

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 4880  
17 DE MARZO DE 2017**

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

# Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud .....	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI) .....	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI) .....	III
- Abreviaturas de normativa .....	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI) .....	V
<b>1. PATENTES .....</b>	<b>1</b>
TRAMITACIÓN .....	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP) .....	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) .....	2
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) .....	3
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN .....	4
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) .....	4
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO .....	5
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP) .....	5
RESOLUCIÓN .....	5
CONCESIÓN .....	5
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) .....	5
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	8
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	<b>22</b>
TRAMITACIÓN .....	23
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	23
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	23
<b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	<b>24</b>
PROTECCIÓN DEFINITIVA .....	25
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	25
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) .....	58
<b>10. RECTIFICACIONES .....</b>	<b>59</b>
PATENTES .....	60
RECTIFICACIONES .....	60
MODELOS DE UTILIDAD .....	60
RECTIFICACIONES .....	60
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA .....	60
RECTIFICACIONES .....	60
<b>11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS .....</b>	<b>62</b>
RECURSOS DE ALZADA .....	63
PATENTES .....	63
INTERPOSICIÓN .....	63
DESESTIMACIÓN .....	63
MODELOS DE UTILIDAD .....	63
INTERPOSICIÓN .....	63
<b>12. TRIBUNALES .....</b>	<b>65</b>
ANOTACIONES DIVERSAS .....	66
OTRAS .....	66

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

**P** Solicitud de patente

**U** Solicitud de modelo de utilidad

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

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

**E** Solicitud de patente europea

**W** Solicitud de patente internacional PCT

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

**L** Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

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

**A9** Solicitud de patente corregida

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

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

**R2** Mención a informe de búsqueda internacional

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

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

**B1** Patente de invención

**B2** Patente de invención con examen previo

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

**B9** Patente de invención corregida

**U** Solicitud de modelo de utilidad

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

**U9** Solicitud de modelo de utilidad corregido

**Y** Modelo de utilidad

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

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

**T3** Traducción de patente europea

**T4** Traducción revisada de patente europea

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

**T6** Traducción de solicitud internacional PCT

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

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

**T9** Traducción de patente europea corregida

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

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

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

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

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

 Información sobre correcciones en la patente

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

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

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

 Fecha de presentación de la solicitud

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

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

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

 Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad

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

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

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

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

 Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones

### **[50] Información técnica**

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

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

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

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

 Resumen o reivindicación

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 Nombre del agente/representante

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

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

## **ABREVIATURAS DE NORMATIVA**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 1. PATENTES

# TRAMITACIÓN

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

### 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 2605994 A1

[21] P 201531319 (2)

[22] 16-09-2015

[51] B31B 50/48 (2017.01)

[54] MACHO PARA MÁQUINA FORMADORA DE BANDEJAS PRISMÁTICAS OCTOGONALES

[71] TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA SLU (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[57] Macho para máquina formadora de bandejas prismáticas octogonales.

El macho es movable en una dirección de movimiento (M) y comprende cuatro elementos de pared (2) fijados a una estructura base (1). Cada elemento de pared (2) define una porción (3) de una superficie de presión perpendicular a la dirección de movimiento (M) y una superficie sufridera (4) paralelas a la dirección de movimiento (M). Las superficies sufrideras (4) están diagonalmente opuestas dos a dos y son perpendiculares a unas primera y segunda direcciones oblicuas (D1) perpendiculares a la dirección de movimiento (M). La estructura base (1) está fijada a unos elementos de soporte básicos (5) y cada elemento de pared (2) está fijado a un elemento de soporte complementario (6). Los elementos de soporte complementarios (6) son deslizables respecto a los elementos de soporte básicos (5) a lo largo de unos primeros elementos de guía, y son fijados en posiciones seleccionadas por unos primeros elementos de fijación.

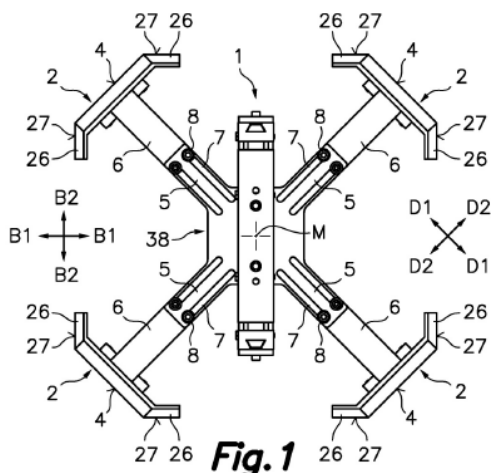


Fig. 1

[11] ES 2606021 A1

[21] P 201630229 (1)

[22] 26-02-2016

[30] 17-09-2015 201510595361

[51] C25C 1/12 (2006.01)

C25C 7/00 (2006.01)

[54] PROCESO Y DISPOSITIVO ELECTROLÍTICOS DE INYECCIÓN EN PARALELO

[71] Yanggu Xiangguang Copper CO., LTD (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] Proceso y dispositivo electrolíticos de inyección en paralelo.

La invención desvela un proceso electrolítico de inyección en paralelo, en el que un electrolito después de haber sido presurizado se inyecta en paralelo, desde una posición en la parte inferior y próxima a una superficie de un cátodo, a una velocidad de 0,5 a 2,5 m/s en un espacio entre el cátodo y un ánodo. Durante el proceso de producción, el electrolito presurizado se inyecta en paralelo a lo largo de la superficie del cátodo y el electrolito fluye desde la parte inferior a la superior en el lado del cátodo y se mueve simultáneamente desde la parte superior a la inferior en el lado del ánodo, lo que consigue de ese modo una función de cortina lateral sobre el cátodo y el ánodo, formando una circulación interior entre el cátodo y el ánodo, rellenando de  $\text{Cu}^{2+}$  el cátodo, acelerando la velocidad de difusión del  $\text{Cu}^{2+}$  en el ánodo, y eliminando la polarización de concentración; y, al mismo tiempo, el flujo de cortina



lateral del electrolito desde la parte superior a la inferior en el ánodo es capaz de incrementar grandemente la velocidad de deposición del lodo del ánodo y evitar su adhesión al ánodo para formar una capa de lodo del ánodo, evitando de ese modo la pasivación del ánodo. La invención proporciona también un dispositivo electrolítico de inyección en paralelo.

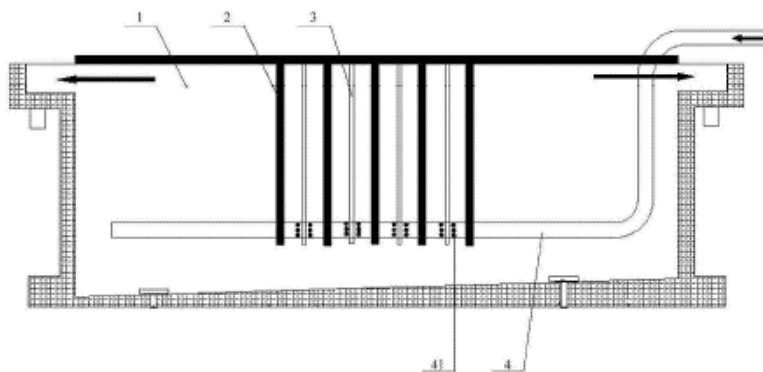


Figura 6

[11] ES 2606069 A1

[21] P 201631732 (9)

[22] 30-12-2016

[51] D01H 1/36 (2006.01)

D01H 1/42 (2006.01)

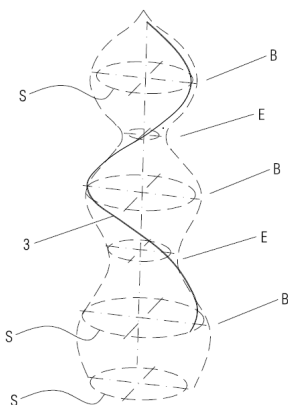
[54] Procedimiento de hilado y/o torcido de hilos y máquina de hilado y/o torcido de hilos

[71] TWISTPERFECT, S.L. (50,0%) y otros

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Procedimiento de hilado y/o torcido de hilos, donde un hilo transcurre entre un medio de alimentación de hilo (1) y un medio de recogida de hilo, estando dicho medio de recogida de hilo vinculado a medios motores, generándose una región de balón entre el medio de alimentación (1) y el medio de recogida por la presencia de unos medios de torsión. El valor de velocidad de giro del medio de torsión de hilo es tal que se genera una trayectoria helicoidal con diámetros de espiral oscilantes a lo largo de la distancia entre el medio de alimentación (1) y el medio de recogida de hilo, tal que la trayectoria del hilo, por el accionamiento de los medios de torsión, crea un cuerpo de revolución a partir de un diámetro generador de balón que tiene al menos una estructura hiperboloide (E) que forma al menos dos regiones de balón (5) consecutivas entre sí.

FIG.8



## PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

[11] ES 2605994 A1

[21] P 201531319 (2)

[71] TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA SLU (100,0%)

74] TORNER LASALLE, Elisabet

---

11] **ES 2606021 A1**

21] **P 201630229 ( 1 )**

71] Yanggu Xiangguang Copper CO., LTD (100,0%)

74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

---

11] **ES 2596027 R1**

21] **P 201631167 ( 3 )**

43] 04-01-2017

71] KT Corporation (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11] **ES 2597431 R1**

21] **P 201631168 ( 1 )**

43] 18-01-2017

71] KT Corporation (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11] **ES 2606069 A1**

21] **P 201631732 ( 9 )**

71] TWISTPERFECT, S.L. (50,0%) y otros

74] ISERN JARA, Jorge

---

## 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 2591052 A1**

21] **P 201500311 ( 8 )**

71] UNIVERSIDAD DE GRANADA (50,0%) y otros

---

11] **ES 2589170 R1**

21] **P 201530615 ( 3 )**

71] SORIANO ROMERO, Francisco Santiago (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

---

11] **ES 2591056 A1**

21] **P 201630783 ( 8 )**

71] HU ZHOU, Darong (50,0%) y otros

74] SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

---

11] **ES 2591043 A1**

21] **P 201630872 ( 9 )**

71] Universitat Politècnica de València (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

---

11] **ES 2591035 A1**

---

[21] P 201631037 ( 5 )

[71] Universidad de Jaén (100,0%)

## PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

### REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 39.1 a 39.5 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, y en el artículo 4 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento de concesión de patentes con examen previo, poniéndose a disposición del público, en su caso, las reivindicaciones modificadas, y abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de oposiciones.

[11] ES 2593710 A1

[21] P 201631405 ( 2 )

[71] Universitat Politècnica de València (50,0%) y otros

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

# RESOLUCIÓN

## CONCESIÓN

### CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)

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

[11] ES 2574443 B2

[21] P 201431858 ( 1 )

[22] 17-12-2014

[43] 17-06-2016

[51] G01N 27/20 (2006.01)

[54] ADHESIVO TIPO FILM, DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EVALUAR LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE UNIONES PEGADAS

[73] UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (100,0%)

Nacionalidad: ES

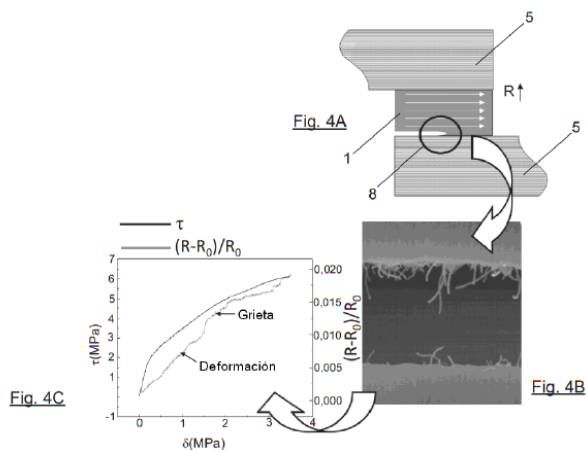
C/ Tulipán s/n

Móstoles (Madrid) ES

Fecha de concesión: 10-03-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 07-03-2017

[57] Adhesivo tipo film, dispositivo y método para evaluar la integridad estructural de uniones pegadas mediante el adhesivo. El dispositivo comprende un adhesivo tipo film que contiene al menos un 0,1% en peso de nanopartículas de carbono con respecto al adhesivo incorporadas mediante técnicas de impresión por inyección de tinta o de máscara; dos contactos eléctricos (2) en conexión eléctrica con el adhesivo film (1), medios (3) para medir la resistencia eléctrica entre los contactos eléctricos y una unidad de control (4) configurada para recibir y analizar la variación de las mediciones de resistencia eléctrica y, basándose en dicha variación, evaluar la integridad estructural del adhesivo. El método comprende: medir la resistencia eléctrica entre dos contactos eléctricos (2) en conexión eléctrica con el adhesivo (1); analizar la variación de las mediciones de resistencia eléctrica y, basándose en dicha variación, evaluar la integridad estructural del adhesivo (1).



11 ES 2583631 B2

21 P 201500207 (3)

22 20-03-2015

43 21-09-2016

51 C08J 11/16 (2006.01)

54 Proceso de despolimerización catalítica de plásticos a baja temperatura con alimentación en continuo, para la conversión en hidrocarburos líquidos y gaseosos

73 GERES TREINTA, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Silva, 14

Madrid (Madrid) ES

74 RODRÍGUEZ OCA, Jesús

Fecha de concesión: 10-03-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 16-12-2016

57 Proceso de despolimerización catalítica de plásticos a baja temperatura con alimentación en continuo, para la conversión en hidrocarburos líquidos y gaseosos.

El proceso de la invención está previsto para realizar la descomposición catalítica de mezcla de residuos plásticos de origen urbano consiguiendo su conversión en hidrocarburos líquidos y gaseosos. Para ello se realiza un pretratamiento de la materia prima que comprende la separación, secado y triturado de residuos, y, posteriormente, se finaliza el pretratamiento con el extrusionado, precalentamiento y homogeneización; todo ello con anterioridad a un proceso de calentamiento en un horno. En el secado previo, el residuo se deja a una humedad inferior al 12%, y con una granulometría inferior a 60 mm. En el extrusionado previo se elimina el oxígeno existente hasta menos del 6% del oxígeno inicial. De manera que el residuo, así pretratado, se mezcla con un catalizador antes de entrar en el horno para una óptima valorización del residuo y su conversión en hidrocarburos líquidos y gaseosos.

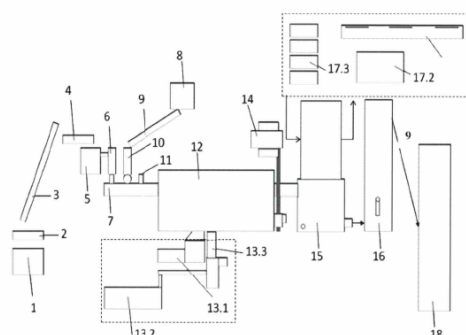


FIG. 1

11 ES 2563359 B2

21 P 201531293 (5)

22 10-09-2015

43 14-03-2016

- [51] **C21D 9/40** (2006.01)  
**C21D 1/10** (2006.01)  
**H05B 6/10** (2006.01)

[54] **Procedimiento para endurecer piezas de trabajo de gran tamaño**

- [73] EMAG HOLDING GMBH (100,0%)  
 Nacionalidad: DE  
 Austrasse 24  
 73084 Salach DE

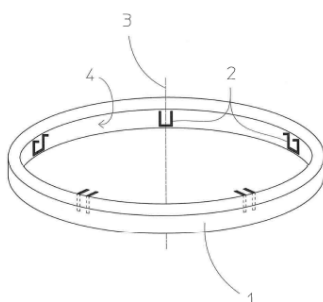
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 10-03-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 23-12-2016

- [57] La invención hace referencia a un procedimiento para endurecer una pieza de trabajo (1) con al menos dos inductores (2), donde a través de un movimiento relativo entre los inductores (2) y la pieza de trabajo (1) la capa externa que debe ser endurecida (4) es expuesta a los campos electromagnéticos de los inductores (2) y es calentada hasta alcanzar la temperatura de endurecimiento deseada, y donde la potencia de calentamiento de los inductores (2) y la velocidad del movimiento relativo son coordinadas una con respecto a otra de manera que toda la capa externa (4) se calienta continuamente de manera uniforme.

