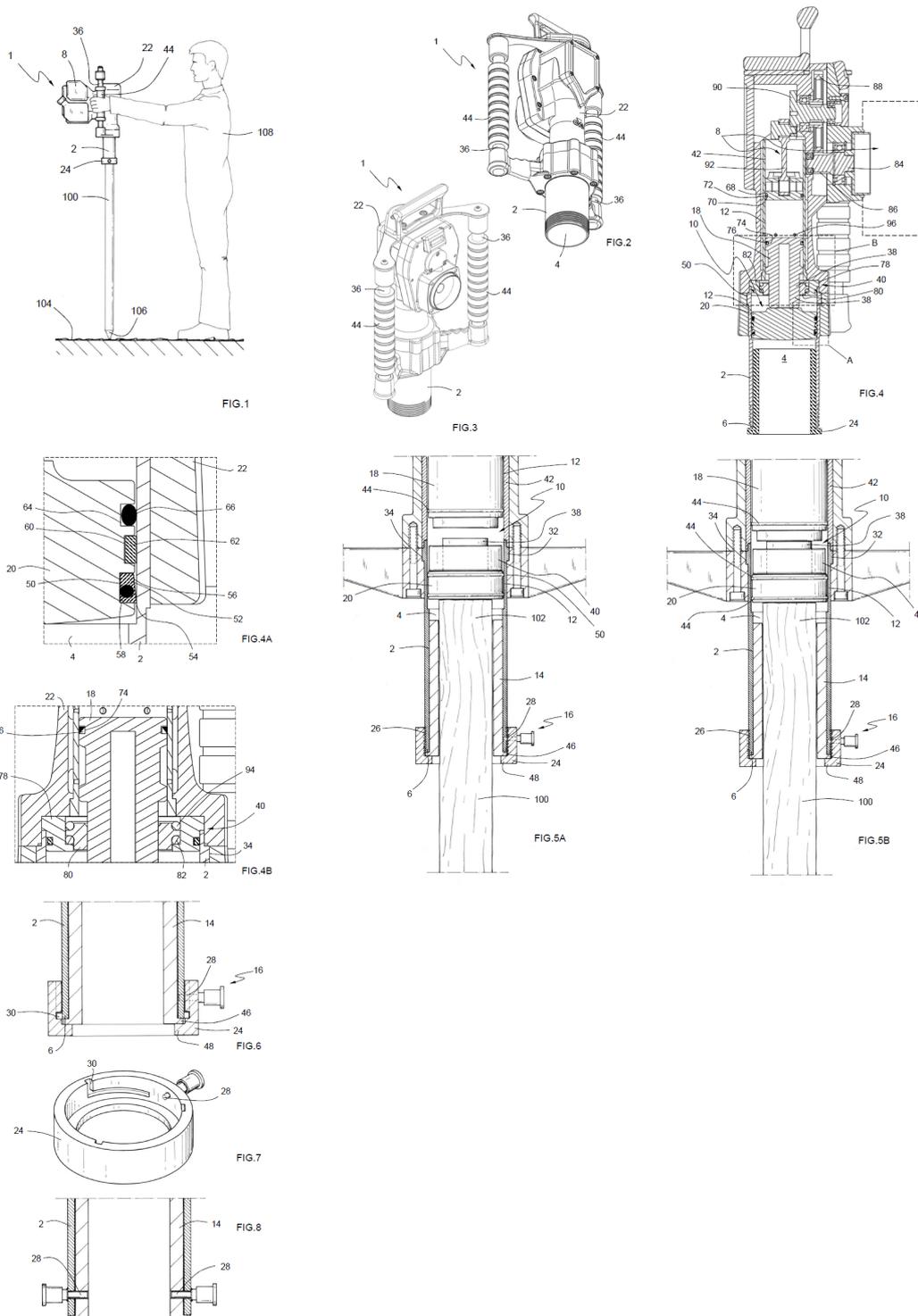
10. Dispositivo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 9, caracterizado porque dicho martillo (18) comprende una quinta ranura (74) perimetral próxima al extremo de dicho martillo (18) alejado de dicho yunque (20) y porque en dicha quinta ranura (74) está montado un segundo anillo de guiado (76) que comprende una junta tórica de goma interior y una parte exterior de polímero rígido.

11. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado porque además comprende [a] un casquillo de reducción (14) montado dentro de dicho casquillo de recepción (2) para reducir la sección transversal de dicha cavidad (4) de recepción de manera tal que se adapta al contorno exterior de dicha estaca (100) y que en la posición montada, se extiende por el interior de dicho casquillo de recepción (2) hasta una posición en la que, en dicha segunda posición, dichos medios de impacto (10) no impactan sobre dicho casquillo de reducción (14) y [b] unos medios de sujeción (16) para sujetar dicho casquillo de reducción (14) en dicha posición montada.

12. Dispositivo según la reivindicación 11, caracterizado porque dichos medios de sujeción (16) comprenden por lo menos un pasador (28) precargado elásticamente que se conecta transversalmente a dicho casquillo de recepción (2).

13. Dispositivo según la reivindicación 12, caracterizado porque dichos medios de sujeción (16) comprenden un casquillo de sujeción (24), y porque dicho casquillo de sujeción (24) y dicho casquillo de recepción (2) comprenden unos medios de rosca (26) para el montaje mutuo entre ambos.

14. Dispositivo según la reivindicación 12, caracterizado porque dichos medios de sujeción (16) comprenden un casquillo de sujeción (24), y porque dicho casquillo de sujeción (24) y dicho casquillo de recepción (2) comprenden medios de bayoneta (30) para el montaje mutuo entre ambos.



CVE-BOP1-T2-20170411-000000038

11 ES 1180434 U

21 U 201730322 (4)

22 22-03-2017

51 G02B 23/00 (2006.01)

54 MONTURA PARA PRISMÁTICOS

71 DEL PINO, Jesus Angel (90,0%)

La Fábrica de Inventos S.L. (10,0%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

- 57 1. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, caracterizada por comprender una o más abrazaderas (2,2'), acoplables a los prismáticos (3), una base de sujeción (4), acoplable a dichas abrazaderas (2, 2') con posición y orientación regulable, y a la que, a su vez, se acoplan unos medios para sujetar una linterna (6).
2. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según la reivindicación 1, caracterizada porque las dos abrazaderas, una anterior (2) y otra posterior (2') son aptas para acoplarse ambas en cada uno de los objetivos de los prismáticos (3).
3. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque las abrazaderas (2, 2') están constituidas, cada una, por dos mitades (2a) unidas, por un lado, mediante chapas (8) con remaches (9), y por el opuesto, mediante tornillos con cabeza de apriete manual (10).
4. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según la reivindicación 1 a 3, caracterizada porque la abrazadera posterior (2') cuenta, en su parte superior, un tornillo prisionero con cabeza de apriete manual (10) para fijarla a la base de sujeción (4) por su parte inferior.
5. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque la abrazadera anterior (2) presenta, en su parte superior, una superficie de apoyo (11) y una orejeta (12) para fijarla a la base de sujeción (4) por su parte anterior.
6. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según las reivindicaciones a 1, 4 y 5, caracterizada porque la base de sujeción (4), comprende un lingote (13), consistente en una pieza larga y estrecha, con varios taladros roscados (14) alineados a lo largo de su eje longitudinal, que lo atraviesan en sentido vertical, para fijar en cualquiera de ellos la abrazadera posterior (2') a través de su tornillo de apriete manual (9) por la parte inferior del lingote (13), y con un taladro delantero transversal (15) cerca de su extremo anterior, sobre el cual va montado otro tornillo con cabeza de apriete manual (10) con un muelle (16) y una tuerca ciega (17) de seguridad, atravesando la orejeta (12) de la parte superior de la abrazadera anterior (2), permite el ajuste horizontal de la posición del lingote (13), para regular la orientación del mismo y, consecuentemente, del haz de luz de la linterna.
7. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según la reivindicación 6, caracterizada porque la pieza que constituye el lingote (13) presenta la superficie superior redondeada.
8. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizada porque los medios para sujetar la linterna (6) los constituye un soporte de sujeción (5) que se configura a partir de dos piezas enfrentadas, una fija (18) y otra móvil (19), que definen respectivos semiaros, para abrazar la linterna (6) ajustándose al diámetro de la misma, y que se prolongan inferiormente en tramos rectos, uniéndose ambas piezas entre sí, mediante un tornillo con cabeza de apriete manual (10) que atraviesa unos respectivos taladros roscados (14) previstos al efecto en ellas.
9. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según la reivindicación 8, caracterizada porque el soporte de sujeción (5) presenta, para fijarse a la base de sujeción (4), una pletina de acople (20) cóncava solidaria al extremo inferior del tramo recto de la pieza fija (18), provista de dos tornillos de apriete manual (10) aptos para roscar en los taladros roscados (14) del lingote (13) y permitir regular su colocación.
10. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según cualquiera de las reivindicaciones 6 ó 7, caracterizada porque presenta una lámina magnética adherida a la cara superior del lingote (13) de la base de sujeción (4), para la incorporación de un accesorio magnético como medio para sujetar la linterna (6).
11. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque las abrazaderas (2, 2') están recubiertas interiormente de una superficie de espuma (7).
12. Montura para acoplar una linterna a unos prismáticos, según cualquiera de las reivindicaciones 8 ó 9, caracterizada porque los semiaros que definen las piezas fija (18) y móvil (19) del soporte de sujeción (5) están recubiertos interiormente de una superficie de espuma (7).

