

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 4995  
24 DE AGOSTO 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
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP) .....	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) .....	2
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) .....	4
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN .....	5
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) .....	5
RESOLUCIÓN .....	6
CONCESIÓN .....	6
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) .....	6
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	7
DENEGACIÓN .....	10
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP) .....	10
LEY 24/2015 .....	10
TRAMITACIÓN .....	10
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015) .....	10
DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP) .....	10
DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP) .....	11
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	<b>12</b>
LEY 24/2015 .....	13
TRAMITACIÓN .....	13
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD .....	13
DEFECTOS ADMISIÓN TRAMITE (ART. 59 RP) .....	13
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD .....	13
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP) .....	13
<b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	<b>25</b>
LEY 11/86 .....	26
PROTECCIÓN DEFINITIVA .....	26
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	26
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	26
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) .....	32
PATENTES MODIFICADAS TRAS LIMITACIÓN (ART 65.1 CPE-2000) .....	33
<b>6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) .....</b>	<b>34</b>
LEY 24/2015 .....	35
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE .....	35
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP) .....	35
CAMBIO DE NOMBRE .....	35
RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP) .....	35
<b>9. AVISOS Y NOTIFICACIONES .....</b>	<b>36</b>
PRÓRROGAS DE PLAZO .....	37
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO .....	37
<b>10. RECTIFICACIONES .....</b>	<b>38</b>
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA .....	39
RECTIFICACIONES .....	39
<b>11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS .....</b>	<b>40</b>
RECURSOS DE ALZADA .....	41

PATENTES .....	41
INTERPOSICIÓN .....	41
MODELOS DE UTILIDAD .....	41
INTERPOSICIÓN .....	41
CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN .....	41
INTERPOSICIÓN .....	41

## **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** Menció n a informe de búsqueda internacional

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

**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 oposició n

**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 oposició n

**T6** Traducción de solicitud internacional PCT

**T7** Traducción de patente europea modificada tras limitació n

**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 de Patentes. Se referirá a la Ley 24/2015 de 24 de julio, o a la Ley 11/1986, de 20 de marzo, según el apartado en el que se encuentre.

**RP** Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes. Se referirá al Real Decreto 316/2017, de 31 de marzo, para la Ley 24/2015, o al Real Decreto 2245/1986, de 10 de octubre, para la Ley 11/1986, según el apartado en el que se encuentre.

**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 1123/1995, 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)

#### 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 201600998 ( 5 )

[22] 15-11-2016

[21] P 201700326 ( 3 )

[22] 30-03-2017

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

#### 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 2630834 A1

[21] P 201600164 ( X )

[22] 24-02-2016

[51] A61B 5/00 (2006.01)

G06K 9/00 (2006.01)

[54] Procedimiento para la obtención de datos útiles asociados al patrón de variabilidad de la frecuencia cardiaca

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

[57] La presente invención tiene por objeto un procedimiento para la descripción, representación gráfica e identificación gráfica de patrones específicos de funcionamiento de sistemas cíclicos cuasi-periódicos, como por ejemplo pero no restringido a motores de combustión alternativo, máquinas rotatorias u órganos biológicos como el corazón. También es objeto de la presente invención un procedimiento para calcular un índice de cualificación de la condición o salud cardiaca de un individuo así como su aplicación para diagnosticar y emitir juicios pronósticos sobre la funcionalidad, patología o nivel de salud de una máquina u organismo dotados con un motor u órgano de funcionamiento cíclica y para la descripción, representación gráfica compacta, e identificación gráfica de patrones específicos de funcionamiento de sistemas dinámicos, por ejemplo sistemas económicos como el mercado de valores bursátiles.

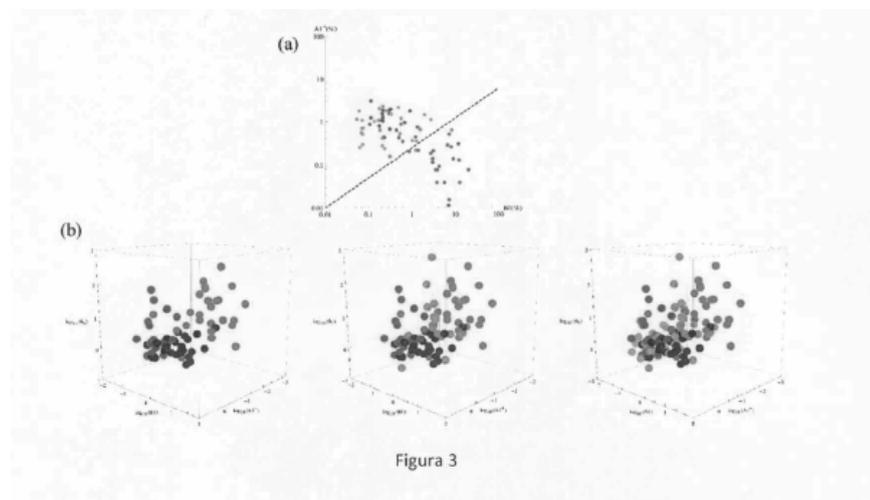


Figura 3

[11] ES 2630810 A1

[21] P 201630200 ( 3 )

22-02-2016

51 **H01F 27/02** (2006.01)

**H01F 27/06** (2006.01)

**H02B 1/26** (2006.01)

54 **TRANSFORMADOR**

71 POLYLUX, S. L. (100,0%)

74 SALVA FERRER, Joan

57 Transformador (1) que comprende un núcleo de transformador (2) constituido por un apilamiento de chapas de material ferromagnético según una dirección, llamada dirección longitudinal ( $\Delta$ ), dos tapas (3, 4) de cierre y soporte dispuestas en los extremos del núcleo (2) según la dirección longitudinal ( $\Delta$ ), estando cada una de las tapas (3, 4) de cierre y soporte provistas de patas de fijación (5, 6, 7, 8) a una superficie (S), estando estas patas (5, 6, 7, 8) provistas de una superficie de apoyo sobre dicha superficie, de modo que estas superficies de apoyo definen un plano (A) que es paralelo a la dirección longitudinal ( $\Delta$ ) en el que las tapas (3, 4) de cierre y soporte comprenden un marco (31, 41) para el encaje del núcleo de transformador (2) y son piezas de plástico moldeado. La invención también se refiere a un conjunto de tapas y a un procedimiento de montaje del transformador.

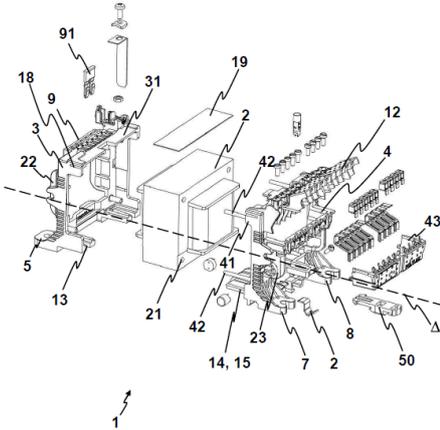


Fig. 1

11 **ES 2630833 A1**

21 **P 201630205** (4)

22-02-2016

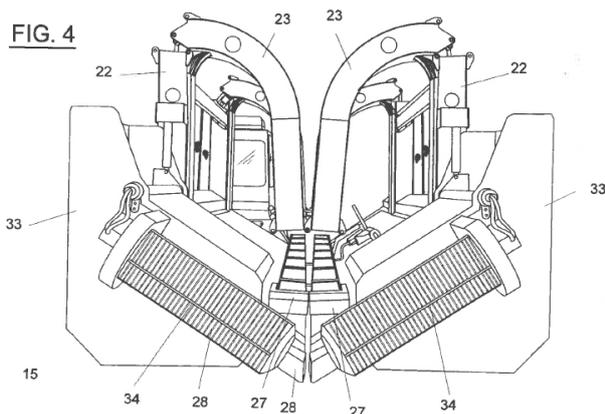
51 **A01D 46/26** (2006.01)

54 **UNA MÁQUINA RECOLECTORA DE FRUTOS EN ÁRBOL**

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

74 ALMAZAN PELEATO, Rosa María

57 Se describe una máquina recolectora de frutos en árbol de tipo autopropulsada, de las que incluyen un medio vibrador para actuar sobre el tronco de un árbol detectado por medio de un palpador, compuesta por dos bastidores laterales unidos entre sí por medio de pórticos transversales, dotada de medios de arrastre para mover los frutos hacia dispositivos peladores y desde estos hacia tolvas, en donde cada pórtico comprende cuatro segmentos sucesivamente articulados, con medios de anclaje entre segmentos contiguos, extraíbles para plegar la máquina con acercamiento de ambos bastidores laterales en virtud de la acción de cilindros hasta una anchura mínima, contando la máquina con una cabina de control desplazable hacia el interior en la posición de mínima anchura, y estando las ruedas de desplazamiento asociadas a medios de suspensión regulables en altura mediante cilindros.



[11] ES 2630836 A2

[21] P 201630208 (9)

[22] 24-02-2016

[51] A01D 46/26 (2006.01)

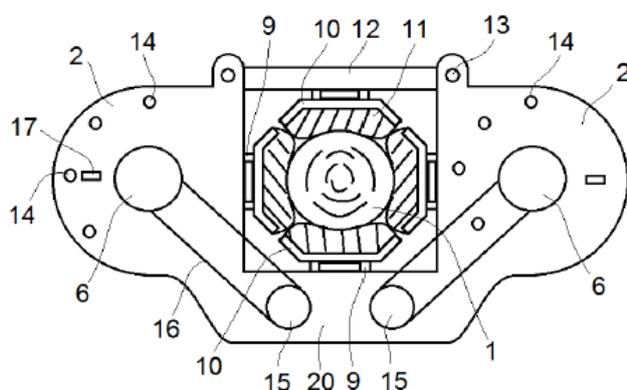
[54] Cabezal vibrador de troncos de árboles para la recolección de sus frutos.

[71] MOLEO TECNOLOGIAS, S.L. (100,0%)

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

[57] Cabezal vibrador de troncos de árboles para la recolección de sus frutos, que presenta una estructura rígida a modo de pinza en "U", provista de medios de agarre del tronco del árbol (1) a vibrar, que lateralmente presenta sendos mecanismos de vibración que, cuando el vibrador sujeta al tronco del árbol (1), sus ejes (5) quedan paralelos y simétricamente situados respecto al eje de dicho tronco y en la misma estructura (20) que soporta ambas carcasas laterales (2) un mecanismo de sincronización (19) que liga los mecanismos de vibración obligando a que giren con el mismo módulo de velocidad angular, bien en el mismo sentido, o bien en sentidos contrarios, y a que mantengan el ángulo de fase inicial en sus respectivos movimientos, lo que posibilita seleccionar diferentes direcciones de vibración unidireccional, o efectuar vibraciones de tipo orbital.