Fig. 1



[11] **ES 2580252 B2**

- [21] **P 201531426 (1)**

[22] 05-10-2015

[43] 22-08-2016

- [51] **G06F 3/01** (2006.01)  
**B64D 39/00** (2006.01)  
**B64C 13/04** (2006.01)  
**B25J 13/02** (2006.01)  
**G06T 19/00** (2011.01)

[54] **DISPOSITIVO DE REALIDAD AUMENTADA HAPTICO PARA FACILITAR LAS ACCIONES SOBRE UNA PÉRTIGA DE REPOSTAJE EN VUELO**

- [73] DEFENSYA INGENIERÍA INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)  
 Nacionalidad: ES  
 CALLE RÍO SELLA, 31B  
 MADRID (Madrid) ES

- [74] MONZON DE LA FLOR, Luis Miguel

Fecha de concesión: 10-03-2017

- [57] Dispositivo de realidad aumentada háptico para facilitar las acciones sobre una pértiga de repostaje en vuelo. Dispositivo de realidad aumentada háptico para facilitar las acciones de control de la pértiga en pleno vuelo, permitiendo el control sobre el boom con una sola mano, sin necesidad de alguna de entrenamiento en lo que a sus movimientos se refiere. El sistema, además, no solamente proporciona información sobre cómo se está realizando la operación, sino que también proporciona ayuda, indicando al "boomer" cuándo un movimiento determinado está totalmente prohibido (imposibilitando dicho movimiento) o no es recomendable (haciendo que sea necesario aplicar más fuerza para realizarlo).

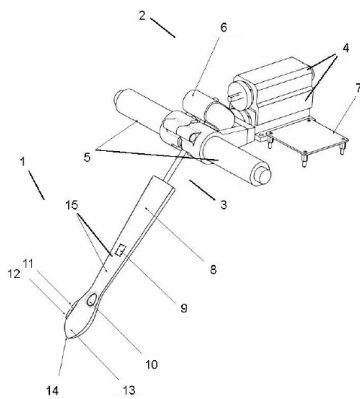


FIG. 1

[11] ES 2579910 B2

[21] P 201630268 (2)

[22] 07-03-2016

[43] 17-08-2016

[51] A01G 13/02 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO DE TENSIONADO E INMOVILIZACIÓN DE REDES ANTIGRANIZO, ANTI-INSECTOS O CLIMÁTICAS**

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

Nacionalidad: ES

Ctra. Nacional IIA, Km. 1,4

SANTA LLOGAIA D'ALGUEMA (Girona) ES

[74] COCA TORRENS, Manuela

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Dispositivo de tensionado e inmovilización de redes antigranizo, anti-insectos o climáticas, encontrándose dichas redes (2a, 2b) fijadas por un extremo superior a unos cables longitudinales (11a, 11b) montados sobre unas hileras de postes (1a, 1b) relacionados mediante cables transversales (3); y unidas entre sí de forma discontinua por su extremo inferior (22a, 22b); conformando dichas redes una cubierta a dos aguas. El dispositivo comprende: unos posicionadores (4) fijados a los cables transversales (3) por unas grapas sujeción (5); un segundo cable longitudinal (6) fijado al alma (41) de los sucesivos posicionadores (4) y dispuesto por encima de los extremos inferiores (22a, 22b) de las redes de protección (2a, 2b) y, opcionalmente, unos cables o hilos inferiores metálicos o sintéticos (7) de apoyo de las redes, provistos de dos ramales ascendentes desde el alma (41) de los posicionadores (4) hasta los postes (1a, 1b).

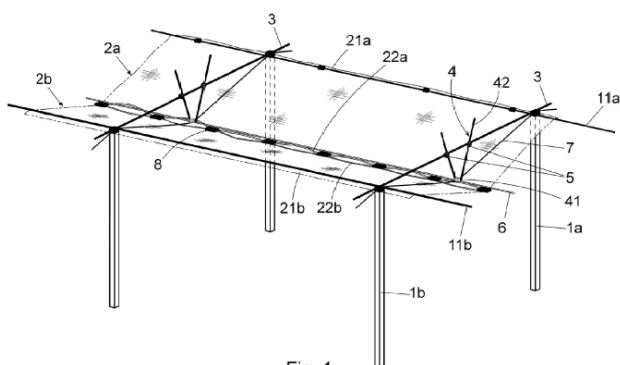


Fig. 1

## 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 2573179 B1

21 P 201400903 ( 1 )

22 04-11-2014

43 06-06-2016

51 E04H 12/00 (2006.01)

54 Sistema de sellado de tapas de registro con marco de elementos de mobiliario urbano y procedimiento para su montaje

73 PALAZÓN MARTÍNEZ, Fulgencio (50,0%) y otros

Nacionalidad: ES

Isaac Peral 123

Molina de Segura (Murcia) ES

74 JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

Fecha de concesión: 10-03-2017

57 Sistema de sellado de tapas de registro con marco de elementos de mobiliario urbano y procedimiento para su montaje.

Dispositivo configurado para el sellado de tapas de registro de farolas, en particular del tipo en el cual el cuerpo cilíndrico de la farola contiene un marco rectangular para la tapa. Se compone de una tapa (3) que dispone de un orificio pasante, un tornillo (6), perno roscado o similar y una pieza de anclaje (4), donde la tapa (3) dispone de un orificio pasante el cual en su parte trasera es continuado por una cazoleta (5) que dispone de un extremo final de diámetro reducido; la pieza de anclaje (4) está formada por una pareja de largueros verticales los cuales poseen longitud suficiente para apoyar en los bordes del marco (2) y un travesaño horizontal que une los largueros, el cual dispone de un orificio roscado (10); donde el tornillo (6), posee longitud suficiente para atornillarse al roscado de la pieza de anclaje (4) y asentar su cabeza sobre el extremo de diámetro reducido de la cazoleta (5).

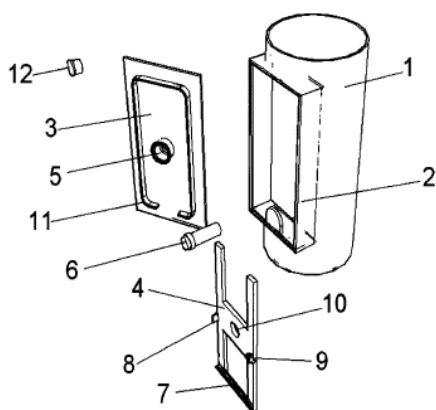


Fig. 4

11 ES 2571903 B1

21 P 201400960 ( 0 )

22 27-11-2014

43 27-05-2016

51 F16L 37/084 (2006.01)

F24F 13/02 (2006.01)

54 Clip de fijación de empalmes en conducciones de ventilación

73 SALAME GOURDAK, Antoun Nicolás (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Lluís Vives 35, 3º 3ª

Granollers (Barcelona) ES

74 FORTEA LAGUNA, Juan José

Fecha de concesión: 10-03-2017

57 Clip de fijación de empalmes en conducciones de ventilación conformadas por piezas tubulares (4a, 4b) provistas de bocas macho (41) y hembra (42), caracterizado porque el clip (1) comprende un cuerpo en "U", con dos ramas (1a, 1b) y un alma (1c) que define un hueco de recepción de una porción extrema de la boca hembra (42) de una de las piezas (4a, 4b, 4c) a empalmar; comprendiendo al menos en una rama (1a) una púa (11) oblicua de retención de la boca macho (41) de otra pieza a empalmar, cuya púa (11) sobresale hacia el lateral exterior de dicha rama (1a); el clip comprende en su primera rama (1a) y/o en su segunda rama (2b) una segunda púa (12) oblicua que sobresale hacia el lateral interior de dicha primera (1a) y/o dicha segunda rama (1b) y se encuentra orientada hacia el alma (1c) del clip.

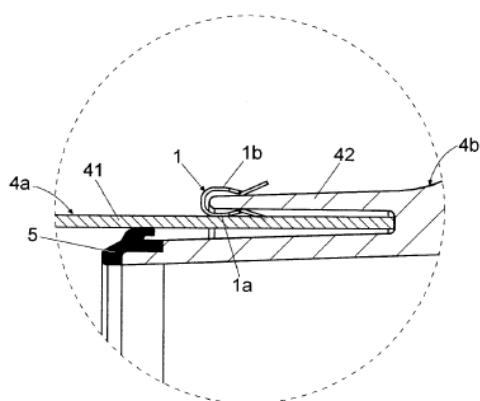


Fig. 5

[11] **ES 2572302 B1**

[21] **P 201400967 ( 8 )**

[22] 28-11-2014

[43] 31-05-2016

[51] **B60R 1/12** (2006.01)

[54] **Retrovisor exterior con alumbrado incorporado**

[73] PANEDA MEDINA, Domingo (50,0%) y otros

Nacionalidad: ES

C/ Suárez Somonte, 77 A

Mérida (Badajoz) ES

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Retrovisor exterior con alumbrado incorporado.

Constituido por un foco tipo Xenon o Led de pequeño tamaño que se inserta en el vano del espejo retrovisor unido al vehículo sin alterar las funciones del mismo ni, en su caso, las de intermitencia, todo ello mediante una modificación de la instalación eléctrica preexistente en dicho retrovisor, la cual alimenta también a este nuevo foco. El movimiento de los focos se produce de forma independiente al del espejo retrovisor, esto es, mediante el control remoto alojado en el salpicadero, pudiéndose orientar uno o ambos focos de los espejos retrovisores sin alterar su orientación. La carcasa del retrovisor contiene, como parte de la misma, una tapa deslizable que permite ocultar parcial o totalmente el foco.

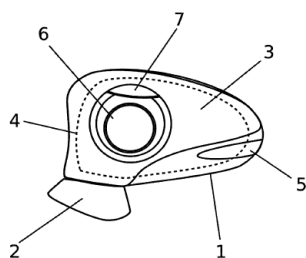


FIG 1

[11] **ES 2573126 B1**

[21] **P 201401023 ( 4 )**

[22] 05-12-2014

[43] 06-06-2016

[51] **B65D 5/74** (2006.01)

[54] **Tapón para envase brik con entrada de aire**

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



Nacionalidad: ES  
C/ CAMINO DE LOS CURAS, 9  
TORREDELCAMPO (Jaén) ES

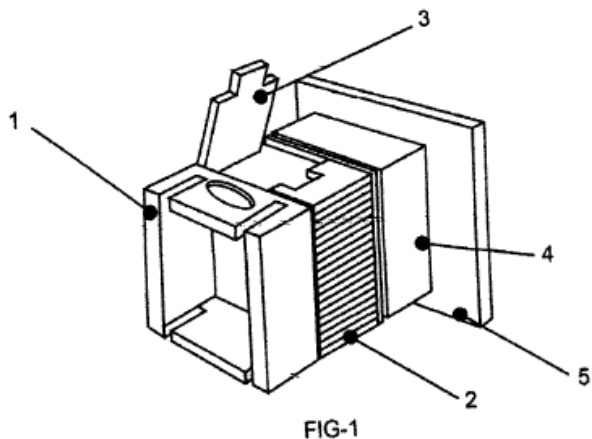
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Tapón para envase brik con entrada de aire que está compuesto de cuatro piezas: tapón (1), precinto (2), boca (4) y pieza desplazable (10).

Al quitar el precinto (2) tirando de la lengüeta (3) ya puede introducirse el tapón (1) en la boca (4) y desplazar la pieza desplazable (10) que habrá producido dos piezas, una de entrada de aire (22) y otra de salida del líquido (23) perforando en ambos casos el film plástico - aluminio (25).

Tirando del tapón (1) hacia afuera apoyando los dedos en las huellas digitales (6), se abre la boca (4) soltando el clipado del tapón (7) y vertiendo el líquido del brik sin salpicaduras ni borbotones en régimen continuo.



[11] **ES 2573151 B1**

[21] **P 201431621 (X)**

[22] 05-11-2014

[43] 06-06-2016

[51] **B21D 39/02** (2006.01)

[54] **MÁQUINA DE ENGATILLADO**

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

Nacionalidad: ES  
PARQUE TECNOLÓGICO DE ZAMUDIO EDIFICIO 201  
ZAMUDIO (Bizkaia) ES

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Máquina de engatillado que comprende un carro móvil con desplazamiento lineal en dos sentidos y guiado en un carro fijo; donde el carro móvil se desplaza mediante un mecanismo de husillo-tuerca accionado mediante un moto-reductor fijado al carro móvil; acoplándose al carro móvil un cabezal basculante donde se fijan unas cuchillas de preengatillado y otras cuchillas de engatillado para plegar unas pestañas dispuestas en unos bordes perimetrales de una pieza a engatillar. El husillo es un elemento estático sin giro ni desplazamiento fijado por uno de sus extremos a una base superior perteneciente al carro fijo; mientras que la tuerca del mecanismo de husillo-tuerca tiene un movimiento combinado de rotación y translación con respecto al husillo, donde el giro de la tuerca arrastra con ella al carro móvil desplazándolo en uno u otro sentido dependiendo del sentido de giro de dicha tuerca.

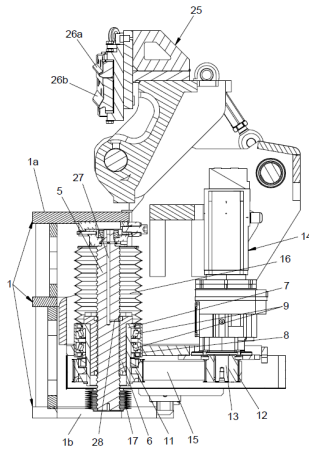


FIG. 2

[11] **ES 2569724 B1**

[21] **P 201431651 (1)**

[22] 11-11-2014

[43] 12-05-2016

[51] **F03D 1/06** (2006.01)

[54] **HÉLICE**

[73] ROBLES GIMÉNEZ, Ramón (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ San Francisco, 15

PUERTO LUMBRERAS (Murcia) ES

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Hélice, compuesta por una serie de palas radiales (2) que parten de un núcleo central (1) y disponen de un pasaje (3) que discurre longitudinalmente a través de cada pala y desemboca por un lado a través de una abertura (4) en la superficie frontal del núcleo y por el opuesto a través de una abertura (5) situada cerca del extremo libre de las palas, en coincidencia con el canto longitudinal posterior (6) de las palas.

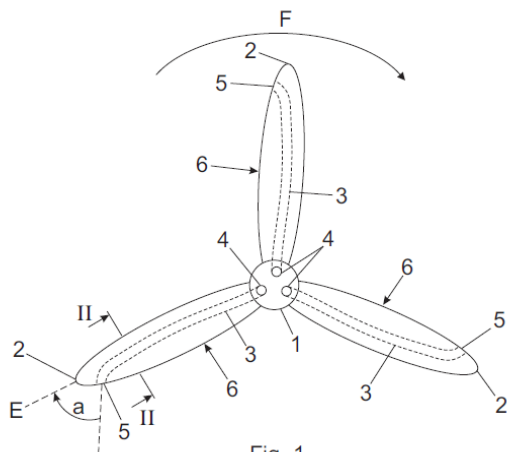


Fig. 1

[11] **ES 2571868 B1**

[21] **P 201431759 (3)**

[22] 26-11-2014

[43] 27-05-2016

[51] **B60P 7/04** (2006.01)

**B60P 7/08** (2006.01)

[54] **Conjunto para la colocación sobre elevada de toldos sobre remolques**

[73] REFRACTARIOS Y ANTIÁCIDOS GARCÉS, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. Fuenlabrada, 97 1° B

Leganés (Madrid) ES

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Conjunto para la colocación sobre-elevada de toldos sobre remolques.

