

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

AÑO CXXXI Núm. 5016

22 DE SEPTIEMBRE 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

1. PATENTES	1
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 ADMISIÓN A TRÁMITE(ART. 15.2 RP, ARTS. 5 Y 6.4 PLT Y REGLAS 2.1 Y 6.3 PLT)	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)	7
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	8
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	8
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	9
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)	9
OBJECIONES Y/U OPOSICIONES EXAMEN PREVIO (ART.39.6 LP)	9
RESOLUCIÓN	9
CADUCIDAD	9
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	9
CONCESIÓN	10
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)	10
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	11
RETIRADA	11
RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP)	11
LEY 24/2015	12
TRAMITACIÓN	12
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015)	12
DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)	12
CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)	12
2. MODELOS DE UTILIDAD	13
LEY 11/86	14
RESOLUCIÓN	14
DESISTIMIENTO	14
DESISTIMIENTO (ART. 15.2 RP)	14
CONCESIÓN	14
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)	14
LEY 24/2015	15
TRAMITACIÓN	15
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	15
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD	15
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	15
RESOLUCIÓN	18
CONCESIÓN	18
CONCESIÓN (ART. 150 LP)	18
3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009)	22
LEY 11/86	23
TRAMITACIÓN	23
DEFECTOS EN EXAMEN FORMAL DE CCP (ART. R (CE) 469/2009)	23
LEY 24/2015	23
TRAMITACIÓN	23
PUBLICACIÓN DE SOLICITUD CCP (ART. 55.2 RP)	23

5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	25
LEY 11/86	26
PROTECCIÓN DEFINITIVA	26
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	26
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	26
6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	48
LEY 11/86	49
CESIONES	49
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP)	49
CAMBIO DE NOMBRE	49
LEY 24/2015	50
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	50
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)	50
CAMBIO DE NOMBRE	50
RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP)	50
7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS	51
LEY 11/86	52
LICENCIAS DE PLENO DERECHO	52
INSCRIPCIÓN DEL OFRECIMIENTO (ART. 81 LP)	52
LEY 24/2015	52
LICENCIAS CONTRACTUALES	52
RESOLUCIÓN SOBRE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE LICENCIA (ART. 82.5 RP)	52
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	53
PRÓRROGAS DE PLAZO	54
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	54
10. RECTIFICACIONES	55
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA	56
RECTIFICACIONES	56
11 . RECURSOS ADMINISTRATIVOS	57
RECURSOS DE ALZADA	58
PATENTES	58
INADMISIÓN	58
MODELOS DE UTILIDAD	58
DESESTIMACIÓN	58

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

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

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente

A9 Solicitud de patente corregida

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

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

R2 Menció a informe de búsqueda internacional

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

R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido

B1 Patente de invención

B2 Patente de invención con examen

B4 Patente de invención modificada tras oposició

B5 Patente de invención limitada

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

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

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposició

Y2 Modelo de utilidad limitado

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

Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras oposició

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitació

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 201700120 (9)

[22] 21-10-2016

[21] P 201730510 (3)

[22] 30-03-2017

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

DEFECTOS EN ADMISIÓN A TRÁMITE (ART. 24.1)III) PCT, ART. 15 RD 1123/1995, ARTS. 5 Y 6.4 PLT Y REGLAS 2.1 Y 6.3 PLT)

El solicitante dispone de un plazo de un mes para pagar la tasa de solicitud y de dos meses para subsanar otros defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará desistida.

[21] P 201700460 (X)

[22] 31-03-2017

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

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

[21] P 201590023 (3)

[22] 20-01-2015

[74] DE PABLOS RIBA, Juan Ramón

[21] P 201700389 (1)

[22] 31-03-2017

[74] GONZÁLEZ-MOGENA GONZÁLEZ, Iñigo De Alcantara

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2633608 A1

[21] P 201600243 (3)

[22] 21-03-2016

[51] B64C 3/10 (2006.01)

[54] Alas con arcos, y, tubos en la superficie inferior

[71] PORRAS VILA, Fco. Javier (100,0%)

[57] Las alas con arcos, y, tubos en la superficie inferior, constituyen una forma sencilla de aumentar la incidencia del aire contra las alas

(2), o, más concretamente, contra los arcos (3) que les hemos añadido por debajo. Estos arcos (3) funcionarán como si hubiésemos aumentado la superficie alar, sin necesidad de alargar las alas (2), tanto a lo largo como a lo ancho.

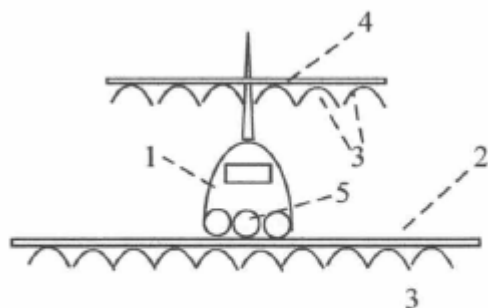


Figura nº 1

[11] ES 2633601 A1

[21] P 201630327 (1)

[22] 21-03-2016

[51] H01M 10/056 (2010.01)

H01M 10/0585 (2010.01)

[54] BATERIA REDOX CON ELECTROLITOS INMISCIBLES

[71] FUNDACIÓN IMDEA ENERGÍA (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Batería redox con electrolitos inmiscibles.

La presente invención se refiere a una batería redox (10) que comprende un primer y un segundo electrodo (2, 3) separados, respectivamente por un primer y un segundo electrolito (4, 5) que son inmiscibles y que comprenden especies activas redox. De este modo esta batería redox (10) puede trabajar sin necesidad de utilizar una membrana selectiva de intercambio iónico, ni ningún otro tipo de separador físico tal como membranas cerámicas, o membranas poliméricas porosas. Esta batería redox puede operar en modo dinámico (batería de flujo redox), o en modo estático.

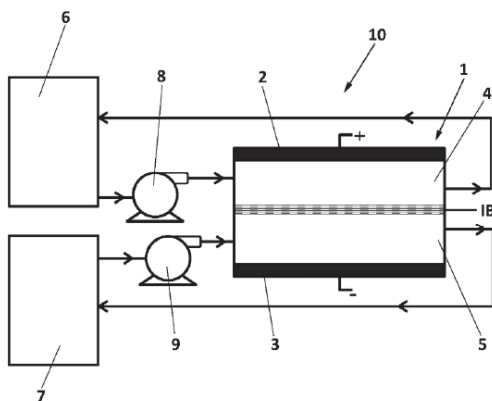


FIG. 1

[11] ES 2633599 A1

[21] P 201630329 (8)

[22] 21-03-2016

[51] F24C 15/10 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE CAMPO DE COCCIÓN

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[57] La invención hace referencia a un dispositivo de campo de cocción (10a-b) con una unidad de carcasa (12a-b) y con al menos una unidad de refuerzo (14a-b) a modo de nervadura, la cual está prevista para reforzar la unidad de carcasa (12a-b) y está fijada a la unidad de carcasa (12a-b) al menos en el estado montado.

Con el fin de proporcionar un dispositivo de campo de cocción genérico con mejores propiedades en cuanto a una estabilidad elevada, se propone que la unidad de refuerzo (14a-b) presente al menos un elemento de fijación (16a-b) que en el estado montado esté previsto para ser fijado a al menos una pared lateral (18a-b) de la unidad de carcasa (12a-b).