Fig. 3



## 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 2609509 R1

[21] P 201531487 (3)

[43] 20-04-2017

[71] TOLOSA ECHEPARE, Regina (50,0%)

ALZURI ASTONDOA, Xabier (50,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[11] ES 2630834 A1

[21] P 201600164 (X)

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

[11] ES 2630810 A1

[21] P 201630200 (3)

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

[74] SALVA FERRER, Joan

[11] ES 2630833 A1

[21] P 201630205 (4)

- [71] TENIAS, S.A. (100,0%)  
[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa María
- 

- [11] **ES 2618014 R1**  
[21] **P 201690050 (4)**  
[43] 20-06-2017  
[71] AKTIEBOLAGET SKF (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- 

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

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

- [11] **ES 2610787 A1**  
[21] **P 201500706 (7)**  
[71] BARBERO ALBARRÁN, Fernando (100,0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 

- [11] **ES 2610788 A1**  
[21] **P 201500797 (0)**  
[71] AGUILAR CORDON, Joaquín (100,0%)
- 

- [11] **ES 2610789 A1**  
[21] **P 201531397 (4)**  
[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (100,0%)  
[74] PONS ARIÑO, Ángel
- 

- [11] **ES 2610797 A1**  
[21] **P 201531546 (2)**  
[71] MIKONOS XVIII SL (50,0%)  
LEITMOTIV MEDIA SL (50,0%)
- 

- [11] **ES 2607153 R1**  
[21] **P 201590115 (9)**  
[71] Hangzhou Chic Intelligent Technology Co., Ltd (100,0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge
- 

- [11] **ES 2610791 A1**  
[21] **P 201601081 (9)**  
[71] TEIJEIRA PRIETO, Elena (100,0%)
- 

- [11] **ES 2610793 A1**  
[21] **P 201631159 (2)**  
[71] MEGABANNER, S.L. (100,0%)  
[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María
- 

- [11] **ES 2601138 R1**  
[21] **P 201690064 (4)**
-

[71] ZIH CORP. (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

# 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 2597827 B2**

[21] **P 201500545 ( 5 )**

[22] 21-07-2015

[43] 23-01-2017

[51] **A61K 31/165** (2006.01)

**A61K 31/405** (2006.01)

**A61P 27/02** (2006.01)

[54] **Uso de compuestos melatoninérgicos para tratar la superficie ocular**

[73] OCUPHARM DIAGNOSTICS, SL (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Francisco Silvela, 88, 7º B

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28002

[74] PERAL CERDÁ, David

Fecha de concesión: 17-08-2017

[57] **Uso de compuestos melatoninérgicos para tratar la superficie ocular.**

Incremento de la secreción lagrimal y/o mejorar la calidad de la película lagrimal por medio de análogos de melatonina como la agomelatina, 5-MCA-NAT y/o IIK7. La presente invención describe un método para el incremento de la secreción lagrimal y/o mejorar la calidad de la película lagrimal mediante la administración de una formulación farmacéutica de la sustancia agomelatina (N-[2-(7-metoxinaftalen-1-il)etil]acetamida), 5-MCA-NAT (5-Metoxicarbonilamino-N-acetilriptamina) y/o IIK7 (N-Butanoil 2-(9-metoxi-6H-iso-indolo[2,1-a]indol-11-il)-etanamina)) y/o sales farmacéuticamente aceptables de las mismas. En la presente invención se reivindica también el uso de la agomelatina, 5-MCA-NAT y/o IIK7 y/o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos para la preparación de un medicamento destinado al tratamiento y/o prevención del ojo seco y/o enfermedades caracterizadas por una disminución de la secreción lagrimal y/o por una mala calidad de la película lagrimal. Dicho medicamento se administra preferentemente por vía tópica, vehiculizado o no mediante liposomas, y puede presentarse en distintas formas farmacéuticas, tales como soluciones, suspensiones, emulsiones, colirios, gotas de líquido, lavados de líquido, lentes de contacto, geles, cremas, ungüentos, pomadas y sprays.

[11] **ES 2605011 B2**

[21] **P 201600606 ( 4 )**

[22] 15-07-2016

[43] 10-03-2017

[51] **C07H 17/04** (2006.01)

**A61K 31/7048** (2006.01)

[54] **Cepa bacteriana de streptomyces carnosus productora de lobofoquinas y lobofoquina producida por la misma.**

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

Nacionalidad: ES

C/ San Francisco 3

Oviedo (Asturias) ES

Código Postal: 33003

Fecha de concesión: 17-08-2017

[57] **Cepa bacteriana de Streptomyces carnosus productora de lobofoquinas y lobofoquina producida por la misma.**

La invención proporciona una nueva cepa bacteriana de Streptomyces carnosus que ha sido aislada de su medio natural y depositada

en la Colección Española de Cultivos Tipo bajo el número de acceso 9162, la cual es capaz de producir eficientemente por fermentación compuestos antibióticos de la familia de las lofoforinas. Concretamente, esta cepa es productora de una nueva lofoforina, designada en la presente invención como lofoforina K, que presenta actividad citotóxica frente a células tumorales, preferiblemente humanas, y actividad antibiótica o antibacteriana frente a bacterias patógenas Gram-positivas, preferiblemente humanas.

## 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 2572328 B1

[21] P 201431517 ( 5 )

[22] 19-10-2012

[30] 21-10-2011 US 61/550352  
21-11-2011 US 61/562181  
17-01-2012 US 61/587225  
17-02-2012 US 61/600276  
03-04-2012 US 61/619870  
06-06-2012 US 61/656251  
10-10-2012 US 61/711830

[43] 31-05-2016

[51] **A61K 31/7056** (2006.01)  
**A61K 38/05** (2006.01)  
**A61K 31/497** (2006.01)  
**A61P 31/12** (2006.01)

[54] **COMBINACIÓN DE AL MENOS DOS AGENTES ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA Y RIBAVIRINA PERO NO INTERFERÓN, PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL VHC**

[73] ABBVIE INC. (100,0%)  
Nacionalidad: US  
1 North Waukegan Road  
60064 NORTH CHICAGO IL - Illinois US

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
Fecha de concesión: 17-08-2017

[57] Combinación de al menos dos agentes antivirales de acción directa y ribavirina pero no interferón, para su uso en el tratamiento del VHC.

La presente invención presenta combinaciones de agentes antivirales de acción directa (AAD) para uso en terapias con ribavirina pero sin interferón en el tratamiento de VHC, durante un tiempo corto, tal como no más de 12 semanas. Los al menos dos AAD comprenden al menos un inhibidor de proteasa del VHC que es un agente terapéutico 1 o Compuesto 1, conocido como (2R, 6S, 13aS, 14aR, 16aS, Z)-N-(ciclopropilsulfonil)-6-(5- metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-iloxi)-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a-hexadecahidrociclopropano [e] pirrolo [1, 2-a] [1,4] diazaciclopentadecin-14a-carboxamida, y al menos un inhibidor de NS5A que es un agente terapéutico 4 o Compuesto 4, conocido como dimetil (2S, 2'S)-1,1'-((2S, 2'S)-2,2'-4,4'-((2S, 5S)-1-(4-terc-butilfenil) pirrolidin-2,5, diil) bis (4,1-fenilen))bis(azanediil)bis(oxometilen)bis(pirrolidin-2, 1-diil)bis(3-metil-1-oxobutano-2,1-diil) dicarbamato.

■ 150 mg UVD Compuesto 1 + 400 mg DVD Compuesto 2 + 25 mg UVD Compuesto 4  
■ 250 mg UVD Compuesto 1 + 400 mg DVD Compuesto 2 + 25 mg UVD Compuesto 4

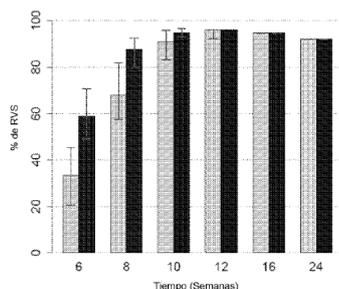


Figura 6C

11 ES 2572329 B1

21 P 201431519 ( 1 )

22 19-10-2012

30 21-10-2011 US 61/550352  
21-11-2011 US 61/562181  
17-01-2012 US 61/587225  
17-02-2012 US 61/600276  
03-04-2012 US 61/619870  
06-06-2012 US 61/656251  
10-10-2012 US 61/711830

43 31-05-2016

51 **A61K 31/7056** (2006.01)  
**A61K 31/4178** (2006.01)  
**A61K 31/4184** (2006.01)  
**A61K 31/7072** (2006.01)  
**A61K 31/4709** (2006.01)  
**A61P 31/12** (2006.01)

54 **COMBINACIÓN DE AL MENOS DOS AGENTES ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA Y RIBAVIRINA PERO NO INTERFERÓN, PARA USO EN EL TRATAMIENTO DEL VHC**

73 ABBVIE INC. (100,0%)  
Nacionalidad: US  
1 North Waukegan Road  
60064 NORTH CHICAGO IL - Illinois US

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 17-08-2017

57 Combinación de al menos dos agentes antivirales de acción, y ribavirina pero no interferón, para uso en el tratamiento del VHC. La presente invención presenta combinaciones de agentes antivirales para uso en terapias con ribavirina pero sin interferón en el tratamiento de VHC. Preferentemente, el tratamiento es durante un tiempo corto, tal como no más de 12 semanas. En un aspecto, el uso de las combinaciones de agentes antivirales en las terapias comprenden administrar al menos dos agentes antivirales de acción directa que comprenden un inhibidor de polimerasa del VHC y un inhibidor de NS5A del VHC y ribavirina a un sujeto con infección por VHC.

■ 150 mg UVD Compuesto 1 + 400 mg DVD Compuesto 2 + 25 mg UVD Compuesto 4  
■ 250 mg UVD Compuesto 1 + 400 mg DVD Compuesto 2 + 25 mg UVD Compuesto 4

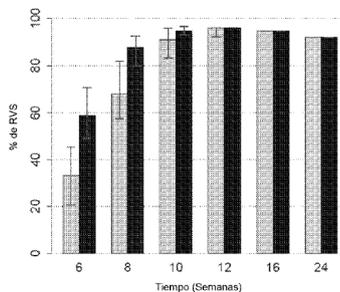


Figura 6C

11 ES 2572330 B1

21 P 201431520 ( 5 )

22 19-10-2012

30 21-10-2011 US 61/55036  
21-11-2011 US 61/56217  
17-01-2012 US 61/58719  
17-02-2012 US 61/60046  
03-04-2012 US 61/61988  
06-06-2012 US 61/65625  
10-10-2012 US 61/71179

43 31-05-2016

51 **A61K 38/05** (2006.01)  
**A61K 31/497** (2006.01)  
**A61P 31/12** (2006.01)

**54 COMBINACIÓN DE AL MENOS DOS AGENTES ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA (AAD) PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL VHC****73** ABBVIE INC. (100,0%)

Nacionalidad: US

1 North Waukegan Road

60064 North Chicago, IL- Illinois US

**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 17-08-2017

**57** Combinación de al menos dos agentes antivirales de acción directa (AAD) para su uso en el tratamiento del VHC.

La presente invención presenta combinaciones de agentes antivirales de acción directa (AAD) para uso en terapias sin interferón ni ribavirina en el tratamiento de VHC, durante un tiempo de tratamiento corto, tal como no más de 12 semanas. Los al menos dos AAD comprenden al menos un inhibidor de proteasa del VHC que es un agente terapéutico 1 o Compuesto 1, conocido como (2R, 6S, 13aS, 14aR, 16aS, Z)-N-(ciclopropilsulfonil)-6-(5- metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-iloxi)-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a-hexadecahidrociclopropa [e] pirrolo [1, 2-a] [1,4] diazaciclopentadecin-14a-carboxamida, y al menos un inhibidor de NS5A que es un agente terapéutico 4 o Compuesto 4, conocido como dimetil (2S, 2'S)-1,1'-((2S, 2'S)-2,2'-4,4'-((2S, 5S)-1-(4-terc-butilfenil) pirrolidin-2,5, diil) bis (4,1-fenilen))bis (azanedil)bis(oxometilen)bis(pirrolidin-2,1-diil)bis(3-metil-1-oxobutano-2,1-diil)dicarbamato.