Conjunto que comprende una estructura distribuida en dos partes o mitades de manera que deja un espacio intermedio (8) entre ambas mitades a través del que se hace pasar un camión, dejando a ambos lados sendas estructuras que cuentan cada una con: Una serie de postes verticales (1) anclados al terreno; unas guías (2) montadas en los postes verticales (1); una pasarela de acceso (3) montadas sobre una estructuras de soporte (15) y fijado todo el conjunto a los postes verticales; un motor (5) de transmisión del movimiento unido a una reductora (14); una barra de transmisión (6) y sobre la que hay montados unos piñones que transmiten el giro a unas cadenas de transmisión (13) asociadas a cada una de las guías (2); un larguero (4) horizontal desplazable en sentido vertical de manera uniforme fijado a la cadena de transmisión (13); unos finales de carrera (7); y un cuadro de control (9). Se consigue una colocación más segura, efectiva y con menos roturas de toldos.

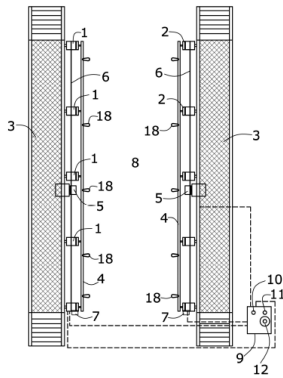


FIG. 1

[11] **ES 2571869 B1**

[21] **P 201431761 ( 5 )**

[22] 26-11-2014

[43] 27-05-2016

[51] **F02B 75/02** (2006.01)

**F02B 41/00** (2006.01)

[54] **Motor de ocho tiempos**

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

Nacionalidad: ES

Avda. Reyes Católicos, 12 5° A

Burgos (Burgos) ES

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Motor de ocho tiempos.

La presente invención se refiere a un motor de ocho tiempos que presenta un elevado rendimiento térmico y bajas emisiones contaminantes y que está formado por un motor de combustión interna y un intercambiador de calor debido a que aprovecha el calor residual de los gases de escape de un primer tiempo de escape del motor de combustión interna para calentar parte del aire admitido por el cilindro en el tiempo de admisión, que posteriormente pasa a un depósito auxiliar que se utiliza posteriormente para llevar a cabo la carga y expansión de ese aire en el interior del cilindro y su posterior escape, una vez que han tenido lugar seis primeros tiempos de admisión, primera compresión, transferencia, segunda compresión, primera expansión y primer escape.

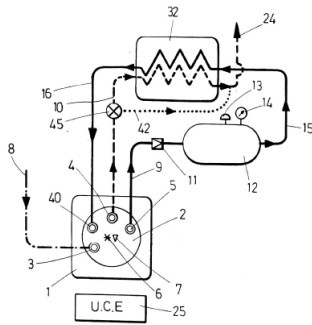


FIG.9

[11] ES 2572152 B1

[21] P 201431767 (4)

[22] 27-11-2014

[43] 30-05-2016

[51] B63B 35/44 (2006.01)

[54] Plataforma oceánica multimodular

[73] ADVANCE INTELLIGENT DEVELOPMENTS, S.L. (90,0%) y otros

Nacionalidad: ES

C/ Poniente, 142

Pozuelo de Alarcón (Madrid) ES

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Plataforma oceánica multimodular.

Se describe una plataforma oceánica multimodular que comprende una unidad central (1) unida al fondo oceánico y unas plataformas satélites (2, 2') acoplables a la unidad central (1), mediante unas articulaciones tipo rótula que se distribuyen radialmente con respecto a la unidad central (1), y unas líneas de unión (4) entre la unidad central (1) y las plataformas satélites (2, 2') que amortiguan los movimientos relativos entre la unidad central (1) y las plataformas satélites (2, 2'). Se consigue así un único fondeo asociado a sólo la unidad central (1) y el modo de unión permite añadir o quitar plataformas satélites (2, 2') a/de la unidad central (1) de forma sencilla, facilitando la adaptación de la plataforma oceánica a la necesidad del momento de disponer de un espacio adicional para actividades complementarias mediante la incorporación de las plataformas satélites (2, 2') que se precisen cada momento.

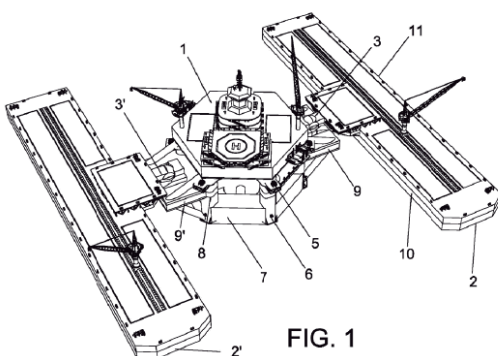


FIG. 1

[11] ES 2572853 B1

[21] P 201431784 (4)

[22] 02-12-2014

[43] 02-06-2016

[51] B63C 1/02 (2006.01)

B63C 3/06 (2006.01)

B63C 3/12 (2006.01)

**54 Aparato desplazable de atraque en seco para embarcaciones****73** DE LA CIERVA VILLAMOR, Juan José (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. de Burgos, 40

Madrid (Madrid) ES

**74** LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

Fecha de concesión: 10-03-2017

**57** Aparato desplazable de atraque en seco para embarcaciones de los constituidos por dos pórticos que soportan dos grandes tanques que son capaces de hundirse para recibir una embarcación y una vez reflotados queda la embarcación sin contacto con el agua y caracterizado por encontrarse constituido por dos tanques de flotabilidad y soporte unidos en su parte anterior y posterior por sendas estructuras formadas por tubos de PVC en forma de "U" y comportando ambas estructuras medios para llenar parcialmente de agua los tanques de flotabilidad y vaciarles a voluntad.

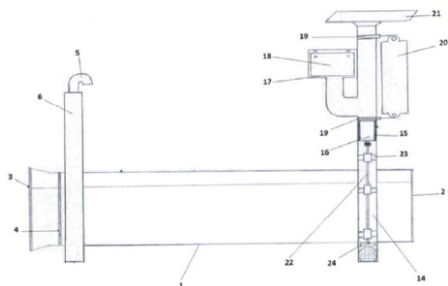


FIG. 1

**11 ES 2573202 B1****21 P 201431793 ( 3 )****22** 04-12-2014**43** 06-06-2016**51 E01F 8/00** (2006.01)**54 PANEL ACÚSTICO Y BARRERA ACÚSTICA****73** Universidad de Valladolid (100,0%)

Nacionalidad: ES

Plaza de Santa Cruz. 8

Valladolid (Valladolid) ES

**74** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de concesión: 10-03-2017

**57** Panel acústico y barrera acústica.

La invención se relaciona con un panel acústico que comprende: (i) un módulo interior (3) de mortero u hormigón con granza de plástico con un deflector (4) y una base de apoyo (33) y (ii) un módulo exterior (1) de láminas metálicas perforadas interior (21) y exterior (20) con entrantes (34) y salientes (35) alternos, que presentan superficies que forman un ángulo principal de inclinación (13) con respecto a un plano vertical y los entrantes tienen superficies que forman un ángulo secundario de inclinación (14) con respecto al plano vertical inferior al ángulo principal de inclinación; láminas metálicas laterales (22, 23) y tapas superior (24) e inferior (16), delimitando un espacio relleno de espuma de celda abierta de poliuretano o lana de fibra mineral. La invención se relaciona asimismo con una barrera acústica que comprende dos o más paneles acústicos de la invención y con procedimientos para su fabricación.

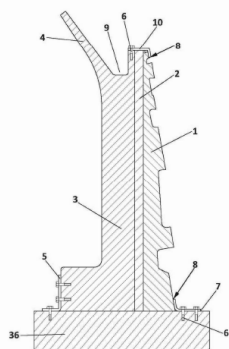


FIG. 3

11 ES 2573342 B1

21 P 201431802 ( 6 )

22 05-12-2014

43 07-06-2016

51 B28D 1/00 (2006.01)

C04B 41/00 (2006.01)

B44F 9/04 (2006.01)

54 Pieza de piedra natural coloreada

73 ABAD ALONSO, Alberto (33,3%) y otros

Nacionalidad: ES

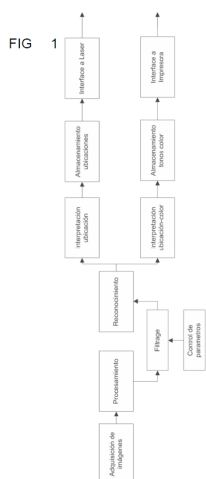
Maestro Ramis 14

Novelda (Alicante) ES

74 MARTÍN ÁLVAREZ, Juan Enrique

Fecha de concesión: 10-03-2017

57 Pieza de piedra natural coloreadas. Se describen piezas de piedra natural coloreadas con microgotas de tinta y un procedimiento para su obtención. El procedimiento de obtención comprende la división de la pieza de piedra en cuadrículas, la determinación del color en todos los puntos de la superficie de la pieza, la determinación de la diferencia de color entre puntos contiguos y el coloreado de las cuadrículas. Mediante el proceso descrito se eliminan las impurezas cromáticas de la piedra natural o genera un veteado para aumentar el valor comercial de la piedra natural y reducir los residuos en las canteras. En un modo preferente el proceso se realiza implantado en un programa de ordenador.



11 ES 2572734 B1

21 P 201500147 ( 6 )

22 23-02-2015

43 02-06-2016

51 A61G 5/10 (2006.01)

A61G 5/04 (2013.01)

**B62K 5/003** (2013.01)**B62K 5/023** (2013.01)**54 Kit todoterreno para sillas de ruedas****73** CASAS TOJO, Cástor (100,0%)

Nacionalidad: ES

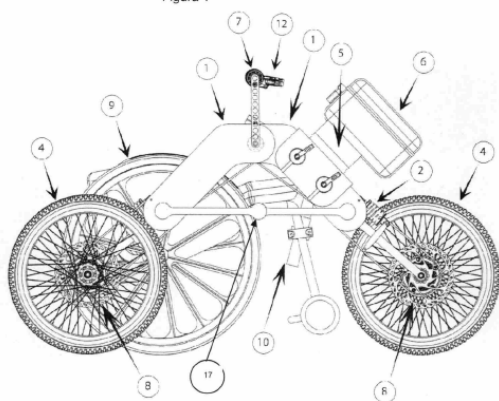
C/ República del Salvador 3, 4º A

Santiago de Compostela (A Coruña) ES

Fecha de concesión: 10-03-2017

- 57** El objeto de la presente invención es un kit todoterreno para sillas de ruedas manuales compuesto por los siguientes elementos:
- Dos brazos simétricos en forma de V invertida, que se sitúan a ambos lados de la silla de ruedas, articulados en el vértice, y con una pieza transversal que impide que se abran,
  - dos unidades propulsoras coaxiales situadas cerca del vértice de cada brazo,
  - cuatro ruedas, situadas en los extremos de los brazos,
  - un travesaño que une ambos brazos en la parte frontal,
  - sistema energético y de control,
  - sistema de maniobra y frenado,
  - transmisión mecánica,
  - y elementos de enganche y sujeción de la silla de ruedas que permiten diversos modos de uso.
- Por su configuración, el kit puede ser plegado y desmontable, facilitando su transporte y almacenamiento.

Figura 1

**11 ES 2578385 B1****21 P 201530087 ( 2 )****22** 23-01-2015**43** 26-07-2016**51 E04F 13/08** (2006.01)**E04B 2/96** (2006.01)**E06B 9/15** (2006.01)**54 Revestimiento de fachadas de edificios y procedimiento para su instalación****73** CAÑADA OMAGOGEASCOA, Peru (16,7%) y otros

Nacionalidad: ES

C/ Elcano 22 ent D

Bilbao (Bizkaia) ES

**74** LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de concesión: 10-03-2017

- 57** Revestimiento de fachadas de edificios y procedimiento para su instalación. Se proporciona un revestimiento externo de un tramo (21) sin huecos de una fachada (10) de un edificio que comprende paneles (23) dispuestos entre dos montantes verticales (31), estando configurados dichos paneles (23) con un perfil transversal que permite engarzarlos entre sí, a modo de lamas de una persiana, de manera que el conjunto (25) de paneles (23) engarzados entre sí necesario para cubrir el tramo (21) pueda disponerse en su posición sobre la fachada (10) desplazándolo en bloque desde una posición inicial situada por debajo o por encima de dicho tramo (21). La invención también comprende un procedimiento para instalar dicho revestimiento que puede ejecutarse por operarios especializados en trabajos verticales sin necesidad de andamios.

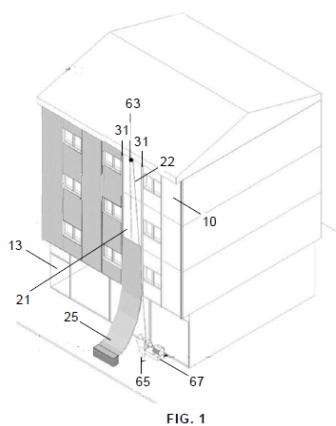


FIG. 1

[11] **ES 2580754 B1**

[21] **P 201530247 ( 6 )**

[22] 26-02-2015

[43] 26-08-2016

[51] **F16K 1/12** (2006.01)

**F16K 3/24** (2006.01)

**F16K 31/52** (2006.01)

[54] **Válvula perfeccionada reguladora del paso axial de medios fluidos**

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

Nacionalidad: ES

Urbanización Parque Guara, 44

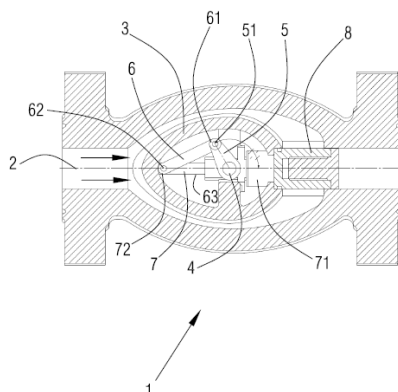
Arascués (Huesca) ES

[74] ISERN JARA, Nuria

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Válvula perfeccionada reguladora del paso axial de medios fluidos, que incorpora en la región interior de paso del medio fluido un cuerpo interior interpuesto en el paso del medio fluido, presentando dicho cuerpo interior una geometría exterior aerodinámica de modo pisciforme y dispuesto con dicha geometría en el interior de la válvula de modo que la sección de paso resultante para el medio fluido entre el cuerpo interior y la propia válvula es constante; disponiendo además de un eje de maniobra, una manivela, una biela y un vástago que es solidario con un obturador; siendo el eje de maniobra perpendicular al eje axial y sobresaliente al exterior de la válvula y penetrando en el cuerpo interior y habilitado para su accionamiento desde el exterior de la válvula para girar sobre sí mismo.

