

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 5052  
16 DE NOVIEMBRE DE 2017**

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

# Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud .....	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI) .....	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI) .....	III
- Abreviaturas de normativa .....	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI) .....	V
<b>1. PATENTES .....</b>	<b>1</b>
LEY 11/86 .....	2
TRAMITACIÓN .....	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP) .....	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP) .....	2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP) .....	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) .....	2
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) .....	4
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP) .....	5
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN .....	5
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) .....	5
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO .....	7
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP) .....	7
RESOLUCIÓN .....	7
CONCESIÓN .....	7
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	7
RETIRADA .....	9
RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP) .....	9
LEY 24/2015 .....	9
TRAMITACIÓN .....	9
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015) .....	9
CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA .....	9
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP) .....	9
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP) .....	10
RESOLUCIÓN .....	10
DESISTIMIENTO .....	10
DESISTIMIENTO .....	10
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	<b>11</b>
LEY 24/2015 .....	12
TRAMITACIÓN .....	12
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD .....	12
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD .....	12
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP) .....	12
OTROS .....	17
CORRECCIÓN O ADICIÓN DE PRIORIDAD (ART. 14 RP) .....	17
<b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	<b>18</b>
LEY 11/86 .....	19
PROTECCIÓN DEFINITIVA .....	19
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	19
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	19
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) .....	65
<b>6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) .....</b>	<b>67</b>
LEY 24/2015 .....	68
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE .....	68
DEFECTOS EN LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.2 RP) .....	68
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP) .....	68
CAMBIO DE NOMBRE .....	69
RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP) .....	69
<b>7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS .....</b>	<b>70</b>

LEY 11/86 .....	71
LICENCIAS DE PLENO DERECHO .....	71
NO INSCRIPCIÓN DEL OFRECIMIENTO (ART. 81 LP) .....	71
<b>9. AVISOS Y NOTIFICACIONES .....</b>	<b>72</b>
PRÓRROGAS DE PLAZO .....	73
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO .....	73
<b>11 . RECURSOS ADMINISTRATIVOS .....</b>	<b>74</b>
RECURSOS DE ALZADA .....	75
CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN .....	75
ESTIMACIÓN .....	75

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

**P** Solicitud de patente

**U** Solicitud de modelo de utilidad

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

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

**E** Solicitud de patente europea

**W** Solicitud de patente internacional PCT

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

**L** Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

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

**A9** Solicitud de patente corregida

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

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

**R2** Mención a informe de búsqueda internacional

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

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

**B1** Patente de invención

**B2** Patente de invención con examen

**B4** Patente de invención modificada tras oposición

**B5** Patente de invención limitada

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

**B9** Patente de invención corregida

**U** Solicitud de modelo de utilidad

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

**U9** Solicitud de modelo de utilidad corregido

**Y** Modelo de utilidad

**Y1** Modelo de utilidad modificado tras oposición

**Y2** Modelo de utilidad limitado

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

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

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

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

**T3** Traducción de patente europea

**T4** Traducción revisada de patente europea

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

**T6** Traducción de solicitud internacional PCT

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

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

**T9** Traducción de patente europea corregida

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

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

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

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

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

 Información sobre correcciones en la patente

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

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

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

 Fecha de presentación de la solicitud

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

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

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

 Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad

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

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

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

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

 Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones

### **[50] Información técnica**

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

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

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

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

 Resumen o reivindicación

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 Nombre del agente/representante

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

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

## **ABREVIATURAS DE NORMATIVA**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 1. PATENTES



# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

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

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

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

21 P 201630443 ( X )

22 11-04-2016

74 Carpintero López, Mario

21 P 201730256 ( 2 )

22 27-02-2017

74 Polo Flores, Luis Miguel

21 P 201790025 ( 7 )

22 04-12-2015

74 Zea Checa, Bernabé

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

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

21 P 201630951 ( 2 )

22 12-07-2016

#### 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.

21 P 201500861 ( 6 )

22 20-11-2015

51 C02F3/32

54 Sistema de eliminación de metales pesados en aguas mediante microalgas

71 UNIVERSIDAD DE ALMERIA(100%)

57 La presente invención propone un "sistema de eliminación de metales pesados en aguas mediante microalgas", que utiliza las propiedades de estos microorganismos como material adsorbente y favorecedor de procesos de oxidación y precipitación, y una secuencia de etapas adecuadamente diseñadas para el funcionamiento óptimo del sistema. El proceso propuesto implica dos etapas claramente diferenciadas, la primera de producción en continuo de microalgas y la segunda más novedosa de puesta en contacto del cultivo de microalgas con las aguas de mina mediante sistemas de retención o recirculación de lodos. De esta forma se minimiza la cantidad de microalga necesaria, permitiendo depurar grandes volúmenes de agua contaminada por unidad de volumen de cultivo de microalgas.

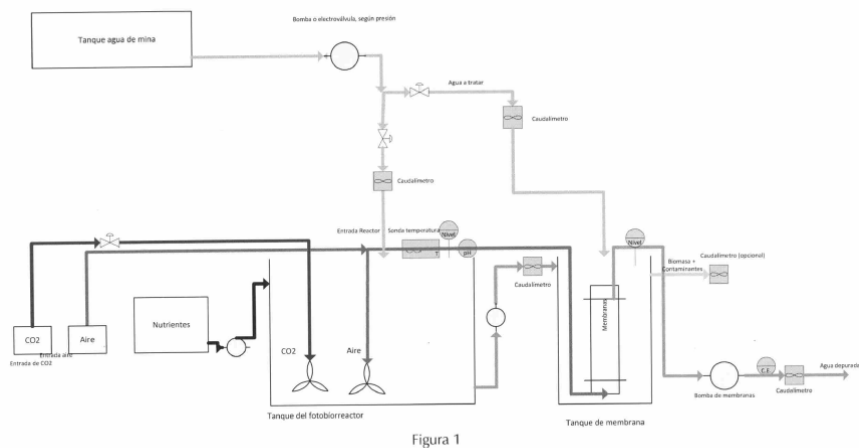


Figura 1

21 P 201600316 (2)

22 15-04-2016

51 A21C1/02

A47J

A21C

B01F

A21C

54 Aparato para preparar masas alimentarias

71 TAPIA BELTRAN, José Antonio(100%)

TAPIA BELTRÁN, José Antonio

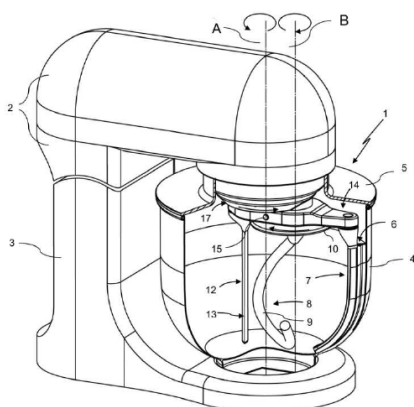
74 TOLEDO ALARCON, Eva

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2017/070161

57 Aparato para preparar masas alimentarias.

La invención se refiere a un aparato para preparar masas alimentarias (1), que integra una disposición de herramientas impulsadas por un accionamiento planetario, que comprende un gancho amasador (8) como herramienta principal, el eje (B) de dicha herramienta está acoplado a la unidad de accionamiento planetario para hacer girar la herramienta alrededor de un eje de rotación principal (A) y, a su vez rotar sobre sí misma. Asimismo, incluye una herramienta auxiliar (100), que comprende un rascador (6) y una cuchilla (12), ambas giran concéntricas alrededor del eje de rotación principal (A) en sentido contrario a la rotación del gancho amasador (8), con el cual interactúan durante el amasado. El rascador (6) separa la masa del bol (4), suministrando dicha masa al gancho amasador (8) que la estira, dobla, al mismo tiempo que la empuja y corta contra la cuchilla (12) de forma cíclica, hasta obtener una masa completamente homogénea.

Fig. 1



21 P 201630626 (2)

22 13-05-2016

51 A23L

A21D

A01N

A23L

54 FORMULACIÓN ALIMENTICIA A BASE DE ALGAS, PRODUCTOS DE PANADERÍA, BOLLERÍA Y PASTELERÍA QUE LA

**COMPREDEN, MÉTODO DE OBTENCIÓN Y SU USO**

[71] JUAN Y JUAN INDUSTRIAL, S.L. UNIPERSONAL(100%)

JUAN Y JUAN INDUSTRIAL, S.L. UNIPERSONAL

[74] UNGRÍA LOPEZ, Javier

[57] Formulación alimenticia a base de algas, productos de panadería, bollería y pastelería que la comprenden, método de obtención y su uso.

La invención se refiere a una formulación alimenticia que comprende microalgas frescas en forma de pasta de la especie *Chlorella vulgaris*, en una proporción comprendida entre 10% y 20% con respecto al peso total de la formulación y con un grado de humedad medido a temperatura ambiente comprendido entre 80% y 90%, incluidos ambos límites. Asimismo, es objeto de la invención un método de obtención de la formulación, el uso de la misma como aditivo alimentario y los productos obtenidos a partir de ella, preferiblemente en el campo de la panadería, la bollería y la pastelería.

[21] **P 201790009 ( 5 )**

[22] 14-09-2015

[51] **C01F****C02F****A61K****C02F**[54] **MÉTODO DE TRATAMIENTO DE UN EFLUENTE SUPERSATURADO CON CARBONATO DE CALCIO EN PRESENCIA DE PRODUCTOS INHIBIDORES DE LA PRECIPITACIÓN DE FOSFONATO**

[71] VEOLIA WATER SOLUTIONS &amp; TECHNOLOGIES SUPPORT(100%)

[74] Veiga Serrano, Mikel

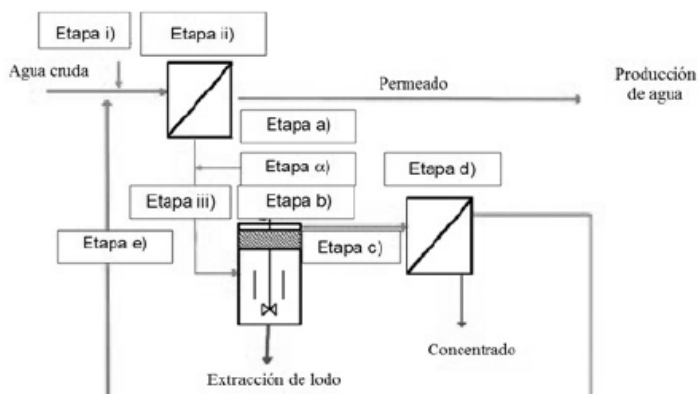
[57] Método de tratamiento de un efluente supersaturado con carbonato de calcio en presencia de productos inhibidores de la precipitación de fosfonato.

La presente invención se refiere a un método de tratamiento de un efluente líquido acuoso que contiene iones calcio y carbonato y que contiene productos inhibidores de la precipitación, comprendiendo dicho proceso las siguientes etapas sucesivas:

a) proporcionar un efluente líquido acuoso supersaturado con  $\text{CaCO}_3$  y que contiene productos inhibidores de la precipitación;

b) habiendo obtenido el efluente en la etapa a), pasarlo a un reactor con alto contenido de sólidos con un contenido de sólidos mantenido entre 20 y 800 g/l y separación sólido-líquido integrada, a un pH comprendido entre 8 y 9,2, permitiendo en una única etapa la precipitación in situ del polimorfo de aragonito de carbonato cálcico y la eliminación de los productos inhibidores de la precipitación;

c) recuperar un sobrenadante líquido acuoso que contiene un contenido de sólidos en suspensión inferior o igual al 0,1 % en masa del contenido de sólidos en el reactor, ventajosamente un contenido de sólidos en suspensión inferior a 50 mg/l, siendo los productos inhibidores de la precipitación fosfonatos.

**FIG 1****PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)**

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

[21] **P 201531677 ( 9 )**

[43] 23-05-2017

[71] FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ  
DÍAZ

[74] CARVAJAL y URQUIJO, Isabel

[21] P 201630626 ( 2 )

[43] 16-11-2017

[71] JUAN Y JUAN INDUSTRIAL, S.L. UNIPERSONAL(100%)

JUAN Y JUAN INDUSTRIAL, S.L. UNIPERSONAL

[74] UNGRÍA LOPEZ, Javier

## **PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 y 34.5 LP)**

Las siguientes solicitudes de patente están relacionadas con solicitudes internacionales que han sido objeto de un Informe de Búsqueda Internacional por parte de la OEPM. Por ello, en aplicación de lo dispuesto en el art. 33.6 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, no serán objeto de Informe sobre el Estado de la Técnica y, en su lugar, se publica una mención al Informe de Búsqueda Internacional. Con esta publicación queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

[21] P 201600316 ( 2 )

[71] TAPIA BELTRAN, José Antonio(100%)

TAPIA BELTRÁN, José Antonio

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2017/070161

[74] TOLEDO ALARCON, Eva

## **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 2618801 R1

[21] P 201500258 ( 8 )

[71] DASILVA DORNA, Enrique Manuel (100,0%)

[11] ES 2631831 A1

[21] P 201530809 ( 1 )

[71] CERA TSC (100,0%)

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[11] ES 2627013 A1

[21] P 201531604 ( 3 )

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2626491 A1

[21] P 201531761 ( 9 )

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2626580 A1

21 P 201600077 ( 5 )

71 ALBARRACIN PASTOR, José Daniel (100,0%)

---

11 ES 2627004 A1

21 P 201600081 ( 3 )

71 CANAVES ESTEVA, Jaime (50,0%)

DEL CUETO MIELGO, Ana Isabel (50,0%)

74 MIELGO CABEZAS, Aurea

---

11 ES 2626598 A1

21 P 201600326 ( X )

71 INSTRUMENTOS FINANCIEROS Y ECONÓMICOS SOCIEDAD LIMITADA  
(100,0%)

74 LÓPEZ MARTÍNEZ, José Antonio

---

11 ES 2626961 A1

21 P 201600786 ( 9 )

71 ORELLANA HURTADO, Diego (100,0%)

---

11 ES 2626572 A1

21 P 201630084 ( 1 )

71 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (100,0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

---

11 ES 2639865 A1

21 P 201630543 ( 6 )

71 INDUSTRIAS MURTRA, S.A. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

11 ES 2612525 R1

21 P 201690009 ( 1 )

71 AINIA (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

---

11 ES 2627034 A1

21 P 201700409 ( X )

71 LINEROS VILCHES, Maria (100,0%)

74 RUÍZ VÁZQUEZ, María del Carmen

---

11 ES 2627522 R1

21 P 201730076 ( 4 )

71 RIGHINI INDUSTRIE (50,0%)

NOVAL (50,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

---

11 ES 2626905 A1

21 P 201730088 ( 8 )

71 SAPEC AGRO, S.A. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

---

- [11] **ES 2633152 A1**  
 [21] **P 201730259 (7)**  
 [71] Universitat de les Illes Balears (100,0%)  
 [74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

- [11] **ES 2642207 A1**  
 [21] **P 201730283 (X)**  
 [71] SCENT MARKETING INTERNATIONAL LLC (100,0%)  
 [74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

## 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 2625739 A1**  
 [21] **P 201630064 (7)**  
 [71] Universidad de Burgos (100,0%)

# RESOLUCIÓN

## CONCESIÓN

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

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

- [11] **ES2613888**  
 [21] **P 201631111 (8)**  
 [22] 19-08-2016  
 [43] 26-05-2017  
 [51] **A61K 8/97** (2006.01)  
**A61K 31/506** (2006.01)  
**A61K 31/58** (2006.01)  
**A61P 17/14** (2006.01)  
 [54] **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ALOPECIA**  
 [73] BLANXART SENA, Enrique (100,0%)  
 Nacionalidad: ES  
 C/ MURCIA 1, 4º 3º  
 BARCELONA (Cataluña) ES  
 Código Postal: 08026  
 [74] FORNELLS CARRERAS, Montserrat  
 Fecha de concesión: 08-11-2017  
 [57] El objeto de esta patente de invención es una composición farmacéutica para el tratamiento de la alopecia que comprende una solución curtierte de taninos hidrodialcohólica que incluye corteza de Tepezcohuite (Mimosa Tenuiflora) y una mixtura de minoxidil y

finasterida y cuyo uso consiste en un ciclo de seis días repetido de forma continuada con una aplicación alterna cada 12 horas de la solución curtiente de taninos y de la mixtura de minoxidil y finasterida, sin fricción del cuero cabelludo, finalizando el ciclo con un lavado suave del cabello al séptimo día.

[11] **ES2606978**

[21] **P 201631195 ( 9 )**

[22] 15-09-2016

[43] 28-03-2017

[51] **F04D 29/42** (2006.01)

**F04D 29/08** (2006.01)

[54] **Bomba eléctrica centrífuga y voluta hidráulica para bomba eléctrica de este tipo**

[73] DAB PUMPS S.P.A. (100,00%)

Nacionalidad: IT

Via Marco Polo, 14

MESTRINO (ITALIA) IT

Código Postal: 350335

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de concesión: 08-11-2017

[57] Bomba eléctrica centrífuga y voluta hidráulica para bomba eléctrica de este tipo. Bomba (10) eléctrica centrífuga, que comprende un cuerpo (11) de bomba, con una entrada (12) de aspiración y una salida (13) de descarga, una voluta (16) hidráulica, dentro de la cual está alojado un rodete impulsor (14), y que comprende un motor (15) eléctrico para mover el rodete impulsor (14).