**11 ES 2572355 B1****21 P 201431521 ( 3 )****22** 19-10-2012**30** 21-10-2011 US 61/55036

21-11-2011 US 61/56217

17-01-2012 US 61/58719

17-02-2012 US 61/60046

03-04-2012 US 61/61988

06-06-2012 US 61/65625

10-10-2012 US 61/71179

**43** 31-05-2016**51 A61K 31/7072** (2006.01)**A61K 31/4178** (2006.01)**A61K 31/4184** (2006.01)**A61K 31/4709** (2006.01)**A61P 31/12** (2006.01)**54 COMBINACIÓN DE AAD PARA USO EN EL TRATAMIENTO DEL VHC****73** ABBVIE INC. (100,0%)

Nacionalidad: US

1 North Waukegan Road

North Chicago, IL 60064 US

**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 17-08-2017

**57** Combinación de AAD para uso en el tratamiento del VHC.

La presente invención presenta combinaciones de agentes antivirales para uso en terapias sin interferón y ribavirina en el tratamiento de VHC. Preferentemente, el tratamiento es durante un tiempo de tratamiento corto, tal como no más de 12 semanas. En un aspecto, el uso de las combinaciones de agentes antivirales en las terapias comprende administrar al menos dos agentes antivirales de acción directa sin interferón y ni ribavirina a un sujeto con infección por VHC.

**11 ES 2589504 B1****21 P 201530636 ( 6 )****22** 11-05-2015**43** 14-11-2016**51 A61K 31/395** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**54 Oligoesquaramidas cíclicas como agentes de transfección****73** UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (100,0%)

Nacionalidad: ES

Ctra. de Valldemossa, km 7,5 Edif. Son Lledo

Palma de Mallorca (Illes Balears) ES

Código Postal: 07120

**74** PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 17-08-2017

57] Oligoescuramidas cíclicas como agentes de transfección.

La presente invención se refiere al uso de oligoescuramidas cíclicas formadas por dos unidades escuaramida como agentes de transfección para el transporte de material genético al interior celular.

## 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 201500925 ( 6 )

22] 21-12-2015

21] P 201700533 ( 9 )

22] 29-03-2017

## LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternativamente de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

21] P 201700587 ( 8 )

22] 05-05-2017

21] P 201700590 ( 8 )

22] 10-05-2017

21] P 201700591 ( 6 )

22] 10-05-2017

74] ORTIZ, Miguel

ORTIZ, Miguel

ORTIZ, Miguel

21] P 201700592 ( 4 )

22] 17-05-2017

21] P 201730675 ( 4 )

22] 09-05-2017

21] P 201730676 ( 2 )

22] 10-05-2017

21] P 201730680 ( 0 )

22] 10-05-2017

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

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

[21] P 201700694 (7)

[22] 14-08-2017

# 2. MODELOS DE UTILIDAD

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

#### DEFECTOS ADMISIÓN TRAMITE (ART. 59 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternativamente de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

[21] U 201700396 ( 4 )

[22] 20-04-2017

[21] U 201730579 ( 0 )

[22] 17-05-2017

[74] MUÑOZ ORGAZ, Jose Miguel

MUÑOZ ORGAZ, Jose Miguel

MUÑOZ ORGAZ, Jose Miguel

#### SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

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

[21] U 201700563 ( 0 )

[22] 18-07-2017

[21] U 201700564 ( 9 )

[22] 25-07-2017

[74] SÁNCHEZ YBARGÜEN SALCEDO, Darío

[21] U 201700565 ( 7 )

[22] 25-07-2017

[74] SÁNCHEZ YBARGÜEN SALCEDO, Darío

[21] U 201730913 ( 3 )

[22] 28-07-2017

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

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

[11] ES 1190308 U

[21] U 201700560 ( 6 )

[22] 25-07-2017

[51] E06B 9/24 (2006.01)

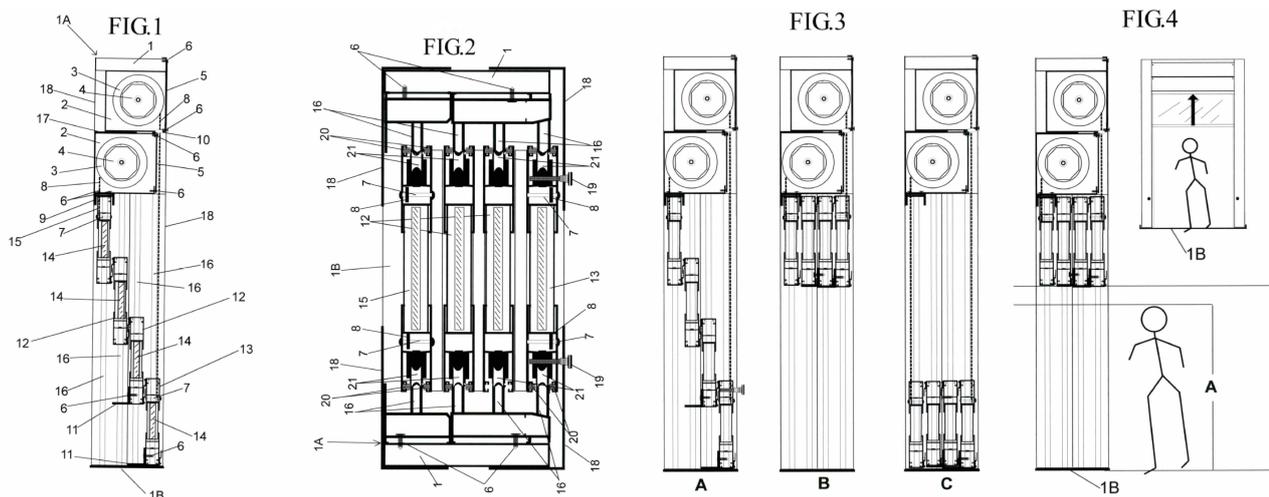
E06B 3/28 (2006.01)

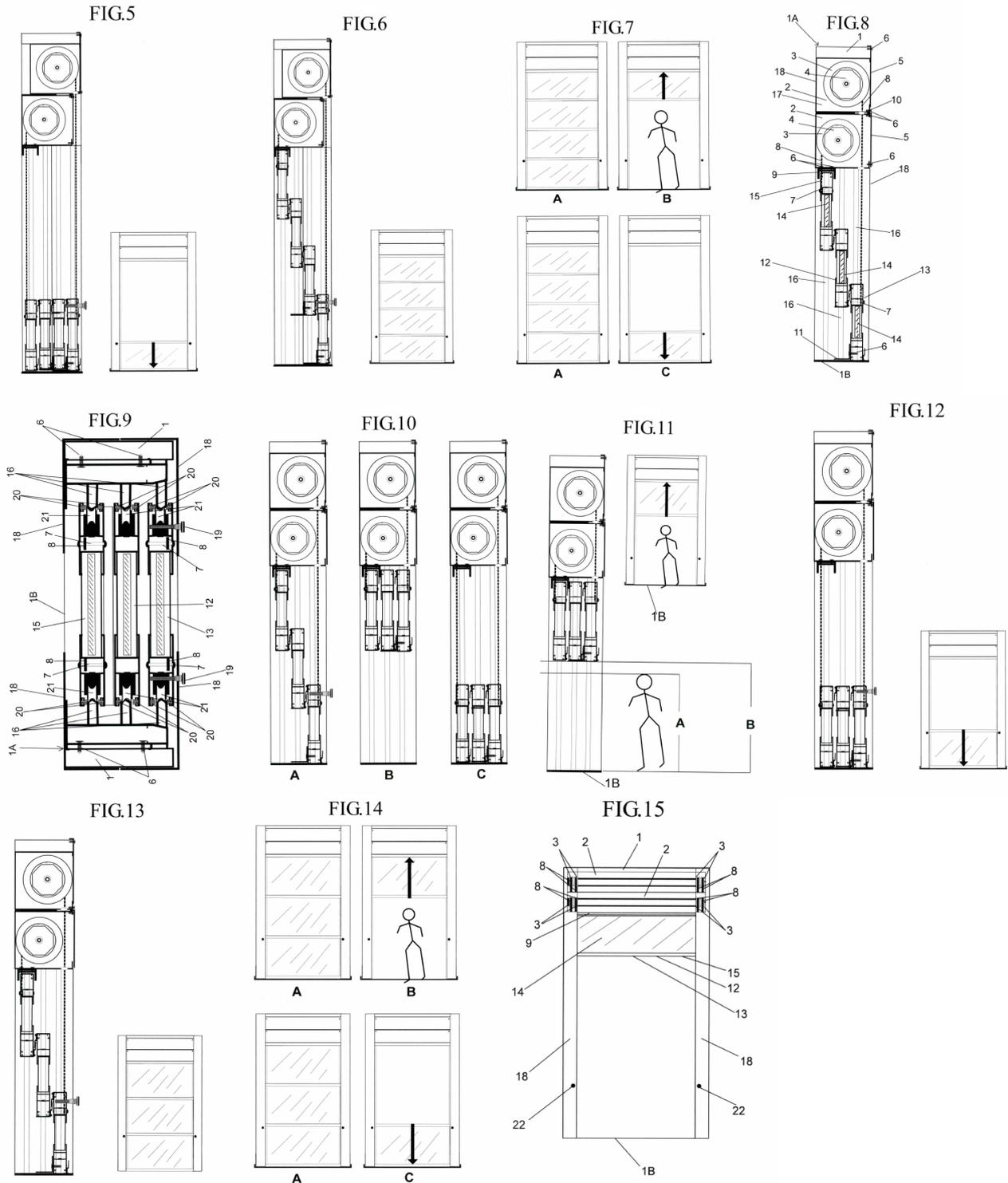
E06B 5/01 (2006.01)