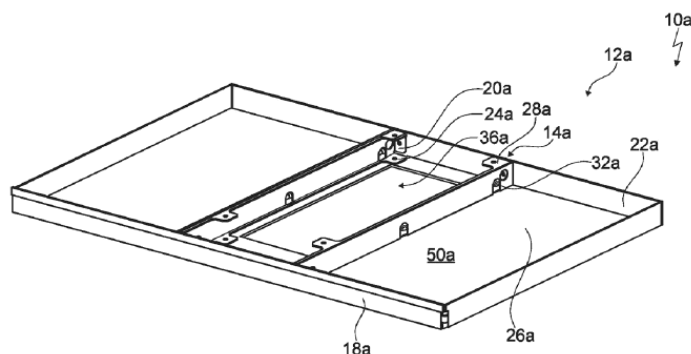


Fig. 4

[11] **ES 2633607 A1**

[21] **P 201630333 (6)**

[22] 21-03-2016

[51] **A47J 31/04** (2006.01)

B65D 85/804 (2006.01)

[54] **PREPARADOR DE INFUSIONES DESECHABLE**

[71] SANCHEZ CARRASCO, Isidro Aythami (100,0%)

[74] ORTEGA PÉREZ, Rafael

[57] Preparador de infusiones desechable.

Consistente en un recipiente apto para horno microondas, dividido interiormente en tres compartimentos comunicados entre sí mediante un embudo y un conducto de elevación, siendo el compartimento inferior donde se almacena el agua, el compartimento intermedio donde se coloca la cápsula de la infusión, y el compartimento superior donde se recoge la infusión preparada. Una sección transparente longitudinal permite ver el contenido de su interior. La infusión se elabora introduciendo el recipiente en un horno microondas, el cual calienta el agua del compartimento inferior hasta convertirla en vapor, haciéndolo subir por el embudo y atravesando la cápsula de la infusión, arrastrando consigo el extracto de la misma. Este vapor aromatizado asciende a través de un conducto de elevación al compartimento superior, donde es almacenado. Cuando el proceso finaliza y el usuario toma el contenido, el recipiente tiene que ser desechado.

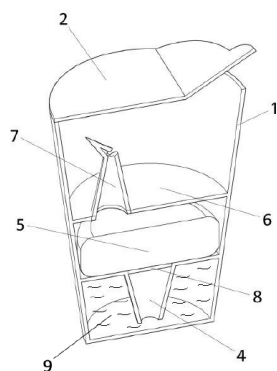


Fig. 5

[11] **ES 2633612 A1**

[21] **P 201630334 (4)**

[22] 21-03-2016

[51] **H05B 6/08** (2006.01)

[54] **Dispositivo de campo de cocción**

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

- 57 La invención hace referencia a un dispositivo de campo de cocción (10-c) con al menos una placa de campo de cocción (12a-c), la cual está prevista para apoyar encima al menos una batería de cocción en al menos un área de apoyo (14a-c) para ser calentada. Con el fin de proporcionar un dispositivo de campo de cocción genérico con mejores propiedades en lo referente a una realización duradera, se propone que el dispositivo de campo de cocción (10a-c) presente al menos una unidad de compensación de la temperatura (16a-c), la cual esté prevista para reducir considerablemente al menos el gradiente de temperatura de la placa de campo de cocción (12a-c) entre el área de apoyo (14a-c) y al menos el área circundante (18a-c) al área de apoyo (14a-c).

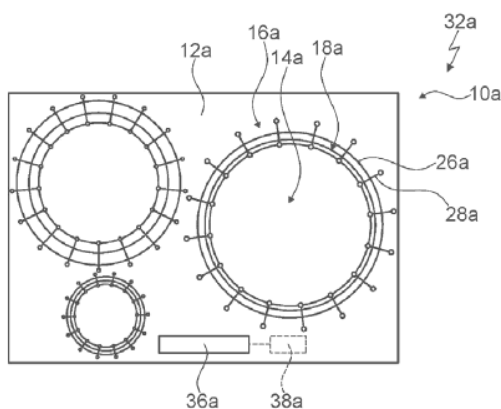


Fig. 1

11 ES 2633609 A1

21 P 201630338 (7)

22 21-03-2016

51 B28D 1/22 (2006.01)

54 DISPOSITIVO SEPARADOR APLICABLE A CORTADORAS MANUALES DE CERÁMICA

71 GERMANS BOADA, S.A. (100,0%)

74 CARBONELL CALLICÓ, Josep

- 57 Dispositivo separador aplicable a cortadoras manuales de cerámica; que comprende: una palanca (2) basculante y una leva (3) de accionamiento provista de un perfil de leva (3) con una variación no uniforme de su radio de curvatura y que proporciona una relación variable entre el giro de la leva y el desplazamiento de un primer extremo de la palanca basculante, en función de la posición de giro de la leva, de modo que: - cuando la leva (3) describe un giro (β_1) de una determinada amplitud en un tramo inicial de su recorrido, el primer extremo de la palanca basculante (2) realiza un desplazamiento (d1) de una determinada longitud; y - cuando la leva describe un giro β_2 , de la misma amplitud que β_1 , en un tramo final de su recorrido, el primer extremo de la palanca basculante (2) realiza un desplazamiento (d2) de mayor longitud que el desplazamiento (d1).

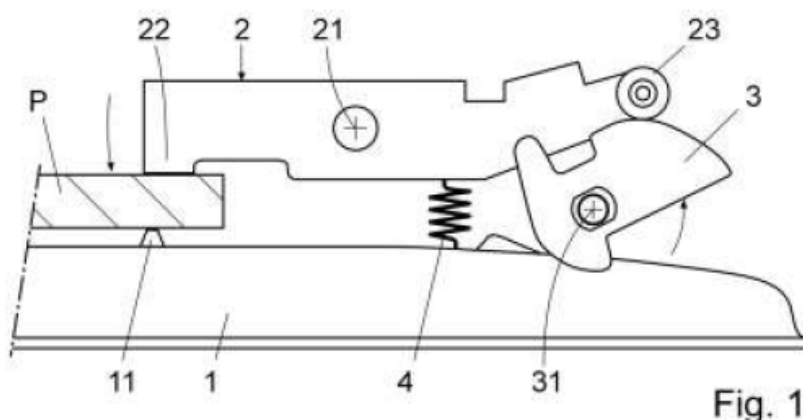


Fig. 1

11 ES 2633637 A1

21 P 201630342 (5)

22 22-03-2016

51 E04B 1/16 (2006.01)

B28B 7/16 (2006.01)

B28B 21/04 (2006.01)

B28B 23/00 (2006.01)**B44C 3/04** (2006.01)**[54] Método de construcción de estructuras de hormigón.****[71]** ROTA FREIXEDAS, Miquel (100,0%)**[74]** SANZ VALLS, Eva

- [57]** Método de construcción de estructuras de hormigón; que comprende: - la construcción con una malla (11), y unas grapas o bridas (12) de fijación, de un cuerpo hueco (1) provisto de una boca superior (13) de llenado del mismo; - la sujeción o fijación del cuerpo hueco (1) a un soporte (2); - eventualmente la incorporación en el cuerpo hueco (1) de varillas (3) o elementos de refuerzo de la estructura de hormigón a construir; - la preparación de una masa de hormigón (4) con bajo contenido de agua, a base de cemento, áridos y fibras naturales, artificiales o sintéticas y; - la conformación de la estructura de hormigón (5) mediante el vertido de masa de hormigón (4) en el interior del cuerpo hueco (1) de malla hasta alcanzar su llenado y que dicha masa de hormigón rebose ligeramente por los agujeros de la malla (11), cubriéndola exteriormente.