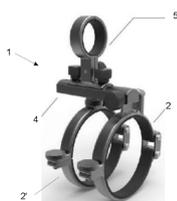


FIG. 1

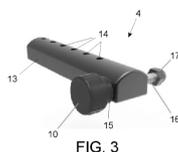


FIG. 3

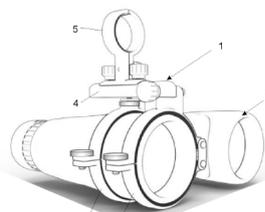


FIG. 5

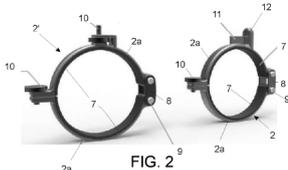


FIG. 2

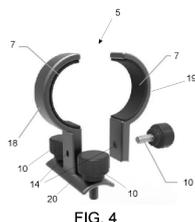


FIG. 4

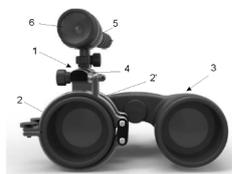


FIG. 6

11 ES 1180433 U

21 U 201730324 ( 0 )

22 22-03-2017

30 23-03-2016 FR 1670127

51 E05D 15/00 (2006.01)  
E06B 3/70 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE UNIÓN MECÁNICA Y PUERTA PREMONTADA QUE UTILIZA DICHO DISPOSITIVO**

71 FERNAMAT, SARL (100,0%)

74 SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

- 57 1. Dispositivo de unión mecánica (D) entre dos elementos (130, 140) a ensamblar, en el que los correspondientes elementos (130, 140) constan de cantos (132, 141) y los correspondientes elementos (130, 140) tienen que ensamblarse canto contra canto, caracterizado por lo que comprende dos piezas de unión (200, 300), formadas por perfiles idénticos intercalados entre cada elemento,
- que se fijan cada una al canto (132, 141) de un elemento diferente (130, 140),
  - preformadas para ensamblarse entre sí y colocadas en sentido opuesto durante el ensamblaje de los elementos (130, 140),
  - cada una preformada por perfiles salientes y perfiles entrantes con una forma adaptada para alojar los correspondientes perfiles salientes, con el fin de constituir superficies de retención transversal.
2. Dispositivo (D) según la reivindicación 1, caracterizado por lo que los perfiles salientes están formados por al menos dos superficies planas (250, 260) que forman un ángulo agudo y los perfiles entrantes están formados por al menos dos superficies planas (250, 240) que adoptan un ángulo correspondiente.
3. Dispositivo (D) según la reivindicación 1, caracterizado por lo que comprende un módulo de mantenimiento en posición en forma de cuña (400) e intercalado entre las dos piezas de unión (200 y 300) colocadas la una en la otra para mantenerlas en posición.
4. Dispositivo (D) según la reivindicación 3, caracterizado por lo que la correspondiente cuña (400) se intercala a presión entre las dos piezas de unión (200, 300).
5. Dispositivo (D) según la reivindicación 1, caracterizado por lo que la correspondiente pieza de unión (200) está preformada por una superficie de apoyo (220) contra el canto (132) del elemento a ensamblar, que sólo ocupa una parte de la superficie del canto (132).
6. Dispositivo (D) según la reivindicación 3, caracterizado por lo que cada pieza de unión (200) está preformada, en su cara situada enfrente de la otra pieza de unión, por una ranura (241) en la que se introduce la correspondiente cuña (400).
7. Dispositivo (D) según la reivindicación 6, caracterizado por lo que las piezas de unión (200) están preformadas con el fin de que las superficies (240) preformadas por una ranura (241) entren en contacto, una vez ensambladas las piezas de unión (200, 300), y formen una muesca en la que se introduce la cuña (400).
8. Dispositivo (D) según la reivindicación 7, caracterizado por lo que las correspondientes ranuras (241) adoptan un perfil en U, de modo que su ensamblaje forma una muesca de sección rectangular en la que se introduce una cuña (400) en forma de paralelepípedo en cada extremo del ensamblaje.
9. Dispositivo (D) según la reivindicación 1, caracterizado por lo que las correspondientes piezas de unión (200, 300) están preformadas con el fin de que su ensamblaje no presente un espesor superior al espesor de una sola pieza de unión.
10. Dispositivo (D) según la reivindicación 1, caracterizado por lo que se realiza por lo menos una abertura (280) en las correspondientes piezas de unión (200), que resulta enfrente de la otra una vez las piezas de unión (200, 300) encajadas la una en la otra, y que aloja un taco (281) que cumple la función de tope mecánico e impide el movimiento en translación longitudinal de una pieza de unión (200) con respecto a la otra (300) y por consiguiente de un elemento con respecto al otro.
11. Dispositivo (D) según la reivindicación 1, caracterizado por lo que comprende una plantilla de atornillado (600) que se asocia puntualmente a la pieza de unión (200) encima de los orificios pasantes de fijación (270), y que garantiza pues, al guiar el tornillo en un tubo orientado según un eje perpendicular al canto, la colocación idónea del correspondiente tornillo.
12. Dispositivo (D) según la reivindicación 11, caracterizado por lo que la correspondiente plantilla (600) está preformada para adaptarse a las formas entrantes y/o a las formas salientes del perfil de la pieza de unión (200) y facilitar su colocación.
13. Puerta (P) premontada que adopta el dispositivo (D) de unión mecánica según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones, caracterizada por lo que comprende una pluralidad de trozos de tableros verticales (110, 120, 130, 140) a ensamblar por su canto plano y una pluralidad de pares de piezas (200, 300) de unión para cada unión a realizar.
14. Puerta (P) premontada según la reivindicación 13, caracterizada por lo que comprende una pluralidad de pares de cuñas (400) que se introducen en los extremos de las piezas de unión (200, 300) ensambladas.
15. Puerta (P) premontada según una cualquiera de las reivindicaciones 13 o 14, caracterizada por lo que sus diferentes elementos constitutivos desmontados que comprenden una pluralidad de trozos de tableros (110, 120, 130, 140) y la pluralidad de pares de piezas de unión (200, 300), se alojan en una maleta (500).