## 54 Pantallas correderas verticales bidireccionales accionadas por motores

71 GÓNZALEZ ESCOBAR, Miguel (100,0%)

- 57 1. Pantallas correderas verticales bidireccionales accionadas por motores, caracterizado por el hecho de que está compuesta por un sistema de pantallas correderas verticales (15) (12) y (13), que pueden correr indistintamente, todas hacia abajo, o hacia arriba, siendo accionadas por dos motores (4) tubulares independientes, cuando corren hacia abajo, queda posicionada la pantalla superior de arrastre (15) en paralelo con la pantalla intermedia (12) y la pantalla de arrastre inferior (13) una pantalla detrás de la otra a modo de barandilla divisoria.
2. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que cuando suben todas las pantallas (15) (12) y (13) hacia arriba, queda una oculta detrás de la otra, dejando un paso similar a una puerta, para que puedan pasar a través de ella.
3. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que estando las pantallas (15) (12) y (13), extendidas por completo desde abajo hasta arriba, actúan como una pared de vidrio y aluminio.
4. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que las pantallas (15) (12) y (13) correderas verticales bidireccionales, se deslizan a través de unos rodamientos (21) por el exterior de unas guías laterales (16) quedando estas en el interior de un marco (1) en la parte superior y en ambos laterales, estando unido el conjunto en la parte inferior por una platina (1B) de acero, estas pantallas (15) (12) y (13) están provistas de unas felpas cortaviento (20) y son accionadas por dos motores tubulares (4) independientes.
5. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que los dos motores (4) se localizan en el interior de los registros (2) ubicados en la parte superior del sistema, unido cada uno de ellos a una de las pantallas correderas de arrastre, el motor (4) superior, va unido a la pantalla corredera de arrastre inferior (13), a través de unas dobles cintas o cables de acero (8) que pasan por unos orificios (10) practicados a las cajas de los registros (2), asegurando la unión de las cintas o cables a la pantalla corredera de arrastre (13) a través de un pasador (7), ubicándose esta pantalla corredera de arrastre inferior (13) en el interior del sistema corredero o parte interior del cerramiento.
6. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que la pantalla corredera de arrastre inferior (13) posee un perfil (11) de conexión para el desplazamiento de las hojas correderas intermedias (12), la pantalla de arrastre inferior (13) se puede bloquear con un juego de pasadores de seguridad (19), fijando uno a cada lado de la pantalla (13), quedando esta fija en caso de dejar las pantallas (15) (12) y (13) extendidas a modo de pared de vidrio.
7. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que el motor tubular inferior (4) desplaza la pantalla (15) de arrastre superior, a través de cintas o cables de acero (8), esta pantalla superior (15) también se encarga de deslizar la o las pantallas correderas intermedias (12), cuando actúa solo este motor (4) las pantallas (15) (12) y (13) suben y se posicionan como pared, o bajan, pudiendo pararas durante el recorrido, hasta posicionarse una detrás de la otra formando una barandilla divisoria.
8. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que cuando actúan los dos motores (4) a la vez, quedan todas las pantallas (15) (12) y (13) subidas por completo dejando un paso libre a modo de puerta de altura reglamentaria.
9. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que los ejes que hacen girar los motores (4) irán provistos de un doble sistema de poleas (3) y cintas (8), cuatro, dos a cada lado.
10. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que las cintas (8) quedan protegidas y ocultas en la estructura del sistema corredero, al circular por debajo de los protectores laterales (18).
11. Pantallas correderas según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que las cajas de registro (2) que alberga a los motores (4) poseen unas tapas (5) que son cerradas por varios elementos de fijación (6), entre ambas cajas de registro (2) se localiza una pletina de regreuso (17), en la caja de registro inferior (2) se encuentra el perfil de cierre (9) con un polímero en su interior, de manera que cuando las pantallas (15) (12) y (13) están subidas por completo la hoja corredera de arrastre (15) superior se introduce dentro del perfil de cierre oprimiendo el polímero.





[11] ES 1190310 U

[21] U 201700561 (4)

[22] 28-07-2017

[51] A47L 13/20 (2006.01)  
B25G 1/04 (2006.01)

[54] Sistema de unión para palos de fregona

[71] HERRERA MARTÍNEZ, Rafael (100,0%)

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[57] 1. Sistema de unión para palos de fregona, constituido por varios tramos de palo de fregona huecos (tubos) (1) caracterizados porque comprenden un sistema de machihembrado de tal forma que uno (2) de los extremos cuenta con una prolongación cilíndrica (3) que encaja en la superficie interior (4) del palo hueco, y cuyo extremo (5) comprende una terminación en forma de T (6) con bordes en chaflán (7) para facilitar su inserción en el otro tramo de palo (1); y por el interior del otro extremo (8) se encuentra un estrecho hueco (9) practicado en un tramo macizo (10) del palo, de forma que la terminación en T (6) del tramo con el que se une solo puede entrar orientado paralelo al hueco (9).

2. Sistema de unión para palos de fregona, según reivindicación 1, caracterizado porque para evitar que se separen simplemente por tracción, una vez la parte ancha (11) de la terminación en T ha entrado del todo en el hueco hembra (9), se gira un tramo (1) con respecto al otro 90° según el eje longitudinal del palo, quedando la parte ancha (11) de la terminación en T apoyada en topes (12) que impiden la separación de los tramos (1) por tracción, por lo que para separarlos habría que volver a girarlos 90°, esta vez en sentido contrario, para extraer uno de otro.

3. Sistema de unión para palos de fregona, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque cada tramo (1) cuenta con un extremo macho (2) y otro hembra (3), salvo el primero y el último tramo, que solo comprenderán o macho (2) o hembra (3) respectivamente.

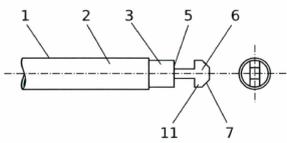


FIG 1

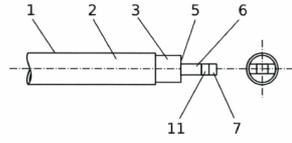


FIG 3

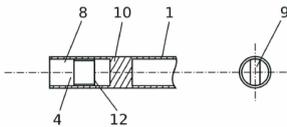


FIG 2

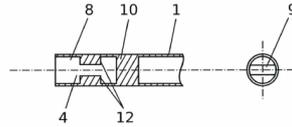


FIG 4

11 ES 1190233 U

21 U 201700593 (2)

22 04-08-2017

51 B60Q 1/44 (2006.01)

B60Q 1/28 (2006.01)

54 Dispositivo indicador de la aceleración de un vehículo

71 GONZALEZ GARCIA, Francisco Javier (100,0%)

57 1. Dispositivo indicador de la aceleración de un vehículo, caracterizado porque comprende sendos indicadores luminosos (1) dispuestos en una parte frontal (2.1) y en una parte trasera (2.2) del vehículo (2), los indicadores luminosos (1) están conectados a unos medios de control de aceleración (3) adaptados para detectar cambios de presión sobre un pedal acelerador (4) del vehículo (2), donde, un nivel de iluminación de los indicadores luminosos (1) está en correspondencia con los cambios de presión detectados por los medios de control de aceleración (3).

2. Dispositivo según la reivindicación 1, en el que los medios de control de aceleración (3) son un sensor de posición del pedal acelerador (4), conectado a dicho pedal acelerador (4).

3. Dispositivo según la reivindicación 1, en el que los medios de control de aceleración (3) son una unidad de control del motor del vehículo (2).

4. Dispositivo según la reivindicación 1, en el que los indicadores luminosos (1) están dispuestos al centro de la parte frontal (2.1) y de la parte trasera (2.2) del vehículo (2) respectivamente.

5. Dispositivo según la reivindicación 1, en el que los indicadores luminosos (1) son una hilera de LEDs (1.1).

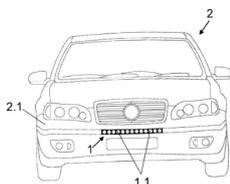


Fig.1

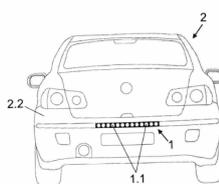


Fig.2

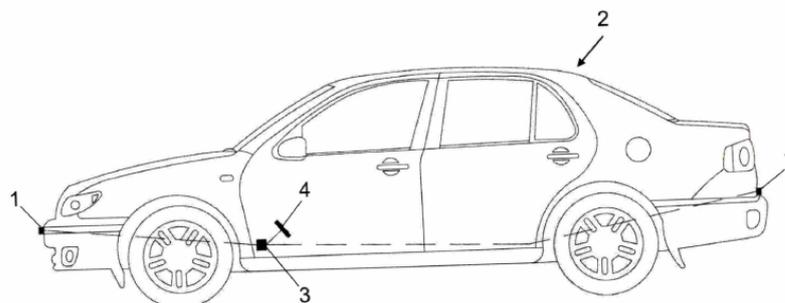


Fig.3

11 ES 1190309 U

21 U 201730858 (7)

22 20-07-2017

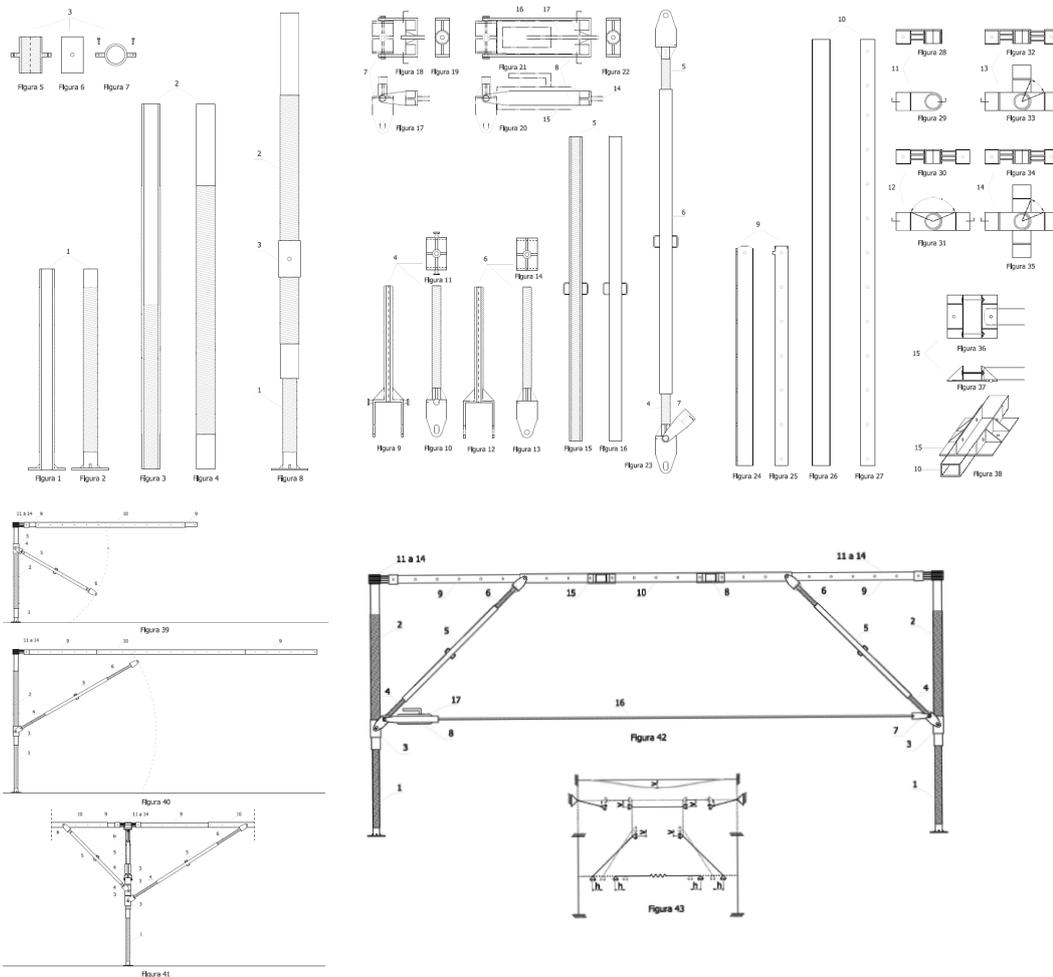
51 E04G 25/00 (2006.01)  
E04G 5/04 (2006.01)

