

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 5043  
02 DE NOVIEMBRE DE 2017**

**ISSN: 1889-1292  
NIPO: 088170165**

# 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) .....	2
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP) .....	4
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN .....	4
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) .....	4
TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP) .....	4
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO .....	5
OBJECIONES Y/U OPOSICIONES EXAMEN PREVIO (ART.39.6 LP) .....	5
RESOLUCIÓN .....	5
CONCESIÓN .....	5
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	5
LEY 24/2015 .....	9
TRAMITACIÓN .....	9
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) .....	10
CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP) .....	10
RESOLUCIÓN .....	10
DESISTIMIENTO .....	10
DESISTIMIENTO .....	10
RETIRADA .....	10
INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART. 67.4 RP) .....	10
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	<b>12</b>
LEY 11/86 .....	13
TRAMITACIÓN .....	13
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	13
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP) .....	13
RESOLUCIÓN .....	13
CADUCIDAD .....	13
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	13
LEY 24/2015 .....	14
TRAMITACIÓN .....	14
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD .....	14
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD .....	14
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP) .....	14
DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD .....	18
TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 61.6 RP) .....	18
<b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	<b>20</b>
LEY 11/86 .....	21
OTROS .....	21
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	21
PROTECCIÓN DEFINITIVA .....	21
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	21
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) .....	66

<b>6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) .....</b>	<b>69</b>
LEY 24/2015 .....	70
<b>CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE .....</b>	<b>70</b>
DEFECTOS EN LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.2 RP) .....	70
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP) .....	70
<b>CAMBIO DE NOMBRE .....</b>	<b>71</b>
RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP) .....	71
 <b>8. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN .....</b>	 <b>73</b>
LEY 24/2015 .....	74
<b>RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS .....</b>	<b>74</b>
ESTIMACIÓN (ART. 71.6 RP) .....	74
DESESTIMACIÓN (ART. 71.6 RP) .....	74
 <b>9. AVISOS Y NOTIFICACIONES .....</b>	 <b>75</b>
PRÓRROGAS DE PLAZO .....	76
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO .....	76
 <b>11 . RECURSOS ADMINISTRATIVOS .....</b>	 <b>77</b>
<b>RECURSOS DE ALZADA .....</b>	<b>78</b>
PATENTES .....	78
ESTIMACIÓN .....	78
<b>MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	<b>78</b>
ESTIMACIÓN .....	78
DESESTIMACIÓN .....	79

## **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)

#### 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 201601059 ( 2 )

[22] 01-12-2016

[21] P 201631048 ( 0 )

[22] 29-07-2016

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[21] P 201700435 ( 9 )

[22] 29-03-2017

[74] SALVA FERRER, Joan

[21] P 201730335 ( 6 )

[22] 15-03-2017

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

[21] P 201731050 ( 6 )

[22] 31-08-2016

[74] DIAZ PACHECO, Maria Desamparados

#### 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 201700260 ( 7 )

[22] 15-03-2017

[74] ALCAZAR SANCHEZ-VIZCAINO, Manuel

[21] P 201730516 ( 2 )

[22] 30-03-2017

[74] ARIZTI ACHA, Monica

#### 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 2640237 A2

[21] P 201500596 ( X )

[22] 06-08-2015

51 **B05B 9/00** (2006.01)

54 **Espray para tratamiento dental**

71 SPARKLE SMILE, S.L. (100,0%)

74 GARDE PINAR, Francisco De Paula

57 Espray para tratamiento dental.

Se trata de un espray para tratamiento dental formado por un bote al que se le introduce una bolsa con la mezcla del producto activo y el producto activador y la zona libre interna se rellena de aire comprimido, siendo para uso doméstico el tratamiento dental y blanqueador de forma individual y personal, así como sencillo de aplicar, ya que al presionar el pulsador, permite la salida de la mezcla del producto de forma uniforme por la válvula a una tobera rígida y al difusor que desemboca en una férula con forma de herradura adaptable a toda la dentadura de la persona de una forma uniforme por todas y cada una de las piezas.

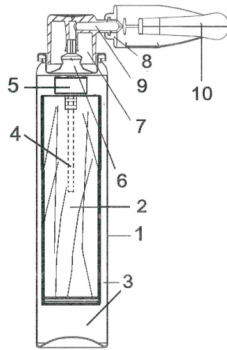


Fig. 1

11 **ES 2640249 A1**

21 **P 201630374 (3)**

22 30-03-2016

51 **E04B 2/86** (2006.01)

54 **Sistema modular de construcción para la realización de elementos constructivos**

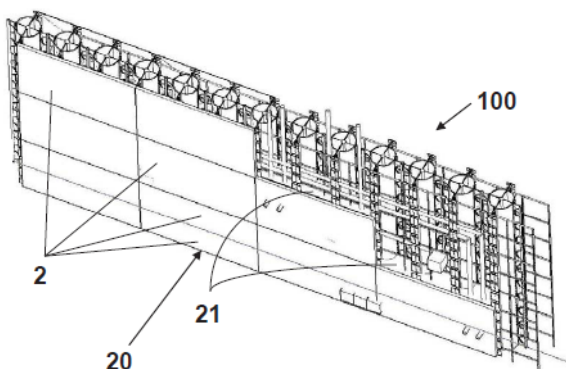
71 LLORENTE HERRERO, David (50,0%)

SAENZ SAENZ, Francisco José (50,0%)

74 BATALLA FARRE, Enric

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2017/070165

57 Sistema modular de construcción para la realización de elementos constructivos (100) lineales o planos de diversa morfología, geometría y naturaleza, tales como encofrados, paneles sándwich, muros, paredes, tabiques, forjados, jácenas, columnas y cualquier otro similares, fabricados con hormigón y/o cualquier otro material de relleno, del tipo de los que comprenden elementos de cerramiento lateral o estructurales. Comprende: cuerpos centrales (1), formados por perfiles, dotados de medios de acoplamiento de los unos con los otros; y módulos de panel (2) de cerramiento, que se vinculan a los cuerpos centrales, y con otros módulos de panel (2) similares o análogos, a través de medios de vinculación, en el sentido longitudinal o transversal del elemento constructivo (100), constituyendo su conjunto integral formando paredes laterales (20).



**FIG. 16**

## **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 2640249 A1

[21] P 201630374 ( 3 )

[71] LLORENTE HERRERO, David (50,0%)

SAENZ SAENZ, Francisco José (50,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2017/070165

[74] BATALLA FARRE, Enric

## **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 2623354 A1

[21] P 201600049 ( X )

[71] PORRAS VILA, F° Javier (100,0%)

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

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

[11] ES 2609503 A1

[21] P 201531482 ( 2 )

[71] Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (100,0%)

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

[11] ES 2609511 A1

[21] P 201531484 ( 9 )

[71] Universidad de Córdoba (100,0%)

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[11] ES 2609515 A1

[21] P 201531496 ( 2 )

[71] DRUG MANAGEMENT GROUP, S.L. (100,0%)

[74] CARBONELL CALLICÓ, Josep

[11] ES 2609470 A1

[21] P 201630399 ( 9 )

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

[74] ISERN JARA, Jorge

- [11] **ES 2609601 A1**  
 [21] **P 201631149 ( 5 )**  
 [71] CAFFARATTI GIRO, Dario Alejandro (100,0%)  
 [74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

- [11] **ES 2608914 A1**  
 [21] **P 201730138 ( 8 )**  
 [71] EXAFAN, S.A. (100,0%)  
 [74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

- [11] **ES 2609674 A1**  
 [21] **P 201730245 ( 7 )**  
 [71] HERRERO TORRES, José Ramón (100,0%)  
 [74] DIÉGUEZ GARBAYO, Pedro

## PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

### OBJECIONES Y/U OPOSICIONES EXAMEN PREVIO (ART. 39.6 LP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para contestar a las objeciones y/o las oposiciones, o modificar, si lo estima conveniente, la descripción y las reivindicaciones, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

- [11] **ES 2600168 A1**  
 [21] **P 201531176 ( 9 )**  
 [71] REGNER & ASOCIADOS SL (100,0%)  
 [74] FORTEA LAGUNA, Juan José

# RESOLUCIÓN

## CONCESIÓN

### 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 2597255 B1**  
 [21] **P 201531029 ( 0 )**  
 [22] 14-07-2015  
 [43] 17-01-2017  
 [51] **B64G 1/40** (2006.01)  
 [54] **Sistema de propulsión espacial por modificación eléctrica pulsante**  
 [61] P201431234 19-08-2014  
 [73] SÁNCHEZ TORRES, Antonio (100,0%)  
 Nacionalidad: ES  
 C/ Urumea 2  
 Villaviciosa de Odón (Madrid) ES  
 Código Postal: 28670  
 Fecha de concesión: 25-10-2017

- [57] El sistema de propulsión espacial por modificación eléctrica pulsante comprende un medio de eyección (2) de un flujo de iones de baja velocidad dirigido hacia una estructura polarizada pulsante; red de cables positivamente polarizados (1) con disposición

simétrica, un sistema de potencia (8) que genere la potencia eléctrica que requiere tanto el propulsor eléctrico de bajo impulso específico (2) como el cátodo (3), y que mantenga la estructura eléctrica pulsante; red de cables positivamente polarizados (1). El flujo de iones es repelido hacia el interior por el potencial eléctrico pulsante generado por la estructura pulsante; red de cables positivamente polarizados (1), produciendo un intercambio de momento. Como el empuje generado por el intercambio de momento de los iones es mayor que el empuje producido por el propulsor eléctrico (2) de bajo impulso específico se consigue que todo el sistema acelere en la misma dirección en la que se eyecta el flujo de iones. Los electrones que aparecen junto con el flujo de iones son recolectados por la estructura pulsante de los cables conductores (1), y finalmente serán eyectados al exterior por el cátodo (3). Este sistema de propulsión es adecuado para realizar misiones interplanetarias a altas velocidades, y permite aumentar la aceleración del sistema y reducir el tiempo de vuelo para llegar a otros planetas con cargas de pago de masas mayores que las que admite la tecnología actual. Además, se reduce la potencia eléctrica necesaria al ser de característica pulsante.

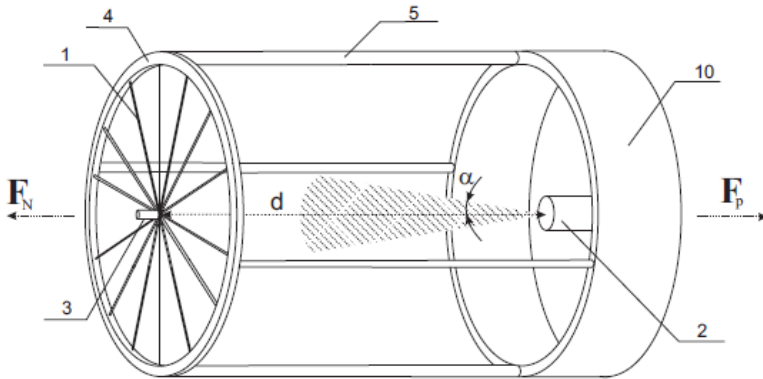


FIG. 1

[11] ES 2597237 B1

[21] P 201531048 (7)

[22] 17-07-2015

[43] 17-01-2017

[51] A61C 19/045 (2006.01)

A61B 5/11 (2006.01)

[54] Método de detección de anomalías en el sistema masticatorio

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

Nacionalidad: ES

Patio de Escuelas, 1

Salamanca (Salamanca) ES

Código Postal: 37008

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 25-10-2017

[57] La presente invención se refiere a un método de detección de anomalías en el sistema masticatorio mediante el uso de un chicle original (1) con al menos dos colores de alto contraste que se mezclan entre sí al ser masticado. Para ello, se realiza mediante una cámara fotográfica (3), una primera imagen del chicle original (1) para medir el valor de sus colores originales y una segunda imagen de un chicle masticado (1') y aplanado uniformemente para medir sus colores mezclados. Posteriormente, se compra mediante un microprocesador programable el porcentaje de mezcla de los colores del chicle masticado (1') con respecto los colores del chicle original (1). Finalmente, se representa visualmente el porcentaje de mezcla de colores por medio de una interfaz gráfica (6) para detectar anomalías en el sistema masticatorio.

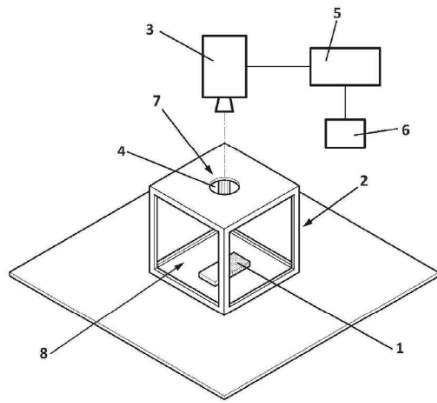


FIG. 1

11 ES 2598032 B1

21 P 201531099 ( 1 )

22 24-07-2015

43 24-01-2017

51 C02F 1/48 (2006.01)

B03C 1/01 (2006.01)

C02F 103/08 ( 2006.01)

54 Método de desalación de salmueras

73 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (100,0%)

Nacionalidad: ES

Jordi Girona, 31

Barcelona (Barcelona) ES

Código Postal: 08034

Fecha de concesión: 25-10-2017

57 Método de desalación de salmueras.

Extraer la sal común contenida en el agua del mar, aguas salobres de pozos o lugares donde el exceso de cloruro de sodio, litio o potasio contenido en el agua afecte a la viabilidad de procesos industriales y/o al consumo doméstico o bien para el aprovechamiento de las sales con fines industriales. Cuando se trabaja con agua marina, la prioridad sería obtener agua de calidad de uso industrial, utilizable como agua de ingesta o de uso agrícola.

La propuesta de la patente es utilizar las nanopartículas de hierro de valencia cero, solas o combinadas con nanopartículas de cobalto o manganeso, para extraer mediante campos magnéticos estáticos el cloruro de sodio, litio o potasio del agua de mar u otras aguas ricas en haluros alcalinos.

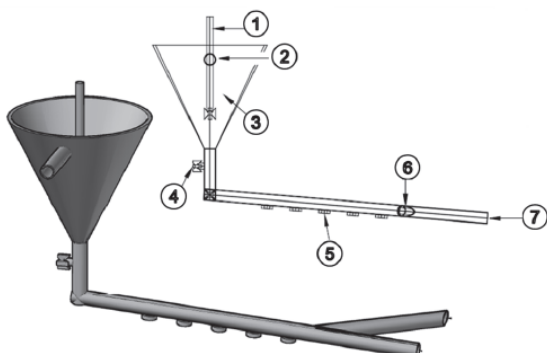


Fig. 9

11 ES 2626203 B1

21 P 201600057 ( 0 )

22 21-01-2016

43 24-07-2017

51 G06Q 30/04 (2012.01)

G07F 1/00 ( 2006.01)

**54) Dispositivo portátil dispensador de billetes en efectivo y método para su funcionamiento****73) COLINO SÁINZ ROZAS , Javier (100,0%)**

Nacionalidad: ES  
 Paseo de la Habana, 165 - 4º B  
 Madrid (Madrid) ES  
 Código Postal: 28036

**74) HERRERA DÁVILA, Álvaro**

Fecha de concesión: 25-10-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 23-10-2017

**57) Dispositivo portátil dispensador de billetes en efectivo y método para su funcionamiento.**

Consta de carcasa, dispensador de efectivo, ranura para tarjeta de crédito, unidad de potencia con baterías, cargador de batería, una impresora térmica, rollo de papel, placa base, conexión Wi-Fi, pantalla táctil, sistema de pago tipo punto de venta EFT POS con tarjeta de crédito convencional inteligente. El sistema operativo gestiona el operador con el pago de tarjeta de crédito, la operación de dispensación de efectivo y la emisión de recibos impresos y realiza las funciones de control remoto y conexión remota EFT POS. Su funcionamiento informa del importe exacto convertido en divisa local que se cargará en la tarjeta de crédito.

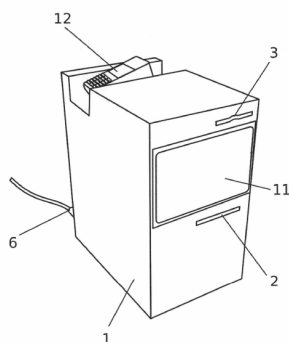


FIG 1

**11) ES 2594805 B1****21) P 201600222 ( 0 )****22) 16-03-2016****43) 22-12-2016****51) G08C 23/04 (2006.01)**

A63F 9/24 ( 2006.01)

**54) Sistema opto-electrónico para el seguimiento de trayectorias en la evaluación del rendimiento físico y deportivo****73) UNIVERSIDAD DE MURCIA (48,0%)**

Nacionalidad: ES  
 Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI). Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización. Campus Universitario de Espinardo, Edificio Rector Soler, 1ª planta  
 Murcia (Murcia) ES  
 Código Postal: 30100

**PÉREZ CABALLERO , Carlos Esteban (52,0%)**

Nacionalidad: ES

Fecha de concesión: 25-10-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 25-08-2017

**57) Sistema opto-electrónico para el seguimiento de trayectorias en la evaluación del rendimiento físico y deportivo.**

La presente invención consiste en un sistema opto-electrónico diseñado para localizar, seguir y registrar la trayectoria descrita a lo largo del tiempo por uno o varios focos de luz infrarroja que se mueven dentro de un área plana. Esto permite la determinación de una serie de variables como: distancia entre focos, longitud de la trayectoria recorrida, ángulo descrito, velocidad instantánea, velocidad media, velocidad máxima, aceleración y otras magnitudes físicas derivadas de éstas.

Este sistema opto-electrónico puede aplicarse en distintos ámbitos relativos al control del entrenamiento y el rendimiento deportivo, la actividad física y la salud, tales como: pruebas de atletismo, ejercicios de entrenamiento de fuerza muscular, evaluación de la condición física, programas de rehabilitación física en personas lesionadas o en personas mayores, etc.