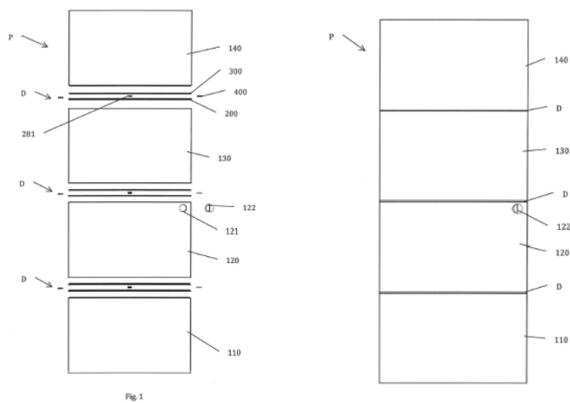


Fig. 1

Fig. 2

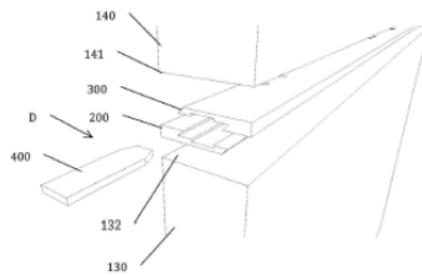


Fig. 3

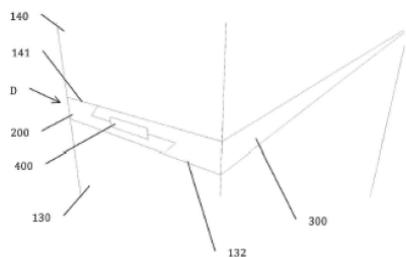


Fig. 4

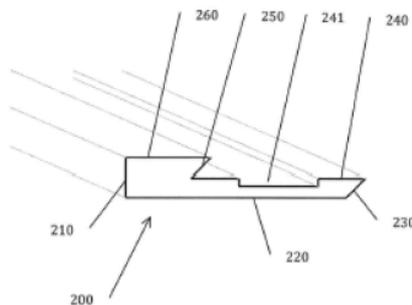


Fig. 5

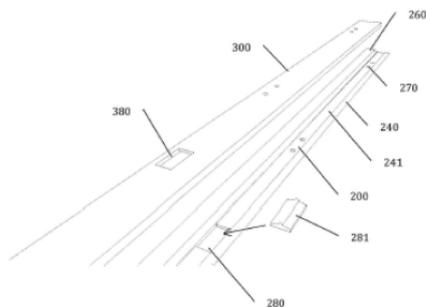


Fig. 6

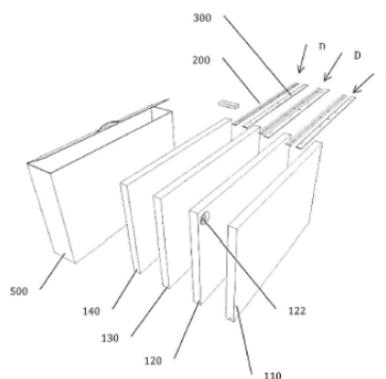


Fig. 7

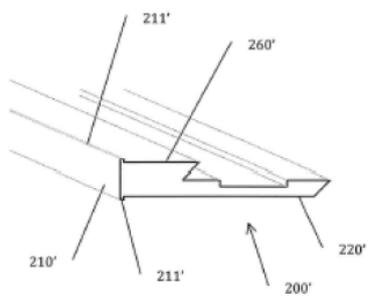


Fig. 8

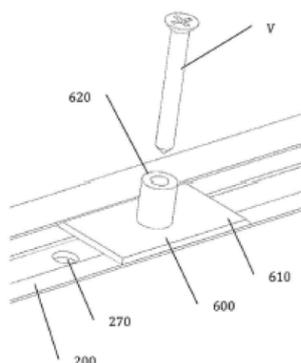


Fig. 9

11 ES 1180411 U

21 U 201730335 (6)

22 24-03-2017

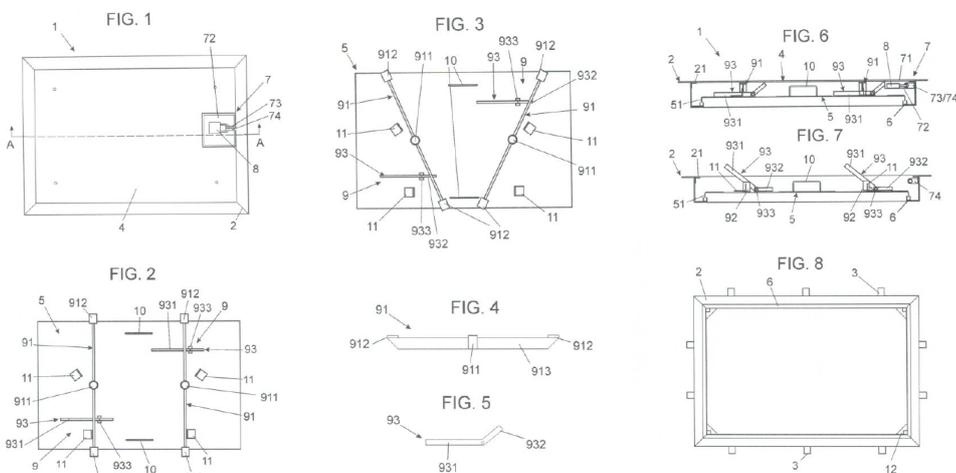
51 E06B 5/01 (2006.01)

54 TRAMPILLA DE ACCESO PERSONAL ESTANCA Y ANTI INTRUSISMO

71 TALLERES UREÑA, S.L. (100,0%)

74 DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

- 57 1. Trampilla de acceso personal estanca y anti-intrusismo que, comprendiendo un marco (2) metálico, fijado en la embocadura de la abertura que cierra dicha trampilla (1), definiendo el perímetro de la misma, una tapa superior (4) externa de chapa metálica, que encaja a ras del borde superior de dicho marco (2), y una tapa inferior de estanqueidad (5) que queda ubicada por debajo de la tapa superior (4) y encaja perimetralmente en un perfil en U (6) previsto en la parte inferior del marco (2), está caracterizada por comprender, dicha tapa superior (4), unos medios de anclaje anti-hurto (7) que, mediante candado (8), aseguran al marco (2) la tapa superior (4) y la tapa de estanqueidad (5), y, dicha tapa de estanqueidad (5), unos medios de cierre de seguridad (9) de la misma que bloquean e impiden la colocación de la tapa superior (4) externa mientras no están correctamente colocados tales medios de cierre de seguridad (9).
2. Trampilla de acceso personal estanca y anti-intrusismo, según la reivindicación 1, caracterizada porque los medios de anclaje anti hurto (7) de la trampilla (1) comprenden, bajo una tapa de registro (71) de la tapa superior (4), la existencia de un cajetín (72), de dimensiones aptas para alojar un candado (8) de cierre, donde quedan expuestas dos orejetas (73, 74) orificadas para unir y cerrar con dicho candado (8), las cuales están unidas solidariamente, una (73) a la propia tapa superior (4) y la otra (74) al marco (2) por encima de la posición que ocupa la tapa de estanqueidad (5).
3. Trampilla de acceso personal estanca y anti-intrusismo, según la reivindicación 2, caracterizada porque la tapa de registro (71), que se cierra mediante atornillado, incorpora una señal de advertencia.
4. Trampilla de acceso personal estanca y anti-intrusismo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque los medios de cierre de seguridad (9) de la tapa de estanqueidad (5) comprenden unas palomillas (91), que giran sobre su centro (911) acopladas en respectivos ejes (92) solidarios a la tapa (5), y unas levas (93) sobre las que se deslizan las palomillas (91) al girar, determinando dicho giro la posición de las levas (93) que, a su vez, bloquean e impiden o no la colocación de la tapa superior (4) según si las palomillas (91) están o no en posición abierta o cerrada.
5. Trampilla de acceso personal estanca y anti-intrusismo según la reivindicación 4, caracterizada porque las palomillas (91) son pletinas de cuerpo (913) recto y alargado de dimensión mayor al ancho de la tapa de estanqueidad (5), con un casquillo como centro (911) que encaja sobre un eje (92) solidario a dicha tapa (5) y puntas provistas de respectivas superficies planas por la superior en los extremos (912) del mismo, que se traban en el marco (2) en posición cerrada; y porque las levas (93) están formadas por pletinas de configuración en ángulo, con un brazo mayor (931) y uno menor (932) y un orificio en su punto de angulación para la inserción del eje de una unión articulada (933) en que bascula.
6. Trampilla de acceso personal estanca y anti-intrusismo, según la reivindicación 5, caracterizada porque las levas (93), al menos, una por cada palomilla (91), están dispuestas de tal manera que, cuando la palomilla (91) correspondiente está en posición abierta, se posiciona sobre el brazo menor (932) de la leva, provocando la elevación del brazo mayor (931) de la misma, el cual, en dicha posición sobresale por encima del borde superior del marco (2) y, en consecuencia, impide la colocación de la tapa superior (4) externa, ya que tropieza con dicho brazo mayor (931) de la leva (93); y cuando la palomilla (91) está en posición cerrada, se posiciona por encima del brazo mayor (931) de la leva, provocando la elevación del brazo menor (932) cuya longitud no supera el borde superior del marco (2) y, en consecuencia, se puede colocar la tapa superior (4) externa y cerrar la trampilla (1).
7. Trampilla de acceso personal estanca y anti-intrusismo, según cualquiera de las reivindicaciones 4 a 6, caracterizada porque incorpora dos palomillas (91) y dos levas (93).
8. Trampilla de acceso personal estanca y anti-intrusismo, según cualquiera de las reivindicaciones 4 a 7, caracterizada porque la tapa de estanqueidad (5), que cuenta con sendas asas (10) de agarre, incorpora unos topes (11) que limitan el giro de las palomillas (91) por ambos lados.