54 PUNTAL TELESCÓPICO MODULAR PARA LA PUESTA EN CARGA DE REFUERZOS ESTRUCTURALES DE FORJADOS

71 CANO MARIN, Ruben Dario (100,0%)

74 BARTRINA DIAZ, Jose Maria

- 57 1. Puntal telescópico modular para la puesta en carga de refuerzos estructurales de forjados caracterizado por su configuración básica basada en los siguientes elementos:
- A. Puntal metálico realizado cada uno de ellos en sección tubular redonda según dos piezas enroscables provistas de la correspondiente regulación en altura, así como de la correspondiente articulación para llevar a cabo la unión con la sopanda.
  - B. Sopanda a modo de perfil horizontal bajo el forjado que recoge las cargas y une dos puntales contiguos, según un perfil metálico central de tubo en rectángulo y dos piezas metálicas de tubo también en rectángulo, aunque de menor sección, concebidos para deslizarse por el interior del perfil central desde sendos extremos.
  - C. Tornapunta a modo de perfil dispuesto en diagonal para acometer una unión adicional entre cada puntal y su correspondiente sopanda, mediante articulaciones a tal efecto y según ángulos variables comprendidos entre 30 y 60°, realizada, cada tornapunta, según tres perfiles metálicos en sección tubular redonda que se enroscan para ajustar su longitud a la distancia requerida entre los referidos extremos articulados y que contiene en su extremo inferior una articulación adicional a la que se fija un tirante de acero.
  - D. Tirante de acero concebido para ubicación entre sendas articulaciones de pilares sucesivo con las correspondientes tornapuntas, que se tensa mediante un gato hidráulico de postensado monotorón mediante el que se puede ejercer una fuerza de tracción entre los tensores que se traslada a través de la articulación del perfil diagonal con el puntal, al conjunto de los perfiles hasta provocar desplazamientos horizontales en los extremos inferiores de sendos tornapuntas y desplazamientos verticales en sus extremos superiores en el que se lleva a cabo la articulación con la sopanda.
2. Puntal telescópico modular para la puesta en carga de refuerzos estructurales de forjados según reivindicación 1, caracterizado porque para garantizar la modularidad del sistema, se conciben dos tipos de uniones articuladas, una primera concebida para su ubicación sobre la cabeza del puntal al objeto de que sobre la misma acometan hasta cuatro sopandas, y otra para las propias sopandas al objeto de poder acometer el cruce de dos sopandas perpendiculares.



CVE-BOP1-T2-20170824-00000017

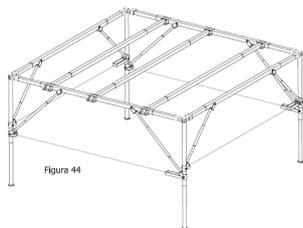


Figura 44

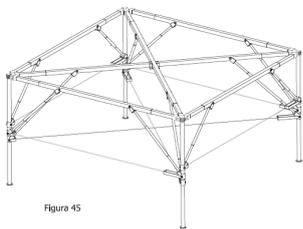


Figura 45

11 ES 1190408 U

21 U 201730859 ( 5 )

22 20-07-2017

51 E05D 15/00 (2006.01)

54 Dispositivo evolucionado para el giro de paneles deslizantes

71 C3 SYSTEMS, S.L. (100,0%)

74 CAPITAN GARCÍA, Nuria

- 57 1. Dispositivo evolucionado para el giro de paneles deslizantes, que comprende:
- al menos un panel (1);
  - un perfil superior (2) dispuesto en el lado superior de cada panel (1);
  - una guía superior (3) dispuesta paralela y superiormente al perfil superior (2) que comprende una pared lateral (3.1) y una pared inferior (3.2) en las que se practica una ventana (3.3);
  - una bisagra de deslizamiento y giro (4) y una bisagra de deslizamiento y salida (5), ambas (4, 5) fijadas distanciadas y superiormente en cada perfil superior (1.2) y pudiendo discurrir por el interior de la guía superior (2);
  - la bisagra de deslizamiento y giro (4) comprende unos primeros medios de apoyo (4.1) para el deslizamiento por la guía superior (3), unos segundos medios de apoyo (4.3) que pueden discurrir en un contracierre (6), y un primer vástago (4.2) que conecta los primeros medios de apoyo (4.1) y los segundos medios de apoyo (4.3);
  - la bisagra de deslizamiento y salida (5) con posibilidad de salida por la ventana (3.3) comprende unos terceros medios de apoyo (5.1) para el deslizamiento por la guía superior (3), y un segundo vástago (5.2) conectado a los terceros medios de apoyo (5.1);
  - al menos un primer retenedor (2.1) fijado en el extremo superior del perfil superior (2);
  - al menos un segundo retenedor (3.4) fijado en el extremo inferior de la guía superior (3);
  - de manera que cuando el panel (1) comienza a girar, el eje de giro de dicho panel queda determinado por la posición que alcanza la bisagra de deslizamiento y giro (4) dentro del contracierre (6), y la colaboración de dicho contracierre (6) con el apoyo del primer retenedor (2.1) contra el segundo retenedor (3.4), permitiendo en el giro la salida de la bisagra de deslizamiento y salida (5) por la ventana (3.3); caracterizado porque el primer retenedor (2.1) tiene su sección en U con un vano central (2.11) y dos vanos laterales (2.12) quedando éstos dispuestos en el perfil superior (2), el segundo retenedor (3.4) tiene su sección en L con un ala horizontal (3.41) apoyada en la pared inferior (3.2) y un ala vertical (3.42) apoyada en la pared lateral (3.1) de la guía superior (3), sin engarce en el mismo.
2. Dispositivo según la reivindicación 1 en el que el perfil superior (2) presenta dos gargantas laterales (2.2) en cada una de las cuales se inserta un vano lateral (2.12) del primer retenedor (2.1).
3. Dispositivo según la reivindicación 1 en el que el primer retenedor (2.1) se fija al perfil superior (2) mediante unos primeros medios de fijación (2.3).
4. Dispositivo según la reivindicación 3 en el que los primeros medios de fijación (2.3) comprenden un primer vástago roscado (2.31) que atraviesa el vano central (2.11) del primer retenedor (2.1) y se rosca a una tuerca (2.32) dispuesta inferiormente al mismo.
5. Dispositivo según la reivindicación 4 en el que la tuerca (2.32) está dispuesta en una garganta central (2.4) del perfil superior (2).
6. Dispositivo según la reivindicación 5 en el que la garganta central (2.4) tiene una sección en T invertida.
7. Dispositivo según la reivindicación 6 en el que la tuerca (2.32) tiene una sección en T invertida.
8. Dispositivo según la reivindicación 1 en el que el segundo retenedor (3.4) se fija a la guía superior (3) mediante unos segundos medios de fijación (3.5).
9. Dispositivo según la reivindicación 8 en el que los segundos medios de fijación (3.5) comprenden un segundo vástago roscado (3.51) que atraviesa el ala horizontal (3.41) y se rosca a la pared inferior (3.2) y un tercer vástago roscado (3.52) que atraviesa el ala vertical (3.42) y se rosca a la pared lateral (3.1).
10. Dispositivo según la reivindicación 8 en el que se disponen unos segundos medios de fijación (3.5) por cada segundo retenedor (3.4).
11. Dispositivo según la reivindicación 8 en el que se disponen unos segundos medios de fijación (3.5) por cada al menos dos segundos retenedores (3.4) configurados conjuntamente.

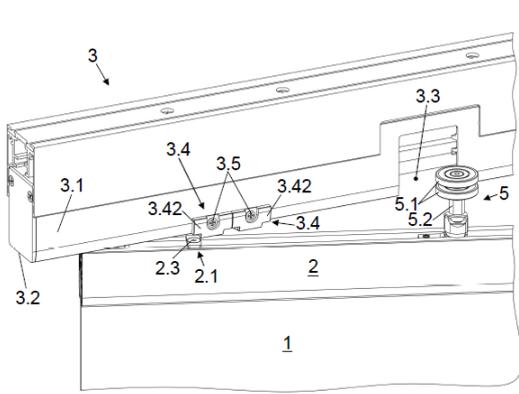


Fig.1

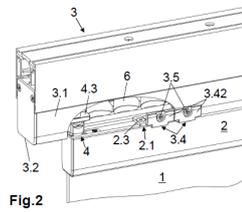


Fig.2

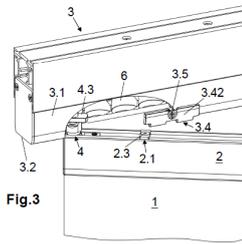


Fig.3

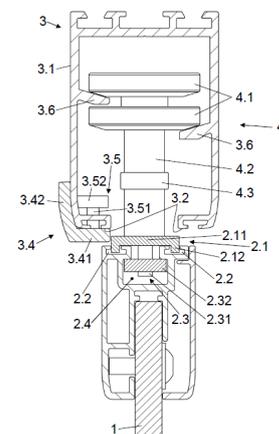


Fig.4

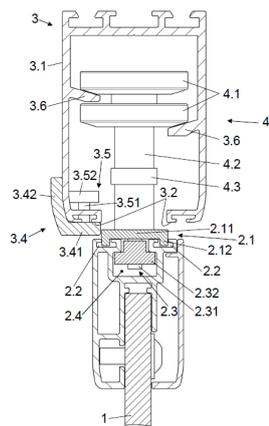


Fig.5

11 ES 1190283 U

21 U 201730906 (0)

22 28-07-2017

51 C09K 3/30 (2006.01)

E01H 1/10 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

A61L 101/06 (2006.01)

A61L 101/36 (2006.01)

A61L 101/56 (2006.01)

54 Aerosol limpiador de orín animal en elementos urbanos

71 VALLVE BERTRAN, Natal (100,0%)

74 MARQUES MORALES, Eva Maria

- 57 1. Aerosol limpiador de orín animal en elementos urbanos que está caracterizado porque comprende una mezcla de agua con un elemento desinfectante y un extracto de olor.  
 2. Aerosol según la reivindicación 1 en donde la mezcla está compuesta por un sesenta por ciento de agua, un veinte por ciento de vinagre blanco y un veinte por ciento de extracto de limón.  
 3. Aerosol según la reivindicación 1 en donde la mezcla está compuesta por un veinticinco por ciento de agua, un veinticinco por ciento de vinagre blanco y un cincuenta por ciento de bicarbonato.  
 4. Aerosol según la reivindicación 1 en donde la mezcla está compuesta por un sesenta por ciento de agua, un veinte por ciento de zumo de limón, y un veinte por ciento de bicarbonato de sodio o sal de boro.  
 5. Aerosol según la reivindicación 1 en donde la mezcla está compuesta por un cincuenta por ciento de agua, un veinticinco por ciento de lejía concentrada y un veinticinco por ciento de extracto de limón.  
 6. Aerosol según la reivindicación 2 en donde el agua es agua mineral.  
 7. Aerosol según la reivindicación 2 en donde el agua es agua oxigenada.