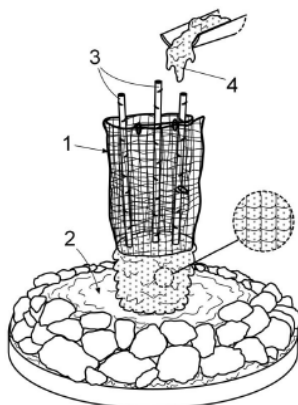


Fig. 4

[11] ES 2633687 A1**[21] P 201630345 (X)****[22]** 22-03-2016**[51] A61B 5/04** (2006.01)**A61B 5/0205** (2006.01)**A61B 5/08** (2006.01)**A61B 5/021** (2006.01)**A61B 5/024** (2006.01)**[54] PROCEDIMIENTO, SISTEMA Y PRODUCTO DE PROGRAMA INFORMÁTICO PARA MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS****[71]** REGNER & ASOCIADOS, S.L. (100,0%)**[74]** ZEA CHECA, Bernabé

- [57]** Procedimiento, sistema y producto de programa informático para monitorización de parámetros fisiológicos.

Se proporciona un procedimiento para monitorización de parámetros fisiológicos relacionados con actividades cerebrovasculares y/o cardiovasculares. El procedimiento comprende: medir uno o más parámetros fisiológicos relacionados con actividades cerebrovasculares y/o cardiovasculares usando uno o más sensores; generar una o más señales de entrada a partir de dichos parámetros fisiológicos usando los sensores; recibir las señales de entrada procedentes de los sensores; generar una o más señales de aviso en función de las señales de entrada recibidas para establecer la activación o desactivación de una alarma o alerta de manera que alteraciones en los parámetros fisiológicos sean detectadas, siendo enviadas o almacenadas las señales de aviso y las señales de entrada procedentes de los sensores. Además, un procedimiento para recibir las señales relacionadas con parámetros fisiológicos es también provisto.

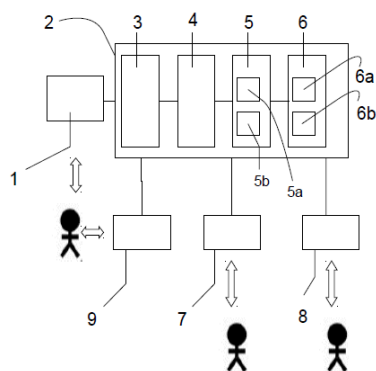


Fig. 1

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).

[11] ES 2632196 R1

[21] P 201600195 (X)

[43] 11-09-2017

[71] BLANCO GARCIA, Luis Jorge (50,0%)

RUIZ TRIGO, Antonio (50,0%)

[74] ALCAZAR SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, Manuel

[11] ES 2633608 A1

[21] P 201600243 (3)

[71] PORRAS VILA, Fco. Javier (100,0%)

[11] ES 2633601 A1

[21] P 201630327 (1)

[71] FUNDACIÓN IMDEA ENERGÍA (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2633599 A1

[21] P 201630329 (8)

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] ES 2633607 A1

[21] P 201630333 (6)

[71] SANCHEZ CARRASCO, Isidro Aythami (100,0%)

[74] ORTEGA PÉREZ, Rafael

[11] ES 2633612 A1

[21] P 201630334 (4)

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] **ES 2633609 A1**

[21] **P 201630338 (7)**

[71] GERMANS BOADA, S.A. (100,0%)

[74] CARBONELL CALLICÓ, Josep

[11] **ES 2633637 A1**

[21] **P 201630342 (5)**

[71] ROTA FREIXEDAS, Miquel (100,0%)

[74] SANZ VALLS, Eva

[11] **ES 2633687 A1**

[21] **P 201630345 (X)**

[71] REGNER & ASOCIADOS, S.L. (100,0%)

[74] ZEA CHECA, Bernabé

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 2587137 R1**

[21] **P 201500274 (X)**

[71] FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA (75,0%)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (16,0%)

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (9,0%)

[11] **ES 2614777 A1**

[21] **P 201500863 (2)**

[71] CASTAÑO DE ELIZALDE, Eduardo (100,0%)

[11] **ES 2614779 A1**

[21] **P 201500881 (0)**

[71] UNIVERSIDAD DE SEVILLA (50,0%)

CSIC (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] **ES 2614748 A1**

[21] **P 201500890 (X)**

[71] PORRAS VILA, Fco. Javier (100,0%)

[11] **ES 2628415 A1**

[21] **P 201630117 (1)**

[71] UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA TERESA DE JESÚS DE AVILA (100,0%)

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

[11] **ES 2633637 A1**

- [21] P 201630342 (5)
[71] ROTA FREIXEDAS, Miquel (100,0%)
[74] SANZ VALLS, Eva

- [11] ES 2633063 A1
[21] P 201730351 (8)
[71] VINDEL CASTELLANO, Jose Manuel (100,0%)

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)

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

- [11] ES 2631192 A1
[21] P 201630230 (5)
[71] ECOHIDRO EBT, S.L (100,0%)
[74] FRANCO MARIN , Daniel

- [11] ES 2626585 A1
[21] P 201730041 (1)
[71] TIANJIN XUFENG SPORTS EQUIPMENT MANUFACTURE CO., LTD. (100,0%)

- [74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

- [11] ES 2626588 A1
[21] P 201730042 (X)
[71] TIANJIN XUFENG SPORTS EQUIPMENT MANUFACTURE CO., LTD. (100,0%)

- [74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

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

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

- [11] ES 2586294 R1
[21] P 201690028 (8)
[71] Veolia Water Solutions & Technologies Support (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

CADUCIDAD (ART. 116 LP)

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

- [11] ES 2318920 B1

[21] **P 200501163 (0)**

[22] 13-05-2005

[54] **DISPOSITIVO DE MEDICION NO INVASIVA DEL VALOR DE PRESION POSITIVA INTRATORACICA INTRINSECA EXISTENTE AL FINAL DE LA ESPIRACION**

[73] PECES-BARBA ROMERO, German

RODRIGUEZ NIETO, Maria Jesus

HEILI FRADES, Sara

SUAREZ SIPMANN, Fernando

[74] RODRÍGUEZ PEREZ, Jesús

Fecha de incorporación al dominio público: 18-09-2017

Motivo de caducidad: Falta de pago de duodécima anualidad

CONCESIÓN

CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)

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

[11] **ES 2612550 B2**

[21] **P 201631409 (5)**

[22] 04-11-2016

[43] 17-05-2017

[51] **G01N 21/25** (2006.01)

B82Y 20/00 (2011.01)

C12Q 1/68 (2006.01)

G02B 6/00 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO Y MÉTODO DE SENSADO FOTÓNICO QUE COMPRENDEN ELEMENTOS DE BIORECONOCIMIENTO CON CAMBIO CONFORMACIONAL**

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

Nacionalidad: ES

Edificio Nexus (6G) - 3ª planta - Camí de Vera, s/n

Valencia (Valencia) ES

Código Postal: 46022

[74] ILLESCAS TABOADA, Manuel

Fecha de concesión: 15-09-2017

[57] Dispositivo y método de sensado fotónico que comprenden elementos de bioconocimiento con cambio conformacional.