# RESOLUCIÓN

# CONCESIÓN

## CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)

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

[11] **ES 1168309 Y**

[21] **U 201600685 ( 4 )**

[22] 06-10-2016

[43] 28-10-2016

[51] **B65D 5/64** (2006.01)

[54] **Tapa para cajas de cartón**

[73] SMURFIT KAPPA IBEROAMERICANA, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Partida de canastell B-393

San Vicente del Raspeig (Alicante) ES

Código Postal: 03690

[74] GONZÁLEZ PALMERO, Fe

Fecha de concesión: 05-04-2017

[11] **ES 1174383 Y**

[21] **U 201600702 ( 8 )**

[22] 06-10-2016

[43] 18-01-2017

[51] **H02N 11/00** (2006.01)

[54] **Convertidor generador**

[73] CARVAJAL OROZCO, Rafael (100,0%)

Nacionalidad: ES

Dos Vigas, 68

Guijarrosa (Santaella) (Córdoba) ES

Código Postal: 14547

Fecha de concesión: 05-04-2017

[11] **ES 1174433 Y**

[21] **U 201600743 ( 5 )**

[22] 03-11-2016

[43] 19-01-2017

[51] **A63B 21/055** (2006.01)

[54] **Banda de tensión para ejercicio físico**

[73] ROCHEL VILLALBA , Evelin (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ De la Venta 5 p 01 D

Collado Villalba (Madrid) ES

Código Postal: 28400

Fecha de concesión: 05-04-2017

[11] **ES 1174487 Y**

[21] **U 201600786 ( 9 )**

[22] 21-07-2015

[43] 19-01-2017

[51] **G02C 5/14** (2006.01)

**54 Varilla para gafas con pantalla externa****73** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (50,0%)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (50,0%)

Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES

Sección de Contratos y Patentes( OTRI) Centro de Investigación y Transferencia Complutense Fac. de Medicina (Edificio Entrepabellones 7 y 8) c/ Dr. Severo Ochoa, 7

Madrid (Madrid) ( ) ES ES

Código Postal: 28040

Código Postal:

Fecha de concesión: 05-04-2017

**11 ES 1174458 Y****21 U 201600799 ( 0 )****22** 30-11-2016**43** 19-01-2017**51 A47L 15/42** (2006.01)**54 Turbo-difusor****73** MUÑOZ SOTOCA , Javier (100,0%)

Nacionalidad: ES

Po. de la Arboleda n. 21

Rivas-Vaciamadrid (Madrid) ES

Código Postal: 28522

Fecha de concesión: 05-04-2017

**11 ES 1174334 Y****21 U 201631488 ( 5 )****22** 19-12-2016**43** 18-01-2017**51 A61B 6/02** (2006.01)**54 Conjunto para la obtención de imágenes radiográficas en un acelerador lineal****73** SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. de la Constitución, 18

Sevilla (Sevilla) ES

Código Postal: 41071

**74** ARIAS SANZ, Juan

Fecha de concesión: 05-04-2017

**11 ES 1174558 Y****21 U 201631504 ( 0 )****22** 21-12-2016**43** 20-01-2017**51 C02F 1/461** (2006.01)**C25B 11/02** (2006.01)**C25B 1/26** (2006.01)**54 Instalación para el tratamiento de salmuera****73** USEFUL WASTES S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Centro Europeo de Empresas e Innovación Ciudad Agroalimentaria Poligono Industrial la Serna calle C, edificio circular

TUDELA (Navarra) ES

Código Postal: 31500

**74** IGARTUA IRIZAR, Ismael

Fecha de concesión: 05-04-2017

# LEY 24/2015

# TRAMITACIÓN

## HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

### DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)

Conforme al artículo 105.2 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 del reconocimiento del derecho a la reducción de tasas.

U 201700283 ( 6 )

03-04-2017

CORNEJO PABLOS, Antonio Maria

---

# **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 09777073 (9)

[74] LOZANO GANDIA, José

[96] E09777073 09-07-2009

[97] EP2304851 28-09-2016

[21] E 10808348 (6)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E10808348 11-08-2010

[97] EP2464778 28-09-2016

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

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

[11] ES 2608489 T3

[21] E 06725614 (9)

[30] 07-04-2005 DE DE 202005005579 U

[51] F16B 13/14 (2006.01)

[54] Disposición con un tablero de construcción ligera y un elemento de inserción de conexión

[73] Hettich-Heinze GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2006/061394 06/04/2006

[87] WO06106131 12-10-2006

[96] E06725614 06-04-2006

[97] EP1866551 28-09-2016

[11] ES 2608490 T3

[21] E 08808023 (9)

[30] 11-09-2007 US US 960016 P

[51] F03G 6/00 (2006.01)

[54] Centrales termoeléctricas solares

[73] Siemens Concentrated Solar Power Ltd. (100,0%)

[74] LOZANO GANDIA, José

[86] PCT/IL2008/001220 11/09/2008

87 WO09034577 19-03-2009

96 E08808023 11-09-2008

97 EP2195532 02-11-2016

11 **ES 2608492 T3**

21 **E 08860035 ( 8 )**

30 25-09-2007 FR FR 0706701

51 **A61K 8/64** (2006.01)

**A61Q 5/00** (2006.01)

**A61Q 19/00** (2006.01)

**A61Q 19/08** (2006.01)

54 **Utilización de un nuevo agente natural en composiciones cosméticas**

73 Lesaffre et Compagnie (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/FR2008/001319 23/09/2008

87 WO09074735 18-06-2009

96 E08860035 23-09-2008

97 EP2203153 02-11-2016

11 **ES 2608495 T3**

21 **E 09003138 ( 6 )**

30 20-03-2002 07-01-2003 US US US US 366515 P 438450 P

51 **A61K 31/4035** (2006.01)

**C07D 209/48** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

54 **(+)-2-[1-(3-Etoxi-4-metoxifenil)-2-metilsulfoniletil]-4-acetilaminoisoindolin-1,3-diona: métodos de uso y composiciones del mismo**

73 CELGENE CORPORATION (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E09003138 20-03-2003

97 EP2074995 02-11-2016

11 **ES 2608493 T3**

21 **E 09705142 ( 9 )**

30 30-01-2008 IT IT PN20080005

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

**H04W 12/02** (2009.01)

54 **Método para la gestión remota de dispositivos móviles y dispositivo móvil adecuado para ello**

73 Infinite S.R.L (100,0%)

74 AZNÁREZ URBIETA, Pablo

86 PCT/EP2009/050766 23/01/2009

87 WO09095354 06-08-2009

96 E09705142 23-01-2009

97 EP2238730 28-09-2016

11 **ES 2608484 T3**

21 **E 09708627 ( 6 )**

30 04-02-2008 US US 26080 P

51 **C07D 207/46** (2006.01)