FIG.1



[11] **ES 2551389 B1**

[21] **P 201530618 ( 8 )**

[22] 07-05-2015

[43] 18-11-2015

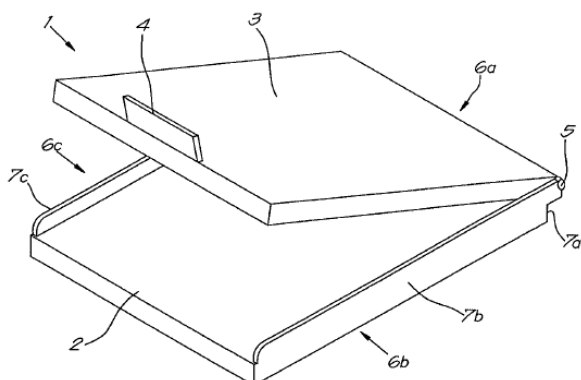
[51] **B65H 45/12** (2006.01)

**B65H 37/06** (2006.01)



**B42C 19/00** (2006.01)**B42C 13/00** (2006.01)**B42C 9/00** (2006.01)**B42D 1/08** (2006.01)

- [54] **Procedimiento y dispositivo para la realización de un libro de formato panorámico y de un cuerpo de libro de un libro de formato panorámico y aparato de plegado para el plegado de las hojas en dos adaptado para ello**
- [73] UNIBIND LIMITED (100,0%)  
Nacionalidad: CY  
Margarita House, 15 Them. Dervis Street  
136 Nicosia CY
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique  
Fecha de concesión: 10-03-2017
- [57] Procedimiento y conjunto de dispositivos para la realización de un libro de formato panorámico y de un cuerpo de libro de un libro de formato panorámico con un aparato de plegado (1) para plegar las hojas (8) en dos, que comprende una placa de base (2) que posee un tope de retención (7a, 7b, 7c) para la alineación de una hoja que se va a plegar (8) y un elemento de compresión (3) que es móvil con respecto a la placa de base (2) para poder plegar en dos una hoja (8) que se debe plegar en dos, hoja que se aplica contra el tope de retención (7a, 7b, 7c) con sus dos extremos puestos uno encima del otro, llevando el elemento de compresión (3) en dirección de la placa de base (2) para así realizar un pliegue (10).

**Fig. 1**[11] **ES 2572633 B1**[21] **P 201630041 (8)**

[22] 16-01-2016

[43] 01-06-2016

[51] **A61G 7/005** (2006.01)[54] **Cama con bastidor móvil**

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

Nacionalidad: ES

Pintor Escudero Espronceda, 9

Torrelavega (Cantabria) ES

[74] GARCÍA GÓMEZ, José Donato

Fecha de concesión: 10-03-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 07-03-2017

- [57] Cama con bastidor móvil; que comprende base de soporte (1); - un cabecero móvil (3) y un piecero móvil (2) con posibilidad de desplazamiento vertical y acoplados a unos elementos motrices (32, 22) de accionamiento; - un bastidor (4) provisto de unos largueros laterales (41) y de unos travesaños extremos (42); - un primer mecanismo (5) de fijación del bastidor (4) al piecero móvil (2) con posibilidad de desplazamiento del bastidor (4) en la dirección de un eje X longitudinal; de giro del bastidor (4) respecto a un eje X longitudinal, y de giro del bastidor (4) respecto a un eje Y transversal; y - un segundo mecanismo (6) de fijación del bastidor (4) al cabecero móvil (3) con posibilidad de giro respecto a un eje X' longitudinal y con posibilidad de giro respecto a un eje Y' transversal.

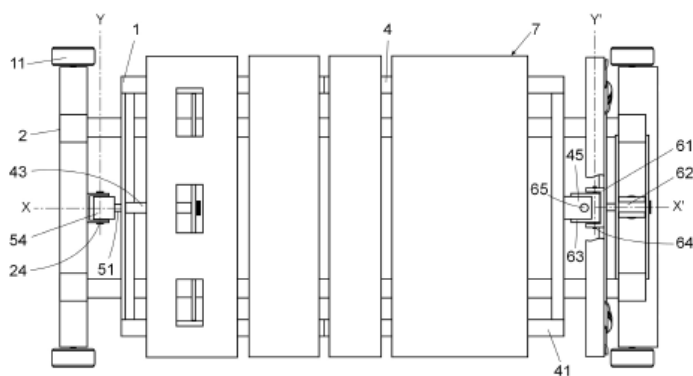


Fig 2

[11] ES 2573030 B1

[21] P 201630072 ( 8 )

[22] 21-01-2016

[43] 03-06-2016

[51] B65D 81/20 (2006.01)

[54] Conjunto de elementos y procedimiento de envasado de un producto preparado comestible

[73] BRACCAIOLI, Riccardo (100,0%)

Nacionalidad: IT

C/ Pintor Dozeman, s/n. Bell Lloch II

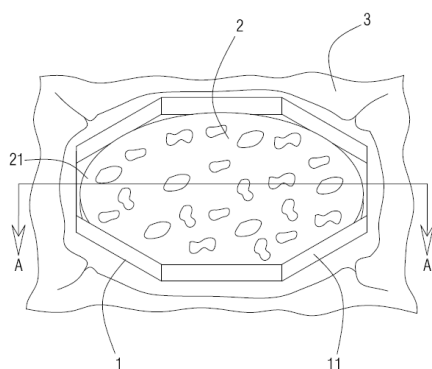
Santa Cristina d'Aro (Girona) ES

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 10-03-2017

[57] Conjunto de elementos de envasado de un producto preparado comestible, siendo el producto preparado comestible de naturaleza plana y a modo de pizza o similar, que comprende el propio producto preparado comestible de naturaleza plana, una bandeja plana con bordes o resaltes en su perímetro y un medio laminar flexible, estando el producto preparado comestible dispuesto y portado en la bandeja plana, y presentando el producto preparado comestible y la bandeja plana unas proporciones y geometría mutuas de modo que el perímetro del producto preparado comestible es adyacente a los bordes o resaltes de la bandeja plana en su vertiente interior, estando la bandeja a su vez cubierta y envuelta por el medio laminar flexible, generando por tanto el medio laminar flexible un espacio interior que contiene a la bandeja portadora del producto preparado comestible.

FIG. 1



[11] ES 2585245 B1

[21] P 201630351 ( 4 )

[22] 23-03-2016

[43] 04-10-2016

[51] B64C 39/10 (2006.01)

B64C 3/10 (2006.01)

B64C 5/08 (2006.01)

**54] AERONAVE DE BAJA CARGA ALAR****73] TORRES MARTINEZ, Manuel (100,0%)**

Nacionalidad: ES

Alhóndiga nº4-4º Izda.

PAMPLONA (Navarra) ES

**74] VEIGA SERRANO, Mikel**

Fecha de concesión: 10-03-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 06-03-2017

**57] Aeronave de baja carga alar, que comprende una superficie sustentadora (1) con una configuración en forma de ala, unos estabilizadores de la superficie sustentadora (1), y unos medios de propulsión (5) de la aeronave, en donde la superficie sustentadora (1) comprende una cubierta superior (11), una cubierta inferior (12), y dos largueros longitudinales (6) dispuestos entre las cubiertas superior (11) e inferior (12), y porque la superficie sustentadora (1) tiene una longitud mayor que su anchura, obteniéndose una aeronave con una baja relación entre el peso de la aeronave y la superficie sustentadora, menor resistencia aerodinámica y menor consumo energético, posibilitando menores distancias de despegue y aterrizaje, con una adecuada estabilidad.**

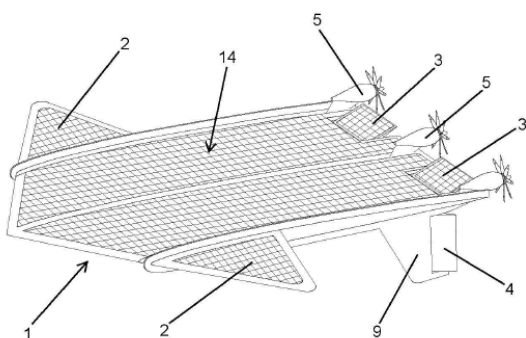


FIG. 1

# 2. MODELOS DE UTILIDAD

# TRAMITACIÓN

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

### CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)

Conforme al art. 44 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona, física o jurídica, con interés legítimo podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 45 del mencionado Reglamento).

[11] ES 1179183 U

[21] U 201700101 ( 5 )

[22] 10-02-2017

[51] *G10D 3/00* (2006.01)

[54] Pica para violonchelo

[71] PELEJERO PEREZ, Marta (100,0%)

---

[11] ES 1179158 U

[21] U 201730242 ( 2 )

[22] 08-03-2017

[51] *E05B 49/00* (2006.01)

[54] MANDO MULTIFUNCION PARA VEHICULO

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

[74] ORTEGA PÉREZ, Rafael

---

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

# 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 2605931 T3**
  - [21] **E 02292838 (6)**
  - [30] 07-12-2001 FR 0115858
  - [51] **A61K 8/35** (2006.01)  
**A61K 8/44** (2006.01)  
**A61K 8/49** (2006.01)  
**A61Q 17/04** (2006.01)
  - [54] **Composición filtrante que contiene un filtro tipo derivado del dibenzoilmetano y un derivado de 2-hidroxibenzofenona aminosustituido**
  - [73] L'OREAL (100,0%)
  - [74] BERCIAL ARIAS, Cristina
  - [96] E02292838 14-11-2002
  - [97] EP1323412 19-10-2016
- 

- [11] **ES 2606044 T3**
  - [21] **E 02722755 (2)**
  - [51] **C08L 53/02** (2006.01)  
**C08L 53/00** (2006.01)
  - [54] **Composición de copolímero de bloques modificado**
  - [73] Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (100,0%)
  - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
  - [86] PCT/JP2002/04090 24/04/2002
  - [87] WO03091334 06-11-2003
  - [96] E02722755 24-04-2002
  - [97] EP1403317 02-11-2016
- 

- [11] **ES 2605932 T3**
  - [21] **E 03016745 (6)**
  - [30] 20-11-2002 DE 10254273
  - [51] **H04M 9/00** (2006.01)  
**H04M 9/02** (2006.01)
  - [54] **Procedimiento para el control de un interfono de puerta**
  - [73] Schneider Electric GmbH (100,0%)
  - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
  - [96] E03016745 23-07-2003
  - [97] EP1422917 07-09-2016
- 

- [11] **ES 2605933 T3**
- [21] **E 04256914 (5)**
- [30] 06-11-2003 KR 2003078481
- [51] **D06F 37/20** (2006.01)

**D06F 37/30** (2006.01)  
**H02K 1/18** (2006.01)  
**H02K 5/24** (2006.01)  
**H02K 7/14** (2006.01)

[54] **Lavadora de tipo tambor**

[73] LG Electronics, Inc. (100,0%)  
 [74] ISERN JARA, Jorge  
 [96] E04256914 08-11-2004  
 [97] EP1529870 19-10-2016

[11] **ES 2605935 T3**

[21] **E 04768010 ( 3 )**  
 [30] 06-08-2003 GB 0318448  
 [51] **A01N 25/02** (2006.01)  
**A01N 25/04** (2006.01)  
**A01N 25/30** (2006.01)  
**A01N 35/10** (2006.01)  
**A01N 47/30** (2006.01)  
**A01N 43/40** (2006.01)  
 A01N 35/10 ( 2006.01)  
 A01N 25/30 ( 2006.01)  
 A01N 25/04 ( 2006.01)  
 A01N 25/02 ( 2006.01)  
 A01N 47/30 ( 2006.01)  
 A01N 25/30 ( 2006.01)  
 A01N 25/04 ( 2006.01)  
 A01N 25/02 ( 2006.01)

[54] **Concentrado agroquímico que comprende un adyuvante y un hidrótropo**

[73] Syngenta Limited (100,0%)  
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
 [86] PCT/GB2004/003424 06/08/2004  
 [87] WO05013692 17-02-2005  
 [96] E04768010 06-08-2004  
 [97] EP1653802 12-10-2016

[11] **ES 2605936 T3**

[21] **E 04779579 ( 4 )**  
 [30] 03-05-2004 US 837932  
 [51] **G06F 17/30** (2006.01)

[54] **Sistemas y procedimientos de mantenimiento y reparación automáticos de bases de datos o de sistemas de archivos**

[73] Microsoft Technology Licensing, LLC (100,0%)  
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
 [86] PCT/US2004/024565 29/07/2004  
 [87] WO05111867 24-11-2005  
 [96] E04779579 29-07-2004  
 [97] EP1629407 14-09-2016

[11] **ES 2605952 T3**

[21] **E 05713016 ( 3 )**  
 [30] 25-02-2004 US 786688  
 [51] **F04C 18/16** (2006.01)  
**F04C 29/02** (2006.01)



**54 Sistema de lubricación para compresor**

- 73 CARRIER CORPORATION (100,0%)  
74 ISERN JARA, Jorge  
86 PCT/US2005/003814 07/02/2005  
87 WO05081791 09-09-2005  
96 E05713016 07-02-2005  
97 EP1766243 23-11-2016
- 

**11 ES 2606060 T3**

- 21 **E 05726406 ( 1 )**  
30 18-02-2004 US 546026 P  
51 **C08K 5/00** (2006.01)  
**C08L 101/00** (2006.01)  
**C08L 63/00** (2006.01)  
**C09D 163/00** (2006.01)

**54 Composiciones retardantes del fuego que usan siloxanos**

- 73 Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH (100,0%)  
74 LOZANO GANDIA, José  
86 PCT/EP2005/001564 16/02/2005  
87 WO05078012 25-08-2005  
96 E05726406 16-02-2005  
97 EP1716201 07-09-2016
- 

**11 ES 2605953 T3**

- 21 **E 05771826 ( 4 )**  
30 15-09-2004 SE 0402223  
51 **F23C 6/04** (2006.01)  
**F23C 9/00** (2006.01)  
**F23D 14/22** (2006.01)  
**F23D 14/32** (2006.01)  
**F23L 7/00** (2006.01)

**54 Método de combustión**

- 73 AGA AB (100,0%)  
74 LEHMANN NOVO, María Isabel  
86 PCT/SE2005/001194 09/08/2005  
87 WO06031163 23-03-2006  
96 E05771826 09-08-2005  
97 EP1831605 21-09-2016
- 

**11 ES 2605938 T3**

- 21 **E 05794378 ( 9 )**  
30 07-09-2004 US 607261 P  
51 **C03C 17/36** (2006.01)  
**B32B 15/00** (2006.01)  
**G02B 5/20** (2006.01)  
**G02B 5/26** (2006.01)  
**G02B 5/08** (2006.01)

**54 Artículo revestido con revestimiento de baja E que incluye capa(s) reflectante(s) de IR y método correspondiente**

- 73 Guardian Industries Corp. (50,0%) y otros  
74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
86 PCT/US2005/031529 02/09/2005  
87 WO06029073 16-03-2006

- [96] E05794378 02-09-2005  
[97] EP1786623 26-10-2016
- 

[11] **ES 2606061 T3**

- [21] **E 05825437 ( 6 )**  
[30] 30-11-2004 US 999422  
[51] **F25C 5/00** (2006.01)  
[54] **Método y aparato para un motor agitador desmontable de acceso delantero**  
[73] LANCER CORPORATION (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/US2005/042846 28/11/2005  
[87] WO06060293 08-06-2006  
[96] E05825437 28-11-2005  
[97] EP1851164 07-09-2016
- 

[11] **ES 2606063 T3**

- [21] **E 06022491 ( 2 )**  
[30] 01-11-2005 US 264608  
[51] **B64C 3/18** (2006.01)  
**B64C 3/24** (2006.01)  
**B64C 3/26** (2006.01)  
**B29C 33/30** (2006.01)  
**B29C 70/30** (2006.01)  
**B29D 22/00** ( 2006.01)  
[54] **Sistemas para fabricar una familia de alas de avión**  
[73] THE BOEING COMPANY (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[96] E06022491 27-10-2006  
[97] EP1780120 07-09-2016
- 

[11] **ES 2606064 T3**

- [21] **E 06735721 ( 0 )**  
[30] 22-02-2005 US 655100 P  
[51] **A61B 17/17** (2006.01)  
**A61B 17/00** (2006.01)  
[54] **Instrumento para orientar tornillos de fijación**  
[73] SMITH & NEPHEW, INC. (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/US2006/006178 22/02/2006  
[87] WO06091625 31-08-2006  
[96] E06735721 22-02-2006  
[97] EP1850763 07-09-2016
- 

[11] **ES 2605954 T3**

- [21] **E 06784009 ( 0 )**  
[30] 16-08-2005 NZ 54160605  
[51] **A01N 63/04** (2006.01)  
**A01H 17/00** (2006.01)  
**A01N 43/653** (2006.01)  
**A01P 3/00** (2006.01)  
[54] **Atributos mejorados de endófitos de plantas herbáceas**  
[73] GRASSLANZ TECHNOLOGY LIMITED (100,0%)
-