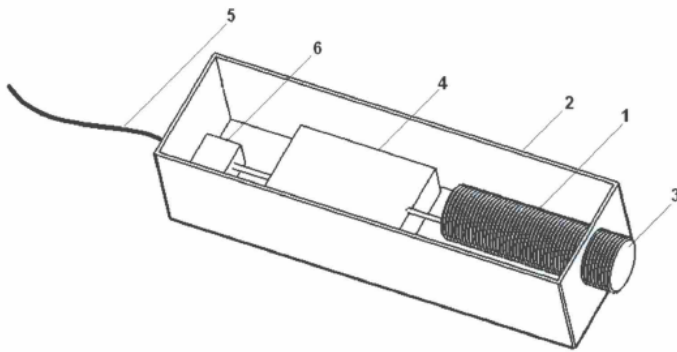


Figura 1

[11] ES 2596052 B1

[21] P 201690057 (1)

[22] 24-04-2014

[43] 04-01-2017

[51] G10K 1/00 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO CONTROLADOR DE SONIDO**

[73] NOISE CONTROL & MANAGEMENT DBELECTRONIC, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ TOMAS CERDÁ S/N PARQUE TECNOLOGICO DE BOECILLO

BOECILLO (Valladolid) ES

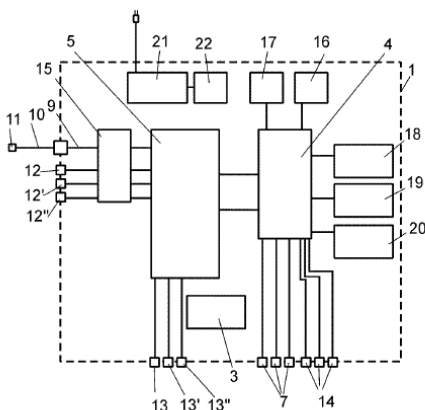
Código Postal: 47151

[74] GUTIERREZ DIAZ, Guillermo

Fecha de concesión: 25-10-2017

[57] Dispositivo controlador de sonido que, aplicable en locales de ocio y constituido como limitador de señales de audio comprendiendo en una carcasa (1), pantalla (3) y convertor analógico digital (5) asociados a un procesador digital (4) de señales (DSP) de 64 bits, programable, líneas microfónicas balanceadas (9), líneas analógicas de entrada (12, 12', 12'') y de salida (13, 13', 13''), así como diversas entradas (8) y salidas (14) digitales adicionales, y donde el procesador digital (4), con memoria FLASH-EPROM (16) y FLASH (17) y puerto de comunicaciones (18) local, incorpora implementados en su programación, al menos, un algoritmo de control horario que regula su funcionamiento en función de diversos parámetros temporales distintos, así como un algoritmo de control adicional que regula su funcionamiento de función de parámetros o datos que recibe de, al menos, un sistema externo (6) al que se conecta.

FIG. 1



**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 201730979 (6)

[22] 26-07-2017

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

### CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

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

[21] P 201731255 (X)

[22] 25-10-2017

[74] CALCERRADA CARRION, Francisco

### 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 201700518 (5)

[22] 12-04-2017

[21] P 201730631 (2)

[22] 20-04-2017

[74] BENEYTO VAÑO, Josep Francesc

# RESOLUCIÓN

## DESISTIMIENTO

### DESISTIMIENTO

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 201700620 (3)

[22] 25-05-2017

## RETIRADA

### INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART. 67.4 RP)

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

[21] P 201731184 (7)

[22] 06-10-2017

[74] ALESCI NARANJO, Magdalena

ALESCI NARANJO, Magdalena

**[21] P 201731256 ( 8 )**

**[22] 25-10-2017**

# 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 201731215 ( 0 )

[22] 15-08-2015

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

## RESOLUCIÓN

### CADUCIDAD

#### CADUCIDAD (ART. 116.2 LP)

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

[11] ES 1066090 Y

[21] U 200701590 ( 0 )

[22] 25-07-2007

[54] "DISPOSITIVO PARA INSEMINACION ANIMAL"

[73] GRUP CUNICULA CATAR, S.L. (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 26-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 1066091 Y

[21] U 200701591 ( 9 )

[22] 25-07-2007

[54] SISTEMA RETENEDOR PARA PUNTALES TELESCOPICOS

[73] ULMA C Y E, S. COOP.

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

Fecha de incorporación al dominio público: 26-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 1066094 Y

[21] U 200701595 ( 1 )

[22] 25-07-2007

[54] "CAMPANA EXTRACTORA"

[73] LOIS CERQUEIRO, Ricardo

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

Fecha de incorporación al dominio público: 26-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

#### 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 201700691 ( 2 )

[22] 10-10-2017

[21] U 201700710 ( 2 )

[22] 03-10-2017

### 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 1196233 U

[21] U 201700704 ( 8 )

[22] 11-10-2017

[51] **A45C 11/24** (2006.01)

**G06F 21/88** (2013.01)

[54] **Funda carcasa antirrobo para dispositivos móviles**

[71] SOCACIU, Alexandra (100,0%)

[74] VILLACÉ DE LA FUENTE, Enrique

- [57] 1. Funda carcasa antirrobo para dispositivos móviles conformada a partir de una funda o carcasa (1) con o sin tapadera (2) y con forma preferida rectangular, un cordón (4) elástico y un enganche (6), caracterizada porque el cordón (4) elástico se encuentra alojado en el interior del perímetro de la citada funda o carcasa (1) al objeto de poderse ocultar.
2. Funda carcasa antirrobo para dispositivos móviles según reivindicación 1, caracterizada porque el alojamiento del citado cordón (4) elástico se presenta embutido o adosado en la propia funda o carcasa (1) en función del tipo de dispositivo.
3. Funda carcasa antirrobo para dispositivos móviles según reivindicación 1, caracterizada porque el cordón (4) elástico asoma de forma preferida por una abertura (5) presente en una de las esquinas de la funda o carcasa (1) al objeto de no interferir con zonas practicables del dispositivo.
4. Funda carcasa antirrobo para dispositivos móviles según reivindicaciones 1 y 3, caracterizada porque en otra forma de realización preferida la abertura (5) para que asome el cordón (4) puede estar situada en cualquiera de los lados de la funda o carcasa (1).
5. Funda carcasa antirrobo para dispositivos móviles según reivindicaciones 1, 3 y 4, caracterizada porque la porción de cordón (4) que asoma por la abertura (5) se encuentra fijada a un elemento de enganche externo (6).

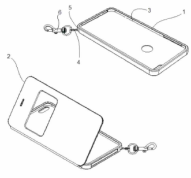


FIG. 1

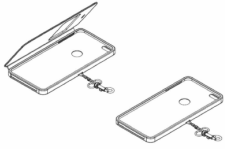


FIG. 2

11 ES 1196234 U

21 U 201731234 (7)

22 17-10-2017

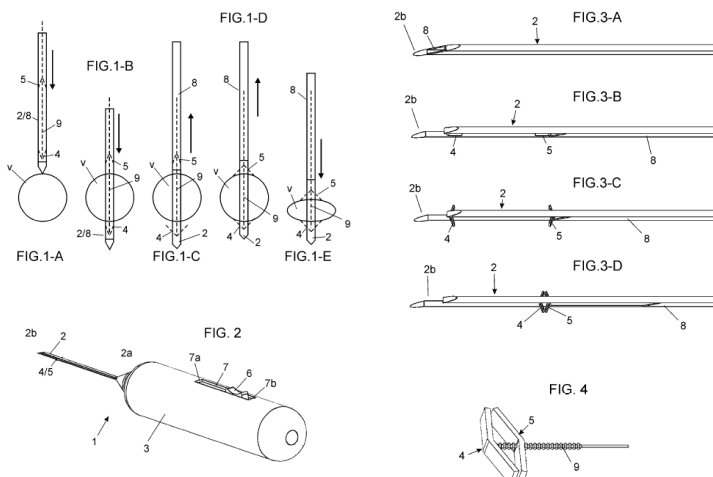
51 A61B 17/12 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE CIERRE PERCUTÁNEO DE VENAS

71 SANCHO SERRATS, Juan Andres (100,0%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

- 57 1. Dispositivo de cierre percutáneo de venas que, aplicable para perforar y cerrar mediante presión un vaso (v) de vena en afectaciones de varices, está caracterizado por comprender una punta (2) en cuyo extremo distal (2b) incorpora dos fijadores (4, 5) asociados a un mecanismo deslizante cuyo accionamiento los despliega y desplaza aproximándolos entre sí, de tal modo que, tras perforar el vaso (v) de la vena a cerrar con dicha punta (2), presionan entre sí ambas paredes del vaso por lados diametralmente opuestos hasta cerrarlo.
2. Dispositivo de cierre percutáneo de venas, según la reivindicación 1, caracterizado porque los dos fijadores (4, 5) son uno distal (4) que actúa como arpón en la pared opuesta del vaso (v) al punto de penetración con la punta (2), y uno proximal (5) que presiona sobre la pared del vaso (v) en el punto de penetración.
3. Dispositivo de cierre percutáneo de venas, según la reivindicación 2, caracterizado porque el mecanismo deslizante comprende un botón (6) deslizante de accionamiento manual, y una funda (8) hueca situada longitudinalmente en la zona intermedia de la punta (2), donde quedan alojados los fijadores (4, 5) mientras no se acciona el mecanismo, el cual se retrae al accionar dicho botón (6).
4. Dispositivo de cierre percutáneo de venas, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque los fijadores (4, 5) están dotados de sendas aletas desplegables, orientadas en sentidos opuestos y que tienden a abrirse, de manera que, al deslizarse la funda (8) en la que quedan alojados mientras no se acciona el mecanismo, se despliegan progresivamente cuando ésta se retrae, es decir, primero las del fijador distal (4) y luego la del fijador proximal (5).
5. Dispositivo de cierre percutáneo de venas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque los fijadores (4, 5) están vinculados a un tornillo helicoidal (9) gracias al cual, mediante el accionamiento del mecanismo deslizante, se desplazan acercándose entre sí.
6. Dispositivo de cierre percutáneo de venas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la punta (2) está fijada, por su extremo proximal (2a), a un mango (3) de manejo.
7. Dispositivo de cierre percutáneo de venas, según la reivindicación 3, caracterizado porque el botón (6) deslizante de accionamiento manual del mecanismo deslizante, va insertado en una guía (7) del mango (3) que dirige y acota su recorrido desde un punto inicial (7a) de reposo hasta un punto final (7b) de cierre del vaso.



11 ES 1196235 U

21 U 201731236 ( 3 )

22 17-10-2017

51 A43B 7/06 (2006.01)

54 PLANTILLA CON VENTILACIÓN REGULABLE PARA CALZADO

71 DOMÍNGUEZ IRISARRI, Juan Antonio (100,0%)

74 ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María

- 57 1. Plantilla con ventilación regulable para calzado, caracterizada porque está constituida a partir de una base (1) de material elástico, tal como goma o similar, base que está afectada de un vaciado superior, ocupando toda su amplitud a excepción del borde perimetral (5), regresado, con la particularidad de que sobre el fondo de dicho vaciado va montada una lámina semirrígida inferior (2), ocupando la totalidad del fondo de dicho vaciado, mientras que sobre el borde perimetral y regresado (5) de la base (1) va dispuesta una lámina semirrígida superior (3), estableciéndose entre ambas láminas una cámara de aire (4), presentando la lámina semirrígida superior (3) al menos una pareja de parches (9) en correspondencia con zonas en las que se establecen orificios (11) para paso del aire, parches (9) en los que participan una pareja de membranas elásticas preferentemente semicirculares y pivotantes sobre un eje vertical (10), dispuestas inferior y superiormente a dicha lámina semirrígida superior (3), membranas susceptibles de adoptar tres posiciones, una en la que obturan los orificios (11) de paso del aire, una segunda en la que sólo los obturan por la parte superior de la lámina semirrígida superior (3) y otra en la que obturan dichos orificios (11) por la parte inferior de la lámina semirrígida superior (3).
2. Plantilla con ventilación regulable para calzado, según reivindicación 1ª, caracterizada porque la lámina semirrígida superior (3) presenta una configuración curvo-convexa.
3. Plantilla con ventilación regulable para calzado, según reivindicación 1ª, caracterizada porque la lámina semirrígida superior (3) presenta un carácter practicable.
4. Plantilla con ventilación regulable para calzado, según reivindicación 1ª, caracterizada porque la lámina semirrígida superior (3) se acopla al borde perimetral regresado (5) de la base (1) por machihembrado.
5. Plantilla con ventilación regulable para calzado, según reivindicación 1ª, caracterizada porque entre las dos láminas (2, 3) es susceptible de incorporarse un producto desodorante, antifúngico o antibacteriano.
6. Plantilla con ventilación regulable para calzado, según reivindicación 1ª, caracterizada porque en la zona correspondiente al talón, la plantilla se complementa con una pieza (12) de protección para el correspondiente parche (9), que presenta una oquedad (14) en su parte inferior y se encuentra afectada de orificios (13) o ranuras en correspondencia con su parte posterior para circulación del aire.
7. Plantilla con ventilación regulable para calzado, según reivindicación 1ª caracterizada porque el borde regresado (5) de la base (1) que en la zona correspondiente al talón se prolonga en unas aletas perimetrales (6) con disminución progresiva de grosor.

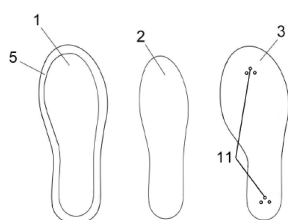


FIG. 1

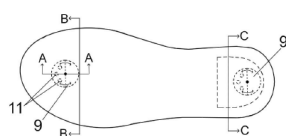


FIG. 2

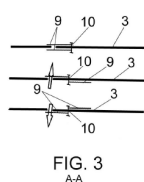


FIG. 3  
A-A

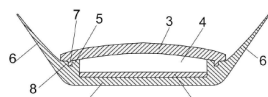


FIG. 4  
C-C



FIG. 5  
B-B

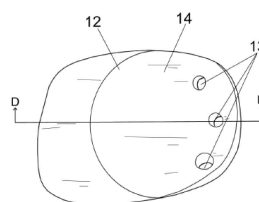


FIG. 6

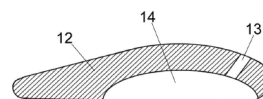


FIG. 7  
D-D

11 ES 1196283 U

21 U 201731237 ( 1 )

22 17-10-2017

51 C02F 1/00 (2006.01)

54 Mochila para la depuración de agua contaminada mediante ultrafiltración

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

74 BATALLA FARRE, Enric

- 57 1. Mochila para la depuración de agua contaminada mediante ultrafiltración, que comprende membranas de ultrafiltración (2) para el agua contaminada, caracterizada porque comprende un equipo de ultrafiltración (200) dotado de:
- un conducto de entrada (12) para el agua contaminada a depurar;
  - membranas de ultrafiltración (2) para el agua contaminada, dispuestas en paralelo aguas abajo de dicho conducto de entrada (12);
  - un colector de salida (13) del agua ultrafiltrada depurada;
  - un conducto de salida (14) de la mochila (100), para verter el agua limpia ultrafiltrada depurada a un depósito contenedor de agua depurada (1); y
  - una bomba eléctrica de agua limpia (5), dispuesta en paralelo y en baipás con el conducto de salida (14), para bombear agua limpia,

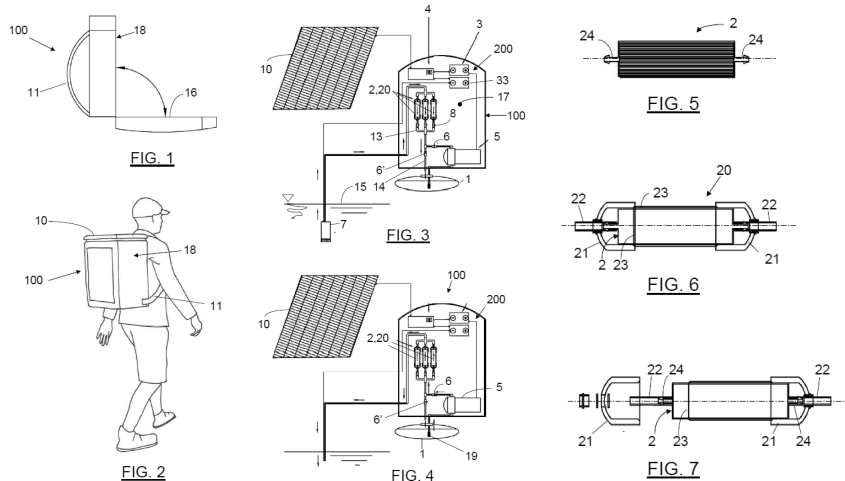
desde un depósito contenedor de agua limpia, a contracorriente a través de dichas membranas de ultrafiltración (2), para realizar un proceso de limpieza de estas últimas.

2. Mochila, según la reivindicación 1, caracterizada porque el equipo de ultrafiltración (200) comprende una bomba eléctrica sumergible (7) para la impulsión de agua contaminada desde una fuente de agua contaminada (15) hacia dicho conducto de entrada (12).

3. Mochila, según la reivindicación 1 o la reivindicación 2, caracterizada porque comprende además baterías eléctricas (3, 33) para el accionamiento eléctrico de dicha bomba eléctrica de agua limpia (5) y dicha bomba sumergible (7); y un panel solar (10) plegable, para la carga de las baterías (3, 33) y alojable en el interior de la mochila (100).

4. Mochila, según la reivindicación 1, caracterizada porque comprende cartuchos (20) de protección para la protección de las membranas de ultrafiltración (2).

5. Mochila, según la reivindicación 1, caracterizada porque, aguas abajo de las membranas de ultrafiltración (2), hay unas válvulas de salida (8), adaptadas para generar sobrepresiones en las membranas (2) y favorecer en el proceso de lavado de las mismas.



[11] ES 1196284 U

[21] U 201731244 (4)

[22] 18-10-2017

[51] A61F 5/02 (2006.01)

[54] ORTESIS PARA COLUMNA VERTEBRAL

[71] PRODIGO INVERSIONES 2010, S.L. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] 1. Órtesis para columna vertebral, que comprende una estructura soporte (2) formada por varias piezas, una férula (1), unas cintas superiores (14) y unas cintas inferiores (15); donde la estructura soporte está configurada para sujetarse al cuerpo de un paciente por mediación de las cintas superiores (14) y cintas inferiores (15); y donde la férula está configurada para rigidizar una parte de la estructura soporte (2); caracterizada porque:

- la férula (1) comprende una primera pieza principal (3), una segunda pieza principal (4) y un sistema de unión (5) que está configurado para unir las dos piezas principales: primera (3) y segunda (4);

- el sistema de unión (5) comprende unos elementos de anclaje (6) y unos orificios (7, 8) ubicados en unas partes laterales (9, 10) enfrentadas de la primera pieza principal (3) y segunda pieza principal (4), respectivamente;

- la unión de la primera pieza principal (3) y la segunda pieza principal (4) comprende los elementos de anclaje (6) que se introducen a través de pares de los orificios (7, 8) de las dos piezas principales (3, 4) de la férula (1) cuando dichos pares de orificios (7, 8) están enfrentados entre sí con la superposición de las partes laterales (9, 10) de la primera pieza principal (3) y segunda pieza principal (4).