La voluta (16) hidráulica está constituida por dos medias carcasas (17, 18) hechas de material de plástico y unidas entre sí con medios de unión (19) y con medios de sellado (20).

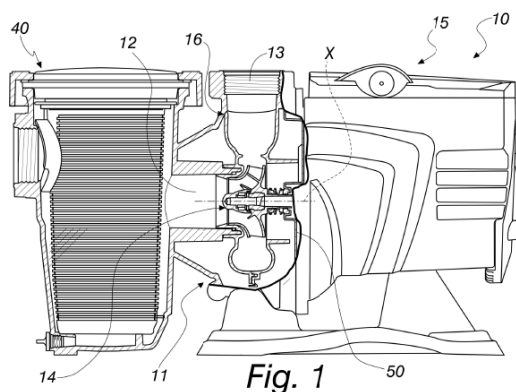


Fig. 1

[11] **ES2613603**

[21] **P 201631448 ( 6 )**

[22] 27-03-2017

[43] 24-05-2017

[51] **A61K 8/97** (2006.01)

**A61K 8/27** (2006.01)

**A61K 8/29** (2006.01)

**A61K 8/34** (2006.01)

**A61K 8/92** (2006.01)

**A61Q 17/04** (2006.01)

**A61Q 19/00** (2006.01)

[54] **PRODUCTO COSMÉTICO PROTECTOR SOLAR**

[73] ONA INVESTIGACION, S.L. (100,00%)

Nacionalidad: ES

Via Marco Polo, 14

BINACED (Huesca) ES

Código Postal: 22510

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Fecha de concesión: 08-11-2017

[57] Producto cosmético protector solar.

La invención consiste en un producto cosmético ideal para el tratamiento de pieles sensibles y con efecto anti-edad, en base a una composición en la que participan agua, Óxido de Zinc, Triglicéridos caprílico/caprico, Laurato de Isoamilo, Triheptanoín, Laurato de sorbitano, Caprilato de glicerilo, Glicerina, Poligliceril 4-Laurato/Succinato, Aceite de semillas de Jojoba, Cera de Abejas, Propanodiol, Dióxido de titanio, Silicato de magnesio y aluminio, Ácido cítrico, Cetil fosfato de potasio y Activos botánicos.

## RETIRADA

### RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP)

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

[21] P 201600621 ( 8 )

[22] 21-07-2016

[21] P 201600643 ( 9 )

[22] 21-07-2016

[21] P 201600644 ( 7 )

[22] 21-07-2016

[21] P 201600656 ( 0 )

[22] 26-07-2016

[21] P 201600658 ( 7 )

[22] 26-07-2016

[21] P 201600659 ( 5 )

[22] 26-07-2016

## LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA

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

[21] P 201730698 ( 3 )

[22] 16-05-17

[74] Javier Ungría López

#### PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 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 2642418 A1

[21] P 201730690 ( 8 )

[22] 42867

[51] A61G 3/08 (2006.01)

[54] SISTEMA DE ANCLAJE DE UNA CAMILLA



[71] KARTSANA, SL

[74] Concepción Vázquez Fernández-Villa

[57] La invención describe un sistema de anclaje de una camilla (1), que comprende: un par de raíles (2) horizontales acoplables al suelo de una ambulancia; un par de primeras ruedas auxiliares (3) fijadas a una porción delantera de un bastidor (11) de la camilla (1) y que son acoplables a dicho par de raíles (2) horizontales; un par de segundas ruedas auxiliares (4) fijadas al bastidor (11) en una posición longitudinalmente adyacente a, y alineada con, la primera rueda auxiliar (3) correspondiente, y que también son acoplables a dicho par de raíles (2) horizontales. Además, el perfil de los raíles (2) comprende un tramo horizontal superior (23) de modo que las ruedas auxiliares (3, 4), cuando se introducen en los raíles (2), quedan encerradas entre el tramo horizontal inferior (21) y el tramo horizontal superior (23) de dichos raíles (2), impidiéndose cualquier desplazamiento vertical de las mismas.

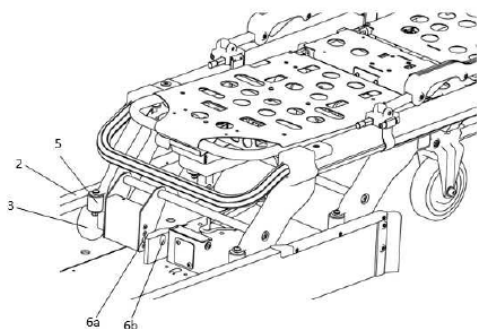


FIG. 8

## PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

[11] ES 2642418 A1

[21] P 201730690 (8)

[71] KARTSANA, SL

[74] Concepción Vázquez Fernández-Villa

# RESOLUCIÓN

## DESISTIMIENTO

### DESISTIMIENTO

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

[21] P 201730813 (7)

[22] 19-06-17

[74] Eli SALIS

# 2. MODELOS DE UTILIDAD

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

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

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

21 U 201700734 ( X )

22 30-10-2017

21 U 201731336 ( X )

22 03-11-2017

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

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

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

11 ES 1198410

21 U 201700587 ( 8 )

22 08-08-2017

51 A47G 21/12 (2006.01)

54 La palillera

71 PONCE AGUIRRE, Asier (100,0%)

57 1. Palillera caracterizada porque consta de:

La palillera, está formada principalmente por un mango (2), (que es el cuerpo principal de la palillera, el utensilio en sí) y a esta se le une al menos un extremo extraíble (5). También puede ofrecer un mecanismo de expulsión del extremo extraíble (5), en este caso, añadiendo a su estructura: una varilla interna (1), un protector del botón (3), y un botón (4).

2. La palillera, según la reivindicación 1, caracterizada porque:

El extremo extraíble (5), es el elemento que debe colocarse y encajarse en el extremo de la palillera para que el utensilio pueda ser usado. El extremo extraíble en este caso, es un palillo mondadientes.

3. La palillera, según la reivindicación 2, caracterizada porque:

Los extremos extraíbles (5), pueden ser, cualquier elemento que pueda colocarse y mantenerse sujeto en el extremo de la palillera, y que permita tomar diferentes tipos de alimentos.

4. La palillera, según la reivindicación 3, caracterizada porque:

Dependiendo del tipo de alimento, se utilizarán diferentes elementos extraíbles (5) aptos para cada alimento. El elemento extraíble (5) puede ser tanto desechable, como reutilizable post-lavado. El elemento extraíble, debe acoplarse al extremo de la palillera.

5. La palillera, según la reivindicación 4, caracterizada porque:

A la palillera, se le pueden colocar uno o varios extremos extraíbles (5), siendo estos expulsados de la palillera, únicamente cuando el comensal se lo proponga.

6. La palillera, según la reivindicación 1, caracterizada porque:

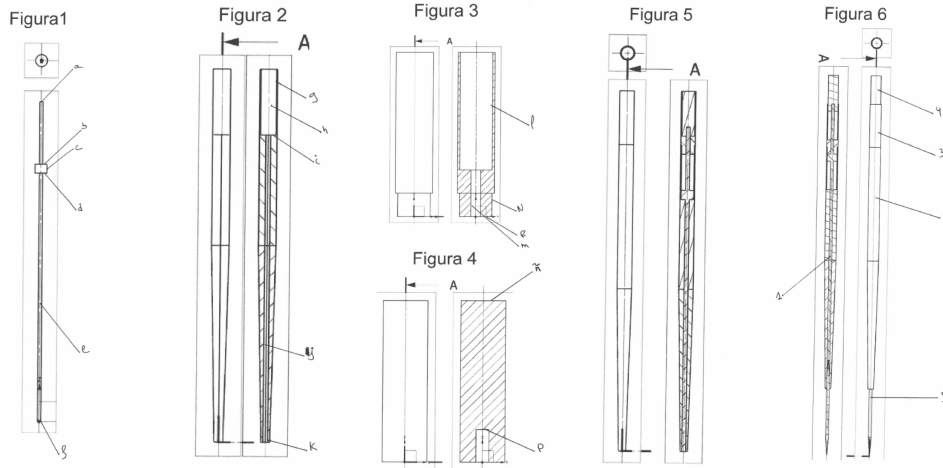
La varilla interna (1) y el botón (4) están unidos. (Se accionan mutuamente). El protector del botón (3) y el mango (2) están unidos como una sola pieza.

7. Palillera, según la reivindicación 6, caracterizada porque:

La varilla interna (1), se desliza hacia arriba y hacia abajo en el interior del mango (2), siendo impulsada por el botón (4), o por un extremo extraíble (5).

8. Palillera, según la reivindicación 7 y 6, caracterizada porque:

La varilla interna (1) está unida al botón (4), tiene una arandela en su cuerpo, que actúa como tope al chocar con el protector del botón (3), y con un obstáculo en el interior del mango (2).



11 ES 1198411

21 U 201700652 (1)

22 26-09-2017

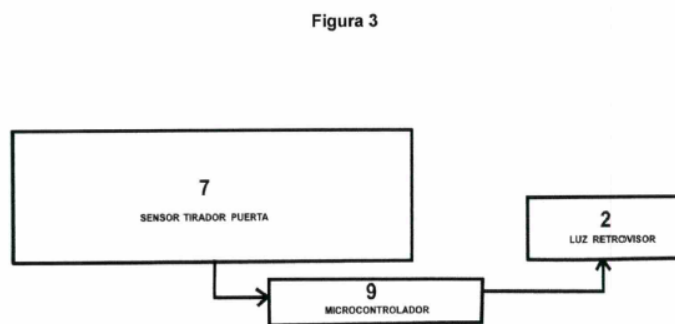
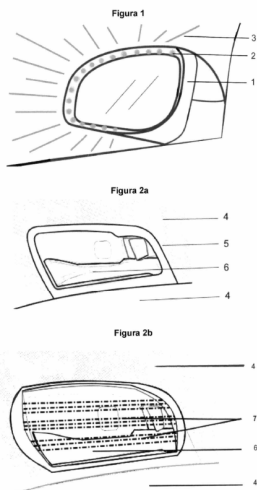
51 B60Q 1/50 (2006.01)

54 Sistema de aviso a los usuarios de la vía de la apertura de las puertas del vehículo

71 YAGÜE HERNANZ, Ricardo (50,0%)

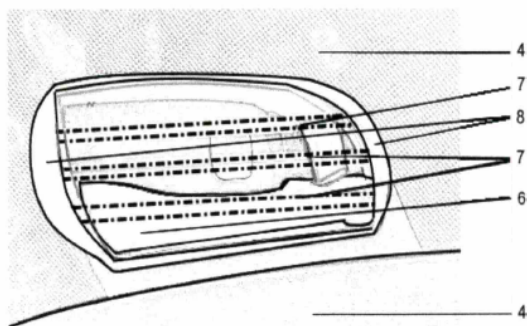
YAGÜE HERNANZ, Maria Nieves (50,0%)

- 57 1. Sistema avisador instalado en el vehículo que alerta al resto de usuarios de la vía de la apertura inminente de las puertas (4) del mismo, y que se caracteriza por la instalación en los espejos retrovisores (1) del vehículo, de un conjunto de potentes luces preferentemente tipo led (2), conectadas a las manillas o tiradores (6), de las puertas (4), o a otro sistema de apertura que tenga cada vehículo, conexión entre sistema de apertura de puertas y luces avisadoras exteriores del vehículo, que se puede realizar por ejemplo mediante un micro-controlador (9) alimentado por la batería y un transformador para lograr la tensión adecuada, o bien mediante otro método adecuado a cada vehículo, y para ello las manillas y tiradores (6) o los mecanismos de apertura de las puertas (4) tendrán instalados, unos sensores fotoeléctricos de haces de infrarrojos (7), u otro sistema que detectarán la acción de apertura de las puertas (4), y como consecuencia activarán las luces de aviso (2) que contiene el retrovisor o retrovisores (1).
2. Sistema avisador instalado en el vehículo según reivindicación 1ª, caracterizado porque las manillas y tiradores (6) de las puertas (4) o el sistema concreto de apertura de que disponga cada vehículo tienen instalados en los embellecedores (8) que pueden colocarse al efecto, unos haces sensores (7), del tipo y sensibilidad más adecuados para que detecten la acción de apertura de las puertas, y lo que activará inmediatamente las luces avisadoras (2), de los espejos retrovisores (1) del vehículo.
3. Sistema avisador instalado en el vehículo según reivindicación 1ª, caracterizado por la instalación en cualquier parte visible del vehículo de luces avisadoras al resto de usuarios de la vía, de la apertura inminente de las puertas de dicho vehículo.



CVE-BOP1-T2-20171116-00000013

Figura 4



11 ES 1198334

21 U 201700682 ( 3 )

22 02-10-2017

51 A47K 11/10 (2006.01)

54 Utensilio para limpieza de inodoros

71 PUIGGROS GUERENDIAIN, José Ramón (100,0%)

74 PUIGDENGOLAS SANFELIU, Maria Merce

- 57 1. Utensilio para limpieza de inodoros, del tipo que comprende un mango (2) y una espátula limpiadora; caracterizado porque el utensilio comprende una configuración a modo de cazoleta (3) que parte del extremo distal del mango (2) y que se encuentra abierta lateralmente, en una dirección radial respecto al eje del mango (2); presentado dicha cazoleta (3) una pared posterior (31) que se prolonga en unas paredes laterales (32); y una pared inferior (33) sensiblemente perpendicular al mango (2) y que se prolonga por su extremo anterior en una espátula flexible y ligeramente curva y que es la zona de contacto del utensilio (1) con el inodoro.
2. Utensilio, según la reivindicación 1, caracterizado porque el mango (2) presenta en su extremo proximal o superior un orificio transversal (21) para el colgado del utensilio (1).
3. Utensilio, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores; caracterizado porque el mango (2) presenta en una zona distal próxima a la cazoleta (3) del utensilio, una zona debilitada de rotura (22) para la separación del mango (2) y de la cazoleta limpiadora (3, 4) una vez utilizado el utensilio (1).
4. Utensilio, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores; caracterizado porque el mango (2) y la cazoleta limpiadora (3, 4) están conformados en un cuerpo monopieza moldeado.
5. Utensilio, según la reivindicación 4, caracterizado porque está conformado en un material biodegradable.

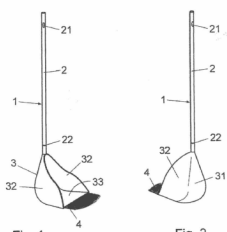


Fig. 1

Fig. 2

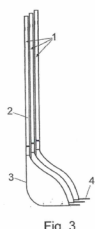


Fig. 3

11 ES 1198333

21 U 201700687 ( 4 )

22 09-10-2017

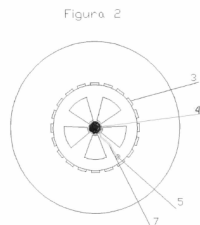
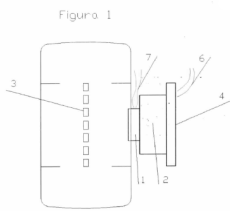
51 B60C 23/18 (2006.01)

54 Dispositivo en neumáticos para electrificar un circuito "Peltier"

71 SALA CANDELA, Antonio José (100,0%)

- 57 1. Dispositivo en neumáticos para electrificar un circuito "Peltier".

Caracterizado por estar formado por un anillo rozante que comprende un cuerpo denominado rotor y otro denominado estator, ambos encajados dentro de una envolvente cilíndrica de aluminio y formado por dos anillos para obtener la corriente de alimentación eléctrica de potencia, y por dos anillos para obtener la corriente de control y así controlar la temperatura interior del neumático producida por el circuito Peltier y donde el dispositivo se adapta al eje del neumático, penetrando los cables eléctricos al interior a través de una válvula de presión de aire, siendo la posición de los cables posterior para el estator y superior para el rotor.