La presente invención se refiere a un dispositivo y un método de sensado fotónico para la detección de analitos (12) que comprenden una estructura fotónica (9) como elemento de transducción y elementos de bioconocimiento (10), afines a los analitos (12) a detectar; siendo dichos elementos de bioconocimiento (10) capaces de experimentar un cambio conformacional al estar en presencia de los analitos (12) y teniendo fijadas partículas (11) de un tamaño mayor al de los analitos (12), del orden de nanómetros y/o un índice de refracción superior a 1.3.

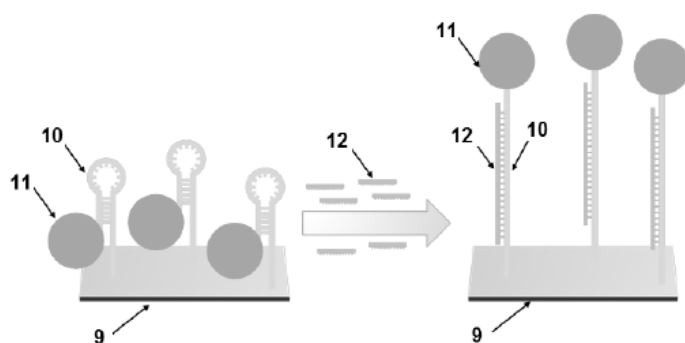


Figura 2

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

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

[11] ES 2593095 B1

[21] P 201530796 (6)

[22] 05-06-2015

[43] 05-12-2016

[51] C04B 35/622 (2006.01)

[54] MATERIAL CERÁMICO COMPACTADO CON UN BAJO NIVEL DE TENSIONES INTERNAS Y SU USO COMO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN EN REVESTIMIENTOS Y SUELOS

[73] COSENTINO RESEARCH & DEVELOPMENT, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Carretera A-334, Baza-Huércal-Overa, km 59

Cantoria (Almería) ES

Código Postal: 04850

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de concesión: 15-09-2017

[57] Material cerámico compactado con un bajo nivel de tensiones internas y su uso como material de construcción en revestimientos y suelos.

Material cerámico compactado de altas prestaciones que comprende entre un 40%-85% en peso de fase vítrea, caracterizado porque presenta una densidad comprendida entre 2,5 y 2,75 g/cm³. Este material presenta una elevada resistencia al mecánico y permite su conformado en tablas de grandes dimensiones para su uso como material de construcción, especialmente en revestimientos, suelos o encimeras de cocina.

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 201600479 (7)

[22] 31-05-2016

[21] P 201630715 (3)

[22] 31-05-2016

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

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

[21] P 201700496 (0)

[22] 03-04-2017

[21] P 201700631 (9)

[22] 29-05-2017

[21] P 201700632 (7)

[22] 30-05-2017

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

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

[21] P 201731111 (1)

[22] 13-09-2017

2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 11/86

RESOLUCIÓN

DESISTIMIENTO

DESISTIMIENTO (ART. 15.2 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 201700307 (7)

[22] 29-03-2017

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)

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

[11] ES 1186559 Y

[21] U 201730631 (2)

[22] 01-02-2017

[43] 30-06-2017

[51] H04M 1/02 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PORTÁTIL DE COMUNICACIÓN PERFECCIONADO

[73] MORE TRAVILA, Javier (100,0%)

Nacionalidad: ES

DOCTOR TURRO 42 1º2º

TERRASA (Barcelona) ES

Código Postal: 08224

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] ES 1186509 Y

[21] U 201730712 (2)

[22] 03-05-2012

[43] 30-06-2017

[51] F04B 39/12 (2006.01)

F04B 53/16 (2006.01)

[54] BOMBA DE PISTÓN MONOBLOQUE CON SISTEMA ANTIPÉRDIDAS

[73] NOVAG SPRAY EQUIPMENT, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Av. Camí Pla, 31 - Polígono Industrial Mas Alba

SITGES (Barcelona)

Código Postal: 08870

[74] SALVA FERRER, Joan

Fecha de concesión: 18-09-2017

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 201700582 (7)

[22] 31-07-2017

[21] U 201700605 (X)

[22] 07-08-2017

[21] U 201700620 (3)

[22] 24-08-2017

[21] U 201730513 (8)

[22] 04-05-2017

[74] DIAZ PACHECO, Francisco

[21] U 201730914 (1)

[22] 28-07-2017

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

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

[11] ES 1191833 U

[21] U 201700607 (6)

[22] 10-08-2017

[51] C12G 3/04 (2006.01)

C12G 3/08 (2006.01)

[54] Composición de sangría con aroma sabor a flor de Jamaica, yuzu, vainilla y ácido cítrico

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

[74] TROJAOLA ZAPIRAIN, Ramón María

[57] 1. Composición de bebida de un producto vitivinícola aromatizado que se caracteriza por estar compuesta por una sangría la cual se encuentra compuesta por la combinación de: un 47,619% de agua; - un 42,825% de vino blanco que tiene un 10,5% del alcohol volumétrico; - un 9,127% de mosto de uva rectificado, encontrándose éstos tres productos aromatizados previamente con una infusión de un 2,00% de flor de Jamaica que da color y aroma sin dejar extracto en la composición; - un 0,050% de aroma sabor a vainilla; - un 0,279% de ácido cítrico; y a lo que se le añade aroma sabor a yuzu en una proporción del 0,100% con una variable en los componentes que puede oscilar de entre el 0% al 5%, resultando la composición objeto de la presente invención de sangría con aroma sabor a flor de Jamaica, yuzu, vainilla y el ácido cítrico.

[11] ES 1191810 U

[21] U 201700608 (4)

[22] 10-08-2017

[51] **C12G 3/04** (2006.01)

C12G 3/08 (2006.01)

[54] **Composición de sangría con aroma sabor a pomelo, enebro, quinina y el ácido cítrico**

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

[74] TROJAOLA ZAPIRAIN, Ramón María

[57] 1. Composición de bebida de un producto vitivinícola aromatizado que se caracteriza por estar compuesta por una sangría la cual se encuentra compuesta por la combinación de: un 47,619% de agua; - un 42,825% de vino blanco que tiene un 10,5% del alcohol volumétrico; - un 9,127% de mosto de uva rectificado; - un 0,050% de aroma sabor a quinina; - un 0,285% de ácido cítrico; - un 0,100% de aroma sabor a enebro, y a la que se le añade un 0,050% de aroma sabor a pomelo; con una variable en todos los componentes que puede oscilar de entre el 0% al 5%, resultando la composición objeto de la presente invención de sangría con sabor a pomelo, enebro, quinina y el ácido cítrico.