2. Órtesis para columna vertebral, según la reivindicación 1, caracterizada porque la primera pieza principal (3) y la segunda pieza principal (4) de la férula (1) comprenden pares de ramas longitudinales (3a, 4a), unos travesaños extremos (3b, 4b) y unos travesaños adicionales (3c, 4c); donde unos y otros travesaños (3b, 4b, 3c, 4c) unen las dos ramas longitudinales (3a, 4a) de las dos piezas principales (3, 4) de la férula (1); y donde las ramas longitudinales (3a, 4a) incluyen las partes laterales (9, 10) con los orificios (7, 8).

3. Órtesis para columna vertebral, según la reivindicación 2, caracterizada porque las ramas longitudinales (3a, 4a) de las dos piezas principales (3, 4) de la férula (1) incluyen unas zonas enfrentadas con pares de ranuras pasantes (11, 12) que están configuradas para proporcionar una elasticidad mecánica añadida a la férula (1) en dichas zonas enfrentadas donde se encuentran las ranuras pasantes (11, 12).

4. Órtesis para columna vertebral, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores 2 o 3, caracterizada porque los travesaños extremos (3b, 4b) y los travesaños adicionales (3c, 4c) comprenden unas configuraciones que se ensanchan en oposición desde una parte central hacia unas zonas extremas de dichos travesaños (3b, 4b, 3c, 4c); donde dichas zonas extremas están unidas a las ramas longitudinales (3a, 4a) de las dos piezas principales (3, 4) de la férula (1).

5. Órtesis para columna vertebral, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las ramas longitudinales (3a, 4a) de la primera pieza principal (3) y de la segunda pieza principal (4) incluyen unos extremos redondeados (5).

6. Órtesis para columna vertebral, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque al menos las cintas inferiores (15) se unen por unos de sus tramos extremos a una primera pieza (2a) de la estructura soporte (2) mediante unas conexiones articuladas (18), mientras que otros tramos extremos de dichas cintas inferiores (15) se anclan a una tercera pieza (2c) de la estructura soporte (2); donde la primera pieza (2a) está configurada para disponerse en correspondencia con la parte baja de la



espalda del paciente; y donde la tercera pieza (2c) está configurada para disponerse en correspondencia con el abdomen del paciente.

7. Órtesis para columna vertebral, según la reivindicación 6, caracterizada porque comprende una pieza central (13) que está configurada para acoplarse de forma desmontable sobre la primera pieza (2a) y sobre una segunda pieza (2b) de la estructura soporte (2) en correspondencia con la espalda del paciente; donde dicha pieza central (13) incluye unas partes extremas opuestas que están configuradas para enganchar en ellas unas porciones intermedias de las cintas superiores (14); donde las cintas superiores (14) están configuradas para unirse por unos de sus extremos a la segunda pieza (2b) de la estructura soporte (2); y donde las cintas superiores (14) están configuradas para anclarse a la tercera pieza (2c) de la estructura soporte (2).

8. Órtesis para columna vertebral, según la reivindicación 7, caracterizada porque la primera pieza principal (3) de la férula (1) se encastra y guía dentro un alojamiento longitudinal (19) de la segunda pieza (2b) de la estructura soporte (2), mientras que la segunda pieza principal (4) de la férula (1) se encastra y guía dentro un alojamiento longitudinal (20) de la primera pieza (2a) de la estructura soporte (2); donde la primera pieza (2a) está dispuesta en la zona sacrolumbar del paciente y la segunda pieza (2b) está ubicada en la zona dorsal del paciente.

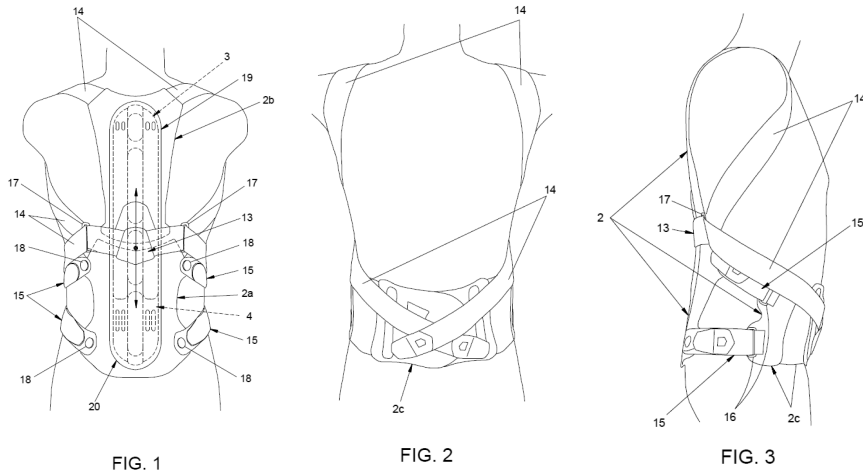


FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

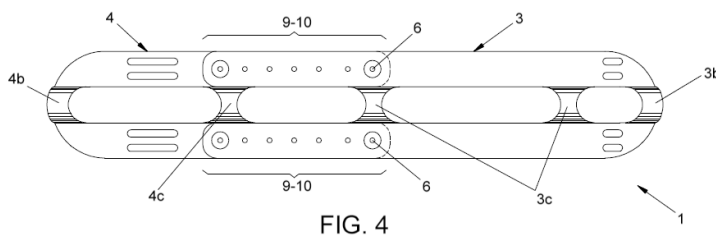


FIG. 4

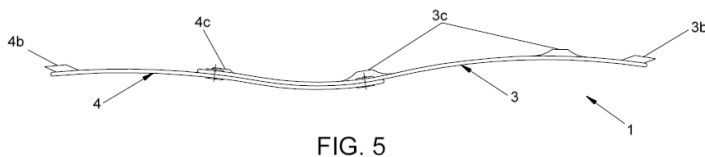


FIG. 5

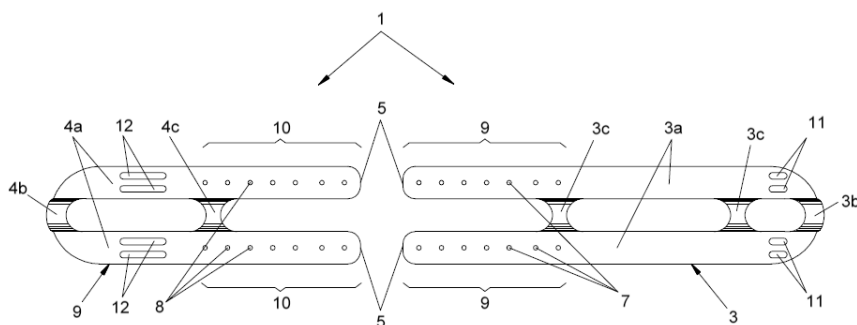


FIG. 6

## DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

### TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 61.6 RP)

Conforme a lo previsto en el artículo 61.6 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se da traslado a los titulares de las oposiciones admitidas contra las patentes mencionadas a continuación.

**Los titulares disponen de un plazo de dos meses para presentar las modificaciones y/o alegaciones oportunas.**

11 ES 1189809 U

21 U 201730892 ( 7 )

71 GARCÍA LÓPEZ, José Manuel (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

Oponente/s: TÉCNICAS DE AUTOMATIZACIÓN DE CANTERAS SALAS, S.L.L.  
(10/10/2017)

Agente oponente/s: CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

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

# LEY 11/86

## OTROS

### CADUCIDAD (ART. 116 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 Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] ES 2171838 T3

[21] E 97305585 ( 8 )

[22] 25-07-1997

[54] USO DE 3-(4-HEXILOXI-1,2,5-TIADIAZOL-3-IL)-1,2,5,6-TETRAHIDRO-1-METILPIRIDINA (XANOMELINA) PARA EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO BIPOLAR.

[73] ELI LILLY AND COMPANY

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 26-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2221958 T3

[21] E 97935128 ( 5 )

[22] 25-07-1997

[54] SISTEMA PARA LA REVASCULARIZACION DE INJERTOS DE BY-PASS Y OTROS VASOS SANGUINEOS ESTENOTICOS.

[73] KENSEY NASH CORPORATION

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 26-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2171978 T3

[21] E 97935139 ( 2 )

[22] 25-07-1997

[54] BANDA ESTABLE QUE TIENE UNA EXTENSIBILIDAD MEJORADA, Y METODO PARA FABRICARLA.

[73] THE PROCTER & GAMBLE COMPANY

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 26-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

### 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 2640404 T3

**[21] E 03775368 ( 8 )**

[30] 22-11-2002 DE 10254785  
06-06-2003 DE 10326103

[51] **A61K 31/135** (2006.01)  
**A61K 31/415** (2006.01)  
**A61K 31/341** (2006.01)  
**A61P 29/00** (2006.01)

**[54] Combinación de analgésicos seleccionados con inhibidores de la COX II**

[73] Grünenthal GmbH (100,0%)

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

[86] PCT/EP2003/012882 18/11/2003

[87] WO04047823 10-06-2004

[96] E03775368 18-11-2003

[97] EP1562567 14-06-2017

**[11] ES 2640214 T3****[21] E 04007771 ( 1 )**

[30] 10-04-2003 US 410477

[51] **H01H 36/02** (2006.01)  
**G01F 23/74** (2006.01)

**[54] Sonda de nivel de fluido de montaje lateral**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E04007771 31-03-2004

[97] EP1467189 19-07-2017

**[11] ES 2640347 T3****[21] E 04029899 ( 4 )**

[30] 02-08-2002 DE 10235631  
27-06-2003 DE 10329067

[51] **B21D 5/02** (2006.01)  
**F15B 1/02** (2006.01)  
**F15B 1/027** (2006.01)  
**F15B 11/042** (2006.01)  
**F15B 15/14** (2006.01)

**[54] Accionamiento hidráulico**

[73] Bosch Rexroth AG (50,0%)

MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GOTZEN GMBH & CO. KG (50,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E04029899 10-07-2003

[97] EP1564414 14-06-2017

**[11] ES 2640348 T3****[21] E 04744274 ( 4 )**

[30] 17-10-2003 US 688275

[51] **H04B 1/18** (2006.01)  
**H04B 1/06** (2006.01)  
**H04B 7/00** (2006.01)  
**H04M 1/00** (2006.01)  
**H04B 1/48** (2006.01)  
**H04B 1/00** (2006.01)

**H04W 88/06** ( 2009.01)

**[54] Disposiciones frontales para motores de comunicación de modo múltiple de banda múltiple**

- [73] Nokia Technologies Oy (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/IB2004/002647 13/08/2004
- [87] WO05039060 28-04-2005
- [96] E04744274 13-08-2004
- [97] EP1695447 05-07-2017

[11] **ES 2640191 T3**

[21] **E 04786501 ( 9 )**

- [30] 11-08-2003 US 494225 P
- 11-08-2004 US 916800

- [51] **G06F 17/30** (2006.01)
- G06F 11/07** (2006.01)

[54] **Sistemas y métodos para soporte informático automatizado**

- [73] Nehemiah Security (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2004/026186 11/08/2004
- [87] WO05020001 03-03-2005
- [96] E04786501 11-08-2004
- [97] EP1661047 14-06-2017

[11] **ES 2640217 T3**

[21] **E 05253578 ( 8 )**

- [30] 23-06-2004 US 874975

- [51] **H02P 9/48** (2006.01)
- H02M 7/23** (2006.01)

[54] **Rectificador de modo dual, sistema y procedimiento**

- [73] General Electric Company (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [96] E05253578 10-06-2005
- [97] EP1610456 09-08-2017

[11] **ES 2640349 T3**

[21] **E 06017111 ( 3 )**

- [30] 27-08-2005 EP 05018651

- [51] **G06F 19/00** (2011.01)

[54] **Adaptador de comunicación para dispositivos médicos o terapéuticos ambulantes**

- [73] Roche Diabetes Care GmbH (50,0%)
- F. Hoffmann-La Roche AG (50,0%)
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [96] E06017111 17-08-2006
- [97] EP1762955 12-07-2017

[11] **ES 2640220 T3**

[21] **E 06744560 ( 1 )**

- [30] 26-04-2005 US 675127 P

- [51] **H04W 28/06** (2009.01)
- H04L 12/801** (2013.01)
- H04L 12/861** (2013.01)
- H04W 72/04** (2009.01)
- H04W 28/18** ( 2009.01)

H04W 76/04 ( 2009.01)

H04W 80/00 ( 2009.01)

**54] Asignación fija de HS-DSCH o E-DCH para VoIP (o HS-DSCH sin HS-SCCH/E-DCH sin E-DPCCH)**

73] Core Wireless Licensing S.à.r.l. (100,0%)

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

86] PCT/IB2006/001002 25/04/2006

87] WO06114689 02-11-2006

96] E06744560 25-04-2006

97] EP1878177 21-06-2017

**11] ES 2640222 T3**

21] **E 07020393 ( 0 )**

51] **B41F 9/10** (2006.01)

**B41F 31/05** (2006.01)

**B41F 31/20** (2006.01)

**54] Conjunto de cuchilla raspadora y método que permite usar diferentes tintas**

73] BOBST GROUP ITALIA SPA (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] E07020393 18-10-2007

97] EP2055481 16-08-2017

**11] ES 2640192 T3**

21] **E 07021089 ( 3 )**

30] 09-09-2004 GB 0420017

16-08-2005 GB 0516807

51] **A63F 13/95** (2014.01)

**G06F 9/445** (2006.01)

**A63F 13/814** ( 2014.01)

**54] Procesamiento de datos**

73] Sony Interactive Entertainment Europe Limited (100,0%)

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

96] E07021089 08-09-2005

97] EP1889645 19-07-2017

**11] ES 2640226 T3**

21] **E 07704449 ( 3 )**

30] 10-02-2006 GB 0602778

51] **C07D 401/12** (2006.01)

**A61K 31/4709** (2006.01)

**A61P 11/00** (2006.01)

**A61P 11/06** (2006.01)

**54] Sal de ácido succínico del éster**

**1-[2-(2-cloro-4-(((R)-2-hidroxi-2-(8-hidroxi-2-oxo-1,2-dihidroquinolin-5-il)etilaminometil))-5-metoxifenilcarbamoil)etil]piperidin-4-ili del ácido bifeníl-2-ilcarbámico y su uso para el tratamiento de trastornos pulmonares**

73] GLAXO GROUP LIMITED (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86] PCT/EP2007/051196 08/02/2007

87] WO07090859 16-08-2007

96] E07704449 08-02-2007

97] EP1981872 21-06-2017

**11] ES 2640227 T3**

[21] **E 07731374 ( 0 )**

[30] 28-04-2006 FR 0603867

[51] **A45D 40/26** (2006.01)

**A46B 3/18** (2006.01)

**A46B 9/02** (2006.01)

[54] **Instrumento de aplicación de construcción simplificada y procedimiento de fabricación correspondiente**

[73] YVES SAINT-LAURENT PARFUMS (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/FR2007/000720 27/04/2007

[87] WO07125206 08-11-2007

[96] E07731374 27-04-2007

[97] EP2012614 14-06-2017

[11] **ES 2640406 T3**

[21] **E 07733978 ( 6 )**

[30] 15-03-2006 US 377769

[51] **A61F 2/88** (2006.01)

**A61L 31/02** ( 2006.01)

**A61F 2/07** ( 2013.01)

[54] **Endoprótesis híbrida de aleación de metal amorfo**

[73] Medinol Ltd. (100,0%)

[74] ZUAZO ARALUZE, Alexander

[86] PCT/IB2007/000632 14/03/2007

[87] WO07105088 20-09-2007

[96] E07733978 14-03-2007

[97] EP1996113 30-08-2017

[11] **ES 2640407 T3**

[21] **E 07751861 ( 1 )**

[30] 01-03-2006 US 778139 P

01-03-2006 US 777905 P

01-03-2006 US 778117 P

01-03-2006 US 777907 P

01-03-2006 US 778123 P

01-03-2006 US 777922 P

01-03-2006 US 777829 P

01-03-2006 US 777903 P

01-03-2006 US 778120 P

19-01-2007 US 655395

[51] **C07C 51/42** (2006.01)

**C07C 51/44** (2006.01)

**C07C 51/48** (2006.01)

**C07C 51/265** (2006.01)

**C07C 51/47** (2006.01)

**C07C 51/487** (2006.01)

[54] **Procedimiento de purga de subproducto de oxidación versátil**

[73] GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2007/005129 27/02/2007

[87] WO07103067 13-09-2007

[96] E07751861 27-02-2007

[97] EP1989166 06-09-2017

[11] **ES 2640228 T3**



- [21] **E 08014876 ( 0 )**  
 [51] **F03D 1/06** (2006.01)  
 [54] **Sección de pala para una pala de turbina eólica**  
 [73] LM Wind Power A/S (100,0%)  
 [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
 [96] E08014876 21-08-2008  
 [97] EP2157315 14-06-2017

- [11] **ES 2640193 T3**  
 [21] **E 08727547 ( 5 )**  
 [30] 10-01-2007 US 884402 P  
 [51] **H04J 11/00** (2006.01)  
**H04W 48/16** (2009.01)  
**H04L 27/26** (2006.01)  
 [54] **Búsqueda rápida de células**  
 [73] QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)  
 [74] FORTEA LAGUNA, Juan José  
 [86] PCT/US2008/050792 10/01/2008  
 [87] WO08086491 17-07-2008  
 [96] E08727547 10-01-2008  
 [97] EP2122842 21-06-2017

- [11] **ES 2640350 T3**  
 [21] **E 08735147 ( 4 )**  
 [30] 13-04-2007 IT MI20070762  
 [51] **C08L 89/06** (2006.01)  
**C08H 1/06** (2006.01)  
**C08L 23/08** (2006.01)  
**C08L 23/10** (2006.01)  
 [54] **Mezclas biodegradables basadas en hidrolizados de proteínas y copolímeros de etileno funcionalizados**  
 [73] Sicit Chemitech S.p.A. (100,0%)  
 [74] SÁEZ MAESO, Ana  
 [86] PCT/EP2008/002838 10/04/2008  
 [87] WO08125272 23-10-2008  
 [96] E08735147 10-04-2008  
 [97] EP2158269 09-08-2017