11 ES 1198360

21 U 201731310 (6)

22 30-10-2017

51 G08B 13/14 (2006.01)  
G08B 25/00 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DETECTOR DE ROBO DE CABLE ALUMBRADO

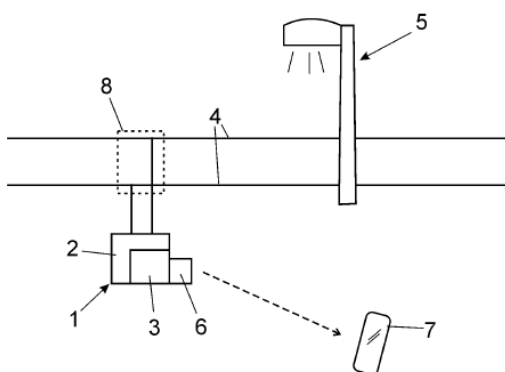
71 HEREDERO PERERA, Fernando (50,0%)

FERNANDEZ BAILADOR, Carlos (50,0%)

74 Espiell Volart, Eduardo María

- 57 1. Dispositivo detector de robo de cable de alumbrado, caracterizado por comprender una unidad electrónica (2) de control, dotada de un microprocesador (3) programable, que va conectado a la línea de cables (4) de alimentación eléctrica de, al menos, una la instalación de alumbrado (5) con capacidad para detectar y monitorizar el valor de la resistencia eléctrica que ofrece la línea de cables o bien la intensidad eléctrica que circula por la misma a lo largo del tiempo, y estando además dicha unidad electrónica (2) está dotada de un módulo de comunicación (6) de telefonía, GSM, GPRS, 3G o 4G, a través del que conecta con, al menos, un terminal (7) remoto, cuyo número ha sido previamente programado en el microprocesador (3), para enviar un mensaje SMS de alerta cuando dicho valor de resistencia o intensidad varía, según un rango programado que se interprete como provocado por el corte del cable.
2. Dispositivo detector de robo de cable de alumbrado, según la reivindicación 1, caracterizado porque la conexión de la unidad electrónica (2) de control con la línea de cables (4) de la instalación eléctrica (5) es efectuada a través de la caja de conexiones general (8) de dicha instalación.

FIG. 1



11 ES 1198359

21 U 201731311 (4)

22 30-10-2017

51 E04H 13/00 (2006.01)

## 54 COLUMBARIO

71 TALLERES XUQUER, S.L. (100,0%)

74 Capitan García, Nuria

- 57 1. Columbario que comprende un marco (1) en el que se disponen una pluralidad de nichos (2) dispuestos en filas y columnas, cada nicho (2) comprende unas paredes laterales interiores (2.1) y una abertura frontal (2.2) en la que se dispone una primera tapa (2.3), dicha primera tapa (2.3) comprende una primera cara (2.31) exterior y una segunda cara (2.32) interior, caracterizado porque además comprende una segunda tapa (2.4) dispuesta a continuación de la primera tapa (2.3) y hacia el interior del nicho (2), la segunda tapa (2.4) comprende unos medios de cierre (2.43), la primera cara (2.31) de la primera tapa (2.3) carece de medios de fijación de manera que dicha primera cara (2.31) presenta una superficie lisa.
2. Columbario según la reivindicación 1 en el que en la segunda cara (2.32) de la primera tapa (2.3) se disponen unos medios de fijación (2.33) a las paredes laterales interiores (2.1).
3. Columbario según la reivindicación 2 en el que la abertura frontal (2.2) es cuadrangular, los medios de fijación (2.33) son al menos dos, dispuesto cada uno en un lado de la abertura frontal (2.2), y cada uno de ellos comprende una rueda (2.34) para deslizamiento por la correspondiente pared interior (2.1).
4. Columbario según la reivindicación 1 en el que la abertura frontal (2.2) es cuadrangular, en cada uno de los ángulos se dispone una escuadra (2.21), la segunda tapa (2.4) comprende una pestaña lateral (2.41) que queda dispuesta en el interior del nicho (2) y entre dos escuadras (2.21) del mismo lado de cada nicho (2), de manera que cada esquina (2.42) de la segunda tapa (2.4) queda apoyada en su correspondiente escuadra (2.21).
5. Columbario según la reivindicación 1 en el que los medios de cierre (2.43) son una cerradura.

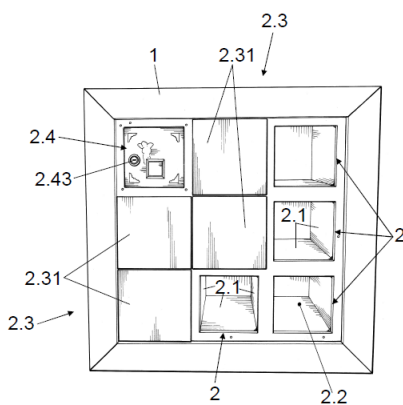


Fig.1

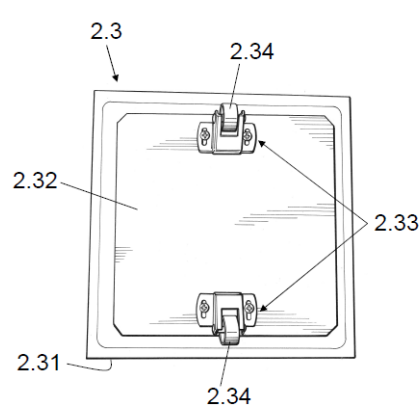


Fig.2

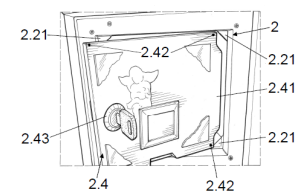


Fig.3

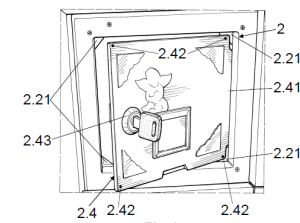


Fig.4

11 ES 1198358

21 U 201731318 (1)

22 31-10-2017

51 B65B 45/00 (2006.01)

## 54 DISPOSITIVO DE LUZ DE NAVEGACIÓN CON MULTICOLOR PROVISTO DE DETECCIÓN Y AVISO DE FALLOS

71 FRANCO MARTÍNEZ, MIGUEL (50,0%)

ÁNGEL PRIEGO JUSTO, S.L. (50,0%)

74 Pons Ariño, Ángel

- 57 1. Dispositivo (1) de luz de navegación con multiconductor provisto de detección y aviso de fallos, que comprende:
- una pluralidad de LEDs (2) agrupados en al menos una corona;
  - al menos una fuente de alimentación (3);
- y está caracterizado porque comprende:
- un primer circuito (4) de detección de fallo en la fuente de alimentación, que comprende:
    - al menos un conmutador con una tensión de activación equivalente a la tensión de alimentación de los LEDs (2) tal que, cuando la tensión de alimentación es correcta, el conmutador está activo y el primer circuito está cerrado, y cuando la tensión de alimentación es insuficiente el conmutador corta el paso de corriente y el primer circuito está abierto;
  - un segundo circuito (5) de detección de fallo en la iluminación de los propios LEDs, que comprende:
    - al menos un sensor LDR (6) dispuesto en una posición suficiente próxima a cada diodo LED (2);
    - un controlador conectado al sensor o sensores LDR (6) configurado para comprobar el valor de la impedancia de dichos sensores LDR (6), tal que cuando la impedancia de todos los sensores LDR (6) tiene un valor de magnitud determinado asociado a un rango de iluminación suficiente, el segundo circuito está cerrado, y cuando la impedancia de al menos un sensor LDR (6) alcanza un valor de magnitud determinado asociado a una iluminación insuficiente de los LEDs (2) el segundo circuito (5) está abierto; y
  - un circuito de aviso (7) que comprende un multiconductor conectado al primer circuito (4) y al controlador del segundo circuito (5) y configurado para detectar cuando el primer circuito (4) o el segundo circuito (5) están abiertos y enviar una señal de alarma a un dispositivo terminal externo.
2. Dispositivo (1) de luz de navegación con multiconductor provisto de detección y aviso de fallos según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende una pluralidad de fuentes de alimentación (3) y el primer circuito (4) comprende una red de conmutación con tensión de activación equivalente a la tensión de alimentación de los LEDs (2), estando cada conmutador conectado

a una fuente de alimentación (3) tal que se genera así una pluralidad de primeros subcircuitos tal que cuando la tensión de alimentación de una determinada fuente de alimentación (3) es adecuada, el conmutador correspondiente está activo y el primer subcircuito correspondiente está cerrado, y cuando la tensión de alimentación de una determinada fuente de alimentación (3) es insuficiente, el conmutador correspondiente corta el paso de corriente y el primer subcircuito correspondiente está abierto.

3. Dispositivo (1) de luz de navegación con multiconductor provisto de detección y aviso de fallos según la reivindicación 2 caracterizado porque el circuito de aviso (7) está conectado a los primeros subcircuitos y está configurado para detectar cuando uno de los primeros subcircuitos está abierto y enviar una señal de alarma a un dispositivo terminal externo.

4. Dispositivo (1) de luz de navegación con multiconductor provisto de detección y aviso de fallos según la reivindicación 1 caracterizado porque comprende una pluralidad de coronas de LEDs y una pluralidad de sensores LDR (6), cada uno de ellos asociado a al menos un LED (2), generando una pluralidad de segundos subcircuitos de medida de luminosidad asociados al controlador, de forma que, cuando el valor de la impedancia de todos los sensores LDR (6) es un valor de magnitud determinado asociado con una iluminación suficiente, un circuito de paso de corriente a los LEDs correspondientes está cerrado y, cuando el valor de la impedancia de al menos uno de los sensores LDR (6) alcanza un valor de magnitud determinado asociado a una iluminación insuficiente, el circuito de paso de corriente a los LEDs correspondiente está abierto.

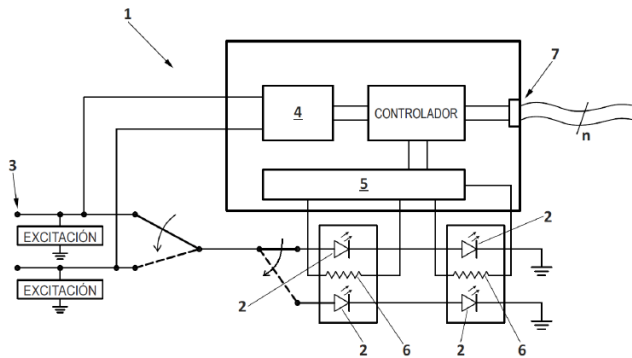


FIG. 1

## OTROS

### CORRECCIÓN O ADICIÓN DE PRIORIDAD (ART. 14 RP)

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

[21] U 201730525

[74] ALMAZAN PELEATO, ROSA MARIA

[21] U 201730526

[74] ALMAZAN PELEATO, ROSA MARIA



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

# LEY 11/86

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

### DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

[21] E 09726579 ( 7 )

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[96] E09726579 27-03-2009

[97] EP2273909 02-11-2011

[21] E 11167925 ( 4 )

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E11167925 27-05-2011

[97] EP2390076 21-06-2017

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

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

[11] ES 2642582 T3

[21] E 01128439 ( 5 )

[30] 09-12-2000 DE 10061452

[51] H04N 5/782 (2006.01)  
H04N 5/761 (2006.01)

[54] Método y dispositivo para la programación remota de un aparato de grabación

[73] Grundig Multimedia AG (100.0%)

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

[96] 01128439 05-12-2001

[97] EP1213921

[11] ES 2642564 T3

[21] E 04707444 ( 8 )

[30] 31-01-2003 US 444248 P

[51] H04W 12/06 (2009.01)  
H04W 64/00 (2009.01)

[54] Sistema, procedimiento y aparato de servicios basados en localización (LBS) para autorización de aplicaciones LBS de estaciones móviles

[73] QUALCOMM INCORPORATED (100.0%)

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

[87] WO04071127 19-08-2004

[96] 04707444 02-02-2004

[97] WO04071127

[11] **ES 2642584 T3**

[21] **E 04712384 ( 9 )**

[30] 18-02-2003 US 447999 P

[51] **A61M 5/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo para drenar fluidos y reducir la presión intraocular**

[73] Karageozian, Hampar (50.0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[87] WO04073552 02-09-2004

[96] 04712384 18-02-2004

[97] WO04073552

[11] **ES 2642565 T3**

[21] **E 04761652 ( 9 )**

[30] 28-11-2003 US 525183 P

[51] **A61K 47/68** (2017.01)

**C07K 14/245** (2006.01)

**C07K 16/30** (2006.01)

**C07K 19/00** (2006.01)

**C12N 15/13** (2006.01)

**G01N 33/574** (2006.01)

[54] **Anticuerpos anticarcinoma y sus usos**

[73] OTTAWA HEALTH RESEARCH INSTITUTE (100.0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[87] WO05052158 09-06-2005

[96] 04761652 17-08-2004

[97] WO05052158

[11] **ES 2642567 T3**

[21] **E 04782564 ( 1 )**

[30] 08-09-2003 US 658814

[51] **E04B 1/32** (2006.01)

**E04B 7/08** (2006.01)

**E04C 3/38** (2006.01)

[54] **Material de insonorización acústica y métodos para la fabricación del mismo**

[73] SERIOUS MATERIALS, INC. (100.0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[87] WO05026459 24-03-2005

[96] 04782564 27-08-2004

[97] WO05026459

[11] **ES 2642587 T3**

[21] **E 05758666 ( 1 )**

[30] 18-06-2004 US 580819 P

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

**H04L 1/20** (2006.01)

**H04B 7/005** (2006.01)

**H04W 52/00** (2009.01)

[54] **Detección robusta de borrado y control de potencia de bucle cerrado basado en tasa de borrado**

[73] Qualcomm Incorporated (100.0%)

- [74] FORTEA LAGUNA, Juan José  
[87] WO06007317 18-07-2017  
[96] 05758666 07-06-2005  
[97] WO06007317
- 

[11] **ES 2642589 T3**

[21] **E 06015130 ( 5 )**

[30] 20-07-2006 DE 102006034073

- [51] **B28B 11/04** (2006.01)  
**C04B 26/12** (2006.01)  
**C04B 26/32** (2006.01)  
**C04B 28/24** (2006.01)  
**C04B 28/26** (2006.01)  
**C04B 30/02** (2006.01)  
**E04B 2/16** (2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo para la fabricación de un ladrillo moldeado**

- [73] DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL GMBH & CO. OHG (100.0%)  
[74] CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes  
[96] 06015130 20-07-2006  
[97] EP1745901
- 

[11] **ES 2642590 T3**

[21] **E 06016114 ( 8 )**

[30] 02-09-2005 JP 2005255029

- [51] **B60K 28/14** (2006.01)  
**B62J 27/00** (2006.01)  
**B62K 5/01** (2013.01)  
**B62K 5/027** (2013.01)  
**G01C 9/12** (2006.01)  
**B60W 10/00** (2006.01)

[54] **Estructura de disposición de sensor de ángulo de inclinación para vehículos**

- [73] Honda Motor Co., Ltd. (100.0%)  
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
[96] 06016114 02-08-2006  
[97] EP1759911
- 

[11] **ES 2642320 T3**

[21] **E 06706256 ( 2 )**

[30] 22-01-2005 US 40798

- [51] **G06F 9/44** (2006.01)

[54] **Cargador de arranque de sistema operativo fácil de usar**

- [73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100.0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/EP2006/000351  
[96] 06706256 17-01-2006  
[97] WO06077068
- 

[11] **ES 2642591 T3**

[21] **E 06725969 ( 7 )**

[30] 27-05-2005 FI 20055257

- [51] **C07K 14/51** (2006.01)  
**A61K 38/18** (2006.01)  
**C12N 15/70** (2006.01)  
**C12N 15/12** (2006.01)

54] **Proteína morfogenética ósea 3 y dispositivos osteogénicos y productos farmacéuticos que contienen la misma**

73] BBS-Bioactive Bone Substitutes Oy (100.0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

87] WO06125866 30-11-2006

96] 06725969 26-05-2006

97] WO06125866

11] **ES 2642592 T3**

21] **E 06763252 ( 1 )**

30] 31-05-2005 DE 102005025374

51] **C09C 1/02** (2006.01)

**D21H 17/67** (2006.01)

**D21H 17/69** (2006.01)

54] **Híbrido de polímero y pigmento para la fabricación de papel**

73] BASF SE (100.0%)

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

87] WO06128814 07-12-2006

96] 06763252 24-05-2006

97] WO06128814

11] **ES 2642593 T3**

21] **E 06837778 ( 7 )**

30] 18-11-2005 US 283242

51] **B32B 27/06** (2006.01)

**B44C 1/10** (2006.01)

**B29C 37/00** (2006.01)

54] **Método de obtención de un estratificado de película de pintura decorativa, proceso para proporcionar un acabado decorativo para una pieza y una pieza de material compuesto que se obtiene de este modo**

73] SOLIANT LLC (100.0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

87] WO07059282 18-07-2017

96] 06837778 15-11-2006

97] WO07059282

11] **ES 2642568 T3**

21] **E 07720716 ( 5 )**

30] 04-12-2006 CN 200620053025 U

51] **F24F 3/16** (2006.01)

54] **Un purificador de aire con sensor de CO2**

73] ZHANG, YUE (100.0%)

74] SÁEZ MAESO, Ana

87] WO08067699 12-06-2008

96] 07720716 09-04-2007

97] WO08067699

11] **ES 2642570 T3**

21] **E 07751972 ( 6 )**

30] 28-02-2006 US 777350 P

51] **C23G 5/028** (2006.01)

**C23G 5/032** (2006.01)

**C11D 7/50** (2006.01)

**54 Composiciones azeotrópicas que comprenden compuestos fluorados para aplicaciones de limpieza**

- 73 E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (100.0%)  
74 ELZABURU, S.L.P ,  
87 WO07100885 18-07-2017  
96 07751972 28-02-2007  
97 WO07100885

**11 ES 2642563 T3**

- 21 **E 07802896 ( 6 )**  
30 01-09-2006 EP 06291401  
51 **C08K 5/12** (2006.01)  
**C08K 5/3475** (2006.01)  
**C08K 5/357** (2006.01)