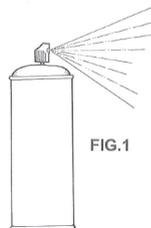


FIG.1



FIG.2

11 ES 1190333 U

21 U 201730907 (9)

22 28-07-2017

51 G01F 23/00 (2006.01)

54 Un equipo de medición del nivel de productos en un contenedor

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

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

- 57 1. Un equipo (1) de medición del nivel de productos en un contenedor, especialmente apto para la medición de niveles en silos (2) con cubierta superior inclinada, que comprende un aparato sensor (3) con una fuente emisora (4) de una señal acústica o luminosa y un correspondiente cañón (5) para embocar el haz (22) de la señal emitida en el silo; estando caracterizado dicho equipo porque comprende un soporte (6), preparado para fijarse sobre el exterior de la cubierta (7) de un silo en coincidencia con un orificio de acceso (7a), que está provisto de un paso (6a) a través del cual, con huelgo, el cañón (5) puede extenderse desde el exterior hacia el interior del mencionado silo y porque el aparato sensor (3) y el soporte (6) están provistos de unos medios para su acople mutuo (12) con capacidad de basculación, pudiéndose fijar el aparato sensor (3) respecto del soporte (6) en un ángulo deseado pudiendo ser éste mayor a 12°.
2. Un equipo (1) según la reivindicación 1, caracterizado porque estando el paso (6a) del soporte formado por un orificio, - dicho soporte (6) tiene una formación tubular (8) que se proyecta desde el contorno del orificio en dirección al aparato sensor (3); y - dicho aparato sensor (3) comprende un faldón (9), que rodea el cañón (5) y dentro del cual queda al menos parcialmente introducida la formación tubular (8) del soporte (6), de forma que toda el agua que pueda resbalar por el faldón (9) se verterá fuera de la formación tubular (7) y por ende fuera del alcance del orificio del soporte (6) evitándose así una eventual entrada de agua por el orificio de acceso (7a) al silo.
3. Un equipo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizado porque el cañón (5) es un componente separable del aparato sensor (3), acoplado a una carcasa (10) superior que aloja la fuente emisora (4) de la señal con la electrónica asociada y opcionalmente una fuente de corriente (11); y porque dicho cañón (5) incorpora los medios para el acople (12a) del aparato sensor (3) con el soporte (6).
4. Un equipo (1) según las reivindicaciones 2 y 3, caracterizado porque el faldón (9) es parte del cañón (5).
5. Un equipo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los medios para el acople mutuo (12) del aparato sensor (3) y el soporte (6) están formados por un primer par de alas (13) provistas en uno de los medios de anclaje y el aparato sensor entre el que encaja con ajuste un segundo par de alas (14) provistas en el otro de los medios de anclaje y el aparato sensor, estando vinculadas entre sí cada ala del primer par con un ala del segundo par mediante un elemento pasador (15) determinándose así una unión abisagrada entre el aparato sensor (3) y el soporte (6).
6. Un equipo (1) según la reivindicación anterior, caracterizado porque comprende medios para fijar reversiblemente la posición relativa entre el primer y el segundo par de alas (13, 14) y con ello entre el aparato sensor (3) y el soporte (6).
7. Un equipo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el soporte (6) comprende un alojamiento (16) destinado a recibir o en el que está ubicado un nivel (17) para determinar la horizontalidad del soporte (6) durante la operación de fijación a la cubierta (7) del silo (2).
8. Un equipo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el aparato sensor (3) comprende un alojamiento (18) destinado a recibir o en el que está ubicado un nivel esférico (19) para determinar la inclinación del aparato sensor (3) respecto de la horizontal.

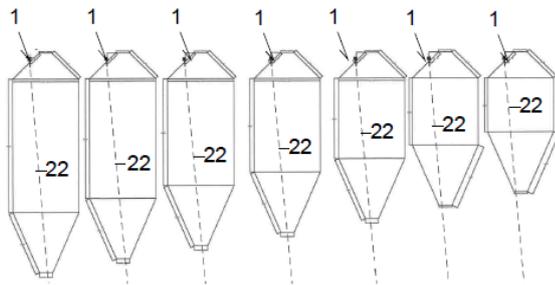
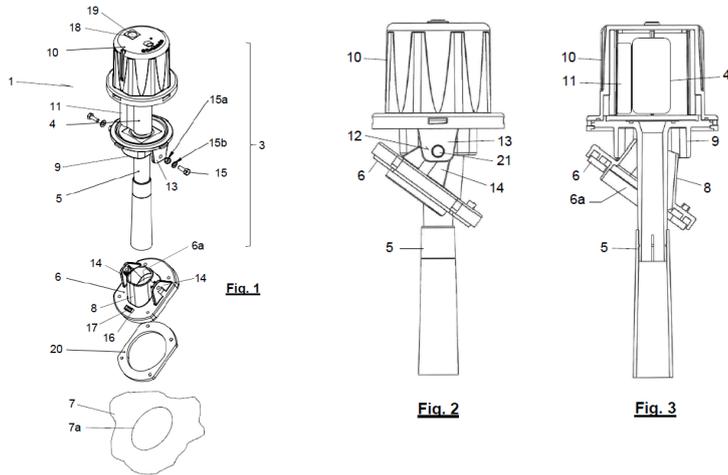


Fig. 4

[11] ES 1190258 U

[21] U 201730912 (5)

[22] 28-07-2017

[30] 31-03-2017 ES U201730398

[51] A47C 27/00 (2006.01)

A61F 5/56 (2006.01)

A61G 7/00 (2006.01)

[54] Colchón o camilla adaptado para mejorar el descanso y obtener beneficios con fines terapéuticos o relajantes.

[71] E10 ENERGY EFFICIENCY, S.L. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Nuria

- [57] 1. Colchón o camilla adaptado para mejorar el descanso y obtener beneficios con fines terapéuticos y relajantes dispuesto para que el usuario descanse boca abajo caracterizado porque comprende:
- un colchón o camilla (100) con un hueco (410) a la altura del pecho del usuario y con un ancho aproximado al pecho de dicho usuario, y
  - un módulo (400) dispuesto para encajar en dicho hueco (410) del colchón o camilla (100), formado por al menos dos capas (401 a 406) de material que se pueden retirar de forma individual quedando un espacio por debajo de la superficie del colchón o camilla (100) adaptado para que el usuario pueda posicionar sus pechos o senos disminuyendo así la presión recibida por la posición.
2. Colchón o camilla según la reivindicación 1 caracterizado porque las dichas capas (401 a 406) de material tienen iguales o diferentes alturas y/o densidades.
3. Colchón o camilla según la reivindicación 1 caracterizado porque adicionalmente comprende:
- un segundo hueco (101), contiguo al primero (410), en la parte del cabecero, y
  - una almohada (200) dispuesta para encajar de dicho segundo hueco (101) del colchón o camilla (100), donde dicha almohada (200), una vez encajada en dicho segundo hueco (101) tiene una altura igual o diferente a la superficie superior de dicho colchón o camilla (100) tal que al posicionarse la cabeza del usuario en dicha almohada (200) su columna permanece aproximadamente recta y donde dicha almohada (200) presenta un hueco (201) dispuesto para que el usuario ubique la nariz y la cara y donde hay un hueco (202) entre dicho colchón o camilla (100) y dicha almohada (200).
4. Colchón o camilla según la reivindicación 1 caracterizado porque dicho colchón o camilla (100) tiene las dimensiones estándar de un colchón o camilla habitual o adaptado para al tamaño del somier o canapé de la cama.
5. Colchón o camilla según la reivindicación 1 caracterizado porque dicho colchón o camilla (100) tiene inclinación, siendo de mayor a menor desde la zona del cabecero.
6. Colchón o camilla según la reivindicación 5 caracterizado porque dicha inclinación es de aproximadamente el cinco por ciento.

7. Colchón o camilla según la reivindicación 3 caracterizado porque dicho hueco (201) dispuesto para que el usuario ubique la nariz y la cara está adaptado para ubicar un humidificador.

8. Colchón o camilla según la reivindicación 3 caracterizado porque, adicionalmente comprende uno o varios suplementos (210) a dicha almohada (200) para ser colocados (210) sobre ella (200) de tal forma que con dicho uno o varios suplementos (210) y con todas las capas (401 a 406) colocadas en el primer hueco (410) forman una superficie plana respecto a la superficie superior del colchón o camilla (100).