**C07D 207/40** (2006.01)

**G01N 33/50** (2006.01)

54 **Compuestos y métodos para un marcaje rápido de N-glicanos**

- [73] ProZyme, Inc. (100,0%)  
 [74] SÁEZ MAESO, Ana  
 [86] PCT/US2009/033112 04/02/2009  
 [87] WO2009100155 13-08-2009  
 [96] E09708627 04-02-2009  
 [97] EP2252584 07-12-2016

[11] **ES 2608497 T3**

- [21] **E 09712744 ( 3 )**  
 [30] 19-02-2008 FR FR 0851056  
 [51] **H01G 9/15** (2006.01)  
**H01G 9/048** (2006.01)  
**H01G 4/38** (2006.01)

[54] **Supercondensador de múltiples bobinas**

- [73] Blue Solutions (100,0%)  
 [74] CURELL AGUILÁ, Mireia  
 [86] PCT/EP2009/051665 12/02/2009  
 [87] WO09103660 27-08-2009  
 [96] E09712744 12-02-2009  
 [97] EP2250655 05-10-2016

[11] **ES 2608498 T3**

- [21] **E 09735499 ( 7 )**  
 [30] 23-04-2008 US US 47219 P  
 [51] **C07K 14/47** (2006.01)

[54] **Sistemas, métodos y composiciones para la estimulación óptica de células diana**

- [73] The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University (100,0%)  
 [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
 [86] PCT/US2009/039949 08/04/2009  
 [87] WO09131837 29-10-2009  
 [96] E09735499 08-04-2009  
 [97] EP2281039 28-09-2016

[11] **ES 2608499 T3**

- [21] **E 09737450 ( 8 )**  
 [30] 24-10-2008 16-02-2009 DE DE DE DE 102008053022 102009009124  
 [51] **C10M 169/04** (2006.01)  
**F24C 15/16** (2006.01)  
**C10M 103/06** (2006.01)  
**C10M 107/54** (2006.01)

[54] **Guía de extracción para electrodomésticos**

- [73] Paul Hettich GmbH & Co. KG (100,0%)  
 [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
 [86] PCT/EP2009/063933 22/10/2009  
 [87] WO10046456 29-04-2010  
 [96] E09737450 22-10-2009  
 [97] EP2338003 21-09-2016

[11] **ES 2608500 T3**

- [21] **E 09737963 ( 0 )**  
 [30] 30-04-2008 DE DE 102008001482

[51] **G01B 9/02** (2006.01)

[54] **Disposición interferométrica así como procedimiento para ajustar una diferencia de trayectoria**

[73] Robert Bosch GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2009/053878 01/04/2009

[87] WO09132919 05-11-2009

[96] E09737963 01-04-2009

[97] EP2283305 21-09-2016

[11] **ES 2608501 T3**

[21] **E 09744392 ( 3 )**

[30] 07-11-2008 DE DE 202008014790 U

[51] **F24C 15/16** (2006.01)

**A47B 88/14** (2006.01)

[54] **Guía de extracción y horno panadero**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2009/064288 29/10/2009

[87] WO10052165 14-05-2010

[96] E09744392 29-10-2009

[97] EP2342503 21-09-2016

[11] **ES 2608485 T3**

[21] **E 09745777 ( 4 )**

[30] 15-05-2008 FR FR 0853140

[51] **F04D 29/28** (2006.01)

**F04D 29/30** (2006.01)

**F01D 5/34** (2006.01)

**F02C 6/12** (2006.01)

**F01D 5/14** (2006.01)

**F02C 3/08** (2006.01)

[54] **Pala de rodete de compresor con empalme elíptico evolutivo**

[73] Safran Helicopter Engines (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2009/055815 14/05/2009

[87] WO2009138445 19-11-2009

[96] E09745777 14-05-2009

[97] EP2310690 16-11-2016

[11] **ES 2608486 T3**

[21] **E 09751888 ( 0 )**

[30] 26-11-2008 EP EP 08170008

[51] **C07C 263/10** (2006.01)

**C07C 265/14** (2006.01)

[54] **Procedimiento para fabricar isocianatos**

[73] Huntsman International LLC (100,0%)

[74] LOZANO GANDIA, José

[86] PCT/EP2009/064703 05/11/2009

[87] WO2010060773 03-06-2010

[96] E09751888 05-11-2009

[97] EP2370400 30-11-2016

**[11] ES 2608502 T3****[21] E 09780681 ( 4 )****[51] H04W 52/02** (2009.01)**[54] Mecanismo de ahorro de potencia en una red de acceso de radio****[73]** Nokia Siemens and Networks Oy (100,0%)**[74]** LOZANO GANDIA, José**[86]** PCT/EP2009/059120 16/07/2009**[87]** WO11006540 20-01-2011**[96]** E09780681 16-07-2009**[97]** EP2454910 02-11-2016**[11] ES 2608463 T3****[21] E 09784387 ( 4 )****[30]** 19-05-2008 FR FR 0853242**[51] H02K 3/52** (2006.01)**H02K 3/24** (2006.01)**[54] Rotor de una máquina eléctrica síncrona multipolar de polos salientes****[73]** Jeumont Electric (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/FR2009/050911 15/05/2009**[87]** WO10020724 25-02-2010**[96]** E09784387 15-05-2009**[97]** EP2313959 05-10-2016**[11] ES 2608464 T3****[21] E 09809869 ( 2 )****[30]** 26-08-2008 JP JP 2008216742**[51] B23K 26/00** (2014.01)**B23K 26/06** (2006.01)**B23K 26/067** (2006.01)**B23K 26/073** (2006.01)**G02F 1/061** (2006.01)**B41M 5/26** (2006.01)**[54] Dispositivo de procesamiento por láser y procedimiento de procesamiento por láser****[73]** Hamamatsu Photonics K.K. (100,0%)**[74]** MILTENYI, Peter**[86]** PCT/JP2009/064725 24/08/2009**[87]** WO10024218 04-03-2010**[96]** E09809869 24-08-2009**[97]** EP2335862 19-10-2016**[11] ES 2608503 T3****[21] E 09830571 ( 7 )****[30]** 04-12-2008 KR KR 20080122466**[51] C08J 9/38** (2006.01)**B29C 44/56** (2006.01)**E04B 1/82** (2006.01)**G10K 11/162** (2006.01)**C08J 9/06** ( 2006.01)**[54] Método de fabricación de espuma acústica****[73]** LG Hausys, Ltd. (100,0%)

- [74] ISERN JARA, Marta  
[86] PCT/KR2009/007131 02/12/2009  
[87] WO10064833 10-06-2010  
[96] E09830571 02-12-2009  
[97] EP2357292 05-10-2016
- 

[11] **ES 2608465 T3**

[21] **E 09834946 ( 7 )**

[30] 25-12-2008 JP JP 2008330343

- [51] **G02F 1/01** (2006.01)  
**G02F 1/13** (2006.01)  
**G02B 21/08** (2006.01)  
**G02B 26/06** (2006.01)  
**G02B 26/08** (2006.01)  
**G02B 27/42** (2006.01)

[54] **Dispositivo de control de luz y procedimiento de control de luz**

- [73] Hamamatsu Photonics K.K. (100,0%)  
[74] MILTENYI, Peter  
[86] PCT/JP2009/071439 24/12/2009  
[87] WO10074148 01-07-2010  
[96] E09834946 24-12-2009  
[97] EP2381295 12-10-2016
- 

[11] **ES 2608466 T3**

[21] **E 09834947 ( 5 )**

[30] 24-12-2008 JP JP 2008327855

- [51] **G03H 1/08** (2006.01)  
**G02B 21/08** (2006.01)  
**G02B 26/06** (2006.01)  
**G02B 26/08** (2006.01)  
**G02B 27/42** (2006.01)

[54] **Dispositivo de control de luz y procedimiento de control de luz**

- [73] Hamamatsu Photonics K.K. (100,0%)  
[74] MILTENYI, Peter  
[86] PCT/JP2009/071443 24/12/2009  
[87] WO10074149 01-07-2010  
[96] E09834947 24-12-2009  
[97] EP2381296 05-10-2016
- 