**54 Composiciones estabilizadoras para mejorar la protección contra la degradación de sustratos orgánicos por la luz**

- 73 CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (100.0%)  
74 ELZABURU, S.L.P ,  
87 WO08025738 18-07-2017  
96 07802896 27-08-2007  
97 WO08025738

**11 ES 2642571 T3**

- 21 **E 07809319 ( 2 )**  
30 08-06-2006 US 811964 P  
51 **G06F 19/00** (2011.01)  
**G01M 17/007** (2006.01)

**54 Procedimiento y aparato para obtener datos fotogramétricos para estimar la gravedad de un impacto**

- 73 INJURY SCIENCES LLC (100.0%)  
74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro  
87 WO07145931 21-12-2007  
96 07809319 05-06-2007  
97 WO07145931

**11 ES 2642566 T3**

- 21 **E 08154202 ( 9 )**  
30 25-04-2007 DE 102007019530  
51 **F27D 15/02** (2006.01)  
**B65G 25/06** (2006.01)

**54 Procedimiento y dispositivo para enfriar una capa de material a granel dispuesta sobre una rejilla de transporte**

- 73 VON WEDEL GMBH & CO. KG (100.0%)  
74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
96 08154202 08-04-2008  
97 EP1992897

**11 ES 2642575 T3**

- 21 **E 08733356 ( 3 )**  
30 17-04-2007 AU 2007902017 P  
51 **A62C 3/02** (2006.01)  
**A62C 19/00** (2006.01)  
**F42B 12/50** (2006.01)

**F42C 1/10** (2006.01)  
**F42C 19/08** (2006.01)  
**F42C 1/02** (2006.01)  
**B05B 12/12** (2006.01)  
**B05B 7/00** (2006.01)

**54 Aparato para liberar un fluido a la atmósfera**

73 HARTMANN, MARC (50.0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

87 WO08124884 23-10-2008

96 08733356 15-04-2008

97 WO08124884

**11 ES 2642569 T3**

21 **E 08748293** ( 1 )

30 08-05-2007 US 916728 P

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

**E01C 23/09** (2006.01)

**54 Método y aparato de excavación**

73 UTILICOR TECHNOLOGIES INC. (100.0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

87 WO08134896 13-11-2008

96 08748293 08-05-2008

97 WO08134896

**11 ES 2642572 T3**

21 **E 08756866** ( 3 )

30 30-05-2007 AU 2007902889 P

51 **A61F 9/008** (2006.01)

**54 Láser para rejuvenecimiento de la retina**

73 ELLEX R&D PTY LTD (100.0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

87 WO08144828 04-12-2008

96 08756866 29-05-2008

97 WO08144828

**11 ES 2642573 T3**

21 **E 08842127** ( 6 )

30 23-10-2007 US 2 P

51 **A01P 3/00** (2006.01)

**A01N 43/78** (2006.01)

**A01N 43/80** (2006.01)

**C07D 261/00** (2006.01)

**C07D 277/00** (2006.01)

**A01N 43/40** (2006.01)

**A01N 43/56** (2006.01)

**A01N 43/653** (2006.01)

**A01N 43/90** (2006.01)

**54 Compuestos y mezclas fungicidas**

73 The Chemours Company FC, LLC (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

87 WO09055514 30-04-2009

96 08842127 23-10-2008

97 WO09055514

**11 ES 2642583 T3****21 E 09743249 ( 6 )**

30 17-04-2008 US 45944 P

51 **A61B 5/042** (2006.01)**A61B 8/08** (2006.01)**A61B 5/06** (2006.01)**A61B 90/00** (2016.01)**A61B 34/20** (2016.01)**54 Sistemas para romper un campo estéril para la colocación intravascular de un catéter**

73 C.R. Bard, Inc. (100.0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

86 PCT/US2009/04105117/04/2009

87 WO09137262 12-11-2009

96 09743249 17-04-2009

97 EP2265175

**11 ES 2642579 T3****21 E 09755290 ( 5 )**

30 28-05-2008 US 128038

51 **E05B 49/00** (2006.01)**54 Caja de seguridad electrónica con características de mecanismo inmovilizador**

73 Sentrilock, Llc (100.0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/US2009/03024007/01/2009

87 WO09145927 03-12-2009

96 09755290 07-01-2009

97 EP2313581

**11 ES 2642585 T3****21 E 10717597 ( 8 )**

30 23-04-2009 EP 09158625

51 **A61M 15/00** (2006.01)**A61M 11/06** (2006.01)**A61M 11/02** (2006.01)**A61M 16/00** (2006.01)**54 Aparato mejorado de aerosolización de grandes volúmenes de polvo seco**

73 Nycomed GmbH (100.0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2010/055345

87 WO10122103 28-10-2010

96 10717597 22-04-2010

97 EP2421588

**11 ES 2642586 T3****21 E 10737724 ( 4 )**

30 30-06-2010 US 360037 P

51 **C07D 471/04** (2006.01)**A61K 31/437** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61K 31/4985** (2006.01)**A61K 31/5025** (2006.01)**A61P 9/00** (2006.01)



**54** **Compuestos heterocíclicos condensados como moduladores de canales iónicos**

- 73** Gilead Palo Alto, Inc. (100.0%)  
**74** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
**86** PCT/US2010/043264  
**87** WO11014462 03-02-2011  
**96** 10737724 26-07-2010  
**97** EP2464645

**11** **ES 2642588 T3**

- 21** **E 10759899 ( 7 )**  
**30** 29-09-2009 DE 102009045100  
**51** **F24J 2/05** (2006.01)  
**F24J 2/14** (2006.01)  
**F24J 2/18** (2006.01)  
**F24J 2/46** (2006.01)

**54** **Tubo absorbedor**

- 73** Schott Solar AG (100.0%)  
**74** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
**86** PCT/EP2010/064498  
**87** WO11039281 07-04-2011  
**96** 10759899 29-09-2010  
**97** EP2483607

**11** **ES 2642281 T3**

- 21** **E 10780650 ( 7 )**  
**30** 29-05-2009 JP 2009130917  
**51** **A61K 31/167** (2006.01)  
**A61K 9/48** (2006.01)  
**A61K 31/34** (2006.01)  
**A61K 47/34** (2017.01)  
**A61P 1/02** (2006.01)  
**A61P 25/02** (2006.01)  
**A61K 9/50** (2006.01)

**54** **Composición medicinal oral y cápsula medicinal oral que tiene la composición encapsulada en la misma**

- 73** Morishita Jintan Co., Ltd. (100.0%)  
**74** ELZABURU, S.L.P ,  
**86** PCT/JP2010/059103  
**87** WO10137696 02-12-2010  
**96** 10780650 28-05-2010  
**97** EP2436383

**11** **ES 2642282 T3**

- 21** **E 10785503 ( 3 )**  
**30** 27-11-2009 GB 0920920  
**51** **H01Q 9/04** (2006.01)  
**H01Q 9/28** (2006.01)  
**H01Q 15/00** (2006.01)

**54** **Antena de radar**

- 73** BAE Systems PLC (100.0%)  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
**86** PCT/GB2010/051967  
**87** WO11064587 03-06-2011

[96] 10785503 25-11-2010

[97] EP2504886

---

[11] **ES 2642384 T3**

[21] **E 10788478 ( 5 )**

[51] **A23L 2/60** (2006.01)  
**A23L 27/30** (2016.01)  
**A23L 27/00** (2016.01)

[54] **Productos de bebida con agente amargante y edulcorante no nutritivo**

[73] The Concentrate Manufacturing Company of Ireland (100.0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/US2010/059074

[87] WO12078130 14-06-2012

[96] 10788478 06-12-2010

[97] EP2648548

---

[11] **ES 2642386 T3**

[21] **E 10798038 ( 5 )**

[30] 18-12-2009 EP 09015704

[51] **H01L 51/52** (2006.01)

[54] **Dispositivo electroluminiscente de gran superficie comprendiendo diodos electroluminiscentes orgánicos**

[73] Novaled AG (100.0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[86] PCT/EP2010/069626

[87] WO11073189 11-08-2011

[96] 10798038 14-12-2010

[97] EP2513998

---

[11] **ES 2642390 T3**

[21] **E 10808994 ( 7 )**

[30] 15-12-2009 FR 0906049

[51] **C12N 1/18** (2006.01)  
**C12P 7/06** (2006.01)  
**C12G 1/00** (2006.01)  
**C12R 1/865** (2006.01)

[54] **Nuevas cepas de levadura para la producción de alcohol**

[73] Lesaffre et Compagnie (100.0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2010/000834

[87] WO11080411 07-07-2011

[96] 10808994 14-12-2010

[97] EP2513291

---

[11] **ES 2642394 T3**

[21] **E 10822319 ( 9 )**

[30] 09-10-2009 US 250063 P

[51] **H04B 7/06** (2006.01)  
**H04W 52/24** (2009.01)  
**H04W 52/42** (2009.01)  
**H04B 7/0404** (2017.01)  
**H04B 7/0417** (2017.01)  
**H04L 1/18** (2006.01)

---

**54 Métodos y dispositivos para transmisión con diversidad de enlace ascendente**

73 Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/SE2010/051067

87 WO11043720 14-04-2011

96 10822319 04-10-2010

97 EP2486673

**11 ES 2642399 T3**

21 E 10837516 ( 3 )

30 15-12-2009 JP 2009283684

51 A61K 8/86 (2006.01)

A61K 8/81 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

A61K 8/36 (2006.01)

**54 Material cosmético emulsionado**

73 Shiseido Company, Ltd. (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/JP2010/072228

87 WO11074489 23-06-2011

96 10837516 10-12-2010

97 EP2514404

**11 ES 2642402 T3**

21 E 10843781 ( 5 )

30 25-01-2010 ES 201030084

51 E01B 7/14 (2006.01)

**54 Estructura de desvío tranviario de punta móvil**

73 Amurrio Ferrocarril Y Equipos, S.a. (100.0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/ES2010/070349

87 WO11089285 28-07-2011

96 10843781 25-05-2010

97 EP2530201

**11 ES 2642406 T3**

21 E 11172027 ( 2 )

30 06-10-2004 US 616754 P

51 A61N 7/02 (2006.01)

A61B 8/08 (2006.01)

**54 Sistema para tratamiento térmico controlado de tejido superficial humano**

73 Guided Therapy Systems, L.L.C. (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 11172027 06-10-2005

97 EP2409731

**11 ES 2642488 T3**

21 E 11704199 ( 6 )

30 21-01-2010 DE 102010001101

51 C08J 7/02 (2006.01)

C08J 7/04 (2006.01)

**B29C 67/00** (2017.01)**54 Procedimiento para el tratamiento de superficies**

- 73** Mykita Studio GmbH (100.0%)  
**74** CAPITAN GARCÍA, Nuria  
**86** PCT/EP2011/050801  
**87** WO11089208 28-07-2011  
**96** 11704199 21-01-2011  
**97** EP2526141

**11 ES 2642287 T3****21 E 11708092 ( 9 )****30** 09-12-2010 IN 3352MU2010**51 C07H 17/08** (2006.01)**54 Compuestos cetólicos**

- 73** Wockhardt Limited (100.0%)  
**74** TOMAS GIL, Tesifonte Enrique  
**86** PCT/IB2011/050464  
**87** WO12076989 14-06-2012  
**96** 11708092 03-02-2011  
**97** EP2673285

**11 ES 2642490 T3****21 E 11712302 ( 6 )****30** 12-03-2010 GB 201004102

- 51 A61J 1/00** (2006.01)  
**A61M 5/32** (2006.01)  
**B01L 3/02** (2006.01)  
**B01L 9/00** (2006.01)  
**B65D 25/34** (2006.01)  
**B65B 5/06** (2006.01)  
**A61B 50/00** (2016.01)  
**A61B 50/20** (2016.01)  
**A61B 50/30** (2016.01)  
**A61M 5/00** (2006.01)  
**A61M 5/31** (2006.01)  
**B65D 25/10** (2006.01)

**54 Bandeja para manipular cuerpos de jeringas**

- 73** Liversidge, Barry Peter (100.0%)  
**74** SÁEZ MAESO, Ana  
**86** PCT/GB2011/050498  
**87** WO11110872 15-09-2011  
**96** 11712302 14-03-2011  
**97** EP2544618

**11 ES 2642289 T3****21 E 11726234 ( 5 )**

- 51 F24H 1/28** (2006.01)  
**F24H 9/00** (2006.01)

**54 Caldera**

- 73** AIC S.A. (100.0%)  
**74** SÁEZ MAESO, Ana  
**86** PCT/PL2011/000051  
**87** WO12158050 22-11-2012

96 11726234 17-05-2011

97 EP2710306

---

11 **ES 2642491 T3**

21 **E 11734166 ( 9 )**

30 18-06-2010 FR 1054887

51 **A23L 3/3526** (2006.01)

**A23L 3/3544** (2006.01)

**C12G 1/02** (2006.01)

**B32B 5/16** (2006.01)

**A61K 9/16** (2006.01)

**A61K 9/50** (2006.01)

**A61K 9/51** (2006.01)

**A23L 29/275** (2016.01)

**A23L 33/10** (2016.01)

**C08L 5/08** (2006.01)

**A01N 43/16** (2006.01)

**A23L 2/44** (2006.01)

**A23L 2/52** (2006.01)

**C12H 1/14** (2006.01)

**C08B 37/08** (2006.01)

54 **Quitosano en polvo**

73 Kitozyme S.A. (100.0%)

74 SALVA FERRER, Joan

86 PCT/FR2011/051368

87 WO11157955 22-12-2011

96 11734166 16-06-2011

97 EP2582730

---

11 **ES 2642489 T3**

21 **E 11746053 ( 5 )**

30 16-03-2011 US 201161453256 P

51 **E02F 3/84** (2006.01)

**E01C 19/00** (2006.01)

54 **Sistema de control de inclinación de pala automático para una máquina de movimiento de tierras**

73 Topcon Positioning Systems, Inc. (100.0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

86 PCT/US2011/001423

87 WO12125134 20-09-2012

96 11746053 12-08-2011

97 EP2686491

---

11 **ES 2642324 T3**

21 **E 11748822 ( 1 )**

30 07-08-2010 US 371695 P

51 **A61K 9/00** (2006.01)

54 **Composiciones orales que comprenden un compuesto de zinc y un agente antimicrobiano**

73 The Research Foundation for The State University of New York (100.0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/US2011/046831

87 WO12021415 16-02-2012

96 11748822 05-08-2011

97 EP2600833

---

**[11] ES 2642512 T3****[21] E 11751244 ( 2 )****[30]** 01-03-2010 US 309290 P**[51] C07K 16/38** (2006.01)**A61K 39/00** (2006.01)**A61K 39/395** (2006.01)**[54] Anticuerpos monoclonales optimizados contra el inhibidor de la ruta del factor tisular (TFPI)****[73]** Bayer HealthCare LLC (100.0%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**[86]** PCT/US2011/026766**[87]** WO11109452 09-09-2011**[96]** 11751244 01-03-2011**[97]** EP2542257**[11] ES 2642513 T3****[21] E 11752715 ( 0 )****[30]** 24-08-2011 US 201113216365**[51] H04L 1/16** (2006.01)**H04L 1/18** (2006.01)**[54] Gestión de mensajes de confirmación desde varios destinos para transmisiones multiusuario MIMO****[73]** Qualcomm Incorporated (100.0%)**[74]** FORTEA LAGUNA, Juan José**[86]** PCT/US2011/049226**[87]** WO12027614 01-03-2012**[96]** 11752715 25-08-2011**[97]** EP2609707**[11] ES 2642514 T3****[21] E 11759393 ( 9 )****[30]** 11-11-2010 JP 2010252742**[51] C23C 22/34** (2006.01)**C23C 22/36** (2006.01)**C23C 22/07** (2006.01)**C23C 22/83** (2006.01)**C23C 28/02** (2006.01)**B32B 15/01** (2006.01)**C25D 11/26** (2006.01)**C25D 5/48** (2006.01)**[54] Método para producir una lámina de acero para un recipiente****[73]** Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (100.0%)**[74]** ELZABURU, S.L.P ,**[86]** PCT/JP2011/056845**[87]** WO11118588 29-09-2011**[96]** 11759393 22-03-2011**[97]** EP2551377**[11] ES 2642279 T3****[21] E 11768827 ( 5 )****[30]** 13-04-2010 JP 2010092479**[51] B65D 88/74** (2006.01)**B65D 90/50** (2006.01)

**54 Método para la prevención de la contaminación en un tanque de almacenamiento de fluido que requiera control de temperatura, y dispositivo para el mismo**

- 73 Yatsuo Dairy Cooperative (100.0%)  
74 ISERN JARA, Jorge  
86 PCT/JP2011/059031  
87 WO11129306 20-10-2011  
96 11768827 11-04-2011  
97 EP2559637

**11 ES 2642313 T3**

- 21 **E 11785308 ( 5 )**  
30 09-11-2010 DK 201001018  
51 **C12Q 1/68** (2006.01)  
**G01N 33/569** (2006.01)  
**G01N 33/68** (2006.01)