- [74] ISERN JARA, Jorge  
 [86] PCT/NZ2006/000202 04/08/2006  
 [87] WO07021200 22-02-2007  
 [96] E06784009 04-08-2006  
 [97] EP1916890 07-09-2016

[11] **ES 2605940 T3**

- [21] **E 07006713 ( 7 )**  
 [51] **A22C 11/02** (2006.01)  
**F16K 1/36** (2006.01)  
 [54] **Dispositivo y procedimiento para la regulación del nivel de llenado y para la exposición regulada a vacío de masas pastosas**  
 [73] ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (100,0%)  
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
 [96] E07006713 09-03-2006  
 [97] EP1836896 14-09-2016

[11] **ES 2605955 T3**

- [21] **E 07114900 ( 9 )**  
 [30] 08-09-2006 DE 102006042176  
 [51] **F24C 15/02** (2006.01)  
**F25D 23/02** (2006.01)  
**E05B 1/00** (2006.01)  
 [54] **Tirador para un aparato electrodoméstico**  
 [73] BSH Hausgeräte GmbH (100,0%)  
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
 [96] E07114900 24-08-2007  
 [97] EP1898157 09-11-2016

[11] **ES 2605941 T3**

- [21] **E 07706147 ( 1 )**  
 [30] 21-02-2006 US 774610 P  
 [51] **G06Q 10/00** (2012.01)  
**G01N 7/00** (2006.01)  
 [54] **Sistema y método para evaluar y reducir la contaminación del aire regulando la ventilación por flujo de aire**  
 [73] URECSYS - Urban Ecology Systems - Indoor Air Quality Management Ltd. (100,0%)  
 [74] ZUAZO ARALUZE, Alexander  
 [86] PCT/IL2007/000205 14/02/2007  
 [87] WO07096865 30-08-2007  
 [96] E07706147 14-02-2007  
 [97] EP1987459 28-09-2016

[11] **ES 2605943 T3**

- [21] **E 07724417 ( 6 )**  
 [30] 11-05-2006 DE 102006022272  
 [51] **F03D 1/06** (2006.01)  
 [54] **Pala de rotor que comprende una conexión de pala de rotor de una instalación de energía eólica**  
 [73] Senvion GmbH (100,0%)  
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
 [86] PCT/EP2007/003481 20/04/2007

87 WO07131589 22-11-2007

96 E07724417 20-04-2007

97 EP2016283 31-08-2016

11 **ES 2605944 T3**

21 **E 07731992 ( 9 )**

30 07-03-2006 GB 0604537

51 **HO4W 76/02** (2009.01)

**HO4L 29/06** (2006.01)

54 **Un método de habilitación de un dispositivo inalámbrico para realizar una conexión de red sin utilizar un registro de posición propia de operador de red**

73 Shoo 533 Limited (100,0%)

74 PONTI SALES, Adelaida

86 PCT/GB2007/000782 07/03/2007

87 WO07101996 13-09-2007

96 E07731992 07-03-2007

97 EP1997338 07-09-2016

11 **ES 2606065 T3**

21 **E 07764478 ( 9 )**

30 07-07-2006 EP 06388050

51 **B65B 19/34** (2006.01)

**B65B 35/56** (2006.01)

**B65B 25/04** (2006.01)

**B65B 1/08** (2006.01)

54 **Aparato para disponer una pluralidad de productos alimenticios alargados**

73 CABINPLANT A/S (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/DK2007/000349 09/07/2007

87 WO08003326 10-01-2008

96 E07764478 09-07-2007

97 EP2049399 07-09-2016

11 **ES 2606066 T3**

21 **E 07866590 ( 8 )**

30 29-12-2006 US 618000

51 **G06F 3/048** (2006.01)

54 **Aplicación de capa transparente**

73 Nokia Technologies Oy (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/IB2007/004119 27/12/2007

87 WO08081303 10-07-2008

96 E07866590 27-12-2007

97 EP2132622 02-11-2016

11 **ES 2606049 T3**

21 **E 08011307 ( 9 )**

30 29-06-2007 DE 102007030363

51 **F24D 19/10** (2006.01)

54 **Método para operar una planta térmica solar**

73 VAILLANT GMBH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E08011307 21-06-2008

[97] EP2009359 14-09-2016

---

[11] **ES 2606026 T3**

[21] **E 08171791 ( 0 )**

[30] 17-12-2007 DE 202007017721 U

[51] **A47K 3/30** (2006.01)

[54] **Dispositivo divisor de espacio, en particular mampara de ducha**

[73] Hüppe GmbH (100,0%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] E08171791 16-12-2008

[97] EP2071992 16-10-2013

---

[11] **ES 2606077 T3**

[21] **E 08765818 ( 3 )**

[30] 25-06-2007 JP 2007166796

[51] **C23C 24/04** (2006.01)

**B05B 7/16** (2006.01)

[54] **Boquilla para pulverización en frío y dispositivo de pulverización en frío que utiliza la boquilla para la pulverización en frío**

[73] Plasma Giken Co., Ltd. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/JP2008/061486 24/06/2008

[87] WO09001831 31-12-2008

[96] E08765818 24-06-2008

[97] EP2175050 07-09-2016

---

[11] **ES 2606053 T3**

[21] **E 09745984 ( 6 )**

[30] 28-04-2008 FR 0852859

[51] **C07C 43/247** (2006.01)

**C07C 43/253** (2006.01)

**C07C 47/277** (2006.01)

**C07C 229/36** (2006.01)

**C07C 227/32** (2006.01)

[54] **Procedimientos de síntesis asimétrica de la 6-fluoro-L-dopa y de sus análogos**

[73] Laboratoires Cyclopharma (33,0%) y otros

[74] PONTI SALES, Adelaida

[86] PCT/FR2009/050752 23/04/2009

[87] WO2009138665 19-11-2009

[96] E09745984 23-04-2009

[97] EP2300405 07-09-2016

---

[11] **ES 2606048 T3**

[21] **E 09758732 ( 3 )**

[30] 30-05-2008 US 57724 P

[51] **A61K 39/00** (2006.01)

**C12N 5/078** (2010.01)

**A61K 35/12** (2006.01)

[54] **Células facilitadoras humanas**

---

- [73] University Of Louisville Research Foundation, Inc. (100,0%)  
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
 [86] PCT/US2009/003340 01/06/2009  
 [87] WO09148568 10-12-2009  
 [96] E09758732 01-06-2009  
 [97] EP2297306 14-09-2016

[11] **ES 2606041 T3**

[21] **E 09763479 ( 4 )**

[30] 09-06-2008 US 135953

- [51] **A61K 31/35** (2006.01)  
**A61K 31/137** (2006.01)  
**A61P 3/04** (2006.01)  
**A61K 31/135** (2006.01)  
**A61K 9/16** (2006.01)  
**A61K 9/48** (2006.01)  
**A61K 9/50** (2006.01)  
**A61K 31/357** (2006.01)  
**A61K 31/7048** (2006.01)  
**A61K 31/00** (2006.01)  
**A61K 47/38** (2006.01)

[54] **Composición de baja dosis de topiramato/fentermina y métodos de uso de la misma**

- [73] Vivus, Inc. (100,0%)  
 [74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro  
 [86] PCT/US2009/046804 09/06/2009  
 [87] WO2009152189 17-12-2009  
 [96] E09763479 09-06-2009  
 [97] EP2317997 20-07-2016

[11] **ES 2605977 T3**

[21] **E 09781472 ( 7 )**

[30] 21-08-2008 DE 102008038595

- [51] **C09J 7/02** (2006.01)  
**B32B 37/02** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la producción de laminados en forma de cinta**

- [73] tesa SE (100,0%)  
 [74] ISERN JARA, Jorge  
 [86] PCT/EP2009/060095 04/08/2009  
 [87] WO10020537 25-02-2010  
 [96] E09781472 04-08-2009  
 [97] EP2283098 28-09-2016

[11] **ES 2605980 T3**

[21] **E 09800190 ( 2 )**

[30] 22-07-2008 JP 2008188390

- [51] **C07K 14/375** (2006.01)  
**C12P 21/02** (2006.01)  
**G01N 33/53** (2006.01)  
**G01N 33/574** (2006.01)  
**C07K 14/37** (2006.01)

[54] **Lectina específica de L-fucosa alfa1-6**

- [73] J-Oil Mills, Inc. (100,0%)  
 [74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis  
 [86] PCT/JP2009/003346 15/07/2009

- [87] WO10010674 28-01-2010
  - [96] E09800190 15-07-2009
  - [97] EP2305704 19-10-2016
- 

**[11] ES 2606067 T3****[21] E 09805822 ( 5 )**

[30] 23-12-2008 IT MI20082310

- [51] **C04B 2/10** (2006.01)
- F23J 15/02** (2006.01)
- F23G 5/02** (2006.01)
- F23J 1/00** (2006.01)
- F27B 7/20** (2006.01)
- C04B 7/36** (2006.01)
- C04B 7/43** (2006.01)
- F27D 17/00** (2006.01)

**[54] Procedimiento para purificar un flujo de humos de combustión de una planta de producción de clínker y equipo relacionado**

- [73] ITALCEMENTI S.p.A. (100,0%)
  - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
  - [86] PCT/IB2009/007818 17/12/2009
  - [87] WO10073089 01-07-2010
  - [96] E09805822 17-12-2009
  - [97] EP2379468 28-09-2016
- 

**[11] ES 2606051 T3****[21] E 09825706 ( 6 )**

[30] 11-11-2008 CN 200810176703

- [51] **A61K 35/36** (2006.01)
- A61P 9/10** (2006.01)

**[54] Uso de extractos procedentes de piel de conejo inflamada por el virus de la variolovacuna para la elaboración de un medicamento para el tratamiento de la enfermedad cerebrovascular aguda**

- [73] Vanworld Pharmaceutical (Rugao) Co., Ltd. (100,0%)
  - [74] BOTELLA REYNA, Antonio
  - [86] PCT/CN2009/001181 23/10/2009
  - [87] WO10054531 20-05-2010
  - [96] E09825706 23-10-2009
  - [97] EP2364711 12-10-2016
- 

**[11] ES 2606068 T3****[21] E 10005293 ( 5 )**

[30] 30-12-2003 DE 10361813

- [51] **A61K 38/18** (2006.01)
- A61K 35/407** (2015.01)
- A61K 35/12** (2006.01)
- A61P 17/02** (2006.01)
- A61P 1/16** (2006.01)

**[54] Eritropoyetina para uso en el tratamiento de heridas o el trasplante de células**

- [73] Bader, Augustinus (100,0%)
  - [74] ILLESCAS TABOADA, Manuel
  - [96] E10005293 30-12-2004
  - [97] EP2233150 07-09-2016
- 

**[11] ES 2606078 T3****[21] E 10184552 ( 7 )**

[30] 07-06-2004 DK 200400891

[51] **C07K 14/81** (2006.01)  
**C07K 14/76** (2006.01)  
**C07K 14/75** (2006.01)  
**C07K 14/755** (2006.01)  
**C07K 14/47** (2006.01)  
**C07K 1/16** (2006.01)  
**B01D 15/08** (2006.01)  
**B01D 15/20** (2006.01)  
**B01D 15/42** (2006.01)

[54] **Aislamiento de proteínas del plasma**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E10184552 07-06-2005

[97] EP2277912 28-09-2016

[11] **ES 2606050 T3**

[21] **E 10703474 ( 6 )**

[30] 13-02-2009 US 152306 P

[51] **A61P 3/06** (2006.01)  
**A61P 3/08** (2006.01)  
**A61P 3/10** (2006.01)  
**A61K 31/522** (2006.01)  
**A61K 31/7048** (2006.01)  
**A61K 9/20** (2006.01)  
**A61K 9/36** (2006.01)

[54] **Composición farmacéutica que comprende linagliptina y un inhibidor de sglt2, y usos de la misma**

[73] Boehringer Ingelheim International GmbH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2010/051735 11/02/2010

[87] WO10092124 19-08-2010

[96] E10703474 11-02-2010

[97] EP2395984 19-10-2016

[11] **ES 2605978 T3**

[21] **E 10735393 ( 0 )**

[30] 20-07-2009 US 506173

[51] **E05B 65/46** (2006.01)

[54] **Mecanismo de liberación de múltiples enganches rotatorios**

[73] CareFusion 303, Inc. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2010/042178 15/07/2010

[87] WO11011264 18-08-2011

[96] E10735393 15-07-2010

[97] EP2456935 07-09-2016

[11] **ES 2605979 T3**

[21] **E 10751692 ( 4 )**

[51] **H04W 76/06** (2009.01)

[54] **Conectividad de control de recursos de radio reducida**

[73] Nokia Siemens and Networks Oy (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2010/063384 13/09/2010



- [87] WO12034580 22-03-2012
  - [96] E10751692 13-09-2010
  - [97] EP2617261 26-10-2016
- 

**[11] ES 2605981 T3**

- [21] **E 10814895 ( 8 )**
- [30] 11-09-2009 CN 200910170876
- [51] **H04N 13/00** (2006.01)  
**G02B 27/02** (2006.01)  
**G09G 3/34** (2006.01)  
**G09G 3/36** (2006.01)  
**H04N 13/04** (2006.01)

**[54] Método y aparato de televisión para visualizar imágenes 3D**

- [73] Hisense Electric Co., Ltd. (50,0%) y otros
  - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
  - [86] PCT/CN2010/070705 22/02/2010
  - [87] WO11029293 17-03-2011
  - [96] E10814895 22-02-2010
  - [97] EP2477404 07-09-2016
- 

**[11] ES 2605961 T3**

- [21] **E 10818676 ( 8 )**
- [30] 24-09-2009 JP 2009218818
- [51] **A61K 8/88** (2006.01)  
**A61K 8/06** (2006.01)  
**A61K 8/29** (2006.01)  
**A61K 8/35** (2006.01)  
**A61K 8/41** (2006.01)  
**A61K 8/49** (2006.01)  
**A61K 8/81** (2006.01)  
**A61Q 17/04** (2006.01)  
**A61K 8/02** (2006.01)

**[54] Producto cosmético filtro solar**

- [73] Shiseido Company, Ltd. (100,0%)
  - [74] PONTI SALES, Adelaida
  - [86] PCT/JP2010/065199 06/09/2010
  - [87] WO11037000 31-03-2011
  - [96] E10818676 06-09-2010
  - [97] EP2481393 02-11-2016
- 

**[11] ES 2606042 T3**

- [21] **E 10830451 ( 0 )**
- [30] 29-10-2009 US 256287 P
- [51] **A61L 27/10** (2006.01)  
**A61L 27/42** (2006.01)  
**A61F 2/28** (2006.01)  
**A61F 2/00** (2006.01)  
**A61F 2/44** (2006.01)  
**A61F 2/30** (2006.01)

**[54] Material de injerto óseo bioactivo dinámico y métodos para su manipulación**

- [73] Prosidyan, Inc. (100,0%)
  - [74] ISERN JARA, Jorge
  - [86] PCT/US2010/054498 28/10/2010
  - [87] WO2011059746 19-05-2011
  - [96] E10830451 28-10-2010
-

[97] EP2493425 05-10-2016

---

[11] **ES 2606003 T3**

[21] **E 11005119 ( 0 )**

[30] 06-06-2008 US 134343

[51] **A61B 17/072** (2006.01)

*A61B 90/00* ( 2016.01)

[54] **Mecanismos de bloqueo de cuchilla para instrumento quirúrgico**

[73] Covidien LP (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E11005119 27-05-2009

[97] EP2371297 02-11-2016

---

[11] **ES 2605962 T3**

[21] **E 11007407 ( 7 )**

[30] 15-02-2007 US 901328 P

[51] **A61K 9/48** (2006.01)