[11] **ES 1191808 U**

[21] **U 201730963 (X)**

[22] 11-08-2017

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

H02M 7/66 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO PARA EL SOPORTE ELÉCTRICO**

[71] SÁNCHEZ PICÓN, José (50,0%)

BARROSO ABRIL, Juan (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] 1. Dispositivo (1) para el soporte eléctrico de al menos una carga eléctrica, en donde el dispositivo (1) comprende:

- una batería eléctrica primaria (2) con una entrada y una salida,
- un inversor de potencia (3) con una entrada y una salida, estando configurado para convertir corriente continua a corriente alterna, y
- al menos un conector eléctrico (4) cuya entrada está vinculada con la salida del inversor (3) y su salida esta está destinada a conectarse con la carga eléctrica;

en donde el dispositivo (1) está caracterizado porque adicionalmente comprende:

- una batería eléctrica secundaria (5) con una entrada y una salida,
- un convertidor AC/DC (6) con una entrada y una salida, estando configurado para convertir corriente alterna a corriente continua, y en donde su entrada está vinculada con la salida del inversor de potencia (3),
- un mecanismo de control (7) que comprende un primer y un segundo elemento temporizador, en donde cada uno está programado respectivamente con un primer tiempo preestablecido y un segundo tiempo preestablecido,
- un primer mecanismo de selección (8), vinculado con el mecanismo de control (7), que a su vez comprende:
- una entrada vinculada con el convertidor AC/DC (6),
- una salida principal vinculada con la entrada de la batería eléctrica primaria (2),
- una salida secundaria vinculada con la entrada de la batería eléctrica secundaria (5), y
- un primer elemento selector que acorde al primer o el segundo tiempo preestablecido vincula, respectivamente, la entrada a la salida principal o a la salida secundaria del primer mecanismo de selección (8), para que la batería eléctrica principal o secundaria (2, 5) reciba electricidad,
- un segundo mecanismo de selección (9), vinculado con el mecanismo de control (7), que a su vez comprende:
- una entrada principal vinculada con la salida de la batería eléctrica primaria (2),
- una entrada secundaria vinculada con la salida de la batería eléctrica secundaria (5),
- una salida vinculada con la entrada del inversor (3), y
- un segundo elemento selector que acorde al primer o al segundo tiempo preestablecido vincula, respectivamente, la salida a la entrada secundaria, o a la entrada primaria del segundo mecanismo de selección (8), para que la batería eléctrica principal o secundaria (2, 5) ceda electricidad.

2. Dispositivo (1) según la reivindicación 1, caracterizado porque el primer tiempo preestablecido y un segundo tiempo preestablecido son antagónicos para que cuando la batería eléctrica primaria (2) es seleccionada para ceder energía al inversor (3), se alimente eléctricamente a la carga y se recargue la batería eléctrica secundaria: y cuando la batería eléctrica secundaria (5) es seleccionada para ceder energía al inversor (3) se alimente eléctricamente a la carga y se recargue la batería eléctrica primaria (2).

3. Dispositivo (1) según la reivindicación 1, caracterizado porque el mecanismo de control (7) comprende un tercer elemento temporizador programado con un tercer tiempo preestablecido.

4. Dispositivo (1) según la reivindicación 3, caracterizado porque comprende un tercer elemento selector vinculado con el convertidor AC/DC (6) y con el mecanismo de control (7) que está configurado para activar, o desactivar, el convertidor AC/DC (6) durante el tercer tiempo preestablecido.

5. Dispositivo (1) según la reivindicación 4, caracterizado porque comprende un receptor eléctrico vinculado con el convertidor AC/DC (6), y configurado para conectarse a la red eléctrica y recargar las baterías eléctricas principal y secundaria (2, 5).

6. Dispositivo (1) según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende un mecanismo de refrigeración configurado para enfriar el convertidor AC/DC (6), el inversor de potencia (3) y el primer y segundo mecanismo de selección (8, 9).

7. Dispositivo (1) según la reivindicación 6, caracterizado porque el mecanismo de refrigeración comprende tres ventiladores alimentados eléctricamente desde la salida del inversor que apunta al convertidor AC/DC (6), al inversor (3) y al primer y segundo mecanismo de selección (8, 9).

8. Dispositivo (1) según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende un interruptor magnetotérmico instalado entre el conector eléctrico (4) y la salida del inversor (3) para evitar sobrecargas.

9. Dispositivo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la batería eléctrica principal (2) comprende dos baterías eléctricas de 24V y 70A conectadas entre sí en paralelo.
10. Dispositivo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la batería eléctrica secundaria (5) comprende dos baterías eléctricas de 24V y 70A conectadas entre sí en paralelo.
11. Dispositivo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el inversor (3) está configurado para invertir de 24V de corriente continua a 220V de corriente alterna de onda pura a 24000W.
12. Dispositivo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el primer elemento selector comprende un contactor doble principal con relé y un contactor doble secundario con relé configurados para vincular, respectivamente, la entrada a la salida principal o a la salida secundaria del primer mecanismo de selección (8), mediante la activación del relé por parte del mecanismo de control (7).
13. Dispositivo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el segundo elemento selector comprende un contactor simple principal con relé y un contactor simple secundario con relé configurados para vincular, respectivamente, la salida a la entrada secundaria, o a la entrada primaria del segundo mecanismo de selección (9), mediante la activación del relé por parte del mecanismo de control (7).
14. Dispositivo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende un regulador de voltaje principal instalado entre la salida de la batería eléctrica principal (2) y la entrada principal del segundo mecanismo de selección (9) para regular el voltaje.
15. Dispositivo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende un regulador de voltaje secundario instalado entre la salida de la batería eléctrica secundaria (5) y la entrada secundaria del segundo mecanismo de selección (9) para regular el voltaje.
16. Dispositivo (1) según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el dispositivo (1) está comprendido en un bastidor con ruedas que permite su transporte.

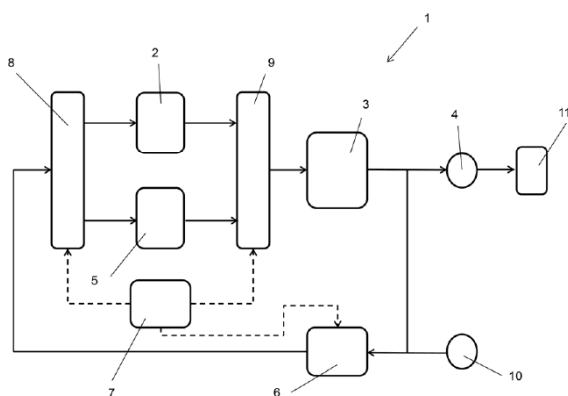


FIG. 1

[11] ES 1191809 U

[21] U 201730992 (3)

[22] 25-08-2017

[51] A01C 3/06 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO ESPARCIDOR DE PURINES

[71] PERNAS FERNANDEZ, Bautista (100,0%)