**54 Enriquecimiento e identificación de células fetales en sangre materna y ligandos para tal uso**

- 73 Quantibact A/S (100.0%)  
74 PONS ARIÑO, Ángel  
86 PCT/DK2011/050423  
87 WO12062325 18-05-2012  
96 11785308 09-11-2011  
97 EP2638176

**11 ES 2642315 T3**

- 21 **E 11791166 ( 9 )**  
30 22-11-2010 US 416119 P  
51 **A46B 5/02** (2006.01)

**54 Cepillo dental**

- 73 Braun GmbH (100.0%)  
74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
86 PCT/US2011/061641  
87 WO12071322 31-05-2012  
96 11791166 21-11-2011  
97 EP2642886

**11 ES 2642325 T3**

- 21 **E 11796687 ( 9 )**  
30 20-12-2010 DE 102010063474  
51 **G01K 7/02** (2006.01)  
**G01K 13/00** (2006.01)  
**F24C 7/08** (2006.01)

**54 Sonda de temperatura de núcleo**

- 73 BSH Hausgeräte GmbH (100.0%)  
74 LOZANO GANDIA, José  
86 PCT/EP2011/072512  
87 WO12084581 28-06-2012  
96 11796687 13-12-2011  
97 EP2656034

**11 ES 2642515 T3**

- 21 **E 12000655 ( 6 )**

[30] 02-02-2011 DE 102011010110

[51] **A22C 17/12** (2006.01)

[54] **Dispositivo y procedimiento para eliminar una capa superficial de productos alimenticios**

[73] Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach (100.0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] 12000655 01-02-2012

[97] EP2484214

[11] **ES 2642316 T3**

[21] **E 12171341 ( 6 )**

[30] 19-05-2008 EP 08156434

[51] **A61K 9/107** (2006.01)

**A61K 9/48** (2006.01)

**A61K 38/40** (2006.01)

**A61K 47/24** (2006.01)

[54] **Nanoemulsiones de perfluorocarbono con superficie de potenciación de la endocitosis para transferencia génica**

[73] Soluventis GmbH (100.0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] 12171341 13-05-2009

[97] EP2510921

[11] **ES 2642487 T3**

[21] **E 12173018 ( 8 )**

[30] 21-10-2005 GB 0521509

[51] **C07K 16/00** (2006.01)

**C07K 16/24** (2006.01)

**A61K 39/395** (2006.01)

[54] **Anticuerpos humanos contra IL13 y usos terapéuticos**

[73] Novartis AG (100.0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] 12173018 19-10-2006

[97] EP2532679

[11] **ES 2642318 T3**

[21] **E 12173508 ( 8 )**

[30] 19-05-2009 US 179390 P

[51] **B65B 61/02** (2006.01)

**B41M 1/04** (2006.01)

**B41M 1/30** (2006.01)

**C11D 17/04** (2006.01)

[54] **Un método para imprimir película soluble en agua**

[73] The Procter & Gamble Company (100.0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] 12173508 17-05-2010

[97] EP2508436

[11] **ES 2642437 T3**

[21] **E 12181400 ( 8 )**

[30] 20-01-2012 TW 101102481

[51] **B43L 23/02** (2006.01)

**B43L 23/08** (2006.01)



**54] Sacapuntas eléctrico con un juego de hojas que se puede reemplazar**

73] SDI CORPORATION (100.0%)

74] DE PABLOS RIBA, Juan Ramón

96] 12181400 22-08-2012

97] EP2617581

**11] ES 2642516 T3**21] **E 12184319 ( 7 )**

30] 04-09-2007 US 969929 P

51] **C07K 14/21** (2006.01)**C07K 19/00** (2006.01)**C12N 15/62** (2006.01)**C12N 15/11** (2006.01)**A61K 38/16** (2006.01)**54] Supresiones en el dominio II de la exotoxina A de Pseudomonas que reducen la toxicidad no específica**

73] THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (100.0%)

74] SÁEZ MAESO, Ana

96] 12184319 04-09-2008

97] EP2570425

**11] ES 2642517 T3**21] **E 12187596 ( 7 )**

30] 26-10-2011 DE 102011054808

51] **F24F 13/068** (2006.01)**F24F 13/08** (2006.01)**54] Boca de aireación**

73] YIT Germany GmbH (100.0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] 12187596 08-10-2012

97] EP2587179

**11] ES 2642322 T3**21] **E 12189079 ( 2 )**

30] 10-10-2007 FR 0758202

51] **G01T 1/20** (2006.01)**54] Centelleador de gran formato para dispositivo de formación de imágenes, módulo centelleador y procedimiento de fabricación de un centelleador**

73] COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (100.0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] 12189079 08-10-2008

97] EP2549298

**11] ES 2642323 T3**21] **E 12197120 ( 4 )**

30] 22-12-2011 FI 20116308

51] **B28B 13/04** (2006.01)**B65G 49/08** (2006.01)**54] Método y equipos para tratar productos de hormigón**

73] Elematic Oy Ab (100.0%)

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96] 12197120 14-12-2012

97 EP2607035

---

11 **ES 2642349 T3**

21 **E 12701723 (4)**

30 04-02-2011 FR 1150918

51 **A61K 8/25** (2006.01)  
**A61K 8/29** (2006.01)  
**A61Q 17/00** (2006.01)  
**A61K 8/06** (2006.01)  
**A61Q 17/04** (2006.01)  
**A61K 8/02** (2006.01)

54 **Emulsión de aceite en agua que comprende una mezcla de partículas filtrantes esféricas y no esféricas de material compuesto**

73 L'Oréal (100.0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/EP2012/050958

87 WO12104161 09-08-2012

96 12701723 23-01-2012

97 EP2670378

---

11 **ES 2642351 T3**

21 **E 12702707 (6)**

30 28-01-2011 US 201161437399 P

51 **A23L 27/30** (2016.01)

54 **Mezclas de rebaudiósido-mogrósido**

73 Tate & Lyle Ingredients Americas LLC (100.0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2012/022339

87 WO12103074 02-08-2012

96 12702707 24-01-2012

97 EP2667733

---

11 **ES 2642518 T3**

21 **E 12705698 (4)**

30 04-01-2011 GB 201100004

51 **B63B 21/54** (2006.01)  
**B63B 21/58** (2006.01)

54 **T.D.D. (Dispositivo de atraque tubular)**

73 Jones, James Ivor (100.0%)

74 SERRAT VIÑAS, Sara

86 PCT/GB2012/000004

87 WO12093248 12-07-2012

96 12705698 03-01-2012

97 EP2661392

---

11 **ES 2642353 T3**

21 **E 12721112 (6)**

30 06-05-2011 US 201161483280 P

51 **B01F 17/00** (2006.01)  
**C08G 63/685** (2006.01)  
**C08G 63/91** (2006.01)  
**C09D 11/10** (2014.01)

54 **Sal cuaternaria de poliéster y composiciones de la misma**

---

- [73] Lubrizol Advanced Materials, Inc. (100.0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/US2012/036415
- [87] WO12154515 15-11-2012
- [96] 12721112 04-05-2012
- [97] EP2704820

- [11] **ES 2642270 T3**
- [21] **E 12728273 ( 9 )**
- [30] 06-07-2011 DE 102011078724
- [51] **D21F 1/00** (2006.01)
- [54] **Estructura plana no termofijada para una criba en espiral y método para producir una criba en espiral**
- [73] Württembergische Spiralsiebfabrik GmbH (100.0%)
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [86] PCT/EP2012/061559
- [87] WO13004474 10-01-2013
- [96] 12728273 18-06-2012
- [97] EP2729611

- [11] **ES 2642272 T3**
- [21] **E 12729718 ( 2 )**
- [30] 26-05-2011 EP 11382171
- [51] **B65D 5/02** (2006.01)  
**B65D 5/10** (2006.01)  
**B65D 5/54** (2006.01)
- [54] **Caja de almacenamiento y envío**
- [73] Embalajes Capsa, S. L. (100.0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/IB2012/052633
- [87] WO12160543 29-11-2012
- [96] 12729718 25-05-2012
- [97] EP2714529

- [11] **ES 2642274 T3**
- [21] **E 12742051 ( 1 )**
- [30] 02-02-2011 JP 2011021185
- [51] **A61K 31/496** (2006.01)  
**A61K 9/70** (2006.01)  
**A61K 47/04** (2006.01)  
**A61K 47/10** (2017.01)  
**A61K 47/12** (2006.01)  
**A61K 47/14** (2017.01)  
**A61K 47/22** (2006.01)  
**A61K 47/32** (2006.01)  
**A61K 47/44** (2017.01)  
**A61P 25/18** (2006.01)  
**A61P 43/00** (2006.01)
- [54] **Preparación de parche**
- [73] Nitto Denko Corporation (100.0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/JP2012/052310
- [87] WO12105622 09-08-2012
- [96] 12742051 01-02-2012

[97] EP2671587

[11] **ES 2642355 T3**

[21] **E 12742063 (6)**

[30] 02-02-2011 ZA 201100857

[51] **C02F 3/00** (2006.01)  
**C10G 32/00** (2006.01)  
**C22B 3/18** (2006.01)  
**B09C 1/10** (2006.01)  
**C12C 11/07** (2006.01)  
**C05F 17/00** (2006.01)  
**C12M 1/38** (2006.01)  
**C12M 1/34** (2006.01)  
**C22B 3/02** (2006.01)  
**C02F 101/00** (2006.01)  
**C02F 103/00** (2006.01)  
**C02F 103/06** (2006.01)  
**C02F 103/10** (2006.01)

[54] **Aparato y método para llevar a cabo procesos microbiológicos**

[73] University Of The Free State (100.0%)

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[86] PCT/IB2012/000173

[87] WO12104717 09-08-2012

[96] 12742063 02-02-2012

[97] EP2670714

[11] **ES 2642357 T3**

[21] **E 12742440 (6)**

[30] 03-02-2011 JP 2011021799

[51] **C08L 9/02** (2006.01)  
**C08L 15/00** (2006.01)  
**C08K 3/00** (2006.01)  
**C08K 5/00** (2006.01)  
**C08J 3/215** (2006.01)  
**C08J 5/00** (2006.01)  
**C08C 19/02** (2006.01)  
**C08C 1/14** (2006.01)  
**C08F 2/22** (2006.01)  
**C08L 27/06** (2006.01)  
**C08L 33/06** (2006.01)  
**F16L 11/04** (2006.01)  
**C08L 9/04** (2006.01)  
**C08K 3/34** (2006.01)  
**C08F 236/12** (2006.01)  
**C08F 226/06** (2006.01)  
**C08F 114/06** (2006.01)  
**C08F 220/14** (2006.01)  
**C08F 220/44** (2006.01)  
**C08L 33/12** (2006.01)  
**C08L 33/18** (2006.01)  
**C08F 2/26** (2006.01)  
**C08K 3/06** (2006.01)  
**C08K 5/14** (2006.01)  
**C08K 5/11** (2006.01)  
**C08K 3/04** (2006.01)

[54] **Composición de caucho nitrilo, composición de caucho nitrilo reticulable y producto de caucho reticulado**

[73] Zeon Corporation (100.0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/JP2012/052386

[87] WO12105645 09-08-2012

[96] 12742440 02-02-2012

[97] EP2671914

---

[11] **ES 2642359 T3**

[21] **E 12748308 ( 9 )**

[30] 01-08-2011 US 201161513911 P

[51] **B29K 67/00** (2006.01)

**B29K 77/00** (2006.01)

**B29C 49/06** (2006.01)

**B29C 49/64** (2006.01)

**B29B 11/06** (2006.01)

**B29C 49/00** (2006.01)

**B65D 83/38** (2006.01)

[54] **Recipiente de aerosol de plástico y método de fabricación**

[73] Graham Packaging Company, L.P. (100.0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2012/048956

[87] WO13019784 07-02-2013

[96] 12748308 31-07-2012

[97] EP2739551

---

[11] **ES 2642275 T3**

[21] **E 12762379 ( 1 )**

[30] 19-09-2011 GB 201116131

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

[54] **Sonda con especificidad a región diana múltiple y de carácter tripartito**

[73] Epistem Limited (100.0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/GB2012/052305

[87] WO13041853 28-03-2013

[96] 12762379 19-09-2012

[97] EP2758542

---

[11] **ES 2642361 T3**

[21] **E 12765227 ( 9 )**

[30] 25-03-2011 JP 2011068858

[51] **C22C 38/00** (2006.01)

**C22C 38/58** (2006.01)

**C22C 38/02** (2006.01)

**C22C 38/04** (2006.01)

**C22C 38/06** (2006.01)

**C22C 38/34** (2006.01)

**C22C 38/40** (2006.01)

**C21D 6/00** (2006.01)

**C21D 6/02** (2006.01)

**C21D 8/12** (2006.01)

[54] **Placa de acero inoxidable austenítico**

[73] Nisshin Steel Co., Ltd. (100.0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/JP2012/057728

[87] WO12133291 04-10-2012

[96] 12765227 26-03-2012

[97] EP2690190

---

**[11] ES 2642276 T3****[21] E 12766315 (1)****[30]** 29-09-2011 EP 11306247**[51] C12N 15/867** (2006.01)**C07K 14/15** (2006.01)**A61K 48/00** (2006.01)**[54] Vectores lentivirales pseudotipados con glicoproteínas de envoltura BaEV mutantes****[73]** INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (50.0%)**[74]** SALVA FERRER, Joan**[86]** PCT/EP2012/069230**[87]** WO13045639 04-04-2013**[96]** 12766315 28-09-2012**[97]** EP2761010**[11] ES 2642277 T3****[21] E 12773277 (4)****[30]** 01-10-2011 DE 102011054134**[51] A61M 16/16** (2006.01)**A61M 16/08** (2006.01)**[54] Sistema de conexión para humidificador de aire de respiración****[73]** Hamilton Medical AG (100.0%)**[74]** SALVA FERRER, Joan**[86]** PCT/EP2012/069125**[87]** WO13045575 04-04-2013**[96]** 12773277 27-09-2012**[97]** EP2760517**[11] ES 2642364 T3****[21] E 12775111 (3)****[30]** 07-10-2011 US 201161544750 P**[51] A61Q 5/02** (2006.01)**A61K 8/34** (2006.01)**A61K 8/46** (2006.01)**A61K 8/04** (2006.01)**A61K 8/41** (2006.01)**A61K 8/44** (2006.01)**A61K 8/73** (2006.01)**A61K 8/81** (2006.01)**[54] Composición de champú que contiene una red de gel****[73]** The Procter & Gamble Company (100.0%)**[74]** DEL VALLE VALIENTE, Sonia**[86]** PCT/US2012/058963**[87]** WO13052802 11-04-2013**[96]** 12775111 05-10-2012**[97]** EP2763748**[11] ES 2642366 T3****[21] E 12795558 (1)****[30]** 17-11-2011 FR 1160493**[51] B05B 11/00** (2006.01)**A45D 34/00** (2006.01)**B05B 11/04** (2006.01)**[54] Cabezal de dispensación para un sistema de dispensación de un producto a presión**

- [73] Albéa le Tréport (100.0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/FR2012/052639  
[87] WO13072635 23-05-2013  
[96] 12795558 15-11-2012  
[97] EP2780120
- 

[11] **ES 2642367 T3**

- [21] **E 12798302 ( 1 )**  
[30] 12-12-2011 EP 11193078  
[51] **A23J 3/18** (2006.01)  
**C12N 1/14** (2006.01)  
**A23L 29/00** (2016.01)  
**A23L 29/20** (2016.01)  
**A23L 33/185** (2016.01)

[54] **Alternativa de carne picada a base de vegetales**

- [73] Nestec S.A. (100.0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/EP2012/074913  
[87] WO13087558 20-06-2013  
[96] 12798302 10-12-2012  
[97] EP2790525
- 

[11] **ES 2642369 T3**

- [21] **E 12798618 ( 0 )**  
[30] 12-12-2011 EP 11075269  
[51] **C08F 4/649** (2006.01)  
**C08F 4/656** (2006.01)  
**C08F 110/02** (2006.01)

[54] **Sistema catalítico y proceso para la producción de polietileno de peso molecular ultraelevado en presencia de este sistema catalítico**

- [73] SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC) (100.0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/EP2012/005089  
[87] WO13087185 20-06-2013  
[96] 12798618 10-12-2012  
[97] EP2791182
- 

[11] **ES 2642370 T3**

- [21] **E 12800319 ( 1 )**  
[30] 14-06-2011 US 201161496778 P  
[51] **B24D 13/04** (2006.01)  
**B24D 3/34** (2006.01)  
**B24D 13/06** (2006.01)

[54] **Artículo pulidor fibroso completo**

- [73] 3M Innovative Properties Company (100.0%)  
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
[86] PCT/US2012/042177  
[87] WO12174063 20-12-2012  
[96] 12800319 13-06-2012  
[97] EP2720830
-

**[11] ES 2642278 T3****[21] E 12801586 ( 4 )**

[30] 29-12-2011 IT MI20112430

[51] **A47J 31/36** (2006.01)**[54] Unidad de infusión para una máquina de café**