**A61J 3/07** (2006.01)

**A61K 47/10** (2006.01)

**A61K 47/32** (2006.01)

**A61K 47/34** (2006.01)

[54] **Elemento de sellado en banda para una cápsula dura llena de PEG**

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

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[96] E11007407 13-02-2008

[97] EP2402006 12-10-2016

---

[11] **ES 2605984 T3**

[21] **E 11152881 ( 6 )**

[30] 26-02-2010 TR 201001471

[51] **G06T 7/20** (2006.01)

**H04N 5/232** (2006.01)

**H04N 5/14** (2006.01)

[54] **Procedimiento para estimación de movimiento de cámara resistente al predominio de movimiento de primer plano**

[73] Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

[96] E11152881 01-02-2011

[97] EP2362638 07-09-2016

---

[11] **ES 2605985 T3**

[21] **E 11168564 ( 0 )**

[30] 04-06-2010 TR 201004521

[51] **H02J 9/00** (2006.01)

[54] **Sistema de alimentación de modo de espera de bajo consumo por control remoto ultrasónico**

[73] Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

[96] E11168564 02-06-2011

[97] EP2393185 21-09-2016

---

[11] **ES 2605945 T3**

[21] **E 11191771 ( 2 )**

[30] 27-05-2005 US 685149 P

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

**A61P 35/00** (2006.01)

**A61K 39/395** (2006.01)

[54] **Anticuerpos de unión a Tweak**

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E11191771 25-05-2006

[97] EP2460831 19-10-2016

[11] **ES 2605987 T3**

[21] **E 11250754 ( 6 )**

[30] 02-11-2010 US 409131 P

[51] **A61B 17/12** (2006.01)

**A61B 17/122** ( 2006.01)

**A61B 17/068** ( 2006.01)

**A61B 17/29** ( 2006.01)

[54] **Sujetador autocentrante y mordaza**

[73] Covidien LP (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E11250754 09-09-2011

[97] EP2446838 02-11-2016

[11] **ES 2605982 T3**

[21] **E 11305582 ( 6 )**

[30] 18-05-2010 FR 1053847

[51] **E04D 13/03** (2006.01)

[54] **Lucernario de iluminación cenital con protección solar**

[73] Société Hexadome SA (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E11305582 13-05-2011

[97] EP2388387 24-08-2016

[11] **ES 2606008 T3**

[21] **E 11425236 ( 4 )**

[51] **E05D 3/18** (2006.01)

**E05D 3/16** (2006.01)

[54] **Una bisagra completamente oculta con dispositivo de cierre integrado para puertas y/o puertas de muebles**

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

[74] MANRESA VAL, Manuel

[96] E11425236 16-09-2011

[97] EP2570575 07-09-2016

[11] **ES 2606010 T3**

[21] **E 11450096 ( 0 )**

[30] 29-07-2010 AT 12782010

[51] **G08G 1/081** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la regulación del tráfico de una calle**

[73] Kuhn, Andreas (50,0%) y otros

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[96] E11450096 29-07-2011

[97] EP2413302 20-07-2016

---

[11] **ES 2605989 T3**

[21] **E 11450097 ( 8 )**

[30] 29-07-2010 AT 12772010

[51] **G08G 1/07** (2006.01)

**G08G 1/08** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la regulación de una instalación de señalización**

[73] Kuhn, Andreas (50,0%) y otros

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[96] E11450097 29-07-2011

[97] EP2418632 20-07-2016

---

[11] **ES 2606002 T3**

[21] **E 11702364 ( 8 )**

[30] 29-01-2010 US 299609 P

[51] **G09F 27/00** (2006.01)

**G09F 15/02** (2006.01)

[54] **Caja de anuncios inteligente que utiliza interacciones electrónicas**

[73] Avery Dennison Corporation (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2011/022680 27/01/2011

[87] WO11094384 04-08-2011

[96] E11702364 27-01-2011

[97] EP2529366 09-11-2016

---

[11] **ES 2605983 T3**

[21] **E 11706221 ( 6 )**

[30] 27-02-2010 DE 102010009666

[51] **A61M 11/00** (2006.01)

**A61M 16/12** (2006.01)

**H04R 1/10** (2006.01)

**A61M 16/00** (2006.01)

**A61M 16/08** (2006.01)

**A61M 16/06** (2006.01)

**A61M 16/16** (2006.01)

[54] **Dispositivo para la humidificación del aire que respira un usuario**

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

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2011/052785 25/02/2011

[87] WO11104324 03-05-2012

[96] E11706221 25-02-2011

[97] EP2539006 14-09-2016

---

[11] **ES 2606004 T3**

[21] **E 11711354 ( 8 )**

[30] 01-04-2010 EP 10003665

[51] **C01F 11/18** (2006.01)

[54] **Proceso para obtener carbonato de calcio precipitado**

---

- [73] Omya International AG (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[86] PCT/EP2011/054994 31/03/2011  
[87] WO11121065 06-10-2011  
[96] E11711354 31-03-2011  
[97] EP2552835 31-08-2016
- 

[11] **ES 2606033 T3**

[21] **E 11712469 ( 3 )**

[30] 24-03-2010 DE 102010013016

[51] **D05B 69/00** (2006.01)

**D05C 11/08** (2006.01)

**D05B 19/12** (2006.01)

[54] **Máquina bordadora de uno o varios cabezales con lanzadera rotativa de doble pespunte**

[73] Zoje Europe GmbH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2011/001369 19/03/2011

[87] WO2011116912 29-09-2011

[96] E11712469 19-03-2011

[97] EP2550387 31-08-2016

---

[11] **ES 2606005 T3**

[21] **E 11719000 ( 9 )**

[30] 10-05-2010 EP 10162425

[51] **C12P 5/02** (2006.01)

**B01D 53/40** (2006.01)

[54] **Procedimiento para producir biogás**

[73] SOLVAY SA (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2011/057561 10/05/2011

[87] WO11141484 17-11-2011

[96] E11719000 10-05-2011

[97] EP2569438 21-09-2016

---

[11] **ES 2606006 T3**

[21] **E 11733633 ( 9 )**

[30] 05-08-2010 AT 13262010

[51] **G06F 11/10** (2006.01)

[54] **Elemento de control de memoria y procedimiento de configuración asociado**

[73] Siemens AG Österreich (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2011/061457 07/07/2011

[87] WO12016781 09-02-2012

[96] E11733633 07-07-2011

[97] EP2601581 31-08-2016

---

[11] **ES 2605956 T3**

[21] **E 11738658 ( 1 )**

[30] 07-07-2010 DE 102010026490

[51] **B05D 1/28** (2006.01)

**B05D 5/10** (2006.01)  
**G03F 7/00** (2006.01)  
**B05D 1/32** (2006.01)  
**B82Y 10/00** (2011.01)  
**B05D 3/12** (2006.01)  
**B82Y 40/00** (2011.01)

**54 Procedimiento para la preparación de superficies finamente estructuradas**

**73** Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (100,0%)  
**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
**86** PCT/EP2011/061440 06/07/2011  
**87** WO12004319 12-01-2012  
**96** E11738658 06-07-2011  
**97** EP2590757 07-09-2016

**11 ES 2606062 T3**

**21 E 11738914 ( 8 )**  
**30** 02-08-2010 US 848267  
**51 E04B 9/06** (2006.01)  
**E04B 9/24** (2006.01)

**54 Larguero de rejilla para un falso techo**

**73** USG Interiors, LLC (100,0%)  
**74** RIZZO, Sergio  
**86** PCT/US2011/044941 22/07/2011  
**87** WO12018550 09-02-2012  
**96** E11738914 22-07-2011  
**97** EP2601362 12-06-2013

**11 ES 2605990 T3**

**21 E 11739076 ( 5 )**  
**30** 29-12-2010 US 201061427845 P  
**51 A61K 38/00** (2006.01)  
**A61K 31/7088** (2006.01)  
**A61K 48/00** (2006.01)  
**A61K 47/48** (2006.01)  
**C07C 271/20** (2006.01)  
**C07C 69/96** (2006.01)  
**C07K 7/02** (2006.01)  
**C12N 15/87** (2006.01)

**54 Conjugados de molécula pequeña para la administración intracelular de ácidos nucleicos**

**73** F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)  
**74** ISERN JARA, Jorge  
**86** PCT/EP2011/063436 04/08/2011  
**87** WO12089352 05-07-2012  
**96** E11739076 04-08-2011  
**97** EP2658981 28-09-2016

**11 ES 2606012 T3**

**21 E 11748106 ( 9 )**  
**30** 26-02-2010 US 308670 P  
**51 C07H 21/00** (2006.01)  
**G01N 33/48** (2006.01)  
**C12Q 1/68** (2006.01)

**54 Hibridación in situ con sondas PolyTag**

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

- [74] ISERN JARA, Jorge
  - [86] PCT/US2011/026151 25/02/2011
  - [87] WO11106583 01-09-2011
  - [96] E11748106 25-02-2011
  - [97] EP2539355 05-10-2016
- 

**[11] ES 2606007 T3**

- [21] **E 11752212 ( 8 )**
  - [30] 13-09-2010 DE 102010040624
  - [51] **F01K 23/10** (2006.01)  
**F22G 5/12** (2006.01)
  - [54] **Generador de vapor de calor perdido**
  - [73] Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)
  - [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
  - [86] PCT/EP2011/065176 02/09/2011
  - [87] WO12034870 22-03-2012
  - [96] E11752212 02-09-2011
  - [97] EP2603672 31-08-2016
- 

**[11] ES 2606014 T3**

- [21] **E 11754412 ( 2 )**
  - [30] 16-09-2010 DE 102010040905
  - [51] **G01L 1/22** (2006.01)  
**G01L 5/00** (2006.01)  
**B63H 9/02** (2006.01)
  - [54] **Buque con rotor Magnus y dispositivo dinamométrico**
  - [73] Wobben Properties GmbH (100,0%)
  - [74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
  - [86] PCT/EP2011/065518 08/09/2011
  - [87] WO12034916 22-03-2012
  - [96] E11754412 08-09-2011
  - [97] EP2616785 09-11-2016
- 

**[11] ES 2606009 T3**

- [21] **E 11755439 ( 4 )**
  - [30] 08-07-2010 PT 10519110
  - [51] **A61B 5/01** (2006.01)  
**A41B 11/00** (2006.01)  
**A41D 13/12** (2006.01)  
**A61B 5/0205** (2006.01)  
**A61B 5/107** (2006.01)  
**A61B 5/00** (2006.01)  
**A61B 5/024** (2006.01)  
**A61B 5/103** (2006.01)  
**A61B 5/11** (2006.01)
  - [54] **Calcetín para monitorización biométrica integrada**
  - [73] Fiorima S.A. (100,0%)
  - [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
  - [86] PCT/IB2011/053058 08/07/2011
  - [87] WO12004774 12-01-2012
  - [96] E11755439 08-07-2011
  - [97] EP2591717 31-08-2016
-

**[11] ES 2605988 T3****[21] E 11763901 ( 3 )**

[30] 06-10-2010 DE 102010042013

[51] **G05D 23/24** (2006.01)**F01N 11/00** (2006.01)**G01N 27/00** (2006.01)**[54] Procedimiento para ajustar una temperatura de un elemento sensor**

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

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2011/066595 23/09/2011

[87] WO12045599 12-04-2012

[96] E11763901 23-09-2011

[97] EP2625580 31-08-2016

**[11] ES 2605957 T3****[21] E 11773870 ( 8 )**

[30] 24-09-2010 FR 1057699

[51] **G01N 33/68** (2006.01)**C07K 14/47** (2006.01)**A61K 8/64** (2006.01)**A61Q 19/08** (2006.01)**A61K 8/60** (2006.01)**[54] Uso cosmético de la dermicidina o fragmentos de ésta**

[73] L'Oréal (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/IB2011/054190 23/09/2011

[87] WO12038929 29-03-2012

[96] E11773870 23-09-2011

[97] EP2618808 21-09-2016

**[11] ES 2605992 T3****[21] E 11776857 ( 2 )**

[30] 21-09-2010 IT MI20101718

[51] **C08K 5/00** (2006.01)**C08J 9/00** (2006.01)**C08K 5/3492** (2006.01)**C08K 5/52** (2006.01)**C09D 5/18** (2006.01)**C08J 3/12** (2006.01)**[54] Composiciones de (co)polímeros aromáticos vinílicos expandibles auto-extinguibles y procedimiento para su preparación**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IB2011/002216 20/09/2011

[87] WO12038817 29-03-2012

[96] E11776857 20-09-2011

[97] EP2619263 14-09-2016

**[11] ES 2606017 T3****[21] E 11778188 ( 0 )**

[30] 03-05-2010 US 330568 P

[51] **C07K 16/12** (2006.01)**[54] Inmunización pasiva anti-glucosaminidasa para infecciones por Staphylococcus aureus**



- [73] University Of Rochester (100,0%)
  - [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
  - [86] PCT/US2011/035033 03/05/2011
  - [87] WO11140114 10-11-2011
  - [96] E11778188 03-05-2011
  - [97] EP2566891 02-11-2016
- 

**[11] ES 2606013 T3**

- [21] **E 11778864 ( 6 )**
  - [30] 26-11-2010 IN MU32322010
  - [51] **A23F 3/16** (2006.01)
  - [54] **Proceso para preparar productos de té**
  - [73] Unilever N.V. (100,0%)
  - [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
  - [86] PCT/EP2011/069181 01/11/2011
  - [87] WO12069290 31-05-2012
  - [96] E11778864 01-11-2011
  - [97] EP2642865 31-08-2016
- 

**[11] ES 2605991 T3**

- [21] **E 11793991 ( 8 )**
  - [30] 17-12-2010 US 201061424386 P
  - [51] **C08F 10/02** (2006.01)
  - [54] **Polímeros basados en etileno y procedimientos para su fabricación**
  - [73] Dow Global Technologies LLC (100,0%)
  - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
  - [86] PCT/US2011/062991 02/12/2011
  - [87] WO12082393 21-06-2012
  - [96] E11793991 02-12-2011
  - [97] EP2651987 21-09-2016
- 

**[11] ES 2605993 T3**

- [21] **E 11799252 ( 9 )**
  - [30] 25-11-2010 GB 201020034
  - [51] **B62D 51/02** (2006.01)  
**B62B 3/00** (2006.01)  
**A63B 55/60** (2015.01)
  - [54] **Vehículo para golf autopropulsado**
  - [73] Du Toit, Arnold (100,0%)
  - [74] SÁEZ MAESO, Ana
  - [86] PCT/EP2011/071085 25/11/2011
  - [87] WO12069656 31-05-2012
  - [96] E11799252 25-11-2011
  - [97] EP2643063 31-08-2016
- 

**[11] ES 2605958 T3**

- [21] **E 11804549 ( 1 )**
  - [30] 17-12-2010 EP 10195789
  - [51] **C12N 9/80** (2006.01)  
**C12N 9/84** (2006.01)
-

**54 Inhibidores y patrones del mal olor**

- 73 BASF SE (100,0%)  
74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
86 PCT/EP2011/073275 19/12/2011  
87 WO12080516 21-06-2012  
96 E11804549 19-12-2011  
97 EP2651969 31-08-2016
- 

**11 ES 2605960 T3**

- 21 **E 11825878 ( 9 )**  
30 14-09-2010 US 382752 P  
51 **C07J 1/00** (2006.01)  
**A61K 31/565** (2006.01)  
**C07J 31/00** (2006.01)  
**C07J 41/00** (2006.01)  
**A61P 25/04** (2006.01)  
C07J 17/00 ( 2006.01)  
C07J 51/00 ( 2006.01)

**54 Derivados de desmetil-estradiol 6-sustituido como agonistas del RE-beta**

- 73 Endece, LLC (100,0%)  
74 ISERN JARA, Jorge  
86 PCT/US2011/051608 14/09/2011  
87 WO12037261 07-06-2012  
96 E11825878 14-09-2011  
97 EP2616477 09-11-2016
- 