[74] FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

- [57] 1. Dispositivo esparcidor de purines que se fija en la parte posterior de una cisterna o cuba, distribuyendo el producto líquido sobre la superficie de un terreno que se caracteriza porque está constituido por una estructura soporte (1) y unos conductos de evacuación (2), de tal modo que la estructura soporte (1) se conforma por unos brazos (11) que están fijados por un extremo a unas chapas (111) situadas cada una de ellas en un cáncamo de una cisterna (3) y por su otro extremo están soldados a un perfil horizontal (12), el cual posee una articulación (13) a lo largo de su superficie, por la que articula una armadura rectangular (14) que a su vez posee dos barra metálicas (15, 15') en dos de sus esquinas opuestas, de tal manera que en las aludidas barras metálicas (15, 15') se afianza en cada una de ellas una botella hidráulica (16) por uno de sus extremos, mientras que sus extremos opuestos las referidas botellas hidráulicas (16) están afianzadas a la superficie de la citada cisterna (3) mediante unos pernios; y cuyos conductos de evacuación (2) se conforman por dos tubos (21, 21') que se encuentran unidos por uno de sus extremos confluyendo ambos en una boca de entrada (22), y que por sus extremos opuestos cada uno de los referidos tubos (21, 21') están inclinados simétricamente y poseen cada uno en sus extremidades un esparcidor (23, 23'), con una chapa protectora (24, 24') en posición vertical y una chapa de rebote (25, 25') sobre ellos.
2. Dispositivo esparcidor de purines según reivindicación 1 que se caracteriza porque los conductos de evacuación (2) están fijados inferiormente a la estructura soporte (1) a través de la armadura rectangular (14), de tal manera que la boca de entrada (22) está posicionada en un punto medio de la armadura rectangular (14) y en la zona más próxima a la cisterna (3).
3. Dispositivo esparcidor de purines según reivindicación 1 que se caracteriza porque son cuatro los brazos (11) que se fijan a la puerta trasera de la cisterna (3) paralelos dos a dos y a dos alturas diferentes.
4. Dispositivo esparcidor de purines, según reivindicación 1, que se caracteriza porque cada una de las chapas de rebote (25, 25') de los conductos de evacuación (2), tiene forma semicircular, arqueada hacia arriba desde su eje central aproximadamente 30° entre sus dos aletas.

5. Dispositivo esparcidor de purines, según reivindicación 1, que se caracteriza porque en los tubos (21, 21') de los conductos de evacuación (2), dos de sus extremos opuestos están separados por sus ejes 90°.

6. Dispositivo esparcidor de purines, según reivindicación 1 y 5, que se caracteriza porque en los tubos (21, 21') de los conductos de evacuación (2), dos de sus extremos están inclinados hacia arriba 40°.

7. Dispositivo esparcidor de purines según reivindicación 1 y 3 que se caracteriza porque los brazos (11) y el perfil horizontal (12) de la estructura soporte (1) son del tipo UPN 80.

Fig.1

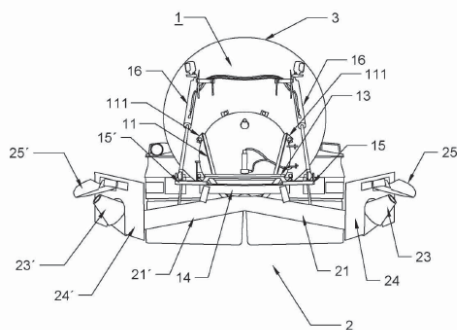


Fig.2

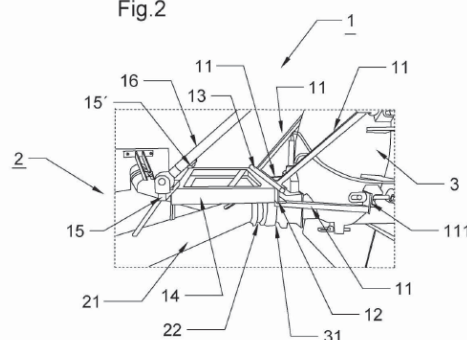
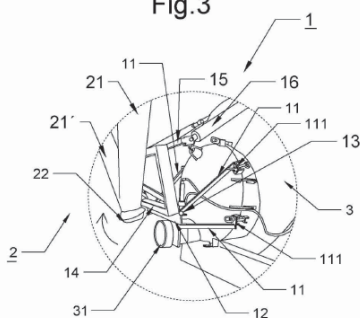


Fig.3



RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 150 LP)

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

[11] ES 1186662 Y

[21] U 201700426 (X)

[22] 19-05-2017

[43] 03-07-2017

[51] G09F 15/00 (2006.01)

[54] Soporte publicitario para campos de juego

[73] 3D CARPETS ADVERTISING, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Malva 13, 8

Paterna (Valencia) ES
Código Postal: 46980

[74] MORA FERRANDIS, Sergio

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] **ES 1186658 Y**

[21] **U 201730591 (X)**

[22] 22-05-2017

[43] 03-07-2017

[51] **F16L 13/08** (2006.01)

[54] **SISTEMA DE SOLDADURA CONFORMANTE EN INTERCAMBIADORES O RADIADORES FABRICADOS EN COBRE Y LATÓN**

[73] COBO COBO, Maria Jose (50,0%)

Nacionalidad: ES

C/CRISTOBAL DE MORALES,9

GRANADA (Granada) ES

Código Postal: 18013

COBO COBO, Alejandro (50,0%)

Nacionalidad: ES

C/BACAQUE,2 BLOQ E1,3B

GRANADA (Granada) ES

Código Postal: 18620

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] **ES 1186660 Y**

[21] **U 201730664 (9)**

[22] 05-06-2017

[43] 03-07-2017

[51] **A47G 25/14** (2006.01)

[54] **Percha de estructura hueca**

[73] ERUM DYNAMIC SOLUTIONS, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ San Jorge nº 1

Alcoy (Alicante) ES

Código Postal: 03801

[74] TOLEDO ALARCÓN, Eva

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] **ES 1186635 Y**

[21] **U 201730667 (3)**

[22] 06-06-2017

[43] 03-07-2017

[51] **B65D 6/04** (2006.01)

[54] **BANDEJA EXPOSITORA**

[73] MESA MUÑOZ-COBO, Javier (100,0%)

Nacionalidad: ES

CL.PROFESOR WAKSMAN, 9

MADRID (Madrid) ES

Código Postal: 28036

[74] FERNANDEZ FANJUL, Fernando

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] **ES 1186661 Y**

[21] **U 201730669 (X)**

[22] 06-06-2017

[43] 03-07-2017

[51] **A47C 17/82** (2006.01)

[54] **MALETA PORTATIL TRANSFORMABLE EN CUNA Y PORTADORA DE ENSERES PARA BEBES**

[73] MORENO GASCA, Isabel (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Teatro las fenice, nº 1, esc 9, 5º I

ZARAGOZA (Zaragoza) ES

Código Postal: 50021

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] **ES 1186510 Y**

[21] **U 201730698 (3)**

[22] 12-06-2017

[43] 30-06-2017

[51] **A23L 19/20** (2016.01)

B65D 85/804 (2006.01)

[54] **Kit para la preparación de un producto alimenticio**

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

Nacionalidad: ES

Cazalilla, Parc 39 P.I. Los Olivares

Jaen (Jaén) ES

Código Postal: 23009

[74] GARCIA RUIZ, Antonio L.