[11] **ES 2608452 T3**

[21] **E 10150938 ( 8 )**

- [51] **B32B 5/02** (2006.01)  
**B32B 5/24** (2006.01)  
**B32B 7/12** (2006.01)  
**B32B 15/04** (2006.01)  
**B32B 15/20** (2006.01)  
**B32B 15/08** (2006.01)  
**B32B 5/18** (2006.01)

[54] **Sistema de protección contra el fuego para polímeros expandidos**

- [73] Armacell Enterprise GmbH & Co. KG (100,0%)  
[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo  
[96] E10150938 18-01-2010  
[97] EP2345535 28-09-2016
-

**ES 2608453 T3****E 10186098 ( 9 )**

06-11-2001 06-12-2001 20-12-2001 21-01-2002 19-04-2002 JP 2001340698 2001373311 2001388466 2002

**H04N 7/52** (2006.01)**Método de codificación de imágenes en movimiento y método de decodificación de imágenes en movimiento**

Panasonic Intellectual Property Corporation of America (100,0%)

DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

E10186098 06-11-2002

EP2271110 21-09-2016

**ES 2608454 T3****E 10189501 ( 9 )**08-10-2007 01-02-2008 13-06-2008 06-10-2008 US US US US US US US US US 978363 P 25686 P 61537  
P 246388**H04L 29/06** (2006.01)**H04W 12/08** (2009.01)**H04W 48/08** (2009.01)*H04W 8/26* ( 2009.01)*H04W 48/02* ( 2009.01)*H04W 12/06* ( 2009.01)*H04W 48/14* ( 2009.01)*H04W 84/04* ( 2009.01)**Dotación de nodos de comunicación**

QUALCOMM Incorporated (100,0%)

FORTEA LAGUNA, Juan José

E10189501 07-10-2008

EP2273755 21-09-2016

**ES 2608482 T3****E 10702841 ( 7 )**

10-02-2009 DE DE 102009008227

**B23B 37/00** (2006.01)**Interfaz para un actuador de herramienta o bien para una herramienta, en particular para la conexión con una máquina herramienta**

Sauer Ultrasonic Gmbh (100,0%)

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

PCT/EP2010/000706 04/02/2010

WO2010091821 19-08-2010

E10702841 04-02-2010

EP2408580 16-11-2016

**ES 2608455 T3****E 10745171 ( 8 )**

14-08-2009 US US 234189 P

**C12Q 1/68** (2006.01)**Formato de sondas para detectar diferencias de ácidos nucleicos**

F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)

ISERN JARA, Marta

PCT/EP2010/004963 13/08/2010

WO11018232 17-02-2011

E10745171 13-08-2010

[97] EP2464745 09-11-2016

[11] **ES 2608456 T3**

[21] **E 10762993 ( 3 )**

[30] 28-08-2009 28-08-2009 04-09-2009 04-09-2009 FR FR US US FR FR US US 0955882 0955883 272261 P 272260 P

[51] **A61K 8/35** (2006.01)

**A61K 8/58** (2006.01)

**A61Q 17/04** (2006.01)

**A61K 8/41** (2006.01)

**A61K 8/49** (2006.01)

[54] **Composición que contiene al menos un filtro de tipo 2-hidroxibenzofenona lipófila y una s-triazina siliciada sustituida por al menos dos grupos alquilaminobenzoatos**

[73] L'Oréal (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/FR2010/051730 18/08/2010

[87] WO11023886 29-03-2012

[96] E10762993 18-08-2010

[97] EP2470158 05-10-2016

[11] **ES 2608457 T3**

[21] **E 10778389 ( 6 )**

[30] 20-05-2009 23-10-2009 US US US US 180112 P 254563 P

[51] **A61K 38/16** (2006.01)

**A61K 49/00** (2006.01)

**G01N 33/53** (2006.01)

**C12Q 1/42** (2006.01)

**C12P 21/06** (2006.01)

**C12N 1/21** (2006.01)

**G01N 33/68** (2006.01)

**A61K 38/00** (2006.01)

**A61K 38/10** (2006.01)

**C07K 14/00** (2006.01)

**C07K 7/00** (2006.01)

**A61P 9/00** (2006.01)

**A61P 9/12** (2006.01)

**A61P 13/12** (2006.01)

**A61P 19/00** (2006.01)

**C07K 14/58** (2006.01)

**A61K 47/48** (2006.01)

[54] **Variantes de péptido natriurético de tipo C**

[73] BioMarin Pharmaceutical Inc. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Marta

[86] PCT/US2010/035586 20/05/2010

[87] WO10135541 20-01-2011

[96] E10778389 20-05-2010

[97] EP2432489 05-10-2016

[11] **ES 2608458 T3**

[21] **E 10816778 ( 4 )**

[30] 18-09-2009 CN CN 200920179316 U

[51] **A24F 47/00** (2006.01)

**G01F 1/28** (2006.01)

**G01P 13/00** (2006.01)

[54] **Cigarrillo electrónico**

[73] Smart Chip Microelectronic Co., Ltd. (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

[86] PCT/IB2010/052949 29/06/2010

- [87] WO11033396 16-06-2011  
 [96] E10816778 29-06-2010  
 [97] EP2477514 21-09-2016

[11] **ES 2608480 T3**

- [21] **E 10825870 ( 8 )**  
 [30] 28-10-2009 US US 255705 P  
 [51] **A01N 65/28** (2009.01)  
**A01N 27/00** (2006.01)  
**A01P 17/00** (2006.01)  
**A01N 65/00** (2009.01)  
**C12N 15/82** (2006.01)  
**A01N 45/02** (2006.01)  
**C12N 9/10** (2006.01)

[54] **Composiciones repelentes y enfoques genéticos para controlar la Huanglongbing**

- [73] Fundo De Defesa Da Citricultura - Fundecitrus (50,0%)  
 Instituto Valenciano De Investigaciones Agrarias (50,0%)  
 [74] CURELL AGUILÁ, Mireia  
 [86] PCT/BR2010/000353 26/10/2010  
 [87] WO11050432 05-05-2011  
 [96] E10825870 26-10-2010  
 [97] EP2493318 05-10-2016

[11] **ES 2608483 T3**

- [21] **E 10838355 ( 5 )**  
 [30] 18-12-2009 US US 287857 P  
 [51] **A01N 37/00** (2006.01)  
**A61K 31/19** (2006.01)

[54] **Método mejorado de administración de beta-hidroxi-beta-metilbutirato (HMB)**

- [73] Metabolic Technologies, Inc. (100,0%)  
 [74] SÁEZ MAESO, Ana  
 [86] PCT/US2010/061367 20/12/2010  
 [87] WO11075741 23-06-2011  
 [96] E10838355 20-12-2010  
 [97] EP2512236 19-10-2016

[11] **ES 2608507 T3**

- [21] **E 11155396 ( 2 )**  
 [30] 21-02-2011 GR GR 2011100101  
 [51] **A01N 59/16** (2006.01)  
**A01N 25/08** (2006.01)  
**A01K 1/015** (2006.01)  
**A01P 1/00** (2006.01)

[54] **Composición que comprende un material compuesto biocida**

- [73] Geohellas S.A. (100,0%)  
 [74] ISERN JARA, Marta  
 [96] E11155396 22-02-2011  
 [97] EP2489269 12-10-2016

[11] **ES 2608470 T3**

- [21] **E 11169579 ( 7 )**  
 [30] 16-06-2010 DE DE 102010024053

[51] **C25B 11/03** (2006.01)  
**H01M 4/86** (2006.01)

[54] **Electrodo de consumo de oxígeno y procedimiento para su fabricación**

[73] Covestro Deutschland AG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E11169579 10-06-2011

[97] EP2397578 05-10-2016

[11] **ES 2608471 T3**

[21] **E 11705249 ( 8 )**

[30] 13-01-2010 HU HU 1000012 U

[51] **C02F 3/10** (2006.01)  
**C02F 3/12** (2006.01)  
**C12M 1/00** (2006.01)