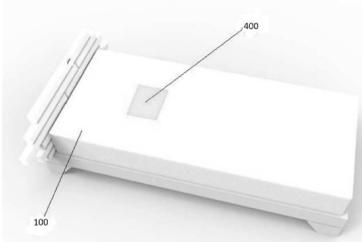


Figura 1



Figura 3

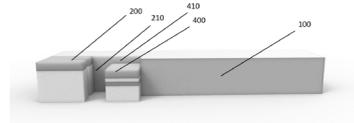


Figura 5

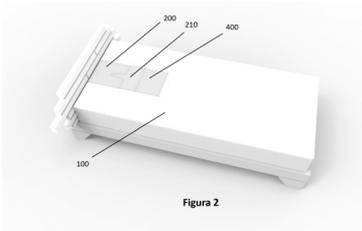


Figura 2

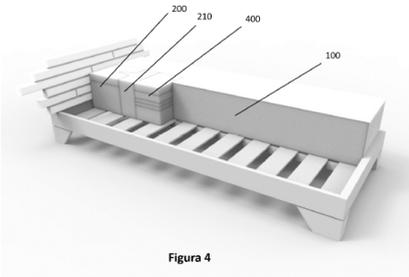


Figura 4

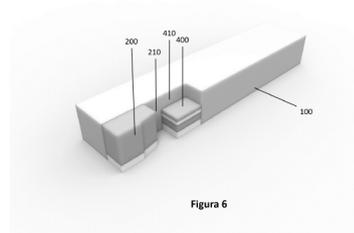


Figura 6

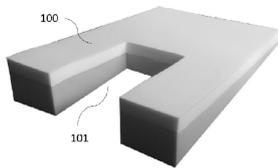


Figura 7

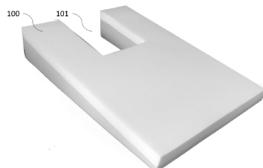


Figura 8

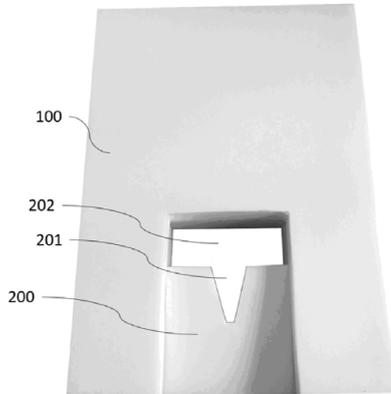


Figura 9

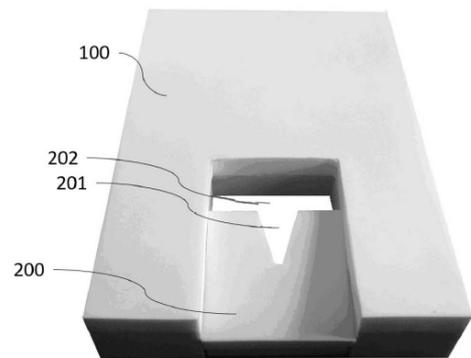


Figura 10

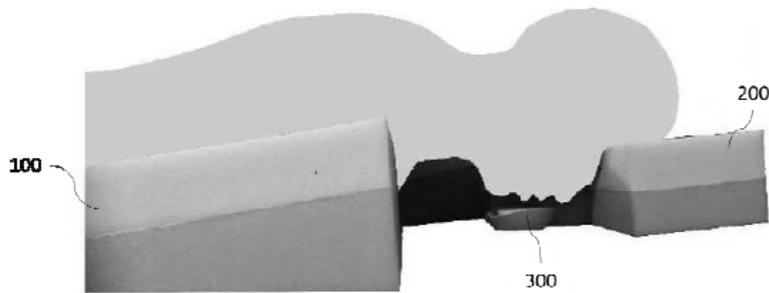


Figura 11

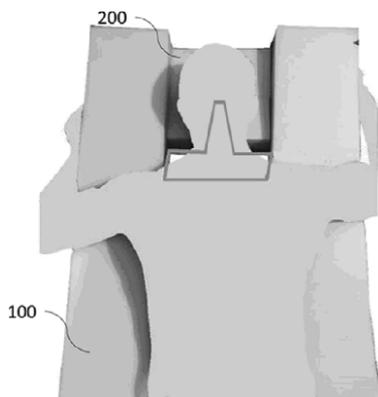


Figura 12

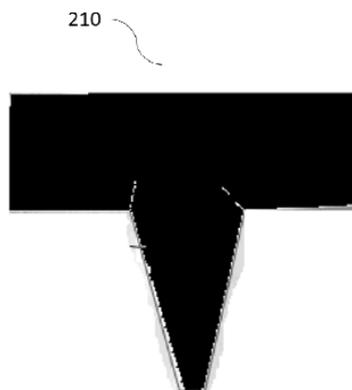


Figura 13

[11] ES 1190358 U

[21] U 201730923 (0)

[22] 01-08-2017

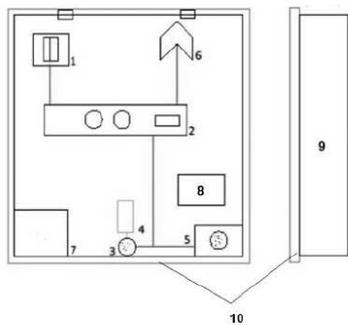
[51] A47K 1/02 (2006.01)

[54] CONJUNTO ARMARIO-ESPEJO DE BAÑO PERFECCIONADO

[71] HIDALGO GIMENEZ, Eladio (100,0%)

[74] BOTELLA REYNA, Antonio

- [57] 1. Conjunto armario-espejo de baño perfeccionado constituido fundamentalmente por un armario con espejo completo, que se encuentra constituido por una estructura (9) de armario de baño modular fabricado en material hidrófugo de alta resistencia, y con acabado lacado en diferentes colores, caracterizado porque esta estructura de armario comprende los elementos o dispositivos integrados en la misma:
- Un secamanos (5) eléctrico de aire caliente.
  - Un dosificador automático de jabón (3), líquido o de espuma, con su correspondiente depósito (4).
  - Un dispensador de toallitas (7) de papel plegadas.
  - Una iluminación de leds, perimetral (10) por el contorno del armario.
  - Una iluminación de leds de unos logos de señalización provistos en el cristal del espejo, indicativa de la existencia y situación de los diferentes elementos y dispositivos integrados en la estructura.
  - Un dispensador de aroma (6) de fragancias.
  - Un cuadro eléctrico (1) interior de alimentación y protección eléctrica.
  - Un proyector de imágenes y video (8) integrado en el espejo.
  - Un cuadro de reguladores y temporizadores (2) de las citadas iluminaciones de leds y del proyector de imágenes y videos.
2. Conjunto armario-espejo de baño perfeccionado, según primera reivindicación, caracterizado porque el dispensador de aroma (6) de fragancias incorpora una pantalla de control del mantenimiento del dispensador de aromas, indicadora de avisos de la necesidad de recarga del depósito de fragancias así como de instrucciones de la recarga, además de un ventilador extractor del aire perfumado.
3. Conjunto armario-espejo de baño perfeccionado, según alguna de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el citado espejo es de características de alta reflectancia, con cavidades retroiluminadas con Leds.
4. Conjunto armario-espejo de baño perfeccionado, según alguna de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque dichos leds del contorno y de los iconos indicadores pueden ser de tipo RGB, o bien de un color o bi-color o simplemente de luz blanca.
5. Conjunto armario-espejo de baño perfeccionado, según alguna de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el cierre entre armario y espejo se realiza con un sistema de bisagras regulables accionado por dos muelles a gas, uno en cada lado y se cierra mediante una cerradura electromagnética, mecánica o manual, de seguridad anti-intrusión.
6. Conjunto armario-espejo de baño perfeccionado, según alguna de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el citado proyector de imágenes y video (8) es una pantalla de video de cristal líquido o LCD integrada en el cristal del espejo.



**FIG-1**

# **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 05715830 ( 5 )

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[96] E05715830 08-03-2005

[97] EP1722887 15-03-2017

[21] E 13792072 ( 4 )

[74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

[96] E13792072 21-08-2013

[97] EP2887951 05-04-2017

[21] E 14380017 ( 5 )

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[96] E14380017 29-05-2014

[97] EP2950270 15-03-2017

[21] E 15002842 ( 1 )

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E15002842 29-03-2011

[97] EP2988447 03-05-2017

### 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 2630777 T3

[21] E 05778531 ( 3 )

[51] G06M 7/00 (2006.01)

A01K 43/00 (2006.01)

B65G 43/08 (2006.01)

G06M 1/10 (2006.01)

[54] Contador de huevos para contar huevos transferidos por un transportador de recogida de huevos

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/JP2005/016351 31/08/2005

[87] WO07029316 15-03-2007

[96] E05778531 31-08-2005

97] EP1939795 07-12-2016

---

11] **ES 2630852 T3**

21] **E 06743464 ( 7 )**

30] 06-05-2005 ES 200501090 P

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

54] **Cabestrillo suburetral para el tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria femenina e instrumentos quirúrgicos usados para su colocación**

73] Gambini Ricapa, Juan (100,0%)

86] PCT/ES2006/000214 05/05/2006

87] WO06136625 28-12-2006

96] E06743464 05-05-2006

97] EP1886631 23-11-2016

---

11] **ES 2630827 T3**

21] **E 07704332 ( 1 )**

30] 13-02-2006 EP 06002811

51] **C08G 18/67** (2006.01)  
**C09D 175/16** (2006.01)

54] **Composiciones curables por radiación**

73] Allnex Belgium, S.A. (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/EP2007/051045 02/02/2007

87] WO07093512 23-08-2007

96] E07704332 02-02-2007

97] EP1987077 12-04-2017

---

11] **ES 2630809 T3**

21] **E 08853849 ( 1 )**

30] 30-11-2007 JP 2007309930

51] **G01N 33/48** (2006.01)  
**G01N 1/28** (2006.01)  
**G01N 33/02** (2006.01)  
**G01N 33/543** (2006.01)  
**G01N 1/40** (2006.01)  
**G01N 33/538** (2006.01)  
**G01N 33/558** (2006.01)  
**G01N 33/68** (2006.01)  
**A23L 5/20** (2016.01)

54] **Método de inspección de alimentos y kit de inspección de alimentos**

73] MORINAGA & CO., LTD. (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

86] PCT/JP2008/071716 28/11/2008

87] WO09069779 04-06-2009

96] E08853849 28-11-2008

97] EP2224239 19-04-2017

---

11] **ES 2630803 T3**

21] **E 08858384 ( 4 )**

30] 03-12-2007 DK 200701722

51] **B01J 13/04** (2006.01)

54] **Método para producir perlas**

---

- [73] Patheon Holdings I B.V. (100,0%)
- [74] CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes
- [86] PCT/EP2008/066659 02/12/2008
- [87] WO09071560 11-06-2009
- [96] E08858384 02-12-2008
- [97] EP2222396 01-03-2017

[11] **ES 2630805 T3**

- [21] **E 09797631 ( 0 )**
- [30] 14-07-2008 US 80289 P  
24-02-2009 US 154785 P
- [51] **A61F 13/00** (2006.01)  
**A61L 27/18** (2006.01)  
**A61L 27/54** (2006.01)  
**A61L 31/10** (2006.01)  
**A61L 31/16** (2006.01)

[54] **Composición de vehículo de fármaco de liberación sostenida**

- [73] Polypid Ltd. (100,0%)
- [74] CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes
- [86] PCT/IL2009/000701 14/07/2009
- [87] WO10007623 21-01-2010
- [96] E09797631 14-07-2009
- [97] EP2299953 12-04-2017

[11] **ES 2630829 T3**

- [21] **E 10251359 ( 5 )**
- [30] 31-07-2009 US 230200 P  
28-07-2010 US 845135
- [51] **A61B 17/34** (2006.01)  
**A61B 18/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo de puerto único que tiene un filtro/rejilla de ventilación integrado**

- [73] Covidien LP (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [96] E10251359 30-07-2010
- [97] EP2279704 28-12-2016

[11] **ES 2630811 T3**

- [21] **E 10810782 ( 2 )**
- [30] 24-12-2009 FR 0959577
- [51] **H04W 74/08** (2009.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo de regulación de emisión en una red de telecomunicación inalámbrica**

- [73] Orange (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/FR2010/052878 22/12/2010
- [87] WO11077047 30-06-2011
- [96] E10810782 22-12-2010
- [97] EP2517523 15-03-2017

[11] **ES 2630802 T3**

- [21] **E 10811049 ( 5 )**
- [30] 23-08-2009 US 545842  
05-08-2010 US 851551

- [51] **E01H 5/02** (2006.01)
- B25G 1/10** (2006.01)
- A01B 1/20** (2006.01)

[54] **Herramienta de manipulación de materiales**

- [73] TC Tools Inc. (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/CA2010/001238 17/08/2010
- [87] WO11022807 03-03-2011
- [96] E10811049 17-08-2010
- [97] EP2467536 14-12-2016

[11] **ES 2630807 T3**

[21] **E 12714762 ( 7 )**

[30] 08-04-2011 FR 1153071

- [51] **C09K 3/30** (2006.01)
- C09K 5/04** (2006.01)
- C08J 9/14** (2006.01)
- C08J 9/12** (2006.01)
- C11D 7/50** (2006.01)
- C11D 7/06** (2006.01)

[54] **Composiciones que comprenden 3,3,3-trifluoropropeno y amoníaco**

- [73] ARKEMA FRANCE (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/FR2012/050499 09/03/2012
- [87] WO12136911 11-10-2012
- [96] E12714762 09-03-2012
- [97] EP2694612 19-04-2017

[11] **ES 2630804 T3**

[21] **E 12784585 ( 7 )**

[30] 10-11-2011 GB 201119390

- [51] **C12Q 1/68** (2006.01)

[54] **Métodos para determinar repeticiones de secuencias de nucleótidos**

- [73] DName-iT (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/EP2012/072258 09/11/2012
- [87] WO13068528 16-05-2013
- [96] E12784585 09-11-2012
- [97] EP2776574 22-02-2017