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] **ES 1186608 Y**

[21] **U 201730709 (2)**

[22] 13-06-2017

[43] 03-07-2017

[51] **A42B 1/22** (2006.01)

[54] **CUBRECABEZAS**

[73] FIGUEROA VILA, Mª Dolores (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Colón, 3-1º A

VIGO (Pontevedra) ES

Código Postal: 36201

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] **ES 1186511 Y**

[21] **U 201730715 (7)**

[22] 14-06-2017

[43] 30-06-2017

[51] **A61M 15/08** (2006.01)

[54] **NEBULIZADOR PARA EL TRATAMIENTO DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS**

[73] ALEJANDRO, Valentino (50,0%)

Nacionalidad: AR

151 "A" Street

BERAZATEGUI AR

Código Postal: 2366

ANTELO, Miriam Noemi (50,0%)

Nacionalidad: AR

151 "A" Street

BERAZATEGUI AR

Código Postal: 2366

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] **ES 1186633 Y**

[21] **U 201730716 (5)**

[22] 14-06-2017

[43] 03-07-2017

[51] **G08B 13/24** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA RECEPTÁCULOS CON SOLAPA DE CIERRE**

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

Nacionalidad: ES

C/ CAUCHO S/N PCTH E2000

ALJARAQUE (Huelva) ES

Código Postal: 21110

[74] HIDALGO CASTRO, Angel Luis

Fecha de concesión: 18-09-2017

[11] **ES 1186659 Y**

[21] **U 201730725 (4)**

[22] 16-06-2017

[43] 03-07-2017

[51] **A46B 17/02** (2006.01)

[54] **ANCLAJE ESCAMOTEABLE PARA ACCESORIOS DE PINTURA**

[73] PINEDA ROMERO, Cristobal (100,0%)

Nacionalidad: ES

alameda colon,6

Málaga (Málaga) ES

Código Postal: 29001

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Fecha de concesión: 18-09-2017

3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (Reglamento (CE) 469/2009)

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

DEFECTOS EN EXAMEN FORMAL DE CCP (ART. 10 R (CE) 469/2009, ART.10 R (CE) 1610/96)

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] C 201630067 (1)

[22] 16-11-2016

[71] INTERVET INTERNATIONAL B.V. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] C 201630068 (X)

[22] 18-11-2016

[71] BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

PUBLICACIÓN DE SOLICITUD CCP (ART. 55.2 RP)

Conforme al artículo 55.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de Certificados Complementarios de Protección que a continuación se mencionan.

[21] C 201730021 (7)

[22] 16-06-2017

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

Nacionalidad: US

777 Old Saw Mill River Road

Tarrytown, NY 10591 US

[68] E09793408 ES2613489T3

[54] Anticuerpos humanos de alta afinidad contra PCSK9.

[92] EU/1/15/1031 23/09/2015

[93] EU/1/15/1031 23/09/2015

[95] ALIROCUMAB

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[21] C 201730022 (5)

[22] 03-07-2017

[71] Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (100,0%)

Nacionalidad: DE

Brüningstrasse 50

65929 Frankfurt am Main DE

[68] E10776998 ES2534191T3

[54] Composición farmacéutica que comprende un agonista de GLP-1, una insulina y metionina.

- [92] EU/1/16/1157 11/01/2017
- [93] EU/1/16/1157 11/01/2017
- [95] Suliqua-insulina glargina/ lixisenatida
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[21] **C 201730023 (3)**

[22] 30-06-2017

[71] SK CHEMICALS CO., LTD. (100,0%)
Nacionalidad: KR
600, JEONGJA-DONG JANGAN-GU
SUWON-SI KR

[68] E03759019 ES2446041T3

[54] **Polipéptido del Factor VIII.**

[92] EU/1/16/1158 04/01/2017

[93] EU/1/16/1158 04/01/2017

[95] Factor VII de coagulación recombinante de cadena única, en particular Ionoctocog alfa

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] **C 201730024 (1)**

[22] 03-07-2017

[71] UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (50,0%)
Nacionalidad: US
One Beacon Street, 26th floor
02108 Bostón, Ma Massachusetts, Estados Unidos de América US

E.R. SQUIBB & SONS, LLC (50,0%)

Nacionalidad: US

Route 206 and province line road

08540 Princeton, NJ New Jersey, Estados Unidos de América US

[68] E10010733 ES2533492T3

[54] **Anticuerpos contra toxinas de Clostridium difficile y usos de los mismos**

[92] EU/1/16/1156 18/01/2017

[93] EU/1/16/1156 18/01/2017

[95] Un anticuerpo monoclonal aislado que se une de forma específica a la toxina B de Clostridium difficile (C. difficile) y que neutraliza a la Toxina B de C. difficile, donde el anticuerpo, o porción de unión a antígeno del mismo, comprende las secuencias de la CDR variable de las cadenas pesada y ligera (SEQ ID NO: 62, 64, 66 y 68, 70, 72)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

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 13181244 (8)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E13181244 08-10-2008

[97] EP2682093 19-04-2017

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 2633602 T3

[21] E 01204929 (2)

[30] 21-12-2000 IT MI002772

[51] C01B 39/02 (2006.01)

B01J 29/06 (2006.01)

B01J 29/70 (2006.01)

[54] Método para la separación de zeolitas

[73] Versalis S.p.A. (50,0%)

ENI S.P.A. (50,0%)

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

[96] E01204929 17-12-2001

[97] EP1216961 26-04-2017

[11] ES 2633604 T3

[21] E 04756641 (9)

[30] 17-09-2003 US 503589 P

[51] C12N 5/071 (2010.01)

C12N 5/0775 (2010.01)

A61K 35/12 (2015.01)

[54] Métodos para usar células regenerativas derivadas de adiposo en el tratamiento de una enfermedad vascular periférica

[73] CYTORI THERAPEUTICS, INC. (100,0%)

[74] CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes

[86] PCT/US2004/021480 01/07/2004

[87] WO05034843 21-04-2005

[96] E04756641 01-07-2004

[97] EP1670315 19-04-2017

- [11] **ES 2633606 T3**
[21] **E 05017919 (1)**
[30] 24-08-2004 AT 14222004
[51] **F23N 1/02** (2006.01)
F23N 5/02 (2006.01)
F23N 5/24 (2006.01)
[54] **Procedimiento para evitar la condensación en aparatos de calefacción asistidos por soplante que funcionan con combustible**
[73] VAILLANT GMBH (100,0%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E05017919 18-08-2005
[97] EP1630476 26-04-2017

- [11] **ES 2633613 T3**
[21] **E 05103769 (5)**
[30] 28-05-2004 IT PD20040044 U
[51] **A43B 3/10** (2006.01)
A43B 3/12 (2006.01)
A43B 13/14 (2006.01)
A43B 13/36 (2006.01)
A43B 17/18 (2006.01)
[54] **Zapato abierto, como una zapatilla, sandalia y similares**
[73] Crocs, Inc. (100,0%)
[74] VEIGA SERRANO, Mikel
[96] E05103769 04-05-2005
[97] EP1600070 05-07-2017

- [11] **ES 2633640 T3**
[21] **E 05290625 (2)**
[30] 22-03-2004 US 554929 P
[51] **A61K 8/891** (2006.01)
A61Q 1/00 (2006.01)
A61K 8/892 (2006.01)
A61K 8/894 (2006.01)
A61Q 1/02 (2006.01)
[54] **Composición cosmética que comprende un elastómero de silicona poliglicerolado**
[73] L'OREAL (100,0%)
[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
[96] E05290625 22-03-2005
[97] EP1579845 19-04-2017

- [11] **ES 2633615 T3**
[21] **E 05824891 (5)**
[51] **B66B 11/04** (2006.01)
B66B 11/08 (2006.01)
B66B 7/08 (2006.01)
B66B 7/10 (2006.01)
B66B 7/06 (2006.01)
[54] **Conjunto de aguante de carga de elevador que incluye miembros de aguante de carga de tamaños diferentes**
[73] Otis Elevator Company (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/US2005/039527 02/11/2005
[87] WO07053138 10-05-2007