- [11] **ES 2640370 T3**  
 [21] **E 08738417 ( 8 )**  
 [30] 02-02-2007 IT NA20070021  
 [51] **E04F 15/02** (2006.01)  
 [54] **Sistema para la fijación desmontable de bloques de madera para pavimentos de madera o similares**  
 [73] Gio'Speedy Di Giovanni Iovene (100,0%)  
 [74] RUO , Alessandro  
 [86] PCT/IT2008/000065 01/02/2008  
 [87] WO08093383 07-08-2008  
 [96] E08738417 01-02-2008  
 [97] EP2108072 14-06-2017

- [11] **ES 2640351 T3**

[21] **E 08751340 ( 4 )**

[30] 04-05-2007 US 924242 P

[51] **C07H 5/06** (2006.01)  
**A23L 33/135** (2016.01)  
**A61K 31/715** (2006.01)  
**C08B 37/00** (2006.01)

[54] **Exopolisacárido de Bifidobacterium infantis 35624 (NICMB 41003)**

[73] Alimentary Health Limited (50,0%)  
The Procter & Gamble Company (50,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IE2008/000054 02/05/2008

[87] WO08135959 13-11-2008

[96] E08751340 02-05-2008

[97] EP2176299 05-07-2017

[11] **ES 2640238 T3**

[21] **E 08760872 ( 5 )**

[30] 29-06-2007 DE 102007030072

[51] **A47L 15/42** (2006.01)  
**A47L 15/46** (2006.01)  
**D06F 33/02** (2006.01)  
**D06F 37/30** (2006.01)  
**D06F 39/08** (2006.01)  
**H02P 5/695** (2006.01)

[54] **Dispositivo de accionamiento eléctrico para un aparato electrodoméstico de circulación de agua**

[73] BSH Hausgeräte GmbH (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2008/057324 11/06/2008

[87] WO09003809 08-01-2009

[96] E08760872 11-06-2008

[97] EP2162046 30-08-2017

[11] **ES 2640340 T3**

[21] **E 08806434 ( 0 )**

[30] 26-09-2007 GB 0718843

[51] **C07K 16/00** (2006.01)  
**C07K 16/28** (2006.01)  
**C07K 16/30** (2006.01)  
**A61K 39/395** (2006.01)

[54] **Materiales y métodos relativos a la modificación de la unión de anticuerpos**

[73] Cancer Research Technology Limited (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/GB2008/003283 26/09/2008

[87] WO09040550 02-04-2009

[96] E08806434 26-09-2008

[97] EP2201038 05-07-2017

[11] **ES 2640341 T3**

[21] **E 08807573 ( 4 )**

[30] 10-09-2007 US 993311 P

[51] **H04L 1/00** (2006.01)

[54] **Cambios de los ajustes de hardware basándose en preámbulo de datos**

- [73] Nokia Technologies Oy (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/IB2008/053624 08/09/2008
- [87] WO09034516 19-03-2009
- [96] E08807573 08-09-2008
- [97] EP2186242 05-07-2017

[11] **ES 2640342 T3**

[21] **E 08871683 ( 2 )**

[30] 20-10-2007 HU 0700685

[51] **G06F 21/00** (2013.01)

[54] **Procedimiento para la ubicación de contenido de información con acceso limitado en la unidad de almacenamiento seguro de un dispositivo de comunicación**

[73] VILMOS, ANDRÁS (50,0%)

PÁRKÁNYI, PÉTER (50,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/HU2008/000114 06/10/2008

[87] WO09095724 06-08-2009

[96] E08871683 06-10-2008

[97] EP2215581 14-06-2017

[11] **ES 2640266 T3**

[21] **E 09009889 ( 8 )**

[30] 26-08-2008 DE 102008039746

[51] **E06B 3/48** (2006.01)

**E05C 9/00** (2006.01)

**E05B 53/00** (2006.01)

**E05B 65/00** (2006.01)

[54] **Portón seccional con hoja de puerta y sistema de cerradura**

[73] HÖRMANN KG BROCKHAGEN (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

[96] E09009889 30-07-2009

[97] EP2159365 12-07-2017

[11] **ES 2640240 T3**

[21] **E 09014322 ( 3 )**

[30] 16-12-2008 DE 102008062529

[51] **H02G 3/12** (2006.01)

**H02G 3/08** (2006.01)

[54] **Equipo de instalación eléctrico con un bastidor de soporte y un elemento de mando o de funcionamiento**

[73] ABB AG (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E09014322 17-11-2009

[97] EP2200138 21-06-2017

[11] **ES 2640352 T3**

[21] **E 09015381 ( 8 )**

[30] 13-01-2009 DE 202009000481 U

[51] **E04B 1/41** (2006.01)

**E04B 5/02** (2006.01)

**E04B 1/04** (2006.01)

**54 Tensor para unir elementos de construcción**

- 73 B.T. Innovation GmbH (100,0%)  
 74 MILTENYI, Peter  
 96 E09015381 11-12-2009  
 97 EP2206843 21-06-2017

**11 ES 2640245 T3**

- 21 **E 09179004 ( 8 )**  
 30 30-01-2009 DE 102009008190  
 51 **B25D 11/12** (2006.01)

**54 Mecanismo de percusión neumático**

- 73 HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)  
 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
 96 E09179004 14-12-2009  
 97 EP2213423 21-06-2017

**11 ES 2640353 T3**

- 21 **E 09290704 ( 7 )**  
 30 23-09-2008 FR 0856407  
 51 **C12M 1/34** (2006.01)  
**G01N 21/64** (2006.01)

**54 Dispositivo para análisis microbiológico**

- 73 EMD Millipore Corporation (100,0%)  
 74 ELZABURU, S.L.P ,  
 96 E09290704 15-09-2009  
 97 EP2166082 02-08-2017

**11 ES 2640246 T3**

- 21 **E 09705254 ( 2 )**  
 30 31-01-2008 US 25223 P  
 51 **B29C 69/00** (2006.01)  
**B29C 70/50** (2006.01)  
**B29C 70/32** (2006.01)  
**B29C 70/38** (2006.01)  
**B29D 99/00** (2010.01)

**54 Un aparato de colocación de herramienta de aporte de rigidez y el método correspondiente**

- 73 Orbital ATK, Inc. (100,0%)  
 74 ELZABURU, S.L.P ,  
 86 PCT/US2009/032617 30/01/2009  
 87 WO09097514 06-08-2009  
 96 E09705254 30-01-2009  
 97 EP2240315 14-06-2017

**11 ES 2640162 T3**

- 21 **E 09731914 ( 9 )**  
 30 16-04-2008 US 45444 P  
 51 **A61K 8/34** (2006.01)  
**A61K 8/81** (2006.01)  
**A61Q 5/06** (2006.01)  
**A61Q 5/12** (2006.01)  
**A61Q 5/00** (2006.01)

**54 Composición para la higiene personal no espumante en forma de un artículo**

- [73] The Procter & Gamble Company (100,0%)
  - [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
  - [86] PCT/US2009/040739 16/04/2009
  - [87] WO09129358 22-10-2009
  - [96] E09731914 16-04-2009
  - [97] EP2262470 05-07-2017
- 

**[11] ES 2640343 T3****[21] E 09735163 ( 9 )**

[30] 21-04-2008 EP 08103642

- [51] **A61K 9/19** (2006.01)
- A61K 38/45** (2006.01)
- C12N 9/10** (2006.01)

**[54] Composición de transglutaminasa anhidra**

- [73] Novo Nordisk Health Care AG (100,0%)
  - [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
  - [86] PCT/EP2009/054657 20/04/2009
  - [87] WO09130181 29-10-2009
  - [96] E09735163 20-04-2009
  - [97] EP2268267 14-06-2017
- 

**[11] ES 2640248 T3****[21] E 09756255 ( 7 )**

- [51] **G01J 1/42** (2006.01)
- G01J 9/00** (2006.01)
- B23K 26/06** (2014.01)
- B23K 26/08** (2014.01)

**[54] Procedimiento y dispositivo para el examen de distorsiones del frente de onda dinámicas de un sistema láser**

- [73] WaveLight GmbH (100,0%)
  - [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
  - [86] PCT/EP2009/008001 09/11/2009
  - [87] WO11054367 12-05-2011
  - [96] E09756255 09-11-2009
  - [97] EP2499473 02-08-2017
- 

**[11] ES 2640397 T3****[21] E 09785989 ( 6 )**

- [51] **E21B 43/12** (2006.01)
- E21B 27/00** (2006.01)

**[54] Disposición utilizada en pozos de campo de petróleo para elevar hidrocarburos**

- [73] Optimoil Technologies Sa (100,0%)
  - [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
  - [86] PCT/IB2009/006172 30/06/2009
  - [87] WO11001198 06-01-2011
  - [96] E09785989 30-06-2009
  - [97] EP2449210 14-06-2017
- 

**[11] ES 2640163 T3****[21] E 09798431 ( 4 )**

- [30] 23-06-2008 US 74738 P
-

- [51] **A61K 8/37** (2006.01)
- A61K 8/85** (2006.01)
- A61Q 1/06** (2006.01)

[54] **Composiciones para la formación de productos cosméticos de larga permanencia**

- [73] ELC Management LLC (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/US2009/047772 18/06/2009
- [87] WO10008753 21-01-2010
- [96] E09798431 18-06-2009
- [97] EP2313071 14-06-2017

[11] **ES 2640187 T3**

- [21] **E 09811919 ( 1 )**
- [30] 03-09-2008 US 93882 P
- [51] **A61K 8/11** (2006.01)
- A61K 9/48** (2006.01)
- A61K 8/89** (2006.01)
- A61Q 17/04** (2006.01)
- A61P 17/18** (2006.01)
- A61K 8/27** (2006.01)
- A61K 8/29** (2006.01)
- A61K 8/58** (2006.01)
- A61K 8/81** (2006.01)
- A61K 8/02** (2006.01)
- A61K 8/893** (2006.01)
- B01J 13/14** (2006.01)
- C09C 1/36** (2006.01)

[54] **Composiciones que comprenden partículas sólidas encapsuladas en una matriz de silicona reticulada, y procedimientos de fabricación de las mismas**

- [73] ELC Management LLC (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/US2009/053281 10/08/2009
- [87] WO10027603 11-03-2010
- [96] E09811919 10-08-2009
- [97] EP2331052 14-06-2017

[11] **ES 2640164 T3**

- [21] **E 09830444 ( 7 )**
- [30] 03-12-2008 JP 2008308876
- [51] **A61K 8/34** (2006.01)
- A61K 8/39** (2006.01)
- A61Q 17/04** (2006.01)
- A61K 8/86** (2006.01)
- A61K 8/06** (2006.01)

[54] **Producto cosmético tipo aceite en agua**

- [73] Shiseido Co., Ltd. (100,0%)
- [74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel
- [86] PCT/JP2009/070298 03/12/2009
- [87] WO10064678 10-06-2010
- [96] E09830444 03-12-2009
- [97] EP2359801 14-06-2017

[11] **ES 2640165 T3**

- [21] **E 10012565 ( 7 )**
- [30] 09-09-2005 DE 202005014340 U

- [51] **B65D 33/16** (2006.01)  
**B65B 51/04** (2006.01)  
**A22C 11/12** (2006.01)

[54] **Grapa de cierre para un tubo flexible de envase**

- [73] Tipper Tie technopack GmbH (100,0%)  
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
 [96] E10012565 11-09-2006  
 [97] EP2292521 14-06-2017

[11] **ES 2640275 T3**

[21] **E 10154013 ( 6 )**

[30] 12-08-1998 DE 19836559

- [51] **C12Q 1/68** (2006.01)  
**A61B 5/15** (2006.01)

[54] **Recipiente para la extracción de sangre**

- [73] PREANALYTIX GMBH (100,0%)  
 [74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel  
 [96] E10154013 12-08-1999  
 [97] EP2206792 12-07-2017

[11] **ES 2640166 T3**

[21] **E 10163315 ( 4 )**

[30] 20-05-2009 FR 0953369

- [51] **B65D 41/04** (2006.01)

[54] **Dispositivo con efecto táctil**

- [73] L'Oréal (100,0%)  
 [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique  
 [96] E10163315 19-05-2010  
 [97] EP2253554 05-07-2017

[11] **ES 2640212 T3**

[21] **E 10172755 ( 0 )**

[30] 08-04-2005 US 669620 P

- [51] **A61Q 19/00** (2006.01)  
**A61Q 19/08** (2006.01)  
**A61K 8/99** (2017.01)  
**A61K 35/745** (2015.01)  
**A23L 33/135** (2016.01)

[54] **Uso de bifidobacterias pro bióticas administradas por vía oral para obtener beneficios de belleza en seres humanos**

- [73] The Procter & Gamble Company (50,0%)  
 Alimentary Health Limited (50,0%)  
 [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
 [96] E10172755 06-04-2006  
 [97] EP2308566 05-07-2017

[11] **ES 2640284 T3**

[21] **E 10181426 ( 7 )**

[30] 12-04-2004 US 561720 P

- [51] **C12N 9/64** (2006.01)

[54] **Polipéptidos MT-SP1 mutantes**

- [73] Catalyst Biosciences, Inc. (100,0%)

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
 [96] E10181426 12-04-2005  
 [97] EP2308967 23-08-2017

[11] **ES 2640279 T3**

- [21] **E 10184069 ( 2 )**  
 [30] 30-10-2002 DK 200201652  
 30-10-2002 US 422167 P  
 19-12-2002 DK 200201955  
 19-12-2002 US 434425 P  
 11-07-2003 DK 200301064  
 11-07-2003 US 486199 P  
 [51] **C12N 15/10** (2006.01)  
**C12P 19/34** (2006.01)  
**C07B 61/00** (2006.01)  
**C40B 40/06** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la síntesis de un complejo bifuncional**

- [73] Nuevolution A/S (100,0%)  
 [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia  
 [96] E10184069 30-10-2003  
 [97] EP2348125 21-06-2017

[11] **ES 2640252 T3**

- [21] **E 10196598 ( 6 )**  
 [30] 28-12-2009 JP 2009298667  
 [51] **D06F 58/22** (2006.01)  
**D06F 58/20** (2006.01)

[54] **Máquina secadora y máquina lavadora que comprenden una máquina secadora**

- [73] Panasonic Corporation (100,0%)  
 [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [96] E10196598 22-12-2010  
 [97] EP2351883 14-06-2017

[11] **ES 2640344 T3**

- [21] **E 10354063 ( 9 )**  
 [30] 06-11-2009 FR 0905336  
 [51] **H02M 7/487** (2007.01)

[54] **Dispositivo conversor y alimentación ininterrumpida equipada con tal dispositivo**

- [73] MGE UPS Systems (100,0%)  
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
 [96] E10354063 14-10-2010  
 [97] EP2320553 14-06-2017

[11] **ES 2640253 T3**

- [21] **E 10700903 ( 7 )**  
 [30] 11-01-2010 US 685189  
 12-01-2009 US 144082 P  
 [51] **H04B 7/06** (2006.01)  
**H04B 17/24** ( 2015.01)

[54] **Procedimiento y aparato para habilitación de múltiples modos de transmisión basándose en múltiples espacios de búsqueda**

- [73] QUALCOMM Incorporated (100,0%)



- [74] FORTEA LAGUNA, Juan José
- [86] PCT/US2010/020776 12/01/2010
- [87] WO10081154 15-07-2010
- [96] E10700903 12-01-2010
- [97] EP2386147 21-06-2017

[11] **ES 2640256 T3**

[21] **E 10702939 ( 9 )**

[30] 12-01-2009 US 144082 P  
11-01-2010 US 685239

[51] **H04B 7/06** (2006.01)  
*H04B 17/24* ( 2015.01)

[54] **Procedimiento y aparato para habilitación de múltiples modos de transmisión en un sistema de comunicación inalámbrica**

- [73] QUALCOMM Incorporated (100,0%)
- [74] FORTEA LAGUNA, Juan José
- [86] PCT/US2010/020790 12/01/2010
- [87] WO10081159 15-07-2010
- [96] E10702939 12-01-2010
- [97] EP2386148 21-06-2017

[11] **ES 2640257 T3**

[21] **E 10720271 ( 5 )**

[30] 07-05-2009 EP 09006237  
07-05-2009 US 176284 P

[51] **C07D 231/12** (2006.01)  
**C07D 249/08** (2006.01)  
**A61K 31/415** (2006.01)  
**A61K 31/4196** (2006.01)  
**A61P 29/00** (2006.01)

[54] **Fenilureas y fenilamidas sustituidas como ligandos del receptor vanilloide**

- [73] Medifron DBT Inc. (100,0%)
- [74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo
- [86] PCT/EP2010/002786 06/05/2010
- [87] WO10127856 11-11-2010
- [96] E10720271 06-05-2010
- [97] EP2427435 14-06-2017

[11] **ES 2640398 T3**

[21] **E 10733149 ( 8 )**

[30] 23-01-2009 AU 2009900276

[51] **B65G 17/24** (2006.01)  
**B65G 47/96** (2006.01)  
**B65G 47/50** (2006.01)  
**B65G 23/06** (2006.01)  
**B65G 23/16** (2006.01)

[54] **Equipo de manipulación de frutas**

- [73] MAF Agrobotic (100,0%)
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [86] PCT/AU2010/000063 22/01/2010
- [87] WO10083567 29-07-2010
- [96] E10733149 22-01-2010
- [97] EP2389331 21-06-2017

**[11] ES 2640399 T3****[21] E 10763021 ( 2 )**

[30] 10-09-2009 FR 0904326

[51] **C10M 125/00** (2006.01)**C10M 125/22** (2006.01)**C10M 169/06** (2006.01)**C10N 30/06** (2006.01)**C10N 50/10** (2006.01)**C10N 40/04** (2006.01)**C10N 10/12** (2006.01)**[54] Composición de grasa**

[73] TOTAL MARKETING SERVICES (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2010/054099 10/09/2010

[87] WO11030315 17-03-2011

[96] E10763021 10-09-2010

[97] EP2475752 14-06-2017

**[11] ES 2640259 T3****[21] E 10770386 ( 0 )**

[30] 29-04-2009 US 173939 P

29-04-2010 US 770620

[51] **H04B 7/04** (2017.01)**H04L 25/03** (2006.01)**H04B 7/06** (2006.01)**[54] Esquema de retroalimentación diferencial para circuito cerrado MIMO de conformación de haces**