[54] **Inserto de soporte para acomodar y mantener el cultivo de biopelícula de estructuras de limpieza de fluidos**

[73] Organica Zártkörűen Működő Részvénytársaság (ZRT.) (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/HU2011/000005 13/01/2011

[87] WO11086398 21-07-2011

[96] E11705249 13-01-2011

[97] EP2523911 21-09-2016

[11] **ES 2608472 T3**

[21] **E 11711482 ( 7 )**

[30] 01-04-2010 DE DE 102010013669

[51] **A24D 1/02** (2006.01)  
**A24D 1/10** (2006.01)

[54] **Papel de fumar perforado**

[73] delfortgroup AG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2011/001602 30/03/2011

[87] WO11120687 06-10-2011

[96] E11711482 30-03-2011

[97] EP2552253 28-09-2016

[11] **ES 2608473 T3**

[21] **E 11720551 ( 8 )**

[30] 27-05-2010 27-05-2010 US EP US EP 348994 P 10164022

[51] **A01P 7/00** (2006.01)  
**A01N 25/02** (2006.01)  
**A01N 25/04** (2006.01)  
**A01N 25/30** (2006.01)  
**A01N 51/00** (2006.01)  
**A01N 47/40** (2006.01)  
**A01N 47/06** (2006.01)

[54] **Uso de concentrados en suspensión a base de aceite para reducir la dispersión durante la aplicación por pulverización**

[73] Bayer CropScience AG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2011/058331 23/05/2011

[87] WO11147766 28-06-2012

[96] E11720551 23-05-2011

97 EP2575445 05-10-2016

11 **ES 2608474 T3**

21 **E 11729195 ( 5 )**

30 29-04-2010 22-04-2010 29-04-2010 22-04-2010 29-04-2010 22-04-2010 22-04-2010 12-05-2010 US  
P 327099 P 329510 P 327091 P 329493 P 327057 P 327095 P 333870 P

51 **C07D 209/12** (2006.01)

**C07D 317/60** (2006.01)

**C07D 405/12** (2006.01)

54 **Proceso de producción de compuestos indol cycloalkylcarboxamido**

73 Vertex Pharmaceuticals Incorporated (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/US2011/033396 21/04/2011

87 WO11133751 12-01-2012

96 E11729195 21-04-2011

97 EP2560954 05-10-2016

11 **ES 2608475 T3**

21 **E 11730118 ( 4 )**

30 04-04-2011 13-04-2010 US US US US 471459 P 323720 P

51 **C07K 16/28** (2006.01)

**A61K 39/395** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**A61P 37/02** (2006.01)

**C07K 14/705** (2006.01)

**A01K 67/027** (2006.01)

**A61K 39/00** (2006.01)

54 **Anticuerpos que se unen a cd27 humana y usos de los mismos**

73 Celldex Therapeutics, Inc. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

86 PCT/US2011/032355 13/04/2011

87 WO11130434 08-03-2012

96 E11730118 13-04-2011

97 EP2558498 12-10-2016

11 **ES 2608467 T3**

21 **E 11756214 ( 0 )**

30 16-03-2010 JP JP 2010059638

51 **A01N 43/713** (2006.01)

**A01N 43/22** (2006.01)

**A01N 43/50** (2006.01)

**A01N 43/80** (2006.01)

**A01N 43/90** (2006.01)

**A01N 47/38** (2006.01)

**A01N 47/40** (2006.01)

**A01N 51/00** (2006.01)

**A01N 63/02** (2006.01)

**A01P 3/00** (2006.01)

**C07D 401/12** (2006.01)

54 **Agente de control de enfermedades de plantas**

73 Nippon Soda Co., Ltd. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/JP2011/055879 14/03/2011

87 WO11115029 22-09-2011

96 E11756214 14-03-2011

97 EP2548439 12-10-2016

**[11] ES 2608477 T3****[21] E 12769022 ( 0 )**

[30] 06-10-2011 EP EP 11008109

[51] **F26B 5/06** (2006.01)**[54] Tambor giratorio para utilizar en un liofilizador bajo vacío**

[73] Sanofi Pasteur SA (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2012/004163 04/10/2012

[87] WO2013050157 11-04-2013

[96] E12769022 04-10-2012

[97] EP2764310 23-11-2016

**[11] ES 2608478 T3****[21] E 12769026 ( 1 )**

[30] 05-10-2011 EP EP 11008057

[51] **F26B 5/06** (2006.01)**A61K 9/16** (2006.01)**[54] Proceso, línea de proceso y uso de la línea de proceso para la producción de partículas secadas por congelación**

[73] Sanofi Pasteur SA (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2012/004168 04/10/2012

[87] WO2013050162 11-04-2013

[96] E12769026 04-10-2012

[97] EP2766682 23-11-2016

**[11] ES 2608479 T3****[21] E 12810060 ( 9 )**

[30] 30-12-2011 DK DK 201170767

[51] **F03D 7/02** (2006.01)**F03D 17/00** (2016.01)**[54] Generador de turbina eólica con operación de velocidad de bloqueo adaptativa**

[73] Vestas Wind Systems A/S (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/DK2012/050494 20/12/2012

[87] WO2013097863 04-07-2013

[96] E12810060 20-12-2012

[97] EP2798200 16-11-2016

**[11] ES 2608487 T3****[21] E 12815866 ( 4 )**

[30] 08-12-2011 NO NO 20111701

[51] **A61L 9/14** (2006.01)**A61L 11/00** (2006.01)**C05F 3/00** (2006.01)**C05F 17/00** (2006.01)**B01D 53/32** (2006.01)**B01D 53/58** (2006.01)**A61L 9/22** (2006.01)**C05C 1/00** (2006.01)**[54] Proceso y planta para reducir las pérdidas de amoníaco y olores emitidos a partir de un material o un residuo orgánico a la**

**atmósfera**

- [73] N2 Applied AS (100,0%)
- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/NO2012/050245 10/12/2012
- [87] WO13085395 13-06-2013
- [96] E12815866 10-12-2012
- [97] EP2788037 21-09-2016

**[11] ES 2608488 T3****[21] E 12818562 ( 6 )**

[30] 22-12-2011 IT IT AN20110168

- [51] **F24H 9/20** (2006.01)
- G01R 31/28** (2006.01)
- H05B 1/02** (2006.01)

**[54] Procedimiento y medios para controlar la integridad de una resistencia eléctrica**

- [73] Thermowatt S.p.A. (100,0%)
- [74] MANRESA VAL, Manuel
- [86] PCT/IB2012/002571 30/11/2012
- [87] WO13093583 27-06-2013
- [96] E12818562 30-11-2012
- [97] EP2795200 19-10-2016

**[11] ES 2608459 T3****[21] E 12857392 ( 0 )**

[30] 14-12-2011 JP JP 2011273462

- [51] **C08F 20/10** (2006.01)
- C08F 2/18** (2006.01)
- C08F 2/38** (2006.01)
- C08F 2/46** (2006.01)
- C08F 290/04** (2006.01)

**[54] Polímero de éster de ácido metacrílico, método para producir el mismo, composición curable por rayos de energía activa, y medio de grabación óptica**

- [73] Mitsubishi Rayon Co., Ltd. (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/JP2012/082558 14/12/2012
- [87] WO2013089245 07-12-2016
- [96] E12857392 14-12-2012
- [97] EP2792691 07-12-2016

**[11] ES 2608460 T3****[21] E 12863746 ( 9 )**

[30] 27-12-2011 JP JP 2011285527

- [51] **C22C 38/54** (2006.01)
- C22C 38/52** (2006.01)
- C22C 38/50** (2006.01)
- C22C 38/48** (2006.01)
- C22C 38/46** (2006.01)
- C22C 38/44** (2006.01)
- C22C 38/42** (2006.01)
- C22C 38/40** (2006.01)
- C22C 38/06** (2006.01)
- C22C 38/04** (2006.01)
- C22C 38/02** (2006.01)
- C22C 38/00** (2006.01)
- C21D 6/00** (2006.01)