[11] **ES 2630830 T3**

[21] **E 12793126 ( 9 )**

[30] 27-05-2011 SE 1150496

- [51] **F15B 15/14** (2006.01)
- F16J 1/12** (2006.01)
- F16F 9/32** (2006.01)

[54] **Montaje de pistón**

- [73] Wipro Infrastructure Engineering AB (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/SE2012/050559 24/05/2012
- [87] WO12166039 06-12-2012
- [96] E12793126 24-05-2012

[97] EP2715151 02-11-2016

[11] **ES 2630853 T3**

[21] **E 12795011 ( 1 )**

[30] 05-12-2011 EP 11191973

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

[54] **Mutante de GDF-5 para inducir la formación de cartilago**

[73] Biopharm Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung von Pharmaka mbH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2012/074549 05/12/2012

[87] WO13083649 13-06-2013

[96] E12795011 05-12-2012

[97] EP2788374 04-01-2017

[11] **ES 2630806 T3**

[21] **E 13002031 ( 6 )**

[30] 02-03-2012 DE 202012002091 U  
23-01-2013 DE 102013001167

[51] **F02D 19/06** (2006.01)

[54] **Dispositivo para el control de una planta motriz totalmente secuencial para motores diesel instalados en vehículos comerciales**

[73] Feldgebel, Peter (100,0%)

[96] E13002031 27-02-2013

[97] EP2647813 15-02-2017

[11] **ES 2630828 T3**

[21] **E 13732151 ( 9 )**

[30] 02-07-2012 US 201261667326 P  
19-02-2013 US 201361766523 P

[51] **H02G 3/22** (2006.01)  
**H02G 15/013** (2006.01)

[54] **Unidad de sellado de cables con múltiples módulos de sellado**

[73] CommScope Connectivity Belgium BVBA (100,0%)

[86] PCT/EP2013/063486 27/06/2013

[87] WO14005916 09-01-2014

[96] E13732151 27-06-2013

[97] EP2867962 01-03-2017

[11] **ES 2630832 T3**

[21] **E 13781829 ( 0 )**

[30] 23-04-2012 ES 201230596

[51] **A61B 17/29** (2006.01)

[54] **Instrumento quirúrgico laparoscópico**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/ES2013/070159 12/03/2013

[87] WO13160503 31-10-2013

[96] E13781829 12-03-2013

[97] EP2842503 02-11-2016

**11 ES 2630838 T3****21 E 13792458 ( 5 )**

30 10-09-2012 IT MI20121500

51 **G07D 11/00** (2006.01)**B65H 1/02** (2006.01)**B65H 3/08** (2006.01)**B65H 3/14** (2006.01)**G07F 17/32** (2006.01)**B65H 5/22** (2006.01)54 **Dispositivo de boca de entrada para la alimentación vertical de un dispositivo de conteo de billetes de banco y un dispositivo de conteo de billetes de banco que lo utiliza**

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

74 HIDALGO CASTRO, Ángel Luis

86 PCT/IB2013/058348 06/09/2013

87 WO14037913 13-03-2014

96 E13792458 06-09-2013

97 EP2893516 09-11-2016

**11 ES 2630831 T3****21 E 13826911 ( 3 )**

30 07-01-2013 US 201361749866 P

23-10-2013 US 201314061260

51 **H04N 19/85** (2014.01)**H04N 19/149** (2014.01)**H04N 19/44** (2014.01)**H04N 19/46** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)54 **Señalización de relaciones entre el recuento de orden de imágenes y la información de temporización, para la temporización de vídeo en la codificación de vídeo**

73 QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)

74 FORTEA LAGUNA, Juan José

86 PCT/US2013/077279 20/12/2013

87 WO14107361 10-07-2014

96 E13826911 20-12-2013

97 EP2941888 02-11-2016

**11 ES 2630837 T3****21 E 14154263 ( 9 )**

30 21-03-2013 ES 201330338 U

51 **B65D 88/68** (2006.01)**B65B 69/00** (2006.01)**B65D 90/04** (2006.01)54 **Dispositivo rompedor de grumos para descarga fluida de granulados en envases de contenedores**

73 J.J. Forwarder, S.L. (100,0%)

74 MOLERO MORALEDA, Felipe

96 E14154263 07-02-2014

97 EP2781469 30-11-2016

**11 ES 2630835 T3****21 E 15158385 ( 3 )**

30 17-03-2014 KR 20140031216

51 **H01H 71/12** (2006.01)54 **Disyuntor de caja moldeada**

- [73] LSIS Co., Ltd. (100,0%)
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [96] E15158385 10-03-2015
- [97] EP2922081 16-11-2016

[11] **ES 2630808 T3**

[21] **E 15166357 ( 2 )**

[30] 20-05-2014 FR 1454536

[51] **F24H 1/20** (2006.01)  
**F24H 9/00** (2006.01)

[54] **Calentador de agua que comprende uno o varios generadores termoeléctricos**

- [73] Atlantic Industrie (100,0%)
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [96] E15166357 05-05-2015
- [97] EP2947398 22-03-2017

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

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

[11] **ES 2399628 T5**

[21] **E 03300117 ( 3 )**

[30] 26-09-2002 FR 0211897

[51] **B61L 27/04** (2006.01)  
**G08G 1/123** (2006.01)  
**B61L 27/00** (2006.01)

[54] **Procedimiento de regulación de un sistema de transporte**

- [73] ALSTOM Transport Technologies (100,0%)
- [74] SALVA FERRER, Joan
- [96] E03300117 15-09-2003
- [97] EP1403163 02-11-2016

[11] **ES 2214567 T5**

[21] **E 97108764 ( 8 )**

[30] 05-06-1996 JP 14281296

[51] **C12N 9/06** (2006.01)  
**C12N 9/88** (2006.01)  
**C12N 15/77** (2006.01)  
**C12P 13/08** (2006.01)

[54] **Método para producir L-lisina**

- [73] Ajinomoto Co., Inc. (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [96] E97108764 02-06-1997
- [97] EP0811682 19-04-2017

[11] **ES 2299254 T5**

[21] **E 99935996 ( 1 )**

[30] 30-07-1998 US 126156

[51] **G06F 17/40** (2006.01)  
**G06F 13/00** (2006.01)  
**H04B 3/60** (2006.01)  
**H04B 7/00** (2006.01)

**H04B 7/155** (2006.01)

**H04B 7/204** (2006.01)

**H04L 5/00** (2006.01)

- [54] **Sistema de adquisición y transmisión de datos de vuelo de aeronaves**
  - [73] TELEDYNE CONTROLS, LLC (100,0%)
  - [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
  - [86] PCT/US1999/17311 29/07/1999
  - [87] WO0007126 10-02-2000
  - [96] E99935996 29-07-1999
  - [97] EP1101177 15-02-2017
- 

## **PATENTES MODIFICADAS TRAS LIMITACIÓN (ART. 65.1 CPE-2000)**

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

- [11] **ES 2198736 T7**
  - [21] **E 98937504 (3)**
  - [30] 18-06-1997 EP 97401390
  - [51] **A01N 25/34** (2006.01)  
**A01N 53/00** (2006.01)
  - [54] **Sistema repelente de lucha contra los parásitos**
  - [73] INTERVET INTERNATIONAL B.V. (100,0%)
  - [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
  - [86] PCT/EP1998/03727 16/06/1998
  - [87] WO9857540 23-12-1998
  - [96] E98937504 16-06-1998
  - [97] EP1022944 26-04-2017
-

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

# LEY 24/2015

## CESIONES

### RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)

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

[21] F 201730579

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Cesionario/s: RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION (EUROPE) S.L. (100,0%);

Cedente/s: PLOMIFERA CASTELLANA, S.L. (100,0%);

Concedidos:

U 200900267

## CAMBIOS DE NOMBRE

### RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP)

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

[21] F 201730304

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Concedidos:

P 200201017 P200401866 P201630006 U201230576 U201230578

Denegados:

P 200500699U 201230577U 201730174

[21] F 201730580

[74] COCA TORRENS, Manuela

Concedidos:

U 200800402

# 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 04742589 (7)

[22] 28-04-2004

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

---

[21] E 12768458 (7)

[22] 06-04-2012

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

---

[21] E 15765489 (8)

[22] 09-03-2015

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

---

[21] P 201530690 (0)

[22] 19-05-2015

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

[21] P 201590060 (8)

[22] 09-12-2013

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

[21] P 201700478 (2)

[22] 28-03-2017

[74] ÁLVAREZ FLORES, Alberto

---

# 10. RECTIFICACIONES

**SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA****RECTIFICACIONES**

**[11] ES 2459204 T8**

**[21] E 06752582 ( 4 )**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

**[15] Folleto corregido: T3**

Con error en: 73

Lo correcto es:

**[73] D. Swarovski KG (100,0%)**

Nacionalidad:

Swarovskistrasse 30

6112 Wattens

**[11] ES 2624798 T8**

**[21] E 08789294 ( 9 )**

**[74] ISERN JARA, Jorge**

**[15] Folleto corregido: T3**

Con error en: 73

Lo correcto es:

**[73] Philips Lighting Holding B.V. (100,0%)**

Nacionalidad:

High Tech Campus 45

5656 AE Eindhoven

**[11] ES 2627652 T8**

**[21] E 09009405 ( 3 )**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

**[15] Folleto corregido: T3**

Con error en: 73

Lo correcto es:

**[73] D. Swarovski KG (100,0%)**

Nacionalidad:

Swarovskistrasse 30

6112 Wattens

**[11] ES 2617433 T8**

**[21] E 13786142 ( 3 )**

**[74] ISERN JARA, Jorge**

**[15] Folleto corregido: T3**

Con error en: 73

Lo correcto es:

**[73] Channell Commercial Corporation (100,0%)**

Nacionalidad:

26040 Ynez Road

Temecula, CA 92591-6033

# **11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

# RECURSOS DE ALZADA

## PATENTES

### INTERPOSICIÓN

**[21] P 201531542**

Fecha de la interposición: 02-08-2017

Acto recurrido: Retirada de solicitud

Fecha de Resolución Recurrída: 20-07-2017

Recurrente: BENDITO VALLORI, SEBASTIÁN ENRIQUE

**[21] P 201630737**

Fecha de la interposición: 07-08-2017

Acto recurrido: Denegación

Fecha de Resolución Recurrída: 03-07-2017

Recurrente: CERDAN BALTRONS, Marc

**[21] P 201700266 ( 6 )**

Fecha de la interposición: 16-08-2017

Acto recurrido: Denegación

Fecha de Resolución Recurrída: 18-07-2017

Recurrente: CARMONA UTRERA, AGUSTÍN

Representante Recurso: Herrera Dávila , Álvaro

## MODELOS DE UTILIDAD

### INTERPOSICIÓN

**[21] U 201600762 ( 1 )**

Fecha de la interposición: 04-08-2017

Acto recurrido: Retirada de solicitud

Fecha de Resolución Recurrída: 20-07-2017

Recurrente: TORREJÓN PRIAN, JOSE MANUEL

## CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN

### INTERPOSICIÓN

**[21] C 201430086 ( 0 )**

Fecha de la interposición: 11-08-2017

Acto recurrido: Denegación

Fecha de Resolución Recurrída: 07-07-2017

Recurrente: FERRING INTERNATIONAL CENTER, S.A.,

Representante Recurso: Martín de la Cuesta , Alicia María