[73] Intel Corporation (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2010/033061 29/04/2010

[87] WO10127183 04-11-2010

[96] E10770386 29-04-2010

[97] EP2425544 02-08-2017

**[11] ES 2640287 T3****[21] E 10770816 ( 6 )**

[30] 27-10-2009 ES 200902132

[51] **A61B 17/29** (2006.01)**A61B 34/00** (2016.01)**[54] Pinzas para cirugía laparoscópica mínimamente invasiva**

[73] Universitat Politècnica de Catalunya (100,0%)

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[86] PCT/EP2010/066111 26/10/2010

[87] WO11051253 05-05-2011

[96] E10770816 26-10-2010

[97] EP2493410 28-06-2017

**[11] ES 2640403 T3****[21] E 10778930 ( 7 )**

[30] 26-11-2009 DE 102009044667

[51] **F03D 7/02** (2006.01)**[54] Rotor para una central eólica**

- [73] SSB Wind Systems GmbH & Co. KG (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2010/066556 01/11/2010
- [87] WO11064070 14-06-2017
- [96] E10778930 01-11-2010
- [97] EP2504572 14-06-2017

[11] **ES 2640313 T3**

- [21] **E 10805326 ( 5 )**
- [30] 01-12-2009 IT MI20092110
- [51] **C07C 209/68** (2006.01)
- C07C 221/00** (2006.01)
- C07C 225/16** (2006.01)
- C07C 233/43** (2006.01)
- C07C 245/20** (2006.01)
- C07C 213/00** (2006.01)

[54] **Nuevo procedimiento para la preparación de tapentadol y sus intermedios**

- [73] Euticals S.P.A. (100,0%)
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/IB2010/055499 30/11/2010
- [87] WO11067714 09-06-2011
- [96] E10805326 30-11-2010
- [97] EP2507203 05-07-2017

[11] **ES 2640213 T3**

- [21] **E 10812329 ( 0 )**
- [30] 27-08-2009 KR 20090080130
- 27-08-2009 KR 20090079912
- 27-08-2009 KR 20090079923
- [51] **D06F 33/02** (2006.01)
- D06F 39/04** (2006.01)

[54] **Procedimiento de control de lavadora**

- [73] LG Electronics Inc. (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/KR2010/005812 27/08/2010
- [87] WO11025316 03-03-2011
- [96] E10812329 27-08-2010
- [97] EP2470702 14-06-2017

[11] **ES 2640215 T3**

- [21] **E 10813137 ( 6 )**
- [30] 28-12-2009 IT FI20090273
- [51] **C07K 16/06** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la purificación a escala industrial de gammaglobulinas a partir de plasma humano para aplicaciones industriales**

- [73] Kedrion S.P.A. (100,0%)
- [74] RUO , Alessandro
- [86] PCT/IB2010/056093 28/12/2010
- [87] WO11080698 07-07-2011
- [96] E10813137 28-12-2010
- [97] EP2519540 14-06-2017

[11] **ES 2640189 T3**

[21] **E 10843333 ( 5 )**

[51] **H05B 3/26** (2006.01)  
**B64D 15/12** (2006.01)

[54] **Artículo con una función de descongelación / anticongelación**

[73] Saab AB (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/SE2010/050029 14/01/2010

[87] WO11087413 21-07-2011

[96] E10843333 14-01-2010

[97] EP2523855 14-06-2017

[11] **ES 2640216 T3**

[21] **E 11193362 ( 8 )**

[30] 07-12-2007 US 12361 P

[51] **B04B 5/04** (2006.01)  
**B04B 13/00** (2006.01)  
**G01N 15/04** (2006.01)  
**A61M 1/36** (2006.01)

[54] **Sistemas y métodos para procesamiento de células**

[73] Miltenyi Biotec GmbH (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E11193362 08-12-2008

[97] EP2433713 26-07-2017

[11] **ES 2640314 T3**

[21] **E 11735046 ( 2 )**

[30] 04-05-2010 US 331204 P  
22-01-2010 US 297593 P

[51] **B32B 27/08** (2006.01)  
**B29D 22/00** (2006.01)  
**B29D 23/00** (2006.01)

[54] **Métodos para envasar y esterilizar artículos elastoméricos y artículos elastoméricos envasados producidos mediante los mismos**

[73] Allegiance Corporation (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2011/021549 18/01/2011

[87] WO11090942 28-07-2011

[96] E11735046 18-01-2011

[97] EP2525973 19-07-2017

[11] **ES 2640218 T3**

[21] **E 11735742 ( 6 )**

[30] 12-07-2011 US 201113180995  
15-07-2010 US 364447 P

[51] **A61M 39/16** (2006.01)

[54] **Tapa de acceso antimicrobiana IV**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2011/043888 13/07/2011

[87] WO12009456 19-01-2012

[96] E11735742 13-07-2011

[97] EP2593174 21-06-2017

- [11] **ES 2640290 T3**
- [21] **E 11769513 (0)**
- [30] 13-04-2010 US 323428 P
- [51] **H05B 6/02** (2006.01)  
**H05B 6/06** (2006.01)  
**H05B 6/10** (2006.01)  
**H05B 6/40** (2006.01)  
**C21D 1/42** (2006.01)  
**C21D 9/40** (2006.01)  
**C21D 9/08** (2006.01)  
**C21D 1/10** (2006.01)  
**C21D 1/667** (2006.01)  
**C22C 37/00** (2006.01)  
**C22C 38/00** (2006.01)
- [54] **Tratamiento térmico por inducción de una pieza de trabajo anular**
- [73] Inductoheat, Inc. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2011/032287 13/04/2011
- [87] WO11130387 02-02-2012
- [96] E11769513 13-04-2011
- [97] EP2559319 16-08-2017
- 

- [11] **ES 2640316 T3**
- [21] **E 11778316 (7)**
- [30] 07-05-2010 US 776320
- [51] **C09K 5/04** (2006.01)  
**C07C 19/08** (2006.01)
- [54] **Uso de composiciones para refrigeración**
- [73] Honeywell International Inc. (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/US2011/035283 05/05/2011
- [87] WO11140289 10-11-2011
- [96] E11778316 05-05-2011
- [97] EP2566930 02-08-2017
- 

- [11] **ES 2640219 T3**
- [21] **E 11790581 (0)**
- [30] 06-01-2011 EP 11150304
- [51] **C22C 30/00** (2006.01)  
**C23C 4/073** (2016.01)  
**B32B 15/01** (2006.01)  
**C22C 19/05** (2006.01)
- [54] **Aleación, capa protectora y componente**
- [73] Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2011/070671 22/11/2011
- [87] WO12092997 12-07-2012
- [96] E11790581 22-11-2011
- [97] EP2661370 14-06-2017
- 

- [11] **ES 2640293 T3**
- [21] **E 11791249 (3)**
- [30] 25-11-2010 GB 201020015

- [51] **C12N 15/113** (2010.01)  
**A61K 31/713** (2006.01)  
**A61P 29/00** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)  
**A61P 37/06** (2006.01)

[54] **Inhibidores de SP140 y su uso en terapia**

- [73] Glaxo Group Limited (100,0%)  
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
 [86] PCT/EP2011/070781 23/11/2011  
 [87] WO12069525 31-05-2012  
 [96] E11791249 23-11-2011  
 [97] EP2643462 28-06-2017

[11] **ES 2640318 T3**

- [21] **E 11805687 ( 8 )**  
 [30] 22-12-2010 US 201061426106 P  
 [51] **C08F 10/00** (2006.01)  
**C08F 210/16** (2006.01)  
**C08F 4/659** (2006.01)

[54] **Aditivo para procedimientos de polimerización de olefinas**

- [73] Univation Technologies, LLC (100,0%)  
 [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [86] PCT/US2011/063456 06/12/2011  
 [87] WO12087560 28-06-2012  
 [96] E11805687 06-12-2011  
 [97] EP2655432 02-08-2017

[11] **ES 2640319 T3**

- [21] **E 11808554 ( 7 )**  
 [51] **B23K 1/00** (2006.01)  
**B23K 1/008** (2006.01)  
**B23K 3/06** (2006.01)  
**B23K 35/26** (2006.01)  
**B23K 35/28** (2006.01)  
**B23K 35/30** (2006.01)  
**B23K 35/32** (2006.01)  
**B23K 35/02** (2006.01)  
**B26F 1/02** (2006.01)  
**B23K 101/42** (2006.01)  
**B23K 35/40** (2006.01)  
**H05K 3/34** (2006.01)

[54] **Pieza de soldadura, soldadura de virutas, y método para fabricar una soldadura de virutas**

- [73] Senju Metal Industry Co., Ltd (100,0%)  
 [74] ISERN JARA, Jorge  
 [86] PCT/JP2011/072622 30/09/2011  
 [87] WO13046450 04-04-2013  
 [96] E11808554 30-09-2011  
 [97] EP2749374 09-08-2017

[11] **ES 2640321 T3**

- [21] **E 11836621 ( 0 )**  
 [30] 29-10-2010 KR 20100106994  
 [51] **C07K 14/53** (2006.01)  
**C07K 1/16** (2006.01)

**C12N 15/27** (2006.01)**C12N 15/70** (2006.01)**54** **Método para purificar factor estimulador de colonias de granulocitos humanos a partir de E. coli recombinante****73** Hanmi Science Co., Ltd. (100,0%)**74** ELZABURU, S.L.P ,**86** PCT/KR2011/008046 26/10/2011**87** WO12057529 03-05-2012**96** E11836621 26-10-2011**97** EP2632944 21-06-2017**11** **ES 2640221 T3****21** **E 11842202 ( 1 )****30** 15-11-2010 US 946745**51** **C12Q 1/68** (2006.01)**54** **Ensayo de metilación****73** Exact Sciences Corporation (100,0%)**74** ELZABURU, S.L.P ,**86** PCT/US2011/058997 02/11/2011**87** WO12067830 24-05-2012**96** E11842202 02-11-2011**97** EP2640858 21-06-2017**11** **ES 2640223 T3****21** **E 11848688 ( 5 )****30** 16-12-2010 JP 2010281067**51** **C09K 11/00** (2006.01)**C09K 11/63** (2006.01)**C09K 11/68** (2006.01)**G01T 3/06** (2006.01)**C04B 35/01** (2006.01)**G21K 4/00** (2006.01)**54** **Centelleador de neutrones, y detector de neutrones****73** Tokuyama Corporation (50,0%)

Tohoku University (50,0%)

**74** ELZABURU, S.L.P ,**86** PCT/JP2011/079012 15/12/2011**87** WO12081658 21-06-2012**96** E11848688 15-12-2011**97** EP2653517 26-07-2017**11** **ES 2640224 T3****21** **E 12151553 ( 0 )****30** 27-07-2011 US 201113191648**51** **A61L 15/26** (2006.01)**A61L 15/42** (2006.01)**A61L 15/58** (2006.01)**54** **Apósito de espuma de poliuretano que tiene excelentes propiedades adhesivas y método de fabricación del mismo****73** Genewel Co., Ltd (100,0%)**74** FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás**96** E12151553 18-01-2012**97** EP2550977 28-06-2017

**[11] ES 2640269 T3****[21] E 12151930 ( 0 )**

[30] 20-01-2011 NL 2006039

[51] **A47G 25/90** (2006.01)

A47G 25/80 ( 2006.01)

**[54] Ayuda para la colocación de medias elásticas en particular**

[73] Arion Holding B.V. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E12151930 20-01-2012

[97] EP2478800 14-06-2017

**[11] ES 2640225 T3****[21] E 12156339 ( 9 )**

[30] 10-03-2011 ES 201130325

[51] **H05B 6/12** (2006.01)**[54] Portacircuitos para una placa de cocina de inducción sobre el que están dispuestos componentes electrónicos, así como placa de cocina de inducción con un portacircuitos**

[73] BSH Hausgeräte GmbH (100,0%)

[74] LOZANO GANDIA, José

[96] E12156339 21-02-2012

[97] EP2498576 02-08-2017

**[11] ES 2640244 T3****[21] E 12166816 ( 4 )**[51] **F16D 41/07** (2006.01)**F16D 41/067** (2006.01)**[54] Rueda libre de cuerpo de bloqueo y caja de cuerpo de bloqueo para la misma**

[73] Paul Müller GmbH &amp; Co. KG Unternehmensbeteiligungen (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E12166816 04-05-2012

[97] EP2660488 12-07-2017

**[11] ES 2640270 T3****[21] E 12168806 ( 3 )**

[30] 26-05-2011 IT MI20110949

[51] **F03G 7/08** (2006.01)**[54] Dispositivo para recuperar parte de la energía cinética de vehículos automóviles en movimiento**

[73] GM Oil &amp; Gas Machinery S.r.l. (100,0%)

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[96] E12168806 22-05-2012

[97] EP2527652 14-06-2017

**[11] ES 2640262 T3****[21] E 12176442 ( 7 )**

[30] 20-03-2012 EP 12160445

[51] **B65G 17/12** (2006.01)**F16F 15/32** (2006.01)**G01M 1/32** (2006.01)**[54] Ensamblaje de bandejas para pesos de equilibrado**



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

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E12176442 13-07-2012

[97] EP2642156 14-06-2017

[11] **ES 2640271 T3**

[21] **E 12188543 ( 8 )**

[30] 14-10-2011 US 201113274108

16-12-2011 DK 201170714

[51] **F03D 7/04** (2006.01)

**G01S 17/95** (2006.01)

[54] **Estimación de propiedades del viento usando un dispositivo de determinación y detección de luz**

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

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E12188543 15-10-2012

[97] EP2581761 23-08-2017

[11] **ES 2640263 T3**

[21] **E 12191917 ( 9 )**

[51] **F01D 5/14** (2006.01)

**F01D 9/04** (2006.01)

[54] **Conjunto de palas para una turbina**

[73] MTU Aero Engines AG (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E12191917 09-11-2012

[97] EP2730745 30-08-2017

[11] **ES 2640272 T3**

[21] **E 12192383 ( 3 )**

[30] 23-11-2011 EP 11190330

20-03-2012 EP 12160248

[51] **C09J 139/02** (2006.01)

**C09J 179/02** (2006.01)

**C09J 179/08** (2006.01)

[54] **Aglutinante acuoso para sustratos granulados y/o fibrosos**

[73] BASF SE (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E12192383 13-11-2012

[97] EP2597123 14-06-2017

[11] **ES 2640264 T3**

[21] **E 12194148 ( 8 )**

[30] 12-12-2007 US 13281 P

02-09-2008 KR 20080086368

[51] **H04L 27/26** (2006.01)

**H04L 5/00** (2006.01)

[54] **Procedimiento de asignación de un canal físico indicador de formato de control**

[73] LG Electronics Inc. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E12194148 09-12-2008

[97] EP2571220 21-06-2017

**[11] ES 2640265 T3****[21] E 12354039 ( 5 )****[30]** 27-07-2011 FR 1102352

**[51] E06B 9/68 (2006.01)**  
**G05D 23/19 (2006.01)**  
**G05B 15/02 (2006.01)**  
**H05B 37/02 (2006.01)**  
**F24F 11/00 (2006.01)**

**[54] Sistema de gestión de al menos un parámetro de confort de un edificio, dispositivo calculador y equipo de edificio****[73]** Schneider Electric Industries SAS (100,0%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**[96]** E12354039 17-07-2012**[97]** EP2551742 14-06-2017**[11] ES 2640247 T3****[21] E 12405128 ( 5 )**

**[51] A61B 17/12 (2006.01)**  
**A61F 13/02 (2006.01)**  
**A61B 17/132 (2006.01)**  
 A61B 17/00 ( 2006.01)  
 A61F 13/00 ( 2006.01)  
 A61B 90/00 ( 2016.01)

**[54] Sistema de cierre vascular****[73]** VOSTRA-MED AG (100,0%)**[74]** TORO GORDILLO, Francisco Javier**[96]** E12405128 21-12-2012**[97]** EP2745785 21-06-2017**[11] ES 2640273 T3****[21] E 12701690 ( 5 )**

**[30]** 10-01-2011 FR 1150165  
 25-01-2011 US 201161435998 P

**[51] A61K 8/31 (2006.01)**  
**A61K 8/34 (2006.01)**  
**A61K 8/37 (2006.01)**  
**A61K 8/39 (2006.01)**  
**A61K 8/41 (2006.01)**  
**A61Q 5/10 (2006.01)**  
**A61K 8/06 (2006.01)**

**[54] Procedimiento de tinción o aclaramiento usando una composición rica en sustancias grasas que comprende un alcohol sólido, y un éster sólido, composiciones y dispositivo****[73]** L'Oréal (100,0%)**[74]** LEHMANN NOVO, María Isabel**[86]** PCT/EP2012/050257 09/01/2012**[87]** WO12095398 19-07-2012**[96]** E12701690 09-01-2012**[97]** EP2663277 26-07-2017**[11] ES 2640274 T3****[21] E 12703744 ( 8 )****[30]** 24-02-2011 US 201161446051 P

**[51] A61L 27/04 (2006.01)**  
**A61L 27/30 (2006.01)**

**A61L 27/58** (2006.01)  
**A61L 31/02** (2006.01)  
**A61L 31/08** (2006.01)  
**A61L 31/14** (2006.01)

**54** **Implante de una aleación biocorrosible de magnesio**

**73** Biotronik AG (100,0%)  
**74** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
**86** PCT/EP2012/051669 01/02/2012  
**87** WO12113624 30-08-2012  
**96** E12703744 01-02-2012  
**97** EP2678047 26-07-2017

**11** **ES 2640239 T3**

**21** **E 12708529 ( 8 )**  
**30** 07-03-2011 EP 11250261

**51** **A24D 3/04** (2006.01)  
**A24D 1/02** (2006.01)

**54** **Artículo para fumar con dos o más segmentos de filtro**

**73** Philip Morris Products S.A. (100,0%)  
**74** PONS ARIÑO, Ángel  
**86** PCT/EP2012/053795 06/03/2012  
**87** WO12120001 13-09-2012  
**96** E12708529 06-03-2012  
**97** EP2683262 06-09-2017