[73] De'Longhi Appliances S.r.l. (100.0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2012/075542

[87] WO13098096 04-07-2013

[96] 12801586 14-12-2012

[97] EP2797471

**[11] ES 2642288 T3****[21] E 12808548 ( 7 )**

[30] 15-11-2012 US 201213677662

[51] **A61M 5/158** (2006.01)**A61M 5/32** (2006.01)**A61B 5/15** (2006.01)**A61B 5/153** (2006.01)**[54] Dispositivo de recogida de sangre con seguridad activado por un elemento de arrastre doble pasivo**

[73] Becton, Dickinson and Company (100.0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2012/065472

[87] WO14077831 22-05-2014

[96] 12808548 16-11-2012

[97] EP2919832

**[11] ES 2642356 T3****[21] E 12813275 ( 0 )**

[30] 23-12-2011 DE 102011122243

[51] **C09D 5/22** (2006.01)**D21H 21/48** (2006.01)**B41M 3/14** (2006.01)**B42D 15/00** (2006.01)**B42D 25/29** (2014.01)**[54] Característica de seguridad con varios componentes**

[73] Giesecke &amp; Devrient GmbH (100.0%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

[86] PCT/EP2012/005240

[87] WO13091842 27-06-2013

[96] 12813275 18-12-2012

[97] EP2794775

**[11] ES 2642312 T3****[21] E 12819597 ( 1 )**

[30] 04-08-2011 US 201113198168

[51] **A61K 31/56** (2006.01)**A61K 9/16** (2006.01)**A61K 31/58** (2006.01)**[54] Corticosteroides para el tratamiento del dolor de articulaciones**

[73] Flexion Therapeutics, Inc. (100.0%)



- [74] SÁEZ MAESO, Ana  
[86] PCT/US2012/024240  
[87] WO13019280 07-02-2013  
[96] 12819597 08-02-2012  
[97] EP2739287
- 

[11] **ES 2642372 T3**

- [21] **E 12824133 ( 8 )**  
[30] 12-08-2011 JP 2011177267  
[51] **H04W 52/24** (2009.01)  
**H04J 11/00** (2006.01)  
**H04L 27/36** (2006.01)  
**H04W 52/14** (2009.01)  
**H04W 52/58** (2009.01)  
**H04W 84/10** (2009.01)

[54] **Sistema de comunicación inalámbrica, aparato de estación base inalámbrico, terminal de usuario y método para comunicación inalámbrica**

- [73] NTT DOCOMO, INC. (100.0%)  
[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás  
[86] PCT/JP2012/068459  
[87] WO13024662 21-02-2013  
[96] 12824133 20-07-2012  
[97] EP2744278
- 

[11] **ES 2642374 T3**

- [21] **E 12850051 ( 9 )**  
[30] 18-11-2011 US 201113299477  
[51] **C07C 7/20** (2006.01)  
**B29C 45/18** (2006.01)

[54] **Resina de moldeo líquida con mica de no hinchamiento**

- [73] Metton America, Inc. (100.0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/US2012/065157  
[87] WO13074719 23-05-2013  
[96] 12850051 15-11-2012  
[97] EP2780306
- 

[11] **ES 2642314 T3**

- [21] **E 13156394 ( 2 )**  
[51] **A43B 7/14** (2006.01)  
**A43B 17/02** (2006.01)

[54] **Plantilla para zapatos**

- [73] Kitagawa, Hiroyuki (100.0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[96] 13156394 22-02-2013  
[97] EP2769634
- 

[11] **ES 2642317 T3**

- [21] **E 13163770 ( 4 )**  
[30] 20-04-2012 DE 102012103515  
[51] **B66D 3/18** (2006.01)  
**B66D 1/56** (2006.01)  
**B66D 1/48** (2006.01)

**B66D 1/46** (2006.01)  
**B66D 1/40** (2006.01)  
**B25J 13/08** (2006.01)  
**B25J 13/02** (2006.01)

54 **Método de control para un dispositivo de elevación de equilibrio y un dispositivo de equilibrado de elevación**

73 Demag Cranes & Components GmbH (100.0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

96 13163770 15-04-2013

97 EP2653427

11 **ES 2642319 T3**

21 **E 13165689 ( 4 )**

30 27-04-2012 FR 1253905

51 **E04F 15/04** (2006.01)

**E04F 15/02** (2006.01)

54 **Sistema de fijación de tablas de madera para la realización de una terraza**

73 Sarl Happax (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 13165689 29-04-2013

97 EP2657429

11 **ES 2642321 T3**

21 **E 13167261 ( 0 )**

30 11-06-2012 FI 20120193

51 **A61B 6/14** (2006.01)

54 **Modelos superficiales dentales**

73 PLANMECA OY (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 13167261 10-05-2013

97 EP2674106

11 **ES 2642379 T3**

21 **E 13175515 ( 9 )**

30 10-11-2010 JP 2010252326

51 **G06F 17/30** (2006.01)

**G06F 17/27** (2006.01)

54 **Dispositivo de registro de palabras relacionadas, dispositivo de procesamiento de información, método de registro de palabras relacionadas, programa para dispositivo de registro de palabras relacionadas, y medio de almacenamiento**

73 Rakuten, Inc. (100.0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

96 13175515 07-11-2011

97 EP2650805

11 **ES 2642337 T3**

21 **E 13192399 ( 7 )**

30 22-01-2013 US 201313746717

51 **H04W 52/02** (2009.01)

**H04W 4/00** (2009.01)

54 **Método, aparato y producto de programa informático para controlar el ahorro de energía para conexiones de anclaje a red**

73 Nokia Corporation (100.0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 13192399 12-11-2013

97 EP2757837

---

11 **ES 2642381 T3**

21 **E 13704573 ( 8 )**

30 06-02-2012 FR 1251077

51 **A61K 8/25** (2006.01)

**A61K 8/894** (2006.01)

**A61Q 19/00** (2006.01)

**A61K 8/06** (2006.01)

**A61Q 19/08** (2006.01)

54 **Composición cosmética que comprende partículas de aerogel de sílice y un elastómero de silicona emulsionante**

73 L'Oréal (100.0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/EP2013/052247

87 WO13117549 15-08-2013

96 13704573 05-02-2013

97 EP2811971

---

11 **ES 2642338 T3**

21 **E 13707642 ( 8 )**

30 19-09-2012 CN 201210349792

51 **G01G 21/23** (2006.01)

**G01G 23/00** (2006.01)

**G01G 23/02** (2006.01)

54 **Módulo de pesaje para célula de carga**

73 Mettler-Toledo AG (100.0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2013/054491

87 WO14044413 27-03-2014

96 13707642 06-03-2013

97 EP2898302

---

11 **ES 2642383 T3**

21 **E 13709190 ( 6 )**

30 13-03-2012 EP 12159276

51 **C07K 14/75** (2006.01)

54 **Procedimiento mejorado de producción de fibrinógeno y fibrinógeno producido por el mismo**

73 Octapharma AG (100.0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2013/054983

87 WO13135684 19-09-2013

96 13709190 12-03-2013

97 EP2825555

---

11 **ES 2642340 T3**

21 **E 13717580 ( 8 )**

30 30-03-2012 US 201261618003 P

51 **G01N 35/10** (2006.01)

---

**G01N 35/00** (2006.01)  
**C12M 1/26** (2006.01)  
**H01J 49/16** (2006.01)  
**C12M 1/22** (2006.01)  
**C12M 1/36** (2006.01)  
**G01N 1/04** (2006.01)

**54 Selección automática de microorganismos e identificación usando MALDI**

**73** BD Kiestra B.V. (100.0%)  
**74** ELZABURU, S.L.P ,  
**86** PCT/NL2013/050239  
**87** WO13147610 03-10-2013  
**96** 13717580 02-04-2013  
**97** EP2831598

**11 ES 2642342 T3**

**21 E 13726102 ( 0 )**  
**30** 14-06-2012 DE 102012105151  
**51 F16C 27/06** (2006.01)  
**B62D 1/16** (2006.01)

**54 Cojinete liso para un husillo de dirección**

**73** ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft (50.0%)  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
**86** PCT/EP2013/001345  
**87** WO13185868 19-12-2013  
**96** 13726102 07-05-2013  
**97** EP2861879

**11 ES 2642385 T3**

**21 E 13729863 ( 4 )**  
**51 A23L 2/44** (2006.01)  
**A23L 2/54** (2006.01)  
**A23F 3/16** (2006.01)

**54 Bebidas de té listas para beber, con benceno reducido, y método para preparar las mismas**

**73** Nestec S.A. (100.0%)  
**74** ISERN JARA, Jorge  
**86** PCT/US2013/043887  
**87** WO14196953 11-12-2014  
**96** 13729863 03-06-2013  
**97** EP3003065

**11 ES 2642344 T3**

**21 E 13731283 ( 1 )**  
**30** 27-04-2012 DE 102012207143  
**51 E01C 23/18** (2006.01)

**54 Dispositivo para aplicar una lámina de marcado sobre una calzada**

**73** Bogocli, Ibrahim (100.0%)  
**74** ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María  
**86** PCT/DE2013/200012  
**87** WO13159774 31-10-2013  
**96** 13731283 19-04-2013  
**97** EP2732099

**11 ES 2642346 T3****21 E 13732138 ( 6 )**

- 51 B28B 1/093** (2006.01)  
**B28B 11/00** (2006.01)  
**B28B 19/00** (2006.01)  
**B32B 13/08** (2006.01)  
**B32B 13/14** (2006.01)

**54 Instalación para la fabricación de placas de yeso y procedimiento para fabricar una placa de yeso**

- 73** Knauf Gips KG (100.0%)  
**74** ISERN JARA, Jorge  
**86** PCT/EP2013/063349  
**87** WO14206452 31-12-2014  
**96** 13732138 26-06-2013  
**97** EP3013543

**11 ES 2642388 T3****21 E 13735258 ( 9 )**

- 30** 10-07-2012 DE 102012106186  
**51 B23D 17/02** (2006.01)  
**B26B 15/00** (2006.01)  
**B25B 27/14** (2006.01)  
**H01R 43/042** (2006.01)  
**B23D 29/00** (2006.01)

**54 Herramienta de prensado**

- 73** Gustav Klauke GmbH (100.0%)  
**74** LEHMANN NOVO, María Isabel  
**86** PCT/EP2013/064472  
**87** WO14009363 16-01-2014  
**96** 13735258 09-07-2013  
**97** EP2872293

**11 ES 2642348 T3****21 E 13742415 ( 6 )**

- 30** 23-07-2012 DE 102012106658  
**51 C04B 22/00** (2006.01)  
**C04B 103/10** (2006.01)  
**C04B 22/06** (2006.01)  
**C04B 22/10** (2006.01)  
**C04B 103/12** (2006.01)  
**C04B 103/14** (2006.01)

**54 Uso de gérmenes aceleradores de la hidratación como aditivo para cemento y/u hormigón**

- 73** ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH (100.0%)  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
**86** PCT/EP2013/065280  
**87** WO14016209 30-01-2014  
**96** 13742415 19-07-2013  
**97** EP2874978

**11 ES 2642389 T3****21 E 13744830 ( 4 )**

- 30** 15-06-2012 EP 12172306  
**51 B65D 35/02** (2006.01)

**54 Cuerpo tubular de embalaje soldado de extremo a extremo**

73 Aisapack Holding SA (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/IB2013/054816

87 WO13186723 19-12-2013

96 13744830 12-06-2013

97 EP2861505

**11 ES 2642350 T3**

21 E 13755943 ( 1 )

30 13-08-2012 EP 12180234

51 G06T 7/00 (2017.01)

G06T 7/40 (2017.01)

**54 Identificación automática de un material de película mono-capa y/o de pocas capas**

73 Danmarks Tekniske Universitet (DTU) (100.0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/DK2013/050264

87 WO14026692 20-02-2014

96 13755943 13-08-2013

97 EP2883207

**11 ES 2642358 T3**

21 E 13756075 ( 1 )

30 23-08-2012 WO PCT/EP2012/066458

51 A61L 29/08 (2006.01)

A61L 29/16 (2006.01)

**54 Revestimiento de la superficie del globo para la valvuloplastia**

73 Cardionovum GmbH (100.0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/EP2013/067592

87 WO14029889 27-02-2014

96 13756075 23-08-2013

97 EP2887974

**11 ES 2642391 T3**

21 E 13759020 ( 4 )

30 02-08-2012 EP 12178990

51 A61M 5/142 (2006.01)

G01L 19/00 (2006.01)

A61M 5/168 (2006.01)

**54 Unidad de medición de presión para determinar la presión de fluido dentro de un dispositivo dispensador de fluido médico**

73 Debiotech S.A. (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/IB2013/056108

87 WO14020501 06-02-2014

96 13759020 25-07-2013

97 EP2879734

**11 ES 2642363 T3**

21 E 13771518 ( 1 )

[51] **F16L 59/00** (2006.01)  
**C01B 32/00** (2017.01)  
**E04B 1/74** (2006.01)  
**C08K 7/24** (2006.01)  
**C08K 3/04** (2006.01)  
**C08J 9/00** (2006.01)

[54] **Material de carbono de microdominio para aislamiento térmico**

[73] Orion Engineered Carbons GmbH (100.0%)  
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/EP2013/070659  
[87] WO15049008 09-04-2015  
[96] 13771518 04-10-2013  
[97] EP3052851

[11] **ES 2642365 T3**

[21] **E 13774623 (6)**

[30] 01-03-2013 EP 13157471

[51] **F16K 31/60** (2006.01)  
**F16K 11/078** (2006.01)  
**F16K 27/04** (2006.01)

[54] **Cartucho de palanca monomando**

[73] Flühs Drehtechnik GmbH (100.0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[86] PCT/EP2013/069745  
[87] WO14131471 04-09-2014  
[96] 13774623 23-09-2013  
[97] EP2962020

[11] **ES 2642393 T3**

[21] **E 13782774 (7)**

[30] 05-10-2012 FR 1259530

[51] **A45D 26/00** (2006.01)

[54] **Depiladora isostática con pinzas pivotantes**

[73] SEB S.A. (100.0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P.,  
[86] PCT/FR2013/052337  
[87] WO14053766 10-04-2014  
[96] 13782774 01-10-2013  
[97] EP2903474

[11] **ES 2642397 T3**

[21] **E 13782889 (3)**

[30] 08-10-2012 US 201261710925 P

[51] **B65D 75/36** (2006.01)

[54] **Envase de blíster a prueba de niños**

[73] The Procter & Gamble Company (100.0%)  
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
[86] PCT/US2013/063853  
[87] WO14058863 17-04-2014  
[96] 13782889 08-10-2013  
[97] EP2903911

**[11] ES 2642368 T3****[21] E 13800760 ( 4 )****[30]** 07-06-2012 KR 20120061023**[51] H04W 48/16** (2009.01)**[54] Método de exploración activa y de asociación basado en información de configuración****[73]** KT Corporation (100.0%)**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**[86]** PCT/KR2013/004945**[87]** WO13183931 12-12-2013**[96]** 13800760 05-06-2013**[97]** EP2859758**[11] ES 2642371 T3****[21] E 13803544 ( 9 )****[30]** 13-06-2012 JP 2012133932**[51] F25B 49/02** (2006.01)**F25B 13/00** (2006.01)**[54] Dispositivo de refrigeración****[73]** Daikin Industries, Ltd. (100.0%)**[74]** FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás**[86]** PCT/JP2013/062621**[87]** WO13187147 19-12-2013**[96]** 13803544 30-04-2013**[97]** EP2863150**[11] ES 2642373 T3****[21] E 13809197 ( 0 )****[30]** 26-06-2012 FI 20125716**[51] B29C 39/04** (2006.01)**B29C 39/08** (2006.01)**B29C 33/06** (2006.01)**B01D 11/04** (2006.01)**B29C 41/06** (2006.01)**[54] Procedimiento de fabricación de una valla de separación, y valla de separación****[73]** Outotec (Finland) Oy (100.0%)**[74]** ELZABURU, S.L.P ,**[86]** PCT/FI2013/050636**[87]** WO14001618 03-01-2014**[96]** 13809197 12-06-2013**[97]** EP2872306**[11] ES 2642375 T3****[21] E 13821018 ( 2 )****[30]** 14-12-2012 US 201261737267 P**[51] C08G 18/77** (2006.01)**C08J 9/00** (2006.01)**C08K 5/00** (2006.01)**C08G 18/08** (2006.01)**C09K 21/00** (2006.01)**C09K 21/14** (2006.01)**C08K 5/5333** (2006.01)



**[54] Formulaciones de espuma retardantes de llamas**

- [73] Dow Global Technologies LLC (100.0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/US2013/075050  
[87] WO14093841 19-06-2014  
[96] 13821018 13-12-2013  
[97] EP2931779
- 

**[11] ES 2642401 T3**

- [21] **E 13835498 ( 0 )**  
[30] 07-09-2012 ES 201230933  
[51] **E04F 21/00** (2006.01)  
**E04F 21/18** (2006.01)