**11 ES 2606028 T3**

- 21 **E 11857574 ( 5 )**  
30 31-01-2011 US 201161437769 P  
51 **A44B 1/18** (2006.01)  
**A41F 1/00** (2006.01)  
**A44B 1/00** (2006.01)  
**A44B 5/00** (2006.01)  
**A41F 1/02** (2006.01)

**54 Sistemas de sujeción de prendas de vestir**

- 73 Casubolo, Patrizia Angela (100,0%)  
74 PONTI SALES, Adelaida  
86 PCT/CA2011/001417 20/12/2011  
87 WO12103626 09-08-2012  
96 E11857574 20-12-2011  
97 EP2670270 28-09-2016
- 

**11 ES 2606052 T3**

- 21 **E 11876246 ( 7 )**  
51 **C08F 4/651** (2006.01)  
**C08F 10/00** (2006.01)  
C08F 4/654 ( 2006.01)

**54 Catalizador de alta actividad para la polimerización de olefinas**

- 73 W.R. Grace & Co.-Conn. (100,0%)  
74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
86 PCT/US2011/061650 21/11/2011  
87 WO2013077837 30-05-2013
-

- [96] E11876246 21-11-2011  
[97] EP2782938 31-08-2016
- 

[11] **ES 2605959 T3**

[21] **E 12156095 ( 7 )**

[30] 22-10-2007 DE 102007050769

- [51] **C08L 3/00** (2006.01)  
**C08L 33/06** (2006.01)  
**C08L 63/00** (2006.01)  
**C08L 67/00** (2006.01)

[54] **Material polimérico y procedimiento para su fabricación**

- [73] BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG (100,0%)  
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[96] E12156095 22-10-2008  
[97] EP2497797 14-09-2016
- 

[11] **ES 2606015 T3**

[21] **E 12156879 ( 4 )**

[30] 22-12-2005 US 753331 P

[51] **G01N 33/574** (2006.01)

[54] **Métodos y combinaciones de marcadores para la detección de la predisposición al cáncer de pulmón**

- [73] Abbott Molecular Inc. (100,0%)  
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
[96] E12156879 21-12-2006  
[97] EP2485047 26-10-2016
- 

[11] **ES 2605996 T3**

[21] **E 12159133 ( 3 )**

[30] 01-04-2011 DE 102011001737

- [51] **B60Q 3/02** (2006.01)  
**B60Q 1/26** (2006.01)

[54] **Componente de manija de un automóvil**

- [73] International Automotive Components Group GmbH (100,0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[96] E12159133 13-03-2012  
[97] EP2505431 14-09-2016
- 

[11] **ES 2605997 T3**

[21] **E 12714069 ( 7 )**

[30] 04-03-2011 IT CR20110004

[51] **A47J 37/07** (2006.01)

[54] **Horno para asar alimentos**

- [73] X-Oven Investments SA (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/IT2012/000062 02/03/2012  
[87] WO12120553 13-09-2012  
[96] E12714069 02-03-2012  
[97] EP2680727 14-09-2016
- 

[11] **ES 2605998 T3**

**[21] E 12727091 ( 6 )****[30]** 08-06-2011 US 201113156102**[51]** **C08F 10/00** (2006.01)  
**C08F 210/02** (2006.01)  
**C08F 210/16** (2006.01)  
**C08F 4/659** (2006.01)  
**C08F 4/6592** (2006.01)**[54] Composiciones de polímero para aplicaciones de moldeo por soplado****[73]** Chevron Phillips Chemical Company LP (100,0%)**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**[86]** PCT/US2012/041466 08/06/2012**[87]** WO12170762 13-12-2012**[96]** E12727091 08-06-2012**[97]** EP2718336 28-09-2016**[11] ES 2606000 T3****[21] E 12729042 ( 7 )****[30]** 01-06-2011 EP 11168433**[51]** **C08G 64/34** (2006.01)  
**C08G 18/44** (2006.01)  
**C08G 65/26** (2006.01)  
**C08G 64/18** (2006.01)**[54] Procedimiento para la preparación de polieterpolioles****[73]** Covestro Deutschland AG (100,0%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**[86]** PCT/EP2012/060102 30/05/2012**[87]** WO12163944 06-12-2012**[96]** E12729042 30-05-2012**[97]** EP2714770 14-09-2016**[11] ES 2606054 T3****[21] E 12738491 ( 5 )****[30]** 27-06-2011 FR 1155657**[51]** **B60K 31/18** (2006.01)  
**G08G 1/0967** (2006.01)  
**G05D 13/62** (2006.01)  
**G08G 1/0962** (2006.01)**[54] Procedimiento de ayuda a la conducción de un vehículo****[73]** Peugeot Citroën Automobiles SA (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/FR2012/051338 14/06/2012**[87]** WO2013001202 03-01-2013**[96]** E12738491 14-06-2012**[97]** EP2723602 16-11-2016**[11] ES 2606043 T3****[21] E 12740228 ( 7 )****[30]** 05-07-2011 IN KO09062011**[51]** **C07D 277/28** (2006.01)  
**C07D 277/30** (2006.01)  
**C07D 333/22** (2006.01)  
**C07D 207/335** (2006.01)  
**A61K 31/381** (2006.01)  
**A61K 31/401** (2006.01)

**A61K 31/4025** (2006.01)

**A61K 31/426** (2006.01)

**54 Derivados de biarilo como moduladores de nAChR**

73 Lupin Limited (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/IB2012/053347 02/07/2012

87 WO2013005153 10-01-2013

96 E12740228 02-07-2012

97 EP2729455 14-09-2016

**11 ES 2606059 T3**

21 **E 12772809** ( 5 )

30 30-08-2011 IN MM24242011

51 **C07D 471/08** (2006.01)

**A61K 31/439** (2006.01)

**A61P 31/04** (2006.01)

**54 Derivados de 1,6-diazabicyclo[3,2,1]octan-7-ona y su uso en el tratamiento de infecciones bacterianas**

73 Wockhardt Limited (100,0%)

74 GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

86 PCT/IB2012/054296 24/08/2012

87 WO2013030735 07-03-2013

96 E12772809 24-08-2012

97 EP2872510 23-11-2016

**11 ES 2606001 T3**

21 **E 12791506** ( 4 )

30 29-11-2011 CH 18992011

51 **C02F 1/32** (2006.01)

**C02F 1/78** (2006.01)

**A61L 2/00** (2006.01)

**C02F 103/42** (2006.01)

**54 Dispositivo y procedimiento de tratamiento de agua**

73 Avi Swiss Group SA (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

86 PCT/EP2012/073989 29/11/2012

87 WO13079608 06-06-2013

96 E12791506 29-11-2012

97 EP2785648 14-09-2016

**11 ES 2606019 T3**

21 **E 12799668** ( 4 )

30 24-10-2011 US 201161550873 P

51 **B28B 19/00** (2006.01)

**B28C 5/08** (2006.01)

**F16L 41/02** (2006.01)

**F16L 47/32** (2006.01)

**54 Empalme de descarga con múltiples ramas para la distribución de lechada**

73 United States Gypsum Company (100,0%)

74 RIZZO, Sergio

86 PCT/US2012/061607 24/10/2012

87 WO13063055 02-05-2013

96 E12799668 24-10-2012

[97] EP2771158 14-09-2016

---

[11] **ES 2606020 T3**

[21] **E 12810363 ( 7 )**

[30] 07-12-2011 FR 1161294

[51] **F16L 1/16** (2006.01)  
**F16L 1/20** (2006.01)

[54] **Conjunto para el transporte de líquido por tubería y estructura flotante asociada**

[73] Via Marina (100,0%)

[74] VIGAND, Philippe

[86] PCT/FR2012/052825 06/12/2012

[87] WO13083926 13-06-2013

[96] E12810363 06-12-2012

[97] EP2788643 14-09-2016

---

[11] **ES 2606022 T3**

[21] **E 12824568 ( 5 )**

[30] 17-08-2011 US 201113211418

[51] **C10G 29/00** (2006.01)  
**C10G 31/08** (2006.01)  
**B01D 17/02** (2006.01)  
**C10G 55/00** (2006.01)

[54] **Eliminación de mercurio y compuestos de mercurio de corrientes de petróleo crudo**

[73] Nalco Company (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2012/049248 02/08/2012

[87] WO13025356 21-02-2013

[96] E12824568 02-08-2012

[97] EP2744874 21-09-2016

---

[11] **ES 2606023 T3**

[21] **E 12827204 ( 4 )**

[30] 31-08-2011 JP 2011188146

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

[54] **Sistema de almacén automatizado**

[73] Amazon Technologies, Inc. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/JP2012/071374 24/08/2012

[87] WO13031660 07-03-2013

[96] E12827204 24-08-2012

[97] EP2752376 05-10-2016

---

[11] **ES 2606025 T3**

[21] **E 12850438 ( 8 )**

[30] 15-11-2011 SE 1151082

[51] **B63B 35/44** (2006.01)  
**F03D 1/02** (2006.01)  
**F03D 80/00** (2016.01)

[54] **Central de energía eólica para convertir energía eólica en energía eléctrica en el mar**

---

- [73] Flowocean AB (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/SE2012/051249 13/11/2012  
[87] WO13074027 23-05-2013  
[96] E12850438 13-11-2012  
[97] EP2780588 07-09-2016
- 

- [11] **ES 2606039 T3**  
[21] **E 12854549 ( 8 )**  
[51] **F16L 37/32** (2006.01)  
[54] **Acoplamiento rápido hembra, compacto de empuje y tracción**  
[73] Faster S.p.A. (100,0%)  
[74] RUO , Alessandro  
[86] PCT/IB2012/056587 21/11/2012  
[87] WO2014080242 30-05-2014  
[96] E12854549 21-11-2012  
[97] EP2923133 17-08-2016
- 

- [11] **ES 2606031 T3**  
[21] **E 13001361 ( 8 )**  
[30] 15-05-2012 DE 102012009575  
[51] **A61K 9/00** (2006.01)  
**A61K 47/24** (2006.01)  
**A61K 31/192** (2006.01)  
**A61K 31/196** (2006.01)  
**A61K 9/12** (2006.01)  
**A61P 29/00** (2006.01)  
[54] **Composición farmacéutica con fosfolípido**  
[73] MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH (100,0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[96] E13001361 18-03-2013  
[97] EP2638894 14-09-2016
- 

- [11] **ES 2605927 T3**  
[21] **E 13158927 ( 7 )**  
[30] 14-02-2013 US 201313766787  
[51] **A61F 2/00** (2006.01)  
[54] **Sistema para el tratamiento del prolapso de órganos pélvicos**  
[73] Coloplast A/S (100,0%)  
[74] POLO FLORES, Carlos  
[96] E13158927 13-03-2013  
[97] EP2767259 14-09-2016
- 

- [11] **ES 2605928 T3**  
[21] **E 13160203 ( 9 )**  
[30] 23-03-2012 DE 102012204723  
[51] **H02G 3/30** (2006.01)  
[54] **Soporte de cables multiuso**  
[73] Bombardier Transportation GmbH (100,0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E13160203 20-03-2013

[97] EP2642625 14-09-2016

---

[11] **ES 2605929 T3**

[21] **E 13170745 ( 7 )**

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

[54] **Sistema y método para la autenticación de un usuario**

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

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E13170745 06-06-2013

[97] EP2811708 28-09-2016

---

[11] **ES 2605930 T3**

[21] **E 13172547 ( 5 )**

[51] **B29C 33/30** (2006.01)

**B29C 70/42** (2006.01)

**B29D 99/00** (2010.01)

**F03D 1/06** (2006.01)

[54] **Procedimiento y herramienta de moldeo para fabricar un segmento de larguero de una pala de rotor de aerogenerador**

[73] Nordex Energy GmbH (100,0%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] E13172547 18-06-2013

[97] EP2815861 07-09-2016

---

[11] **ES 2605934 T3**

[21] **E 13190202 ( 5 )**

[30] 26-10-2012 NL 2009707

[51] **A61K 33/30** (2006.01)

**A61K 33/34** (2006.01)

**A61P 17/00** (2006.01)

[54] **Tratamiento y prevención de infecciones epiteliales con quelatos de cobre y zinc**

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

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E13190202 25-10-2013

[97] EP2724724 28-09-2016

---

[11] **ES 2605937 T3**

[21] **E 13190782 ( 6 )**

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

**A63B 5/11** (2006.01)

[54] **Elemento tensor para tensar una tela de saltos sobre un bastidor de un trampolín**

[73] Heymans, Joachim (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E13190782 30-10-2013

[97] EP2868352 14-09-2016

---

[11] **ES 2605939 T3**

[21] **E 13701748 ( 9 )**

[30] 27-01-2012 US 201261591299 P

[51] **A61K 47/48** (2006.01)



**A61P 35/00** (2006.01)  
**A61P 29/00** (2006.01)  
**C07D 239/14** (2006.01)  
**C07D 417/12** (2006.01)  
**C07D 207/452** (2006.01)  
**C07D 277/593** (2006.01)

[54] **Conjugados de antagonistas de la integrina para una administración dirigida a células que expresan alfa-V-beta-3**

[73] F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/EP2013/051082 22/01/2013  
[87] WO13110578 01-08-2013  
[96] E13701748 22-01-2013  
[97] EP2806899 19-10-2016

[11] **ES 2605942 T3**

[21] **E 13710851 ( 0 )**

[30] 20-03-2012 US 201261613187 P

[51] **A61K 31/415** (2006.01)  
**A61P 11/00** (2006.01)

[54] **Uso de un derivado de pirazol en el tratamiento de exacerbaciones agudas de enfermedad pulmonar obstructiva crónica**

[73] Mereo BioPharma 1 Limited (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/EP2013/055730 19/03/2013  
[87] WO13139809 26-09-2013  
[96] E13710851 19-03-2013  
[97] EP2827860 26-10-2016

[11] **ES 2605946 T3**

[21] **E 13710986 ( 4 )**

[30] 14-03-2012 EP 12159455

[51] **C07D 487/04** (2006.01)  
**A61K 31/5025** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

[54] **Imidazopiridazinas sustituidas**

[73] Bayer Intellectual Property GmbH (50,0%) y otros  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[86] PCT/EP2013/054841 11/03/2013  
[87] WO13135612 19-09-2013  
[96] E13710986 11-03-2013  
[97] EP2825540 14-09-2016

[11] **ES 2605947 T3**

[21] **E 13719386 ( 8 )**

[30] 18-04-2012 EP 12002709

[51] **C07D 213/82** (2006.01)  
**A61K 31/444** (2006.01)

[54] **6-aminonicotinamidas sustituidas que portan un grupo que contiene OH como moduladores de KCNQ2/3**

[73] Grünenthal GmbH (100,0%)  
[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo  
[86] PCT/EP2013/001134 17/04/2013

- 87 WO13156154 24-10-2013
  - 96 E13719386 17-04-2013
  - 97 EP2888233 28-09-2016
- 

**11 ES 2606055 T3****21 E 13728100 ( 2 )**

30 12-04-2012 DE 102012103132

51 **F16C 35/063** (2006.01)  
**F16C 13/00** (2006.01)**54 Dispositivo para la guía de cinta en un medio caliente**

73 ThyssenKrupp Steel Europe AG (100,0%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

86 PCT/DE2013/100135 11/04/2013

87 WO2013152764 17-10-2013

96 E13728100 11-04-2013

97 EP2836732 31-08-2016

**11 ES 2605948 T3****21 E 13731273 ( 2 )**

30 05-06-2012 DE 102012011161

51 **C22C 19/05** (2006.01)  
**C22F 1/10** (2006.01)**54 Aleación de níquel-cromo-aluminio con buena procesabilidad, resistencia a la fluencia y resistencia a la corrosión**