**11** **ES 2640276 T3**

**21** **E 12761568 ( 0 )**  
**30** 09-09-2011 EP 11180723  
 19-06-2012 EP 12172633

**51** **B29C 41/06** (2006.01)  
**B29C 41/22** (2006.01)  
**C08L 23/04** (2006.01)  
**C08L 67/04** (2006.01)  
**C08L 23/08** (2006.01)  
**C08L 25/08** (2006.01)  
**B32B 1/02** (2006.01)  
**B32B 27/08** (2006.01)  
**B32B 27/36** (2006.01)  
**B32B 27/28** (2006.01)  
**B32B 27/32** (2006.01)  
**B32B 5/20** (2006.01)

**54** **Artículos rotomoldeados multicapa que comprenden una capa de poliéster**

**73** Total Research & Technology Feluy (100,0%)  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
**86** PCT/EP2012/067527 07/09/2012  
**87** WO13034701 14-03-2013  
**96** E12761568 07-09-2012  
**97** EP2750851 14-06-2017

**11** **ES 2640267 T3**

**21** **E 12773485 ( 3 )**  
**30** 11-10-2011 US 201161545962 P  
 07-12-2011 US 201161568077 P  
 09-05-2012 US 201261644945 P  
**51** **A61L 15/28** (2006.01)  
**A61L 27/20** (2006.01)

**C08B 37/00** (2006.01)  
**D02G 3/44** (2006.01)  
**C08L 5/08** (2006.01)

- [54] **Hebras de ácido hialurónico reticulado y métodos de uso de las mismas**
- [73] Allergan Holdings France S.A.S.
- [74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás
- [86] PCT/US2012/059618 10/10/2012
- [87] WO13055832 18-04-2013
- [96] E12773485 10-10-2012
- [97] EP2766056 28-06-2017

[11] **ES 2640277 T3**

[21] **E 12779058 ( 2 )**

[30] 26-10-2011 FR 1159736

[51] **B65G 47/31** (2006.01)  
**B65G 47/84** (2006.01)

[54] **Dispositivo de transferencia de artículos entre máquinas de desplazamiento intermitente y de desplazamiento continuo e instalación de acondicionamiento correspondiente**

- [73] Serac Group (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2012/071312 26/10/2012
- [87] WO13060875 02-05-2013
- [96] E12779058 26-10-2012
- [97] EP2771264 12-07-2017

[11] **ES 2640250 T3**

[21] **E 12782876 ( 2 )**

[30] 12-05-2011 JP 2011107613  
08-08-2011 JP 2011173289

[51] **A45D 20/10** (2006.01)  
**A45D 1/00** (2006.01)  
**A45D 20/12** (2006.01)  
**A45D 20/22** (2006.01)  
**A45D 20/42** (2006.01)  
**A45D 20/30** (2006.01)

[54] **Método para humidificar el cabello y reducir el daño, y dispositivo para humidificar el cabello y reducir el daño**

- [73] Sharp Kabushiki Kaisha (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/JP2012/060316 17/04/2012
- [87] WO12153605 15-11-2012
- [96] E12782876 17-04-2012
- [97] EP2708153 19-07-2017

[11] **ES 2640190 T3**

[21] **E 12791846 ( 4 )**

[30] 18-10-2011 CH 16932011

[51] **E01B 27/08** (2006.01)

[54] **Combinación de vehículos**

- [73] Matisa Matériel Industriel SA (100,0%)
- [74] RIZZO, Sergio
- [86] PCT/IB2012/001980 05/10/2012
- [87] WO13057552 25-04-2013

[96] E12791846 05-10-2012

[97] EP2825701 02-08-2017

---

[11] **ES 2640251 T3**

[21] **E 12794632 ( 5 )**

[30] 07-11-2011 DE 102011117723

[51] **B62D 5/04** (2006.01)

**F16H 25/22** (2006.01)

**F16H 25/24** (2006.01)

[54] **Husillo de rosca de bolas con compensación de rodamiento**

[73] ThyssenKrupp Presta AG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2012/004628 07/11/2012

[87] WO13068104 16-05-2013

[96] E12794632 07-11-2012

[97] EP2776303 14-06-2017

---

[11] **ES 2640268 T3**

[21] **E 12794962 ( 6 )**

[30] 15-02-2012 EP 12155641

15-02-2012 US 201261598968 P

16-02-2012 US 201261599447 P

12-03-2012 EP 12158974

18-07-2012 EP 12176892

18-07-2012 US 201261672799 P

23-07-2012 US 201261674434 P

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

[54] **Anticuerpos que se unen a y bloquean un receptor desencadenante expresado en células mieloides 1 (TREM-1)**

[73] Novo Nordisk A/S (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2012/074092 30/11/2012

[87] WO13120553 22-08-2013

[96] E12794962 30-11-2012

[97] EP2814844 02-08-2017

---

[11] **ES 2640241 T3**

[21] **E 12806199 ( 1 )**

[30] 28-10-2011 US 201161552584 P

[51] **A01K 67/027** (2006.01)

**C07K 14/705** (2006.01)

[54] **Ratones modificados genéticamente que expresan moléculas quiméricas del complejo de histocompatibilidad mayor (MHC) de clase II**

[73] Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2012/062029 26/10/2012

[87] WO13063340 02-05-2013

[96] E12806199 26-10-2012

[97] EP2770822 14-06-2017

---

[11] **ES 2640242 T3**

[21] **E 12808694 ( 9 )**

[30] 29-11-2011 US 201161564713 P

20-03-2012 US 201261613339 P

---

- [51] **H04N 7/16** (2011.01)
- H04N 7/167** (2011.01)
- G01S 19/14** (2010.01)
- H04N 21/462** (2011.01)
- H04N 21/4782** (2011.01)
- H04N 21/4405** (2011.01)
- H04N 21/45** (2011.01)
- H04N 21/658** (2011.01)
- H04N 21/258** (2011.01)
- H04W 4/02** (2009.01)
- H04N 21/422** (2011.01)

[54] **Método y sistema para confirmar coubicación de múltiples dispositivos dentro de un área geográfica**

- [73] Nagravision S.A. (100,0%)
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [86] PCT/EP2012/073740 27/11/2012
- [87] WO13079485 06-06-2013
- [96] E12808694 27-11-2012
- [97] EP2786562 21-06-2017

[11] **ES 2640278 T3**

- [21] **E 12823748 ( 4 )**
- [30] 12-08-2011 JP 2011176557
- [51] **H04W 8/04** (2009.01)
- H04M 3/00** (2006.01)
- H04W 8/06** (2009.01)
- H04W 60/04** (2009.01)

[54] **Sistema de comunicación móvil, estación móvil, centro de conmutación, y método para registro de posición para estación móvil**

- [73] NEC Corporation (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/JP2012/070421 10/08/2012
- [87] WO13024795 21-02-2013
- [96] E12823748 10-08-2012
- [97] EP2608584 05-07-2017

[11] **ES 2640280 T3**

- [21] **E 12846402 ( 1 )**
- [30] 01-11-2011 US 201161554439 P
- [51] **G05D 7/06** (2006.01)
- F04B 49/00** (2006.01)
- A61H 33/00** (2006.01)
- F04D 15/00** (2006.01)

[54] **Sistema y método de bloqueo de flujo**

- [73] Pentair Water Pool and Spa, Inc. (100,0%)
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/US2012/063096 01/11/2012
- [87] WO13067206 10-05-2013
- [96] E12846402 01-11-2012
- [97] EP2774009 16-08-2017

[11] **ES 2640243 T3**

- [21] **E 12871440 ( 9 )**
- [30] 13-03-2012 RU 2012109555
- [51] **F41A 19/09** (2006.01)

**F41C 23/04** (2006.01)

**F41C 7/00** (2006.01)

**F41G 1/02** (2006.01)

**F41G 1/16** (2006.01)

F41A 17/38 (2006.01)

[54] **Arma automática con disparador auxiliar en la culata plegable que permite que el arma también pueda ser disparada en configuración bullpup**

[73] Boyarkin, Vitali Vitalevich (50,0%)

Federal State Budgetary Institution "Federal Agency for Legal Protection of Military, Special and Dual use Intellectual Activi (FSBI "FALPIAR") (50,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/RU2012/000571 25/10/2012

[87] WO13137769 19-09-2013

[96] E12871440 25-10-2012

[97] EP2827090 14-06-2017

[11] **ES 2640281 T3**

[21] **E 12872392 (1)**

[30] 30-03-2012 CN 201210089623

[51] **G06F 3/041** (2006.01)

**G06F 3/0488** (2013.01)

**G06F 3/14** (2006.01)

**H04M 1/725** (2006.01)

**H04N 21/422** (2011.01)

[54] **Procedimiento para controlar una pantalla táctil, y terminal móvil**

[73] ZTE Corporation (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

[86] PCT/CN2012/075239 09/05/2012

[87] WO13143205 03-10-2013

[96] E12872392 09-05-2012

[97] EP2816452 28-06-2017

[11] **ES 2640283 T3**

[21] **E 13151103 (2)**

[30] 23-01-2012 DE 102012200883

[51] **F01D 11/08** (2006.01)

[54] **Conjunto de sellado para turbinas**

[73] MTU Aero Engines AG (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P.,

[96] E13151103 14-01-2013

[97] EP2617949 30-08-2017

[11] **ES 2640295 T3**

[21] **E 13158951 (7)**

[30] 04-04-2005 US 668404 P

[51] **G01N 33/68** (2006.01)

[54] **Métodos para evaluar una respuesta inmune a un agente terapéutico**

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E13158951 04-04-2006

[97] EP2645106 14-06-2017

**[11] ES 2640366 T3****[21] E 13169289 ( 9 )****[51] F01D 5/02 (2006.01)**  
**F01D 5/22 (2006.01)****[54] Cuerpo de equilibrado para una disposición de álabes****[73] MTU Aero Engines AG (100,0%)****[74] ELZABURU, S.L.P ,****[96] E13169289 27-05-2013****[97] EP2808486 30-08-2017****[11] ES 2640282 T3****[21] E 13176200 ( 7 )****[30] 14-09-2005 US 717524 P**  
**14-04-2006 US 744882 P****[51] A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 38/28 (2006.01)****[54] Método de formulación de fármacos basado en el aumento de la afinidad de superficies de micropartículas cristalinas para agentes activos****[73] MannKind Corporation (100,0%)****[74] ELZABURU, S.L.P ,****[96] E13176200 14-09-2006****[97] EP2656836 26-07-2017****[11] ES 2640371 T3****[21] E 13180622 ( 6 )****[30] 17-08-2012 DE 102012214640****[51] A61M 1/00 (2006.01)**  
**A61L 31/00 (2006.01)****[54] Tubo médico flocado****[73] AESCULAP AG (100,0%)****[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique****[96] E13180622 16-08-2013****[97] EP2698174 28-06-2017****[11] ES 2640254 T3****[21] E 13189443 ( 8 )****[30] 09-08-2013 EP 13179852****[51] F24F 11/00 (2006.01)**  
**F24F 11/02 (2006.01)**  
**F24F 13/02 (2006.01)**  
**G01N 1/22 (2006.01)**  
**G01N 1/26 (2006.01)**  
**G08B 17/10 (2006.01)**  
**G08B 17/117 (2006.01)****[54] Dispositivo para la extracción de una corriente parcial de un medio gaseoso que circula en un canal de ventilación de un sistema de aire acondicionado****[73] TROX GmbH (100,0%)****[74] LEHMANN NOVO, María Isabel****[96] E13189443 18-10-2013****[97] EP2835592 28-06-2017****[11] ES 2640255 T3****[21] E 13199464 ( 2 )**



[30] 31-12-2012 KR 20120157983

[51] **D06F 58/22** (2006.01)

[54] **Aparato para el tratamiento de la colada**

[73] LG Electronics Inc. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E13199464 23-12-2013

[97] EP2749689 28-06-2017

[11] **ES 2640258 T3**

[21] **E 13710076 ( 4 )**

[30] 24-02-2012 US 201261602888 P

[51] **C07D 333/60** (2006.01)

**C07D 407/14** (2006.01)

**C07D 417/12** (2006.01)

**C07D 495/04** (2006.01)

**C07D 307/82** (2006.01)

**A61K 31/381** (2006.01)

**A61K 31/343** (2006.01)

**A61K 31/4355** (2006.01)

**A61K 31/4365** (2006.01)

**A61P 3/04** (2006.01)

[54] **Compuesto anular aromático como inhibidor de grelina o-aciltransferasa**

[73] Takeda Pharmaceutical Company Limited (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2013/055605 22/02/2013

[87] WO13125732 29-08-2013

[96] E13710076 22-02-2013

[97] EP2838891 02-08-2017

[11] **ES 2640188 T3**

[21] **E 13718016 ( 2 )**

[30] 20-04-2012 US 201213451654

[51] **E04B 9/06** (2006.01)

**E04B 9/24** (2006.01)

[54] **Patilla de indización para larguero de rejilla**

[73] USG Interiors, LLC (100,0%)

[74] RIZZO, Sergio

[86] PCT/US2013/035728 09/04/2013

[87] WO13158404 24-10-2013

[96] E13718016 09-04-2013

[97] EP2839088 28-06-2017

[11] **ES 2640260 T3**

[21] **E 13721433 ( 4 )**

[30] 10-04-2012 US 201261622288 P

15-03-2013 US 201313835613

[51] **C12N 15/113** (2010.01)

**A61K 31/713** (2006.01)

**A61P 43/00** (2006.01)

[54] **Composiciones y métodos para inhibir la expresión del Gen alas1**

[73] Alnylam Pharmaceuticals, Inc. (50,0%)

Icahn School of Medicine at Mount Sinai (50,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2013/036006 10/04/2013

- [87] WO13155204 17-10-2013
- [96] E13721433 10-04-2013
- [97] EP2836595 14-06-2017

[11] **ES 2640261 T3**

[21] **E 13721987 ( 9 )**

[30] 30-03-2012 GB 201205677

- [51] **C08L 33/12** (2006.01)
- C04B 28/02** (2006.01)
- A61M 5/178** (2006.01)
- B05C 17/00** (2006.01)

[54] **Composición acrílica de dos partes endurecible**

- [73] Lucite International Speciality Polymers And Resins Limited (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/GB2013/050744 21/03/2013
- [87] WO13144590 03-10-2013
- [96] E13721987 21-03-2013
- [97] EP2831170 19-07-2017

[11] **ES 2640285 T3**

[21] **E 13723681 ( 6 )**

[30] 19-04-2012 EP 12164692  
24-04-2012 US 201261637806 P

[51] **C07K 14/575** (2006.01)

[54] **Análogos de amilina humana**

- [73] Novo Nordisk A/S (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2013/058165 19/04/2013
- [87] WO13156594 24-10-2013
- [96] E13723681 19-04-2013
- [97] EP2838914 14-06-2017

[11] **ES 2640373 T3**

[21] **E 13732879 ( 5 )**

[30] 17-05-2013 WO PCT/EP2013/001474

[51] **C22B 1/04** (2006.01)  
**C22B 11/06** (2006.01)

[54] **Procedimiento e instalación para el tratamiento de residuos de tostación de piritita**

- [73] Blücher GmbH (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2013/063125 24/06/2013
- [87] WO14183807 20-11-2014
- [96] E13732879 24-06-2013
- [97] EP2981629 14-06-2017

[11] **ES 2640312 T3**

[21] **E 13733250 ( 8 )**

[30] 04-07-2012 US 201261667969 P  
04-07-2012 EP 12174948

[51] **B32B 15/04** (2006.01)  
**B32B 15/095** (2006.01)

**B32B 27/32** (2006.01)**54 Sistema de embalaje pegado para alimentos**

- 73 BASF SE (100,0%)
- 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 86 PCT/EP2013/063205 25/06/2013
- 87 WO14005879 09-01-2014
- 96 E13733250 25-06-2013
- 97 EP2869988 14-06-2017

**11 ES 2640288 T3****21 E 13733829 (9)**

- 30 06-01-2012 US 201261584093 P
- 13-02-2012 US 201261597896 P

- 51 **B65D 5/18** (2006.01)
- B65D 5/02** (2006.01)
- B65D 5/42** (2006.01)
- B31B 50/26** (2017.01)
- B31B 120/30** (2017.01)
- B31B 100/00** (2017.01)
- B31B 50/60** (2017.01)

**54 Fondo de plantilla de caja plegable**

- 73 Packsize LLC (100,0%)
- 74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- 86 PCT/US2013/020149 03/01/2013
- 87 WO13103722 11-07-2013
- 96 E13733829 03-01-2013
- 97 EP2800701 14-06-2017

**11 ES 2640315 T3****21 E 13736012 (9)**

- 30 13-01-2012 JP 2012004554

- 51 **C21D 6/00** (2006.01)
- C21D 8/02** (2006.01)
- B21B 3/02** (2006.01)
- B21B 45/00** (2006.01)
- B21B 45/02** (2006.01)
- C22C 38/00** (2006.01)
- C22C 38/14** (2006.01)
- C21D 9/46** (2006.01)
- C22C 38/02** (2006.01)
- C22C 38/04** (2006.01)
- C22C 38/06** (2006.01)
- C22C 38/12** (2006.01)
- C22C 38/24** (2006.01)
- C22C 38/26** (2006.01)
- C22C 38/28** (2006.01)

**54 Chapa de acero laminada en caliente y método de fabricación para la misma**

- 73 Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (100,0%)
- 74 ELZABURU, S.L.P ,
- 86 PCT/JP2013/050134 08/01/2013
- 87 WO13105555 18-07-2013
- 96 E13736012 08-01-2013
- 97 EP2803745 02-08-2017

**11 ES 2640374 T3****21 E 13740873 (8)**

[30] 25-01-2012 IN 254MU2012  
09-07-2012 IN 1972MU2012  
19-09-2012 US 201261702850 P

[51] **C07C 205/16** (2006.01)  
**C07C 209/34** (2006.01)  
**C07C 209/70** (2006.01)  
**C07C 215/28** (2006.01)

[54] **Proceso para la preparación de fingolimod**

[73] Glenmark Generics Limited (100,0%)  
[74] SÁEZ MAESO, Ana  
[86] PCT/IN2013/000034 17/01/2013  
[87] WO13111162 01-08-2013  
[96] E13740873 17-01-2013  
[97] EP2807143 30-08-2017

[11] **ES 2640289 T3**

[21] **E 13745848 ( 5 )**

[30] 08-08-2012 EP 12005743

[51] **C07K 7/64** (2006.01)  
**A61K 38/12** (2006.01)