**C21D 9/46** (2006.01)

**C21D 9/50** (2006.01)

**54 Acero inoxidable ferrítico**

73 JFE Steel Corporation (100,0%)

74 MILTENYI, Peter

86 PCT/JP2012/007972 13/12/2012

87 WO13099132 04-07-2013

96 E12863746 13-12-2012

97 EP2799577 09-11-2016

**11 ES 2608491 T3**

21 **E 13163618 ( 5 )**

51 **A21C 9/08** (2006.01)

**A21C 11/16** (2006.01)

**A22C 7/00** (2006.01)

**54 Dispositivo y procedimiento para la producción de productos moldeados en forma esférica**

73 VEMAG Maschinenbau GmbH (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

96 E13163618 12-04-2013

97 EP2789239 19-10-2016

**11 ES 2608461 T3**

21 **E 13184156 ( 1 )**

30 13-09-2012 KR KR 20120101598

51 **D06F 39/00** (2006.01)

**A47L 15/00** (2006.01)

**D06F 33/02** (2006.01)

**G06F 1/32** (2006.01)

**H02J 9/00** (2006.01)

**54 Aparato de tratamiento de colada**

73 LG Electronics Inc. (100,0%)

74 ISERN JARA, Marta

96 E13184156 12-09-2013

97 EP2708632 02-11-2016

**11 ES 2608494 T3**

21 **E 13195693 ( 0 )**

30 25-01-2013 DE DE 202013100366 U

51 **E04G 1/15** (2006.01)

**E04B 2/88** (2006.01)

**G01M 3/20** (2006.01)

**G01M 3/22** (2006.01)

**G01M 3/32** (2006.01)

**54 Banco de pruebas para puertas, ventanas y fachadas**

73 SCHÜCO International KG (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E13195693 04-12-2013

97 EP2759657 21-09-2016

**11 ES 2608496 T3**

21 **E 13707084 ( 3 )**

30 15-02-2012 US US 201261599020 P

[51] **C07D 317/34** (2006.01)  
**C07D 319/06** (2006.01)  
**C07D 249/10** (2006.01)  
**C07C 233/46** (2006.01)  
**C07D 207/263** (2006.01)  
**C07D 207/277** (2006.01)

[54] **Proceso para preparar compuestos del ácido  
4-amino-5-bifenil-4-il-2-hidroximetil-2-metil-pentanoico**

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

[74] ISERN JARA, Marta

[86] PCT/US2013/026182 14/02/2013

[87] WO13123222 22-08-2013

[96] E13707084 14-02-2013

[97] EP2814819 02-11-2016

[11] **ES 2608462 T3**

[21] **E 13708230 ( 1 )**

[30] 22-02-2012 GB GB 201203015

[51] **A61M 5/28** (2006.01)  
**A61M 5/315** (2006.01)

*A61M 5/178* ( 2006.01)

[54] **Unidad de jeringa mejorada**

[73] Consort Medical PLC (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2013/050438 22/02/2013

[87] WO13124669 29-08-2013

[96] E13708230 22-02-2013

[97] EP2817043 26-10-2016

[11] **ES 2608481 T3**

[21] **E 13740910 ( 8 )**

[30] 24-01-2012 FI FI 20125073

[51] **B66B 7/06** (2006.01)  
**D07B 1/22** (2006.01)  
**B66B 7/12** (2006.01)  
**D07B 1/14** (2006.01)  
**B66B 5/00** (2006.01)

[54] **Un cable de un dispositivo de elevación, una disposición de cable, un ascensor y un método de control de vigilancia del estado para el cable de un dispositivo de elevación**

[73] Kone Corporation (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/FI2013/050048 16/01/2013

[87] WO2013110853 01-08-2013

[96] E13740910 16-01-2013

[97] EP2807105 07-12-2016

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

# LEY 11/86

## CESIONES

### RESOLUCIÓN DE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP)

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

[21] F 201700035

[74] ISERN JARA, Jorge

Cesionario/s: HAEMALOGIX PTY LTD (100,0%);

Cedente/s: IMMUNE SYSTEM THERAPEUTICS LTD (100,0%);

Concedidos:

2 01700035

Concedidos:

E 05706314

[21] F 201700036

[74] VILLAMOR MUGUERZA, Jon

Cesionario/s: NOVA INMOBILIARIA 2003, SL (100,0%); ; NOVA INMOBILIARIA 2003, SL (100,0%);

Cedente/s: HUGUET FARRE, Jordi (100,0%); ; HUGUET I FARRÉ, Jordi (100,0%);

Concedidos:

2 01700036

Concedidos:

P 201330470 P201331343

## CAMBIOS DE NOMBRE

### RESOLUCION DE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 58.8 RP)

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

[21] F 201700024

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

Concedidos:

E 06785534 E12188696 E06773937 E01301184

# 7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS

# LEY 11/86

## LICENCIAS CONTRACTUALES

### INSCRIPCIÓN DE LICENCIA (ART. 56.5 RP)

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

[21] L 201700013

[74] MARTÍN DE LA CUESTA, Alicia María

Licenciario/s: JANSSEN-CILAG, S.A.

Licenciente/s: JANSSEN SCIENCES IRELAND UC

Concedidos:

2 01700013

Concedidos:

C 200700026

# 9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

# PRÓRROGAS DE PLAZO

## CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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

[21] E 03817372 (0)

[22] 09-07-2003

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

[21] E 09306077 (0)

[22] 10-11-2009

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

---

[21] E 09799446 (1)

[22] 06-11-2009

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

---

[21] E 10707036 (9)

[22] 05-03-2010

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

[21] E 10755141 (8)

[22] 15-09-2010

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

---

[21] E 10770460 (3)

[22] 30-04-2010

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

---

[21] E 11735457 (1)

[22] 08-06-2011

[74] ISERN JARA, Jorge

---

[21] E 11785464 (6)

[22] 26-10-2011

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

---

[21] E 12745484 (1)

[22] 03-08-2012

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

[21] E 14003853 (0)

[22] 14-11-2014

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

---

[21] E 14172612 (5)

[22] 16-06-2014

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

---

[21] P 201590002 (0)

[22] 11-07-2013

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] **P 201600912 ( 8 )**

[22] 14-10-2016

---

[21] **P 201631163 ( 0 )**

[22] 06-09-2016

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

---

[21] **P 201631270 ( X )**

[22] 30-09-2016

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

---

[21] **P 201631722 ( 1 )**

[22] 30-12-2016

[74] CAÑADA SIERRA , Laura

---

[21] **P 201631726 ( 4 )**

[22] 30-12-2016

[74] CAÑADA SIERRA , Laura

---

[21] **P 201631729 ( 9 )**

[22] 30-12-2016

[74] CAÑADA SIERRA , Laura

---

# 10. RECTIFICACIONES

# MODELOS DE UTILIDAD

## RECTIFICACIONES

[21] **U 201500869 ( 1 )**

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201700101 ( 5 )**

BOPI: 17-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201700127 ( 9 )**

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201700132 ( 5 )**

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201700134 ( 1 )**

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201700137 ( 6 )**

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201730092 ( 6 )**

[74] ALFONSO PARODI, Lorgia

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201730112 ( 4 )**

[74] DONOSO ROMERO, Jose Luis

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201730142 ( 6 )**

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto de INVENES

---

[21] **U 201730143 ( 4 )**

[74] ISERN JARA, Jorge

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201730144 ( 2 )**

[74] PONS ARIÑO, Ángel

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201730146 ( 9 )**

[74] PONS ARIÑO, Ángel

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201730155 ( 8 )**

[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa M<sup>a</sup>

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201730202 ( 3 )**

[74] DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

[21] **U 201730204 ( X )**

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

**[21] U 201730227 ( 9 )**

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

BOPI: 15-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

**[21] U 201730237 ( 6 )**

**[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

BOPI: 16-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

**[21] U 201730238 ( 4 )**

**[74] TORO GORDILLO, Francisco Javier**

BOPI: 15-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

**[21] U 201730242 ( 2 )**

**[74] ORTEGA PÉREZ, Rafael**

BOPI: 17-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---

**[21] U 201790001 ( X )**

**[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María**

BOPI: 15-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57-faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57-véase folleto en INVENES

---