73 VDM METALS GMBH (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/DE2013/000268 15/05/2013

87 WO13182177 12-12-2013

96 E13731273 15-05-2013

97 EP2855723 05-10-2016

**11 ES 2605949 T3****21 E 13731274 ( 0 )**

30 05-06-2012 DE 102012011162

51 **C22C 19/05** (2006.01)  
**C22F 1/10** (2006.01)**54 Aleación de níquel y cromo con una elaborabilidad, una resistencia a la viscofluencia y una estabilidad frente a la corrosión buenas**

73 VDM Metals International GmbH (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/DE2013/000269 15/05/2013

87 WO13182178 12-12-2013

96 E13731274 15-05-2013

97 EP2855724 14-09-2016

**11 ES 2605986 T3****21 E 13733170 ( 8 )**

30 29-06-2012 US 201213538711

51 **A61B 34/30** (2016.01)  
**A61B 17/29** (2006.01)  
**A61B 17/32** (2006.01)**54 Instrumentos quirúrgicos ultrasónicos con conjuntos de mandíbula situados distalmente**

- [73] ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (100,0%)
  - [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
  - [86] PCT/US2013/045828 14/06/2013
  - [87] WO14004120 03-01-2014
  - [96] E13733170 14-06-2013
  - [97] EP2866698 07-09-2016
- 

- [11] **ES 2606011 T3**
  - [21] **E 13741696 ( 2 )**
  - [30] 16-07-2012 GB 201212603
  - [51] **A24F 47/00** (2006.01)
  - [54] **Dispositivo de suministro de vapor electrónico**
  - [73] Nicoventures Holdings Limited (100,0%)
  - [74] ISERN JARA, Jorge
  - [86] PCT/EP2013/064950 15/07/2013
  - [87] WO14012905 23-01-2014
  - [96] E13741696 15-07-2013
  - [97] EP2871986 21-09-2016
- 

- [11] **ES 2606016 T3**
  - [21] **E 13745315 ( 5 )**
  - [30] 26-07-2012 WO PCT/CN2012/079184
  - [51] **C07D 471/10** (2006.01)  
**C07D 471/20** (2006.01)  
**C07D 519/00** (2006.01)  
**A61K 31/438** (2006.01)  
**A61P 9/12** (2006.01)
  - [54] **Derivados de piperidina condensados en espiro para su uso como inhibidores del canal de potasio medular externo renal**
  - [73] Merck Sharp & Dohme Corp (100,0%)
  - [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
  - [86] PCT/US2013/052079 25/07/2013
  - [87] WO14018764 30-01-2014
  - [96] E13745315 25-07-2013
  - [97] EP2877471 02-11-2016
- 

- [11] **ES 2605995 T3**
  - [21] **E 13747593 ( 5 )**
  - [30] 01-08-2012 US 201213564515
  - [51] **G06K 9/46** (2006.01)  
**G06T 7/40** (2006.01)  
**G06K 9/00** (2006.01)
  - [54] **Fijación de color del sistema operativo usando una fotografía**
  - [73] Microsoft Technology Licensing, LLC (100,0%)
  - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
  - [86] PCT/US2013/052809 31/07/2013
  - [87] WO14022450 06-02-2014
  - [96] E13747593 31-07-2013
  - [97] EP2880595 07-09-2016
- 

- [11] **ES 2605999 T3**

[21] **E 13756700 ( 4 )**

[30] 21-06-2012 IT RM20120291

[51] **C23C 18/12** (2006.01)

[54] **Método para el tratamiento de superficies metálicas para conferir a las mismas una alta hidrofobicidad y oleofobicidad**

[73] Consiglio Nazionale Delle Ricerche (50,0%) y otros

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IT2013/000175 21/06/2013

[87] WO13190587 27-12-2013

[96] E13756700 21-06-2013

[97] EP2864522 07-09-2016

[11] **ES 2606018 T3**

[21] **E 13765402 ( 6 )**

[30] 17-07-2012 IT MI20121243

[51] **B65B 5/10** (2006.01)

**B65B 9/04** (2006.01)

**B65B 35/08** (2006.01)

[54] **Unidad distribuidora para comprimidos o cápsulas y método correspondiente**

[73] I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IB2013/001537 16/07/2013

[87] WO14013310 23-01-2014

[96] E13765402 16-07-2013

[97] EP2874885 07-09-2016

[11] **ES 2606027 T3**

[21] **E 13771544 ( 7 )**

[30] 09-10-2012 DE 102012109586

[51] **B66C 6/00** (2006.01)

**B66C 19/00** (2006.01)

[54] **Grúa, en particular grúa o grúa de pórtico, que comprende al menos dos vigas de grúa**

[73] Terex MHPS GmbH (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/EP2013/070752 04/10/2013

[87] WO14056809 17-04-2014

[96] E13771544 04-10-2013

[97] EP2906493 07-09-2016

[11] **ES 2606024 T3**

[21] **E 13791976 ( 7 )**

[30] 14-11-2012 US 201261726195 P

[51] **A61K 9/08** (2006.01)

**A61K 9/10** (2006.01)

**A61K 36/00** (2006.01)

**A61K 41/00** (2006.01)

[54] **Un método para la preparación de composiciones botánicas bioactivas y las composiciones hechas a partir de dicho método utilizando un campo electromagnético de más de 3 GHz**

[73] ISP Investments Inc. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2013/073565 12/11/2013

87 WO14076055 22-05-2014

96 E13791976 12-11-2013

97 EP2919757 05-10-2016

---

11 **ES 2606032 T3**

21 **E 13799623 (7)**

30 20-12-2012 EP 12198770

51 **H05B 37/02** (2006.01)

**H05B 33/08** (2006.01)

54 **Método, dispositivo y sistema de control de la iluminación pública**

73 Universite De Liege (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/EP2013/075868 06/12/2013

87 WO14095433 26-06-2014

96 E13799623 06-12-2013

97 EP2936938 14-09-2016

---

11 **ES 2606035 T3**

21 **E 14001515 (7)**

30 31-03-2010 US 751648

51 **B65G 69/00** (2006.01)

**B60T 3/00** (2006.01)

54 **Mecanismos de anclaje para calzos retirables**

73 Rite-Hite Holding Corporation (100,0%)

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

96 E14001515 25-03-2011

97 EP2826738 14-09-2016

---

11 **ES 2606037 T3**

21 **E 14156758 (6)**

30 26-02-2013 US 201313778093

51 **F03G 7/06** (2006.01)

**F03G 7/10** (2006.01)

54 **Métodos y sistemas para estructuras de aleación con memoria de forma**

73 The Boeing Company (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E14156758 26-02-2014

97 EP2770200 07-09-2016

---

11 **ES 2606038 T3**

21 **E 14158084 (5)**

51 **B01D 46/00** (2006.01)

**B01D 46/10** (2006.01)

**B01D 46/16** (2006.01)

54 **Procedimiento para la fabricación de un elemento de filtro contorneado y una disposición de elementos de filtro**

73 Sefar AG (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E14158084 06-03-2014

97 EP2915573 14-09-2016

---

11 **ES 2606056 T3**

[21] **E 14167677 ( 5 )**

[51] **A47L 15/44** (2006.01)  
**B01F 1/00** (2006.01)  
**D06F 39/02** (2006.01)  
**D06F 33/02** (2006.01)  
**A47L 15/00** (2006.01)

[54] **Un sistema de dispensado para dispensar una sustancia sólida que es conductora en una solución y un método correspondiente**

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

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E14167677 20-12-2010

[97] EP2777473 28-09-2016

[11] **ES 2606057 T3**

[21] **E 14169242 ( 6 )**

[30] 05-06-2013 TW 102210539

[51] **H04M 1/05** (2006.01)  
**H04R 1/14** ( 2006.01)  
**H04M 1/60** ( 2006.01)

[54] **Aparato para la transmisión inalámbrica de audio de las vibraciones de la garganta**

[73] Chen, Yi Chuan (100,0%)

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

[96] E14169242 21-05-2014

[97] EP2811722 05-10-2016

[11] **ES 2606029 T3**

[21] **E 14176825 ( 9 )**

[30] 12-07-2013 US 201313940843

[51] **G01M 5/00** (2006.01)  
**B64F 5/00** (2006.01)

[54] **Aparato y método para mover una estructura en un entorno de fabricación**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E14176825 11-07-2014

[97] EP2824439 14-09-2016

[11] **ES 2606030 T3**

[21] **E 14177393 ( 7 )**

[30] 09-08-2013 DE 102013108626

[51] **G01P 5/07** (2006.01)  
**G01P 13/02** (2006.01)  
**G01P 13/00** (2006.01)  
**G01K 7/16** (2006.01)

[54] **Sensor de viento**

[73] KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH (100,0%)

[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

[96] E14177393 17-07-2014

[97] EP2835650 02-11-2016

[11] **ES 2606034 T3**

[21] **E 14180696 ( 8 )**

[30] 28-09-2006 US 848326 P

51 **A61P 35/00** (2006.01)

54 **IL-10 pegilada para uso en el tratamiento de linfoma**

73 MERCK SHARP & DOHME CORP. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

96 E14180696 27-09-2007

97 EP2821078 21-09-2016

11 **ES 2606036 T3**

21 **E 14188274 (6)**

30 29-10-2013 KR 20130129254

51 **G06F 9/54** (2006.01)

54 **Dispositivo y procedimiento para el procesamiento de mensajes**

73 LSIS Co., Ltd. (100,0%)

74 FORTEA LAGUNA, Juan José

96 E14188274 09-10-2014

97 EP2869206 07-09-2016

11 **ES 2606040 T3**

21 **E 14706516 (3)**

30 15-02-2013 EP 13155370

51 **A61K 39/12** (2006.01)

54 **Métodos para la liberación de partículas similares a virus**

73 Intervet International B.V. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/EP2014/052870 14/02/2014

87 WO14125053 21-08-2014

96 E14706516 14-02-2014

97 EP2956167 19-10-2016

11 **ES 2606058 T3**

21 **E 15000243 (4)**

30 28-01-2014 DE 102014001048

51 **D21F 1/44** (2006.01)

54 **Criba deshidratadora para la producción de papel con una marca de agua**

73 Giesecke & Devrient GmbH (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E15000243 27-01-2015

97 EP2899313 14-09-2016

11 **ES 2606045 T3**

21 **E 15153509 (3)**

30 07-02-2014 IT TO20140103

51 **B60R 22/00** (2006.01)

54 **Cinturón de seguridad para coche de carreras**

73 O M P Racing S.p.A. (100,0%)

74 URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

96 E15153509 02-02-2015

97 EP2905187 05-10-2016

11 **ES 2606046 T3**

[21] **E 15153834 ( 5 )**

[30] 05-02-2014 IT MI20140166

[51] **A21C 1/02** (2006.01)

**A21C 1/14** (2006.01)

**B01F 7/00** (2006.01)

**B01F 7/16** (2006.01)

**B01F 9/12** (2006.01)

**B01F 15/00** (2006.01)

[54] **Máquina amasadora para masas de alimento**

[73] Steno - F.LLI Nazzari S.N.C. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E15153834 04-02-2015

[97] EP2904904 14-09-2016

[11] **ES 2606047 T3**

[21] **E 15173027 ( 2 )**

[30] 19-06-2014 IT BO20140342

[51] **A47C 7/50** (2006.01)

[54] **Dispositivo reposapiés para sillones o sofás**

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

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

[96] E15173027 19-06-2015

[97] EP2957190 05-10-2016

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

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

[11] **ES 2226620 T5**

[21] **E 00102114 ( 6 )**

[30] 16-02-1999 DE 19906401

[51] **F02M 26/01** (2016.01)

[54] **Sistema de retroalimentación de gases de escape**

[73] SIEBE AUTOMOTIVE (DEUTSCHLAND) GMBH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E00102114 04-02-2000

[97] EP1030050 14-09-2016



# 10. RECTIFICACIONES

## PATENTES

### RECTIFICACIONES

[11] **ES 2547468 A8**

[21] **P 201530567 ( X )**

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[15] Folleto corregido: B2

Con error en: 54

Lo correcto es:

[54] **Método para la detección de faltas a tierra en sistemas de corriente continua alimentados mediante un rectificador**

### MODELOS DE UTILIDAD

### RECTIFICACIONES

[11] **ES 1178061 U8**

[21] **U 201700100 ( 7 )**

[15] Folleto corregido: U

Con error en: 71

Lo correcto es:

[71] CALABUIG GARCIA, Valentín (50,0%) y otros

Nacionalidad: ES

Avenida Historiador Ros N. 20

La Font de la Figuera (Valencia) ES

Con error en: 72

Lo correcto es:

[72] CALABUIG GARCIA, Valentín y otros

## SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

### RECTIFICACIONES

[11] **ES 2573427 T9**

[21] **E 10797727 ( 4 )**

[74] ARIAS SANZ, Juan

[15] Folleto corregido: T3

Con error en: Descripción

Lo correcto es:

Descripción: Véase folleto en INVENES

[11] **ES 2600252 T8**

[21] **E 09740707 ( 6 )**

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[15] Folleto corregido: T3

Con error en: 87

Lo correcto es:

[87] WO2010049456 06-05-2010

[11] **ES 2600654 T8**

[21] **E 11781864 ( 1 )**

[74] ZUAZO ARALUZE, Alexander

[15] Folleto corregido: T3

Con error en: 87

Lo correcto es:

WO2013034955 14-03-2013

---

# **11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

# RECURSOS DE ALZADA

## PATENTES

### INTERPOSICIÓN

[21] P 201600840 ( 7 )

Fecha de la interposición: 01-03-2017

Acto recurrido: Denegación

Fecha de Resolución Recurrída: 27-01-2017

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

---

### 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] P 201500931 ( 0 )

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 21-02-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 19-10-2016

Fecha de la interposición: 05-10-2016

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

---

[21] P 201600101 ( 1 )

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 24-02-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 03-11-2016

Fecha de la interposición: 13-10-2016

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

---

[21] P 201600102 ( X )

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 24-02-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 03-11-2016

Fecha de la interposición: 13-10-2016

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

---

[21] P 201600103 ( 8 )

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 24-02-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 03-11-2016

Fecha de la interposición: 13-10-2016

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

---

## MODELOS DE UTILIDAD

### INTERPOSICIÓN

[21] U 201500407

Fecha de la interposición: 08-03-2017  
Acto recurrido: Retirada de solicitud  
Fecha de Resolución Recurrída: 28-02-2017  
Recurrente: VILLACORTA ATIENZA, JOSÉ ANTONIO

---

**[21] U 201600695 ( 1 )**

Fecha de la interposición: 01-03-2017  
Acto recurrido: Denegación  
Fecha de Resolución Recurrída: 22-02-2017  
Recurrente: DURAN GARCIA, JOSE ANTONIO

---

**[21] U 201630370**

Fecha de la interposición: 10-03-2017  
Acto recurrido: Retirada de solicitud  
Fecha de Resolución Recurrída: 28-02-2017  
Recurrente: WTF SMART STICKERS, SL  
Representante Recurso: SERRANO RODRIGUEZ , CARLOS

---

**[21] U 201631200**

Fecha de la interposición: 24-02-2017  
Acto recurrido: Concesión  
Fecha de Resolución Recurrída: 18-01-2017  
Recurrente: MUNDO IMASDEL SL  
Representante Recurso: HERNANDEZ PEREZ , JUAN  
Representante Expediente: Diéguez Garbayo, Pedro

---

# 12. TRIBUNALES

# ANOTACIONES DIVERSAS

## OTRAS

**[21] P 200700574 (3)**

Otras Anotaciones de Tribunales

Fecha de resolución: 08-03-2017

JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA N. 3, Igualada, Barcelona

Número Autos: 829/2011

Número de Referencia: 293/2017

CANCELACIÓN DE OFICIO DE ANOTACIÓN PREVENTIVA DE EMBARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 86 DE LA LEY HIPOTECARIA. AUTOS N°: 829/2011 - N° REF.: 293/2017.

---