[54] **Combinaciones con un péptido de esqueleto ciclado**

[73] Polyphor AG (100,0%)  
[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso  
[86] PCT/EP2013/066551 07/08/2013  
[87] WO14023766 13-02-2014  
[96] E13745848 07-08-2013  
[97] EP2882771 14-06-2017

[11] **ES 2640291 T3**

[21] **E 13759266 ( 3 )**

[30] 26-07-2012 FR 1257243

[51] **G03B 15/05** (2006.01)  
**H04B 1/3888** (2015.01)  
**H04M 1/02** (2006.01)  
**H04M 1/725** (2006.01)  
**H04N 5/225** (2006.01)  
**G03B 15/03** (2006.01)

[54] **Sistema de iluminación fotográfica para tableta táctil**

[73] ACEP France (100,0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/FR2013/051794 25/07/2013  
[87] WO14016522 30-01-2014  
[96] E13759266 25-07-2013  
[97] EP2877896 05-07-2017

[11] **ES 2640292 T3**

[21] **E 13760616 ( 6 )**

[30] 14-03-2012 JP 2012057570

[51] **C07C 51/44** (2006.01)  
**C07C 53/08** (2006.01)  
**C07C 51/48** (2006.01)  
**B01D 3/00** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la producción de ácido acético**

[73] Daicel Corporation (100,0%)

- [74] MILTENYI, Peter
- [86] PCT/JP2013/056766 12/03/2013
- [87] WO13137236 19-09-2013
- [96] E13760616 12-03-2013
- [97] EP2826767 09-08-2017

- [11] **ES 2640375 T3**
- [21] **E 13773509 ( 8 )**
- [30] 27-09-2012 US 201261706478 P
- [51] **A23L 29/262** (2016.01)  
**A23L 19/18** (2016.01)  
**A23P 20/10** (2016.01)  
**A23P 20/12** (2016.01)
- [54] **Métodos para reducir la captación de aceite y/o grasa de alimentos fritos**
- [73] Dow Global Technologies LLC (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2013/061110 23/09/2013
- [87] WO14052214 03-04-2014
- [96] E13773509 23-09-2013
- [97] EP2900079 26-07-2017

- [11] **ES 2640294 T3**
- [21] **E 13775924 ( 7 )**
- [30] 10-04-2012 US 201213443354
- [51] **G08G 1/14** (2006.01)  
**G06Q 10/02** (2012.01)  
**G07B 15/06** (2011.01)  
**G08G 1/01** (2006.01)  
**G08G 1/0968** (2006.01)  
**G08G 1/0969** (2006.01)  
**G08G 1/00** (2006.01)  
**G01C 21/34** (2006.01)  
**G01C 21/36** (2006.01)
- [54] **Gestión de recursos de aparcamiento**
- [73] Inrix, Inc. (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/US2013/035574 08/04/2013
- [87] WO13154967 17-10-2013
- [96] E13775924 08-04-2013
- [97] EP2836990 14-06-2017

- [11] **ES 2640317 T3**
- [21] **E 13776416 ( 3 )**
- [30] 02-11-2012 DE 102012021547
- [51] **A61F 2/00** (2006.01)  
**A61B 17/00** (2006.01)
- [54] **Malla plegada para reparar un defecto de la pared muscular**
- [73] Johnson & Johnson Medical GmbH (100,0%)
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [86] PCT/EP2013/002986 04/10/2013
- [87] WO14067608 08-05-2014
- [96] E13776416 04-10-2013
- [97] EP2914206 12-07-2017

- [11] **ES 2640320 T3**
- [21] **E 13779190 ( 1 )**
- [30] 17-10-2012 GB 201218660  
17-10-2012 US 201261714942 P  
17-10-2012 US 201261714956 P  
14-03-2013 US 201313826696  
14-03-2013 US 201313826932  
14-03-2013 US 201313827203
- [51] **A61K 39/09** (2006.01)  
**C07K 14/315** (2006.01)  
**A61K 39/00** (2006.01)
- [54] **Composición inmunogénica que comprende 1 o más conjugados de sacáridos capsulares de Streptococcus pneumoniae y un componente proteico que comprende proteína E y/o PilA de Haemophilus influenzae**
- [73] GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2013/071472 15/10/2013
- [87] WO14060383 24-04-2014
- [96] E13779190 15-10-2013
- [97] EP2908855 28-06-2017

- [11] **ES 2640322 T3**
- [21] **E 13787399 ( 8 )**
- [30] 09-05-2012 US 201261688244 P
- [51] **H04R 1/06** (2006.01)  
**H04R 7/06** (2006.01)  
**H04R 7/12** (2006.01)  
**H04R 9/02** (2006.01)  
**H04R 9/04** (2006.01)  
**H04R 31/00** (2006.01)
- [54] **Transductor de altavoz de amplio rango y gran ángulo**
- [73] CHRISTENSEN AUDIO, LLC (100,0%)
- [74] PONS ARIÑO, Ángel
- [86] PCT/US2013/039910 07/05/2013
- [87] WO13169745 14-11-2013
- [96] E13787399 07-05-2013
- [97] EP2848008 28-06-2017

- [11] **ES 2640376 T3**
- [21] **E 13805807 ( 8 )**
- [30] 07-12-2012 FR 1203322
- [51] **G01S 5/12** (2006.01)  
**G01S 5/14** (2006.01)  
**G01S 5/04** (2006.01)  
**G01S 5/02** (2010.01)  
**G01S 3/72** (2006.01)
- [54] **Procedimiento de localización pasiva de emisores radar**
- [73] Thales (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2013/075160 29/11/2013
- [87] WO14086688 12-06-2014
- [96] E13805807 29-11-2013
- [97] EP2929364 14-06-2017

- [11] **ES 2640323 T3**
- [21] **E 13820847 ( 5 )**

[30] 03-12-2012 GB 201221737  
11-06-2013 GB 201310339

[51] **H01H 9/00** (2006.01)  
**H01H 19/56** (2006.01)

[54] **Disposición de derivación de transformadores y métodos de funcionamiento de la misma**

[73] Chen, Min (20,0%)  
Hou, Jianping (20,0%)  
Chen, Zheng (20,0%)  
Horne, Roy (20,0%)  
Fishman, David Simon (20,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/GB2013/000525 03/12/2013

[87] WO14087123 12-06-2014

[96] E13820847 03-12-2013

[97] EP2981982 14-06-2017

[11] **ES 2640337 T3**

[21] **E 13824703 ( 6 )**

[30] 26-12-2012 US 201261746089 P  
15-03-2013 US 201361799497 P

[51] **G01N 1/31** (2006.01)  
**G01N 35/00** (2006.01)  
**B01L 9/00** (2006.01)  
**B01L 7/00** (2006.01)  
**B01L 3/00** (2006.01)

[54] **Sistemas de procesamiento de espécimen y métodos para sujetar portaobjetos**

[73] Ventana Medical Systems, Inc. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2013/077177 20/12/2013

[87] WO14105744 14-06-2017

[96] E13824703 20-12-2013

[97] EP2938999 14-06-2017

[11] **ES 2640362 T3**

[21] **E 13849031 ( 3 )**

[30] 22-10-2012 JP 2012232704

[51] **C08L 25/12** (2006.01)  
**C08L 25/14** (2006.01)

[54] **Composición de resina de vinilo aromático-cianuro de vinilo con termorresistencia mejorada**

[73] Denka Company Limited (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/JP2013/077567 10/10/2013

[87] WO14065129 01-05-2014

[96] E13849031 10-10-2013

[97] EP2910580 28-06-2017

[11] **ES 2640363 T3**

[21] **E 13854991 ( 0 )**

[30] 15-11-2012 KR 20120129722

[51] **A61K 31/136** (2006.01)

**A61K 31/7068** (2006.01)  
**A61K 9/16** (2006.01)  
**A61K 9/14** (2006.01)  
**A61K 47/40** (2006.01)  
**A61K 38/38** (2006.01)  
**A61K 31/704** (2006.01)  
**A61K 31/4745** (2006.01)

[54] **Microgránulos biodegradables con capacidad de adsorción mejorada de fármacos anticancerígenos, que contienen albúmina y sulfato de dextrano, y método para su preparación**

[73] Utah-Inha DDS & Advanced Therapeutics Research Center (100,0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/KR2013/010419 15/11/2013

[87] WO14077629 22-05-2014

[96] E13854991 15-11-2013

[97] EP2921166 14-06-2017

[11] **ES 2640364 T3**

[21] **E 13861476 ( 3 )**

[30] 04-12-2012 CN 201220660444 U

[51] **F21K 9/232** (2016.01)

**F21V 29/83** (2015.01)

**F21V 3/02** (2006.01)

**F21K 9/66** ( 2016.01)

**F21Y 115/10** ( 2016.01)

**F21Y 107/40** ( 2016.01)

[54] **Lámpara de bombilla LED apta para una emisión de luz de gran ángulo**

[73] Shanghai Sansi Electronics Engineering Co., Ltd. (33,3%)

Shanghai Sansi Science and Technology Development Co. Ltd. (33,3%)

Jiashan Sansi Photoelectric Technology Co. Ltd (33,3%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/CN2013/087475 20/11/2013

[87] WO14086232 12-06-2014

[96] E13861476 20-11-2013

[97] EP2910845 14-06-2017

[11] **ES 2640365 T3**

[21] **E 13863129 ( 6 )**

[30] 14-12-2012 CA 2798854

[51] **C08L 23/08** (2006.01)

**B65D 41/04** (2006.01)

**C08F 2/00** (2006.01)

**C08F 4/6592** (2006.01)

**C08F 210/16** (2006.01)

[54] **Composiciones de polietileno que tienen alta estabilidad dimensional y excelente procesabilidad para tapones y cierres**

[73] Nova Chemicals (International) S.A. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/CA2013/000896 22/10/2013

[87] WO14089670 19-06-2014

[96] E13863129 22-10-2013

[97] EP2931807 19-07-2017

[11] **ES 2640338 T3**

[21] **E 14000488 ( 8 )**



- [30] 12-02-2013 CH 566132013
- [51] **E04B 5/43** (2006.01)  
**E04C 5/06** (2006.01)
- [54] **Sistema de refuerzo contra la perforación con vástagos transversales que tienen cabezas de anclaje**
- [73] ANCOTECH AG (100,0%)
- [74] FERNÁNDEZ-VEGA FEIJOO, María Covadonga
- [96] E14000488 12-02-2014
- [97] EP2851479 14-06-2017

- [11] **ES 2640401 T3**
- [21] **E 14003910 ( 8 )**
- [51] **H04L 5/00** (2006.01)  
**H04B 7/04** (2017.01)  
**H04B 7/06** ( 2006.01)
- [54] **Informe mejorado de la información de estado de canal para portadoras con licencia y sin licencia**
- [73] Panasonic Intellectual Property Corporation of America (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [96] E14003910 20-11-2014
- [97] EP3024165 14-06-2017

- [11] **ES 2640377 T3**
- [21] **E 14152285 ( 4 )**
- [30] 23-01-2013 US 201313747626  
27-11-2013 US 201314091969
- [51] **B64C 1/34** (2006.01)  
**B64C 3/46** (2006.01)  
**B64C 39/02** (2006.01)  
**B64D 27/24** (2006.01)  
**G01S 3/786** (2006.01)
- [54] **Estructura solar de aeronave adaptativa**
- [73] Sunlight Photonics Inc. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E14152285 23-01-2014
- [97] EP2759469 21-06-2017

- [11] **ES 2640405 T3**
- [21] **E 14159543 ( 9 )**
- [30] 15-03-2013 US 201313834960
- [51] **H04B 7/185** (2006.01)  
**H04B 7/195** (2006.01)
- [54] **Transferencia sin cortes desde un satélite descendente hasta un satélite ascendente en una constelación de satélites de Órbita Terrestre Media (MEO)**
- [73] Global Eagle Entertainment Inc. (100,0%)
- [74] CURELL AGUILÁ, Mireia
- [96] E14159543 13-03-2014
- [97] EP2779482 05-07-2017

- [11] **ES 2640378 T3**
- [21] **E 14382455**
- [51] **E21B 47/00** (2012.01)  
**G01N 33/00** (2006.01)  
**G01V 99/00** (2009.01)

**G06Q 50/02** (2012.01)  
**G06Q 10/06** (2012.01)  
**G06F 17/50** (2006.01)

- [54] **Método para gestionar la producción de un yacimiento petroquímico y producto de programa para el mismo**
- [73] Repsol, S.A. (50,0%)  
International Business Machines Corporation (50,0%)
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [96] E14382455 17-11-2014
- [97] EP3020913 14-06-2017
- 

- [11] **ES 2640379 T3**
- [21] **E 14705953 (9)**
- [30] 13-02-2013 US 201313766517
- [51] **C09D 4/00** (2006.01)
- [54] **Composiciones antimicrobianas exentas de disolvente curables por UV**
- [73] Becton, Dickinson and Company (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2014/015614 10/02/2014
- [87] WO14126862 21-08-2014
- [96] E14705953 10-02-2014
- [97] EP2956510 19-07-2017
- 

- [11] **ES 2640380 T3**
- [21] **E 14706397 (8)**
- [30] 07-02-2013 US 201361762040 P  
15-03-2013 US 201361789245 P
- [51] **A61F 2/30** (2006.01)  
**A61F 2/38** (2006.01)
- [54] **Aumento cónico de tibia**
- [73] Zimmer, Inc. (100,0%)
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/US2014/014834 05/02/2014
- [87] WO14123979 14-08-2014
- [96] E14706397 05-02-2014
- [97] EP2953583 23-08-2017
- 

- [11] **ES 2640367 T3**
- [21] **E 14707448 (8)**
- [30] 29-01-2013 IT PN20130003 U  
29-01-2013 IT PN20130004 U
- [51] **A47C 15/00** (2006.01)  
**A47C 9/02** (2006.01)  
**A63F 13/98** (2014.01)
- [54] **Asiento deslizante, en particular para estaciones de juego**
- [73] Stylgame Srl (100,0%)
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/IB2014/058404 20/01/2014
- [87] WO14118667 07-08-2014
- [96] E14707448 20-01-2014
- [97] EP2950683 28-06-2017
-

- [11] **ES 2640381 T3**
- [21] **E 14709661 (4)**
- [30] 12-03-2013 FR 1352205
- [51] **F28F 21/06** (2006.01)  
**F02B 29/04** (2006.01)  
**F28F 21/08** (2006.01)  
**F28D 9/00** (2006.01)  
**F28D 21/00** (2006.01)
- [54] **Intercambiador térmico, en particular refrigerador de aire de sobrealimentación**
- [73] Valeo Systemes Thermiques (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2014/054874 12/03/2014
- [87] WO14140119 18-09-2014
- [96] E14709661 12-03-2014
- [97] EP2972049 14-06-2017

- [11] **ES 2640382 T3**
- [21] **E 14710863 (3)**
- [30] 15-03-2013 US 201361788766 P  
26-08-2013 US 201313975986
- [51] **A61M 5/32** (2006.01)  
**A61M 39/06** (2006.01)  
**A61M 25/06** (2006.01)
- [54] **Conjunto de catéter IV de seguridad con elemento de obturación**
- [73] B. Braun Melsungen AG (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2014/055077 14/03/2014
- [87] WO14140257 18-09-2014
- [96] E14710863 14-03-2014
- [97] EP2968838 19-07-2017

- [11] **ES 2640368 T3**
- [21] **E 14717558 (2)**
- [30] 15-03-2013 US 201361788637 P
- [51] **B21B 1/22** (2006.01)  
**B21B 27/00** (2006.01)
- [54] **Superficies laminadas que tienen un acabado de brillo mate**
- [73] Novelis, Inc. (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/US2014/023194 11/03/2014
- [87] WO14150417 25-09-2014
- [96] E14717558 11-03-2014
- [97] EP2828010 06-09-2017

- [11] **ES 2640385 T3**
- [21] **E 14718513 (6)**
- [30] 20-04-2013 DE 102013006879
- [51] **A61K 8/41** (2006.01)  
**A61K 8/44** (2006.01)  
**A61K 8/06** (2006.01)  
**A61K 8/31** (2006.01)  
**A61K 8/36** (2006.01)  
**A61Q 19/10** (2006.01)

**A61Q 5/02** (2006.01)  
**A61K 8/37** (2006.01)  
**A61Q 1/02** (2006.01)  
**A61K 8/60** (2006.01)  
**A61K 8/89** (2006.01)  
**A61K 8/92** (2006.01)  
**A61Q 19/00** (2006.01)

**54 Composición que contiene cuerpos oleaginosos, ácidos grasos, agentes tensioactivos de aminoácido y N-metil-N-acilglucaminas**

**73** Clariant International Ltd. (100,0%)  
**74** ELZABURU, S.L.P ,  
**86** PCT/EP2014/001022 16/04/2014  
**87** WO14170025 23-10-2014  
**96** E14718513 16-04-2014  
**97** EP2986345 14-06-2017

**11 ES 2640369 T3**

**21 E 14719742 ( 0 )**

**30** 26-04-2013 DE 102013007298  
 26-04-2013 US 201361816175 P

**51 B01J 19/00** (2006.01)  
**B01J 4/00** (2006.01)

**54 Procedimiento y unidad de alimentación para reestabilizar monómeros polimerizables por radicales**

**73** BASF SE (100,0%)  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
**86** PCT/EP2014/058414 25/04/2014  
**87** WO14174057 30-10-2014  
**96** E14719742 25-04-2014  
**97** EP2988860 14-06-2017

**11 ES 2640339 T3**

**21 E 14722766 ( 4 )**

**30** 17-04-2013 IN 427KO2013

**51 B65D 5/38** (2006.01)  
**B65D 85/10** (2006.01)

**54 Mecanismo de empaquetado rodante para apertura y cierre automáticos**

**73** ITC Limited (100,0%)  
**74** ARIAS SANZ, Juan  
**86** PCT/IB2014/060652 11/04/2014  
**87** WO14170809 23-10-2014  
**96** E14722766 11-04-2014  
**97** EP2986519 28-06-2017

**11 ES 2640372 T3**

**21 E 14723694 ( 7 )**

**30** 24-04-2013 DE 102013007038

**51 A01B 63/114** (2006.01)  
**A01B 63/32** (2006.01)  
 A01B 49/02 ( 2006.01)

**54 Aparato de laboreo del suelo para el montaje en un vehículo de tracción**

**73** Lemken GmbH & Co. KG (100,0%)  
**74** ISERN JARA, Jorge

- 86] PCT/DE2014/000204 17/04/2014
  - 87] WO14173388 14-06-2017
  - 96] E14723694 17-04-2014
  - 97] EP2988584 14-06-2017
- 