**[54] Separador de baldosas**

- [73] Germans Boada, S.A. (100.0%)  
[86] PCT/ES2013/07061503/09/2013  
[87] WO14037600 13-03-2014  
[96] 13835498 03-09-2013  
[97] EP2913457
- 

**[11] ES 2642405 T3**

- [21] **E 13844375 ( 9 )**  
[30] 05-10-2012 JP 2012223023  
[51] **B63H 25/24** (2006.01)  
**B63H 5/125** (2006.01)  
**B63H 20/00** (2006.01)  
**B63H 25/42** (2006.01)

**[54] Dispositivo de control de giro para dispositivo de propulsión de barcos**

- [73] Niigata Power Systems Co., Ltd. (100.0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/JP2013/060790  
[87] WO14054304 10-04-2014  
[96] 13844375 10-04-2013  
[97] EP2905219
- 

**[11] ES 2537504 T3**

- [21] **E 13844406 ( 2 )**  
[30] 04-10-2012 US 201261709437 P  
[51] **A42B 3/08** (2006.01)  
**A42B 3/14** (2006.01)

**[54] Sistema de retención de casco**

- [73] Intellectual Property Holdings, LLC (100.0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[86] PCT/US2013/06318803/10/2013  
[87] WO14055722 10-04-2014  
[96] 13844406 03-10-2013  
[97] EP2874512
- 

**[11] ES 2642409 T3**

- [21] **E 13851417 ( 9 )**  
[30] 05-11-2012 CN 201210436486

[51] **H04W 92/10** (2009.01)  
**H04W 36/00** (2009.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo para generar información auxiliar y envío de información**

[73] China Academy of Telecommunications Technology (100.0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/CN2013/086259

[87] WO14067465 08-05-2014

[96] 13851417 30-10-2013

[97] EP2916617

---

[11] **ES 2642362 T3**

[21] **E 13859807 ( 3 )**

[30] 07-12-2012 ES 201231311

[51] **A63B 69/16** (2006.01)

**A63B 22/16** (2006.01)

**A63B 24/00** (2006.01)

**A63B 22/02** (2006.01)

[54] **Bancada de rodillos de estructura plegable**

[73] Moya Sáez, Juan (50.0%)

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

[86] PCT/ES2013/00025619/11/2013

[87] WO14087029 12-06-2014

[96] 13859807 19-11-2013

[97] EP2929917

---

[11] **ES 2642412 T3**

[21] **E 13873900 ( 8 )**

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

[54] **Dispositivo de visualización de imagen, método de visualización de imagen y programa**

[73] Rakuten, Inc. (100.0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/JP2013/052275

[87] WO14118960 07-08-2014

[96] 13873900 31-01-2013

[97] EP2953128

---

[11] **ES 2642414 T3**

[21] **E 14162327 ( 2 )**

[30] 20-06-2013 DE 102013211694

[51] **B60K 37/06** (2006.01)

**G06F 3/01** (2006.01)

**G06F 3/0488** (2013.01)

[54] **Dispositivo de mando en un vehículo y procedimiento para el mando de dispositivos funcionales de un vehículo**

[73] Volkswagen Aktiengesellschaft (100.0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] 14162327 28-03-2014

[97] EP2818353

---

[11] **ES 2642378 T3**

[21] **E 14167930 ( 8 )**

[51] **F04C 2/107** (2006.01)  
**F04C 15/00** (2006.01)

[54] **Bomba de tornillo excéntrico**

[73] Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH (100.0%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] 14167930 12-05-2014

[97] EP2944819

[11] **ES 2642416 T3**

[21] **E 14171958 ( 3 )**

[30] 12-06-2013 CH 11092013

[51] **H02M 7/23** (2006.01)  
**H02M 1/12** (2006.01)  
**H02M 5/458** (2006.01)

[54] **Convertidor de energía de CA multifásica y método para controlar un convertidor de energía de CA multifásica**

[73] ETH Zurich (100.0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] 14171958 11-06-2014

[97] EP2814164

[11] **ES 2642441 T3**

[21] **E 14176007 ( 4 )**

[51] **G06Q 20/02** (2012.01)  
**G06Q 20/32** (2012.01)  
**G06Q 20/40** (2012.01)  
**G06Q 20/42** (2012.01)

[54] **Procedimiento y sistema para autenticar a un usuario**

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] 14176007 07-07-2014

[97] EP2966605

[11] **ES 2642417 T3**

[21] **E 14185606 ( 2 )**

[51] **F03D 80/40** (2016.01)  
**F03D 7/04** (2006.01)  
**F03D 17/00** (2016.01)

[54] **Procedimiento para el funcionamiento de una planta de energía eólica con un dispositivo calefactor de pala de rotor**

[73] Nordex Energy GmbH (100.0%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] 14185606 19-09-2014

[97] EP2998573

[11] **ES 2642262 T3**

[21] **E 14195873 ( 6 )**

[30] 30-06-2009 JP 2009155183

[51] **C12N 5/00** (2006.01)  
**C12N 5/10** (2006.01)  
**C12Q 1/02** (2006.01)  
**G01N 33/50** (2006.01)  
**G01N 33/68** (2006.01)  
**C12N 15/09** (2006.01)  
**G01N 33/76** (2006.01)  
**G01N 33/554** (2006.01)

54 **Método de análisis biológico para anticuerpo contra el receptor de la hormona estimuladora tiroidea, kit de medición para el anticuerpo, y célula modificada genéticamente novedosa para su uso en el método de análisis biológico o en el kit de medición**

73 Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (100.0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 14195873 24-06-2010

97 EP2857497

11 **ES 2642395 T3**

21 **E 14196310 ( 8 )**

30 05-06-2009 US 184452 P

51 **C12Q 1/68** (2006.01)

54 **Huella del miARN en el diagnóstico de cáncer de pulmón**

73 Comprehensive Biomarker Center GmbH (100.0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

96 14196310 07-06-2010

97 EP2883966

11 **ES 2642398 T3**

21 **E 14198443 ( 5 )**

51 **B31B 50/81** (2017.01)

54 **Método para la producción de un sustrato y sustrato, particularmente para un embalaje**

73 Mayr-Melnhof Karton AG (100.0%)

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

96 14198443 17-12-2014

97 EP3034289

11 **ES 2642263 T3**

21 **E 14200212 ( 0 )**

51 **G06F 3/01** (2006.01)

**G02B 27/34** (2006.01)

**G06F 3/0484** (2013.01)

**H04N 21/4728** (2011.01)

**H04N 21/6587** (2011.01)

54 **Control de contenido de realidad virtual**

73 Nokia Technologies OY (100.0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 14200212 23-12-2014

97 EP3037915

11 **ES 2642264 T3**

21 **E 14306045 ( 7 )**

30 05-07-2013 FR 1356663

51 **B62D 25/07** (2006.01)

**B60R 16/027** (2006.01)

54 **Elemento de carrocería de un vehículo automóvil**

73 Renault S.A.S. (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 14306045 30-06-2014

97 EP2821326

- [11] **ES 2642403 T3**
- [21] **E 14700430 ( 3 )**
- [30] 07-01-2013 EP 13382002
- [51] **C07D 401/12** (2006.01)  
**A61K 31/4192** (2006.01)  
**A61K 31/4439** (2006.01)  
**A61K 31/5377** (2006.01)  
**A61K 31/496** (2006.01)  
**A61P 1/00** (2006.01)  
**A61P 3/00** (2006.01)  
**A61P 9/00** (2006.01)  
**A61P 5/00** (2006.01)  
**A61P 19/00** (2006.01)  
**A61P 25/00** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)  
**C07D 249/04** (2006.01)  
**C07D 249/06** (2006.01)  
**C07D 295/185** (2006.01)  
**C07F 7/10** (2006.01)
- [54] **Derivados de 1,2,3-triazol-4-amina para el tratamiento de enfermedades y trastornos relacionados con receptores sigma**
- [73] Laboratorios del Dr. Esteve, S.A. (100.0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2014/000012
- [87] WO14106622 10-07-2014
- [96] 14700430 07-01-2014
- [97] EP2941424
- 

- [11] **ES 2642265 T3**
- [21] **E 14701647 ( 1 )**
- [30] 09-01-2013 US 201361750759 P
- [51] **C07D 487/04** (2006.01)  
**C07D 513/04** (2006.01)  
**A61P 31/18** (2006.01)
- [54] **Compuestos terapéuticos para el tratamiento de infecciones virales**
- [73] Gilead Sciences, Inc. (100.0%)
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [86] PCT/US2014/010937
- [87] WO14110296 17-07-2014
- [96] 14701647 09-01-2014
- [97] EP2943493
- 

- [11] **ES 2642266 T3**
- [21] **E 14706832 ( 4 )**
- [30] 13-05-2013 DE 102013104909
- [51] **B65H 19/30** (2006.01)
- [54] **Sistema de manipulación de bobinas para un bobinador con una unidad de alojamiento configurada con medios de posicionamiento, así como procedimiento asociado**
- [73] Windmüller & Hölscher KG (100.0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2014/053755
- [87] WO14183888 20-11-2014
- [96] 14706832 26-02-2014
- [97] EP2996976
- 

- [11] **ES 2642267 T3**

[21] **E 14706835 ( 7 )**

[30] 13-05-2013 DE 102013104908

[51] **B65H 19/28** (2006.01)

**B65H 75/24** (2006.01)

**B65H 19/30** (2006.01)

[54] **Sistema de manipulación de bobinas para un bobinador, así como procedimiento asociado**

[73] Windmüller & Hölscher KG (100.0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2014/053761

[87] WO14183889 20-11-2014

[96] 14706835 13-03-2014

[97] EP2996977

[11] **ES 2642407 T3**

[21] **E 14711574 ( 5 )**

[30] 15-03-2013 GB 201304718

[51] **B64C 23/00** (2006.01)

[54] **Supresión de tonos acústicos en cavidades**

[73] BAE Systems PLC (100.0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/GB2014/050761

[87] WO14140590 18-09-2014

[96] 14711574 13-03-2014

[97] EP2969748

[11] **ES 2642415 T3**

[21] **E 14715684 ( 8 )**

[30] 15-03-2013 IT BO20130115

[51] **E01F 15/14** (2006.01)

[54] **Amortiguador de carretera**

[73] Impero, Pasquale (100.0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/IB2014/059738

[87] WO14141134 18-09-2014

[96] 14715684 13-03-2014

[97] EP2971363

[11] **ES 2642339 T3**

[21] **E 14719796 ( 6 )**

[30] 08-05-2013 DE 102013208536

[51] **F04D 13/02** (2006.01)

**F04D 13/06** (2006.01)

[54] **Disposición de bomba de acoplamiento magnético**

[73] KSB Aktiengesellschaft (100.0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2014/058701

[87] WO14180711 13-11-2014

[96] 14719796 29-04-2014

[97] EP2994641

**[11] ES 2642268 T3****[21] E 14720141 ( 2 )**

[30] 08-05-2013 DE 102013208460

[51] **F04D 13/06** (2006.01)  
**F04D 29/041** (2006.01)  
**F04D 29/047** (2006.01)**[54] Disposición de bomba con una disposición de cojinete liso**

[73] KSB Aktiengesellschaft (100.0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2014/058669

[87] WO14180705 13-11-2014

[96] 14720141 29-04-2014

[97] EP2994644

**[11] ES 2642341 T3****[21] E 14720624 ( 7 )**

[30] 20-08-2013 GB 201314895

[51] **C11D 3/00** (2006.01)  
**D06P 3/66** (2006.01)  
**C11D 17/04** (2006.01)  
**D06M 13/385** (2006.01)  
**D06M 13/463** (2006.01)  
**D06M 13/525** (2006.01)  
**D06M 23/00** (2006.01)  
**C11D 3/30** (2006.01)  
**D06P 5/22** (2006.01)  
**D06M 13/11** (2006.01)  
**D06M 13/47** (2006.01)  
**D06M 101/06** (2006.01)**[54] Método para la fabricación de un sustrato para depuración de colorantes**

[73] Henkel AG &amp; Co. KGaA (100.0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2014/058951

[87] WO15024677 26-02-2015

[96] 14720624 01-05-2014

[97] EP3036314

**[11] ES 2642343 T3****[21] E 14724745 ( 6 )**

[30] 17-05-2013 EP 13168252

[51] **A01N 25/30** (2006.01)  
**A01N 43/16** (2006.01)  
**A01N 59/14** (2006.01)  
**A01N 25/04** (2006.01)  
**A01N 55/08** (2006.01)  
**C05D 9/02** (2006.01)  
**C05G 3/00** (2006.01)**[54] Fortalecedor de plantas que comprende un tocoferol y un compuesto de boro**

[73] COMPO Expert GmbH (100.0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2014/060086

[87] WO14184346 20-11-2014

[96] 14724745 16-05-2014

[97] EP2996469

- [11] **ES 2642269 T3**  
[21] **E 14725035 ( 1 )**  
[30] 06-05-2013 DE 102013104645  
[51] **B04C 3/06** (2006.01)  
[54] **Dispositivo y procedimiento para separar partículas extrañas de una corriente de gas**

- [73] Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau (100.0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/EP2014/059262  
[87] WO14180861 13-11-2014  
[96] 14725035 06-05-2014  
[97] EP2994236

- [11] **ES 2642271 T3**  
[21] **E 14725124 ( 3 )**  
[30] 20-06-2013 EP 13173055  
[51] **C23C 22/83** (2006.01)  
**C23C 22/34** (2006.01)  
**C25D 13/20** (2006.01)  
[54] **Procedimiento de varias etapas para un revestimiento electroforético**

- [73] Henkel AG & Co. KGaA (100.0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/EP2014/060063  
[87] WO14202294 24-12-2014  
[96] 14725124 16-05-2014  
[97] EP3011074

- [11] **ES 2642345 T3**  
[21] **E 14725602 ( 8 )**  
[30] 26-04-2013 DE 102013007234  
[51] **A01C 5/06** (2006.01)  
[54] **Reja de doble disco**  
[73] Lemken GmbH & Co. KG (100.0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/DE2014/000190  
[87] WO14173385 30-10-2014  
[96] 14725602 14-04-2014  
[97] EP2988585

- [11] **ES 2642347 T3**  
[21] **E 14728008 ( 5 )**  
[30] 06-05-2013 US 201313888069  
[51] **G06F 12/1009** (2016.01)  
**G06F 12/14** (2006.01)

- [54] **Conjuntos de tablas de páginas de múltiples núcleos de campos de atributos**  
[73] Qualcomm Incorporated (100.0%)  
[74] FORTEA LAGUNA, Juan José  
[86] PCT/US2014/035036  
[87] WO14182443 13-11-2014  
[96] 14728008 22-04-2014  
[97] EP2994837



**[11] ES 2642352 T3****[21] E 14731262 ( 3 )****[30]** 21-06-2013 EP 13173159**[51]** **H04J 3/06** (2006.01)  
**G10L 19/04** (2013.01)  
**G10L 19/012** (2013.01)  
**G10L 21/04** (2013.01)**[54] Control de búfer de fluctuación, decodificador de audio, método y programa informático****[73]** Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (100.0%)**[74]** SALVA FERRER, Joan**[86]** PCT/EP2014/062789**[87]** WO14202647 24-12-2014**[96]** 14731262 18-06-2014**[97]** EP3011692**[11] ES 2642354 T3****[21] E 14741190 ( 4 )****[30]** 17-06-2013 DE 102013106279**[51]** **H01R 13/514** (2006.01)  
**H01R 13/518** (2006.01)  
**H01R 13/631** (2006.01)  
**H01R 13/506** (2006.01)  
**H01R 27/02** (2006.01)**[54] Bastidor de retención para módulos de conectores de enchufe****[73]** Harting Electric GmbH & Co. KG (100.0%)**[74]** ELZABURU, S.L.P ,**[86]** PCT/DE2014/100194**[87]** WO14202050 24-12-2014**[96]** 14741190 12-06-2014**[97]** EP3011643**[11] ES 2642273 T3****[21] E 14744728 ( 8 )****[30]** 11-07-2013 US 201313939813**[51]** **F28D 3/02** (2006.01)  
**F25B 39/02** (2006.01)  
**F28D 7/16** (2006.01)  
**F28D 21/00** (2006.01)  
**F28F 9/02** (2006.01)**[54] Intercambiador de calor****[73]** Daikin Applied Americas Inc. (100.0%)**[74]** FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás**[86]** PCT/US2014/046219**[87]** WO15006603 15-01-2015**[96]** 14744728 10-07-2014**[97]** EP3019806**[11] ES 2642537 T3****[21] E 14755373 ( 9 )****[30]** 28-08-2013 EP 13182078**[51]** **A01N 43/80** (2006.01)  
**A01N 47/44** (2006.01)

**A01P 1/00** (2006.01)

**A01P 3/00** (2006.01)

**54 Agentes microbicidas**

73 Lanxess Deutschland GmbH (100.0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/EP2014/067970

87 WO15028414 05-03-2015

96 14755373 25-08-2014

97 EP3038468

**11 ES 2642538 T3**

21 **E 14761710 ( 4 )**

30 02-08-2013 PL 40496913

51 **F28F 1/06** (2006.01)