**11] ES 2640388 T3****21] E 14726320 ( 6 )**

30] 14-05-2013 EP 13167583

51] **A22C 21/06** (2006.01)54] **Un método, un sistema y un conjunto de guía para separar conjuntos de vísceras eviscerados de aves de corral sacrificadas**

73] Linco Food Systems A/S (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86] PCT/DK2014/050135 14/05/2014

87] WO14183769 20-11-2014

96] E14726320 14-05-2014

97] EP2996481 14-06-2017

**11] ES 2640389 T3****21] E 14730694 ( 8 )**

30] 15-05-2013 US 201361823650 P

51] **E04B 2/04** (2006.01)**E04C 1/00** (2006.01)**E04C 3/34** (2006.01)**E04B 2/12** (2006.01)**E04C 1/39** (2006.01)**E04B 2/02** (2006.01)54] **Bloque de construcción multiuso**

73] ANCHOR WALL SYSTEMS, INC. (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86] PCT/US2014/037874 13/05/2014

87] WO14186376 14-06-2017

96] E14730694 13-05-2014

97] EP2999830 14-06-2017

**11] ES 2640383 T3****21] E 14735554 ( 9 )**

30] 05-07-2013 EP 13175243

51] **A61K 38/38** (2006.01)**A61P 9/10** (2006.01)54] **Solución protectora para prevenir o reducir una lesión por reperusión del cerebro y del organismo completo**

73] ResuSciTec GmbH (100,0%)

74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86] PCT/EP2014/063905 01/07/2014

87] WO15000871 08-01-2015

96] E14735554 01-07-2014

97] EP3016675 16-08-2017

**11] ES 2640384 T3****21] E 14737908 ( 5 )**

30] 14-01-2013 US 201361752219 P

- [51] **A61C 19/04** (2006.01)
- A61C 19/055** (2006.01)
- A61C 8/00** (2006.01)
- A61C 1/08** (2006.01)

[54] **Aparato de alineación paralela para facilitar las restauraciones prostodónticas**

- [73] Honig, Iulian (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/IL2014/050046 14/01/2014
- [87] WO14108908 17-07-2014
- [96] E14737908 14-01-2014
- [97] EP2943145 14-06-2017

[11] **ES 2640390 T3**

- [21] **E 14741577 ( 2 )**
- [30] 22-07-2013 DE 102013107777

- [51] **F27B 9/02** (2006.01)
- B21B 1/46** (2006.01)

[54] **Procedimiento para el tratamiento térmico de productos de acero semiacabados recubiertos**

- [73] ThyssenKrupp Steel Europe AG (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2014/065304 16/07/2014
- [87] WO15011002 29-01-2015
- [96] E14741577 16-07-2014
- [97] EP3025107 14-06-2017

[11] **ES 2640386 T3**

- [21] **E 14741958 ( 4 )**
- [30] 10-07-2013 US 201361844540 P

- [51] **C07D 409/14** (2006.01)
- A61K 31/4436** (2006.01)
- A61P 35/00** (2006.01)
- C07D 409/12** (2006.01)

[54] **Potenciador de inhibidores del homólogo Zeste 2**

- [73] Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/IB2014/062983 09/07/2014
- [87] WO15004618 15-01-2015
- [96] E14741958 09-07-2014
- [97] EP3019494 21-06-2017

[11] **ES 2640387 T3**

- [21] **E 14744098 ( 6 )**
- [30] 06-08-2013 EP 13179452

- [51] **C08F 2/00** (2006.01)

[54] **Dispersiones de polímeros y masas insonorizantes con un polímero de emulsión preparado en dos etapas**

- [73] BASF SE (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2014/066054 25/07/2014
- [87] WO15018665 12-02-2015
- [96] E14744098 25-07-2014

97 EP3030591 14-06-2017

---

11 **ES 2640391 T3**

21 **E 14786921 ( 8 )**

30 25-10-2013 EP 13190319

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

**C10M 129/40** (2006.01)

**C10M 133/06** (2006.01)

**C10N 30/06** (2006.01)

**C10N 40/04** (2006.01)

**C10N 40/25** (2006.01)

54 **Sales de aminas grasas como agentes modificadores de la fricción para lubricantes**

73 Akzo Nobel Chemicals International B.V. (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/EP2014/072586 22/10/2014

87 WO15059162 30-04-2015

96 E14786921 22-10-2014

97 EP3060638 02-08-2017

---

11 **ES 2640392 T3**

21 **E 14803171 ( 9 )**

30 29-11-2013 EP 13195200

51 **C08G 73/02** (2006.01)

**C08G 63/08** (2006.01)

54 **Compuestos de adición de poliaminas**

73 BYK-Chemie GmbH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2014/075988 28/11/2014

87 WO15079033 04-06-2015

96 E14803171 28-11-2014

97 EP3074449 14-06-2017

---

11 **ES 2640393 T3**

21 **E 14830792 ( 9 )**

30 17-01-2014 DE 102014100498

51 **E04G 1/04** (2006.01)

**E04G 1/15** (2006.01)

**E04G 7/30** (2006.01)

54 **Larguero de andamio**

73 Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/DE2014/100433 09/12/2014

87 WO15106734 23-07-2015

96 E14830792 09-12-2014

97 EP3049591 14-06-2017

---

11 **ES 2640394 T3**

21 **E 15162704 ( 9 )**

30 20-01-2015 EP 15151742

20-01-2015 EP 15151741

51 **A47L 9/28** (2006.01)

**A47L 5/22** (2006.01)

**54 Robot aspirador**

73 Eurofilters Holding N.V. (100,0%)

74 MILTENYI, Peter

96 E15162704 08-04-2015

97 EP3047783 30-08-2017

**11 ES 2640395 T3**21 **E 15167107 ( 0 )**

30 12-05-2014 DE 102014106652

51 **F16D 65/22** (2006.01)**54 Apoyo de árbol de levas, así como junta asociada**

73 BPW Bergische Achsen KG (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E15167107 11-05-2015

97 EP2944842 12-07-2017

**11 ES 2640396 T3**21 **E 15175200 ( 3 )**

30 04-07-2014 FR 1456477

51 **H02H 7/20** (2006.01)**H02S 50/00** (2014.01)**H02H 1/00** (2006.01)**G01R 31/08** (2006.01)**G01R 31/12** (2006.01)**54 Procedimiento y dispositivo de detección de arcos eléctricos para instalaciones eléctricas con fuente de corriente continua**

73 Schneider Electric Industries SAS (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E15175200 03-07-2015

97 EP2966461 14-06-2017

**11 ES 2640345 T3**21 **E 15187526 ( 7 )**

30 01-10-2014 US 201414503458

51 **A61B 17/072** (2006.01)**54 Unidades de carga quirúrgica y miembros de montaje de las mismas**

73 Covidien LP (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E15187526 30-09-2015

97 EP3001956 23-08-2017

**11 ES 2640346 T3**21 **E 15195821 ( 2 )**

30 24-02-2014 US 201414188454

51 **G01C 11/06** (2006.01)**G06T 17/05** (2011.01)**54 Procedimiento y sistema para la construcción de un modelo tridimensional a partir de imágenes de satélites**

73 Vricon Systems AB (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E15195821 24-04-2014

97 EP3002552 14-06-2017



**11 ES 2640400 T3****21 E 15198756 ( 7 )**

30 23-12-2014 DE 102014119545

51 **B21D 22/20** (2006.01)**B21D 37/16** (2006.01)**B21D 53/88** (2006.01)54 **Procedimiento para fabricar un elemento de acero, conformado en caliente y endurecido a presión, con un margen estrecho en la zona de transición**

73 Benteler Automobiltechnik GmbH (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E15198756 09-12-2015

97 EP3037186 09-08-2017

**11 ES 2640402 T3****21 E 15707465 ( 9 )**

30 17-02-2014 US 201414182176

51 **B60T 17/22** (2006.01)**F16D 66/00** (2006.01)54 **Sistemas y métodos para detección de freno**

73 Universal City Studios LLC (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/US2015/015673 12/02/2015

87 WO15123443 20-08-2015

96 E15707465 12-02-2015

97 EP3107780 21-06-2017

**11 ES 2640167 T3****21 E 16150467 ( 5 )**

30 22-01-2015 FR 1550498

51 **A01G 3/025** (2006.01)**A01G 3/02** (2006.01)54 **Herramienta de corte con yunque mejorada**

73 Deville SA (100,0%)

74 STEPHANN, Valérie

96 E16150467 07-01-2016

97 EP3047722 09-08-2017

**11 ES 2640286 T3****21 E 16382118**

30 25-03-2015 ES 201530397

51 **E04F 13/08** (2006.01)**E04F 13/14** (2006.01)**E04F 13/24** (2006.01)**E04B 1/00** ( 2006.01)54 **Sistema y método de recubrimiento cerámico de un volumen**

73 TOT DISSET CONSTRUCCIÓ, SL (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

96 E16382118 16-03-2016

97 EP3073025 26-07-2017

**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 2424389 T5**

[21] **E 07857996 ( 8 )**

[30] 27-12-2006 IT UD20060277

[51] **G01J 5/02** (2006.01)

**G01J 5/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo y procedimiento de medición de la temperatura del metal líquido en un horno eléctrico**

[73] Danieli & C. Officine Meccaniche SpA (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2007/064377 20/12/2007

[87] WO08077900 03-07-2008

[96] E07857996 20-12-2007

[97] EP2102614 14-06-2017

[11] **ES 2391527 T5**

[21] **E 09165687 ( 6 )**

[51] **A61M 1/00** (2006.01)

[54] **Sistema de drenaje y cierre de heridas**

[73] M.E.A.C. Engineering Ltd. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E09165687 24-07-2005

[97] EP2127690 14-06-2017

[11] **ES 2434123 T5**

[21] **E 09795843 ( 3 )**

[30] 18-12-2008 US 138567 P

[51] **C11D 3/43** (2006.01)

**C11D 3/20** (2006.01)

**C11D 3/12** (2006.01)

**C11D 7/02** (2006.01)

**C11D 7/50** (2006.01)

**C11D 3/22** (2006.01)

**C11D 3/00** (2006.01)

[54] **Suspensión acuosa de agente perlescente para composición tratante líquida**

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

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2009/067465 10/12/2009

[87] WO10080326 15-07-2010

[96] E09795843 10-12-2009

[97] EP2367925 05-07-2017

[11] **ES 2433696 T5**

[21] **E 09833472 ( 5 )**

[30] 19-12-2008 JP 2008324195

[51] **F16D 65/12** (2006.01)

**B61H 5/00** (2006.01)

[54] **Disco de freno para vehículo ferroviario**

[73] Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/JP2009/071032 17/12/2009

[87] WO10071169 24-06-2010

[96] E09833472 17-12-2009

[97] EP2360386 14-06-2017

---

[11] **ES 2523598 T5**

[21] **E 13156216 (7)**

[30] 29-02-2012 FR 1200609

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

[54] **Dispositivo de posicionamiento y fijación de un elemento de protección balística y estructura equipada con tal dispositivo**

[73] NEXTER Systems (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E13156216 21-02-2013

[97] EP2634524 19-07-2017

---

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

# LEY 24/2015

## CESIONES

### DEFECTOS EN LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.2 RP)

Conforme al artículo 82.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] F 201730517

[74] HIDALGO CASTRO, Angel Luis

201730517

---

[21] F 201730518

[74] MOHAMMADIAN SANTANDER, Dario

201730518

---

[21] F 201730519

[74] GUTIERREZ DIAZ, Guillermo

201730519

---

### 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 201730301

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Cesionario/s: SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.P.A. (100,0%);

Cedente/s: SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.P.A. (100,0%);

Concedidos:

E 04425260

---

[21] F 201730516

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Cesionario/s: S.C. JOHNSON & SON, INC. (100,0%);

Cedente/s: AMERICAN STERILIZER COMPANY (100,0%);

Concedidos:

E 05784134

---

[21] F 201730521

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Cesionario/s: BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (33,3%);

Cedente/s: BioNTech AG (33,3%);

Concedidos:

E 10742752

---

[21] F 201730636

[74] ARIAS SANZ, Juan

Cesionario/s: ERHARD, JOHANNES (100,0%);

Cedente/s: Andritz Hydro GmbH (100,0%);

Concedidos:

---

E 07718509

---

**[21] F 201730638**

**[74]** ARIAS SANZ, Juan

Cesionario/s: EM DEVICES CORPORATION (100,0%);

Cedente/s: NEC TOKIN CORPORATION (100,0%);

Concedidos:  
E 06020871

---

**[21] F 201730639**

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

Cesionario/s: HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT (50,0%);

Cedente/s: DB Netz AG (50,0%);

Concedidos:  
E 08004673

---

**[21] F 201730642**

**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia

Cesionario/s: INNOVATION POOL FACTORY (100,0%);

Cedente/s: QUEIREL, JOEL (100,0%);

Concedidos:  
E 04742586 E00936983 E06778859 E02726267

---

**[21] F 201730643**

**[74]** TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Cesionario/s: RENDERS, Frans (50,0%); RENDERS, Maria (50,0%);

Cedente/s: RENDERS S.A. (100,0%);

Concedidos:  
E 02079805 E04076768 E07075899

---

## 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 201730520**

**[74]** SÁEZ MAESO, Ana

Concedidos:  
E 99935176 E08860998 E01993615

---

**[21] F 201730522**

**[74]** GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Concedidos:  
E 00962721 E05818352 E09785502 E05786305

---

**[21] F 201730641**

**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia

Concedidos:  
E 08806029 E08806049

---

**[21] F 201730644**

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Concedidos:  
E 04705973

---

# 8. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN



# LEY 24/2015

## RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS

### ESTIMACIÓN (ART. 71.6 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]** E 13759985 ( 8 )

**[73]** WeylChem Switzerland AG (100,0%)

Fecha de la estimación: 26-10-2017

---

### DESESTIMACIÓN (ART. 71.6 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.

**[11]** ES 1134383 Y

**[21]** U 201430165 ( 4 )

**[73]** LLAMAS ARREGUI, Fernando (100,0%)

Fecha de la desestimación: 26-10-2017

---

# 9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

# PRÓRROGAS DE PLAZO

## CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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

[21] E 14711811 (1)

[22] 19-02-2014

[74] ISERN JARA, Jorge

---

[21] E 16382070

[22] 22-02-2016

[74] ARIZTI ACHA, Monica

---

# 11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

# RECURSOS DE ALZADA

## PATENTES

### ESTIMACIÓN

**Contra las resoluciones de los recursos que a continuación se notifican no procede impugnación en vía administrativa, tan solo cabe recurso jurisdiccional que deberá interponerse ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma de Madrid o de la Comunidad Autónoma donde esté domiciliado el recurrente, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la presente publicación.**

[21] **P 201630569**

Recurrente: VOXELCARE, SL

Representante Recurso: Paz Espuche , Alberto

[54] PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE UNA PLANTILLA ORTOPÉDICA Y PRODUCTO ASÍ OBTENIDO

Fecha de la estimación: 11-10-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 05-10-2016

Fecha de la interposición: 27-09-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y retrotrayendo el expediente al momento procedimental oportuno

[21] **P 201630569**

Recurrente: VOXELCARE, SL

Representante Recurso: Paz Espuche , Alberto

[54] PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE UNA PLANTILLA ORTOPÉDICA Y PRODUCTO ASÍ OBTENIDO

Fecha de la estimación: 26-10-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 05-10-2016

Fecha de la interposición: 27-09-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y retrotrayendo el expediente al momento procedimental oportuno

## MODELOS DE UTILIDAD

### ESTIMACIÓN

**Contra las resoluciones de los recursos que a continuación se notifican no procede impugnación en vía administrativa, tan solo cabe recurso jurisdiccional que deberá interponerse ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma de Madrid o de la Comunidad Autónoma donde esté domiciliado el recurrente, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la presente publicación.**

[21] **U 201630635**

Recurrente: ROMAGOSA ALBACAR, Marçal

[54] EQUIPO ELECTRÓNICO INFORMATIZADO PARA PROPORCIONAR INFORMACION A LOS USUARIOS DEL TRANSPORTE PÚBLICO

Fecha de la estimación: 26-10-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 25-04-2017

Fecha de la interposición: 18-04-2017

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida acordando la aceptación del pago nº185029228452 en concepto de derechos de concesión.

[21] **U 201630654**

Recurrente: SOLVING SYSTEMS ENGINEERING SL

Representante Recurso: RODRIGUEZ RAMOS , DIEGO

**54] ANTIALGAS ULTRASONICO**

Fecha de la estimación: 26-10-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 12-04-2017

Fecha de la interposición: 06-04-2017

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y acordando la asignación del pago nº185028394685 a los derechos de concesión.

---

**DESESTIMACIÓN**

**Contra las resoluciones de los recursos que a continuación se notifican no procede impugnación en vía administrativa, tan solo cabe recurso jurisdiccional que deberá interponerse ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma de Madrid o de la Comunidad Autónoma donde esté domiciliado el recurrente, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la presente publicación.**

**21] U 201600695 ( 1 )**

Recurrente: DURAN GARCIA, JOSE ANTONIO

Fecha de resolución: 26-10-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 17-03-2017

Fecha de la interposición: 01-03-2017

Texto de la Resolución: DESESTIMACIÓN del Recurso interpuesto confirmando la resolución recurrida

---

**21] U 201630093**

Recurrente: GONZÁLEZ OLMOS, Telesforo

Representante Recurso: Torner Lasalle , Elisabet

Representante Expediente: UngríaLópez, , Javier

Fecha de resolución: 26-10-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 03-11-2016

Fecha de la interposición: 28-10-2016

Texto de la Resolución: DESESTIMACIÓN del Recurso interpuesto confirmando la resolución recurrida

---

**21] U 201630154**

Recurrente: MARTINEZ VELASCO, CARMELO

Representante Recurso: ALMAZAN PELEATO , ROSA MARIA

Fecha de resolución: 26-10-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 20-01-2017

Fecha de la interposición: 18-01-2017

Texto de la Resolución: DESESTIMACIÓN del Recurso interpuesto confirmando la resolución recurrida

---