**54 Tubo para un intercambiador de calor a fuego directo**

73 AIC S.A. (100.0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/PL2014/000089

87 WO15016726 05-02-2015

96 14761710 30-07-2014

97 EP3027996

**11 ES 2642360 T3**

21 **E 14767772 ( 8 )**

30 15-03-2013 US 201361793511 P

51 **A61M 39/10** (2006.01)

**A61M 39/22** (2006.01)

**A61B 5/15** (2006.01)

**54 Conector médico**

73 ICU Medical, Inc. (100.0%)

74 SALVA FERRER, Joan

86 PCT/US2014/019628

87 WO14149566 25-09-2014

96 14767772 28-02-2014

97 EP2968894

**11 ES 2642377 T3**

21 **E 14789247 ( 5 )**

30 05-11-2013 EP 13191636

51 **C09D 4/00** (2006.01)

**C09J 4/00** (2006.01)

**54 Recubrimientos para uso como adhesivos**

73 Construction Research & Technology GmbH (100.0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2014/072726

87 WO15067478 14-05-2015

96 14789247 23-10-2014

97 EP3066161

**11 ES 2642380 T3**

21 **E 14803322 ( 8 )**

[30] 15-11-2013 US 201314080852

[51] **G06F 13/40** (2006.01)

[54] **Sistemas y procedimientos de discriminación de tarjetas de memoria extraíbles**

[73] Qualcomm Incorporated (100.0%)

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

[86] PCT/US2014/065601

[87] WO15073768 21-05-2015

[96] 14803322 14-11-2014

[97] EP3069259

[11] **ES 2642382 T3**

[21] **E 14806728 ( 3 )**

[30] 08-11-2013 IT VR20130243

[51] **A47J 31/06** (2006.01)

**B65D 85/804** (2006.01)

[54] **Cápsula y sistema para la fabricación de bebidas**

[73] Caffitaly System S.P.A. (100.0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2014/065683

[87] WO15075584 28-05-2015

[96] 14806728 29-10-2014

[97] EP3065603

[11] **ES 2642539 T3**

[21] **E 14841420 ( 4 )**

[30] 05-09-2013 DE 102013014982

[51] **A61B 5/00** (2006.01)

**A61B 5/053** (2006.01)

[54] **Dispositivo para la medición de valores fisiológicos**

[73] seca ag (100.0%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[86] PCT/IB2014/002093

[87] WO15044767 02-04-2015

[96] 14841420 03-09-2014

[97] EP3041404

[11] **ES 2642540 T3**

[21] **E 14870641 ( 9 )**

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

**H04L 12/24** (2006.01)

**H04L 12/46** (2006.01)

**H04B 10/27** (2013.01)

**H04L 12/741** (2013.01)

[54] **Procedimiento, aparato y sistema de interacción de información en una red de acceso**

[73] Huawei Technologies Co., Ltd. (100.0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/CN2014/079389

[87] WO15184645 10-12-2015

[96] 14870641 06-06-2014

[97] EP2966830

**11 ES 2642541 T3****21 E 15152270 ( 3 )**

30 23-01-2014 GB 201401107

51 **A61B 5/145** (2006.01)  
**A61B 5/1473** (2006.01)  
**A61B 5/1459** (2006.01)  
**A61B 5/1486** (2006.01)  
**C12Q 1/54** (2006.01)  
**G01N 21/64** (2006.01)  
**G01N 27/30** (2006.01)  
**G01N 27/327** (2006.01)  
**A61B 5/00** (2006.01)

**54 Estructuras sensoras electroquímicas y luminiscentes integradas en sustrato común**

73 Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH (100.0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 15152270 23-01-2015

97 EP2898827

**11 ES 2642562 T3****21 E 15154344 ( 4 )**

30 19-03-2010 US 315704 P

51 **A61K 38/17** (2006.01)  
**A61K 39/00** (2006.01)  
**C07K 7/06** (2006.01)  
**C07K 7/08** (2006.01)  
**G01N 33/50** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

**54 Nueva inmunoterapia contra diversos tumores como el cáncer gastrointestinal y gástrico**

73 Immatix Biotechnologies GmbH (100.0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 15154344 15-03-2011

97 EP2923708

**11 ES 2642387 T3****21 E 15157107 ( 2 )**

30 08-02-2010 EP 10152913

51 **A47J 31/22** (2006.01)  
**A47J 31/40** (2006.01)  
**A47J 31/06** (2006.01)  
**B65D 85/804** (2006.01)

**54 Método para suministrar una bebida de café por centrifugación en un dispositivo de producción de bebidas**

73 Nestec S.A. (100.0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 15157107 02-02-2011

97 EP2907426

**11 ES 2642392 T3****21 E 15159453 ( 8 )**

30 27-03-2014 IT BO20140169

51 **A23G 9/08** (2006.01)  
**A23G 9/28** (2006.01)  
**A23G 9/30** (2006.01)  
**F17D 3/10** (2006.01)

**54 Máquina para hacer y dispensar productos alimenticios semi-líquidos y/o líquidos**

73 ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP (100.0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 15159453 17-03-2015

97 EP2923581

---

**11 ES 2642280 T3**

21 E 15162516 (7)

30 30-11-2007 JP 2007311150

51 *H04N 21/41* (2011.01)

*G06F 3/14* (2006.01)

*G09G 5/00* (2006.01)

*H04N 21/4363* (2011.01)

*H04N 21/4405* (2011.01)

*H04N 21/4408* (2011.01)

*G09G 3/20* (2006.01)

**54 Dispositivo de transmisión de señal de vídeo**

73 Thine Electronics, Inc. (100.0%)

74 CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes

96 15162516 31-10-2008

97 EP2908536

---

**11 ES 2642396 T3**

21 E 15165633 (7)

51 *B65D 47/08* (2006.01)

**54 Cierre de dispensación**

73 Aptar Freyung GmbH (100.0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 15165633 28-05-2013

97 EP2918512

---

**11 ES 2642400 T3**

21 E 15166408 (3)

30 05-05-2014 US 201414269407

51 *C01G 9/02* (2006.01)

*A61K 8/27* (2006.01)

*A61Q 17/04* (2006.01)

**54 Óxido de cinc particulado con dopante de ion de manganeso**

73 Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (100.0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

96 15166408 05-05-2015

97 EP2947051

---

**11 ES 2642574 T3**

21 E 15168231 (7)

30 11-09-2012 US 201261699448 P

51 *G10L 19/012* (2013.01)

*G10L 25/78* (2013.01)

*G10L 19/07* (2013.01)

**54 Generación de ruido de confort**

73 Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (100.0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

---

96] 15168231 07-05-2013

97] EP2927905

---

11] **ES 2642576 T3**

21] **E 15168264 ( 8 )**

51] **H02J 9/06** (2006.01)

54] **Funcionamiento de una red de corriente alterna local con un grupo electrógeno y un SAI**

73] Piller Group GmbH (100.0%)

74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96] 15168264 19-05-2015

97] EP3096434

---

11] **ES 2642404 T3**

21] **E 15175020 ( 5 )**

51] **E06B 5/12** (2006.01)

54] **Terminación de edificio en diseño resistente a explosivos que comprende una instalación de retención entre el marco empotrado y el marco de la hoja**

73] Sälzer GmbH (100.0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] 15175020 02-07-2015

97] EP3112576

---

11] **ES 2642577 T3**

21] **E 15177563 ( 2 )**

51] **A61L 9/22** (2006.01)

**B03C 3/12** (2006.01)

**B03C 3/60** (2006.01)

**B60H 3/00** (2006.01)

**F24F 3/16** (2006.01)

**H01T 23/00** (2006.01)

54] **Dispositivo de ionización**

73] Hilgenberg GmbH (100.0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96] 15177563 20-07-2015

97] EP3120875

---

11] **ES 2642408 T3**

21] **E 15178267 ( 9 )**

30] 31-07-2014 DE 102014215113

51] **F24C 7/08** (2006.01)

54] **Campo de cocción con una zona de pantalla de conexión iluminable**

73] BSH Hausgeräte GmbH (100.0%)

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96] 15178267 24-07-2015

97] EP2980488

---

11] **ES 2642413 T3**

21] **E 15192531 ( 0 )**

30] 21-12-2006 US 614471

51] **A61M 31/00** (2006.01)

**A61M 5/48** (2006.01)

**54 Sistema de suministro de fármaco controlado por ordenador con detección de presión dinámica**

73 Milestone Scientific Inc. (100.0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 15192531 19-04-2007

97 EP3009164

**11 ES 2642578 T3**

21 E 15203034 ( 2 )

30 23-02-2015 KR 20150025349

51 **H01H 33/662** (2006.01)**54 Interruptor de vacío**

73 LSIS Co., Ltd. (100.0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

96 15203034 30-12-2015

97 EP3059752

**11 ES 2642580 T3**

21 E 15701088 ( 5 )

30 10-01-2014 US 201414152457

51 **B60T 8/17** (2006.01)**54 Sistema y método de cálculo de frenado de un avión para reducir la carga estructural**

73 Hydro-Aire, Inc. (100.0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2015/010903

87 WO15106160 16-07-2015

96 15701088 09-01-2015

97 EP3092159

**11 ES 2642438 T3**

21 E 15725694 ( 2 )

30 14-03-2014 FR 1400615

51 **B65B 39/00** (2006.01)**B65B 31/00** (2006.01)**B65B 57/14** (2006.01)**B65B 3/06** (2006.01)**B65B 3/30** (2006.01)**G01F 11/28** (2006.01)**G01F 13/00** (2006.01)**54 Procedimiento y dispositivo de envasado de bebida**

73 1/4 Vin (100.0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/FR2015/000061

87 WO15136166 17-09-2015

96 15725694 13-03-2015

97 EP3116792

**11 ES 2642581 T3**

21 E 16158044 ( 4 )

30 03-03-2015 EP 15157358

51 **B01J 38/56** (2006.01)

**C07C 2/12** (2006.01)  
**C07C 11/02** (2006.01)  
**C07C 11/08** (2006.01)  
**C07C 11/107** (2006.01)  
**C07C 41/06** (2006.01)  
**C07C 2/10** (2006.01)  
**C07C 2/24** (2006.01)

**54** **Regeneración de un catalizador heterogéneo empleado en la oligomerización de eteno**

**73** Evonik Degussa GmbH (100.0%)  
**74** LEHMANN NOVO, María Isabel  
**96** 16158044 01-03-2016  
**97** EP3064274

**11** **ES 2642439 T3**

**21** **E 16167183 ( 9 )**  
**30** 27-04-2015 IT MI20150593  
**51** **G08C 17/02** (2006.01)

**54** **Método de duplicación para un mando a distancia que funciona por radiofrecuencia y mando a distancia así obtenido**

**73** Sice Tech S.r.l. (100.0%)  
**74** ARIZTI ACHA, Monica  
**96** 16167183 27-04-2016  
**97** EP3089134

**11** **ES 2642440 T3**

**21** **E 16169414 ( 6 )**  
**30** 18-07-2013 JP 2013149690  
**51** **A61K 31/352** (2006.01)  
**A61P 25/02** (2006.01)  
**A61P 25/00** (2006.01)  
**C07D 311/22** (2006.01)  
**C07D 311/24** (2006.01)  
**C07D 311/30** (2006.01)

**54** **Agente terapéutico para enfermedades basado en el efecto inhibitor del factor inhibitor de la migración de macrófagos**

**73** TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (100.0%)  
**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
**96** 16169414 17-07-2014  
**97** EP3078372

## **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 2333951 T5**

**21** **E 03706458 ( 1 )**  
**30** 27-02-2002 EP 02004567  
**51** **C07K 14/415** (2006.01)  
**C07K 1/36** (2006.01)  
**C07K 1/113** (2006.01)

**54** **Método para producir alergenos principales rBet v 1 hipoalergénicos de abedul**

**73** MERCK PATENT GMBH (100.0%)  
**74** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel



[87] WO03072601 04-09-2003

[96] 03706458 07-02-2003

[97] WO03072601

---

[11] **ES 2353229 T5**

[21] **E 05017455 ( 6 )**

[30] 16-09-2004 DE 202004014554 U

[51] **A01D 43/063** (2006.01)

[54] **Cesto colector para un cortacésped**

[73] VIKING GMBH (100.0%)

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

[96] 05017455 11-08-2005

[97] EP1637029

---

[11] **ES 2357167 T5**

[21] **E 07815138 ( 8 )**

[30] 23-10-2006 AT 17692006

[51] **A47B 88/457** (2017.01)

[54] **Dispositivo de accionamiento para elementos de muebles móviles**

[73] JULIUS BLUM GMBH (100.0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[87] WO08049141 02-05-2008

[96] 07815138 04-10-2007

[97] WO08049141

---

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

# LEY 24/2015

## CESIONES

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

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

[21] F 201730751

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

201730751

---

[21] F 201730766

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

201730766

---

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

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

[21] F 201730518

[74] MOHAMMADIAN SANTANDER, Dario

Cesionario/s: MACHINE TO SMARTPHONE, S.L.U. (100.0%)

Cedente/s: PONT ALBIOL (100.0%)

Concedidos:

P 201631681

---

[21] F 201730519

[74] GUTIERREZ DIAZ, GUILLERMO

Cesionario/s: WUG FUNTIONAL GUMS, S.L.(100.0%)

Cedente/s: MAJOR & LUVAL, S.L.(100%)

Concedidos:

P 201531778

---

[21] F 201730620

[74] Curell Aguilá, Mireia

Cesionario/s: ASSA ABLOY AB (100%)

Cedente/s: HID GLOBAL CORPORATION (100%)

Concedidos:

E 98921097 E00911626 E03711318 E05803865

---

[21] F 201730621

[74] BALLESTER CAÑIZARES, ROSALIA

Cesionario/s: CLEVERDENT LTD (100%)

Cedente/s: Clasen, Stephan (50%); Kayser, Martin (50%)

Concedidos:

E 13700635

---

[21] F 201730622

[74] de Elzaburu Márquez, Alberto

Cesionario/s: RODI, OLIVIER (25%)

Cedente/s: MIKLITARIAN, ALAIN(75%)

Concedidos:  
E 04767352

---

**[21] F 201730674**

**[74]** de Elizaburu Márquez, Alberto

Cesionario/s: MERCK PATENT GMBH (100%)

Cedente/s: MERCK SERONO SA(100%)

Concedidos:  
E 06807508 E05772035

---

**[21] F 201730764**

**[74]** Rizzo, Sergio

Cesionario/s: BUBENDORFF Société Anonyme(100%)

Cedente/s: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE(50%)

Concedidos:  
E 07301443

---

**[21] F 201730765**

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

ELZABURU, S.L.P

Cesionario/s: DATAMARS S.A.(100%); DATAMARS S.A. (100,0%);

Cedente/s: Eadie, Brian(100%); Eadie, Brian (100,0%);

Concedidos:  
E 09803896 E09803896

---

**[21] F 201730769**

**[74]** SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

Cesionario/s: TERRATS MEDICAL, S.L. (100,0%);

Cedente/s: TERRATS TRIQUELL (100,0%);

Concedidos:  
U 201631204

---

## CAMBIOS DE NOMBRE

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

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

**[21] F 201730768**

**[74]** Carpintero López, Mario

Concedidos:  
E 04701782

---

# 7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS

# LEY 11/86

## LICENCIAS DE PLENO DERECHO

### NO INSCRIPCIÓN OFRECIMIENTO (ART. 81 LP)

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

21 E 11771248 (9)

74 ELZABURU, S.L.P

---

21 E 14713525 (5)

74 ELZABURU, S.L.P

---

21 E 14821762 (3)

74 ELZABURU, S.L.P

---

21 E 15198465 (5)

74 ELZABURU, S.L.P

---

# 9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

# PRÓRROGAS DE PLAZO

## CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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

[21] E 10798467 (6)

[22] 24-10-2010

[74] ARIAS SANZ, JUAN

---

[21] E 12003015 (0)

[22] 30-04-2012

[74]

---

[21] E 12859645 (9)

[22] 21-12-2012

[74] PONS ARIÑO, ÁNGEL

---

[21] E 13182177 (9)

[22] 17-08-2005

[74] ARKAS, NICHOLAS. ARKAS, EVANGELOS

---

[21] E 14760971 (3)

[22] 05-03-2014

[74] VALLEJO LOPEZ, JUAN PEDRO

---

[21] E 15174176 (6)

[22] 26-06-2015

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, ISABEL

---

[21] E 15178550 (8)

[22] 19-11-2009

[74] ISERN JARA, JORGE

---



# **11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

# RECURSOS DE ALZADA

## CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN

### ESTIMACIÓN

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

[21] C 201630019 ( 1 )

Recurrente: BAYER S.A.S.,

Representante Recurso: Lehmann Novo , María Isabel

[54] NUEVA COMPOSICION FUNGICIDA QUE CONTIENE UNA 2-IMIDAZOLIN-5-ONA

Representante Expediente: LehmannNovo, María Isabel

Fecha de la estimación: 13-11-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 21-04-2017

Fecha de la interposición: 28-03-2017

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, MANTENIENDO la concesión del presente CCP y acordando la modificación señalada "ut supra".