- [96] E05824891 02-11-2005
[97] EP1960303 05-07-2017

[11] **ES 2633641 T3**

[21] **E 05858827 (8)**

[51] **F25B 9/06** (2006.01)

[54] **Control de modulación por anchura de impulsos de válvula de succión basado en la presión del evaporador o del condensador**

[73] Carrier Corporation (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2005/047704 30/11/2005

[87] WO09058106 07-05-2009

[96] E05858827 30-11-2005

[97] EP2132497 05-07-2017

[11] **ES 2633617 T3**

[21] **E 06017178 (2)**

[30] 29-08-2005 JP 2005247794
29-08-2005 JP 2005247795

[51] **F02B 75/04** (2006.01)

F02B 41/04 (2006.01)

[54] **Motor de carrera variable**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E06017178 17-08-2006

[97] EP1760290 05-07-2017

[11] **ES 2633643 T3**

[21] **E 06025817 (5)**

[30] 16-02-2006 US 356594

[51] **H02J 7/00** (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

[54] **Cargador de baterías de conmutación programable**

[73] QUALCOMM Incorporated (100,0%)

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

[96] E06025817 13-12-2006

[97] EP1821384 26-04-2017

[11] **ES 2633619 T3**

[21] **E 06767401 (0)**

[30] 27-07-2005 JP 2005218097

[51] **G01N 21/03** (2006.01)

[54] **Cubeta**

[73] SYSMEX CORPORATION (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/JP2006/312784 27/06/2006

[87] WO07013254 01-02-2007

[96] E06767401 27-06-2006

[97] EP1909094 03-05-2017

[11] **ES 2633614 T3**

[21] **E 06801002 (4)**

[30] 09-08-2005 US 706577 P

[51] **B01D 39/20** (2006.01)

B01D 71/02 (2006.01)

C04B 35/185 (2006.01)

C04B 35/66 (2006.01)

C04B 35/18 (2006.01)

C04B 38/06 (2006.01)

[54] **Filtro de espuma ceramica mejorado para mejor filtración de hierro fundido**

[73] Porvair, PLC (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/US2006/030953 04/08/2006

[87] WO07021705 22-02-2007

[96] E06801002 04-08-2006

[97] EP1931446 31-05-2017

[11] **ES 2633616 T3**

[21] **E 06823401 (2)**

[30] 01-12-2005 JP 2005348121

[51] **C07C 29/14** (2006.01)

C07C 45/74 (2006.01)

C07C 45/75 (2006.01)

C07C 45/82 (2006.01)

C07C 47/225 (2006.01)

[54] **Procedimiento para producir compuestos de aldehídos alfa, beta-insaturados**

[73] KAO CORPORATION (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/JP2006/322699 08/11/2006

[87] WO07063703 07-06-2007

[96] E06823401 08-11-2006

[97] EP1957437 03-05-2017

[11] **ES 2633642 T3**

[21] **E 06834481 (1)**

[30] 19-12-2005 JP 2005364982

[51] **H02K 1/27** (2006.01)

[54] **Núcleo magnético para un rotor**

[73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/JP2006/324726 12/12/2006

[87] WO07072707 28-06-2007

[96] E06834481 12-12-2006

[97] EP1965484 05-07-2017

[11] **ES 2633644 T3**

[21] **E 06843074 (3)**

[30] 22-12-2005 JP 2005369505

[51] **H01L 31/042** (2014.01)

C09K 3/10 (2006.01)

[54] **Películas de sellado para panel solar y panel solar que emplea las películas de sellado**

[73] BRIDGESTONE CORPORATION (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2006/325617 22/12/2006

[87] WO07072944 28-06-2007

[96] E06843074 22-12-2006

[97] EP1965440 03-05-2017

[11] **ES 2633645 T3**

[21] **E 07726825 (8)**

[30] 13-03-2006 EP 06290423

[51] **H04N 7/173** (2011.01)

[54] **Método de validación de acceso a un producto mediante un módulo de seguridad**

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

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2007/052319 13/03/2007

[87] WO07104749 20-09-2007

[96] E07726825 13-03-2007

[97] EP1994750 03-05-2017

[11] **ES 2633649 T3**

[21] **E 07731440 (9)**

[30] 12-05-2006 FR 0604259

[51] **G02B 23/26** (2006.01)

G02B 6/06 (2006.01)

A61B 1/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo y procedimiento de endoscopia para una observación simultánea de varias zonas de interés**

[73] MAUNA KEA TECHNOLOGIES (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2007/000799 11/05/2007

[87] WO07132085 22-11-2007

[96] E07731440 11-05-2007

[97] EP2024774 10-05-2017

[11] **ES 2633652 T3**

[21] **E 07820390 (8)**

[30] 21-09-2006 US 524528

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

A61K 31/713 (2006.01)

A61K 47/50 (2017.01)

C07H 21/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

[54] **DBAIT y usos de las mismas**

[73] INSTITUT CURIE (25,0%)

Centre National de la Recherche Scientifique (25,0%)

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (25,0%)

INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (25,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2007/059948 20/09/2007

[87] WO08034866 27-03-2008

[96] E07820390 20-09-2007

[97] EP2064327 26-04-2017

[11] **ES 2633653 T3**

[21] **E 07848267 (6)**

[30] 27-09-2006 FR 0608489

[51] **B31F 1/07** (2006.01)

[54] **Procedimiento y conjunto de fabricación de una hoja absorbente y hoja absorbente obtenida**

[73] SCA TISSUE FRANCE (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/FR2007/001538 21/09/2007

[87] WO08037877 03-04-2008

[96] E07848267 21-09-2007

[97] EP2069135 28-06-2017

[11] **ES 2633662 T3**

[21] **E 08170824 (0)**

[30] 16-07-2003 US 487653 P

[51] **H04W 24/10** (2009.01)

H04L 12/24 (2006.01)

[54] **Método y aparato para intercambiar mediciones en un sistema de comunicaciones inalámbricas**

[73] Intel Corporation (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E08170824 15-07-2004

[97] EP2026623 07-06-2017

[11] **ES 2633650 T3**

[21] **E 08796246 (0)**

[30] 17-07-2007 US 950280 P

[51] **A61B 17/32** (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A61B 10/04 (2006.01)

A61B 10/02 (2006.01)

[54] **Aparato de rotura y recolección de tejidos trans-epiteliales por fricción y método para inducir y/o aumentar una respuesta inmune**

[73] Lonky, Neal Marc (33,3%)

Lonky, Martin L. (33,3%)

Histologics LLC (33,3%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2008/070341 17/07/2008

[87] WO09012392 22-01-2009

[96] E08796246 17-07-2008

[97] EP2166965 17-05-2017

[11] **ES 2633663 T3**

[21] **E 08875597 (0)**

[51] **C01G 23/00** (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 4/485 (2010.01)

[54] **Procedimiento de preparación de titanatos de metal alcalino**

[73] Sachtleben Pigments Oy (100,0%)

- [74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro
- [86] PCT/FI2008/050628 04/11/2008
- [87] WO10052362 14-05-2010
- [96] E08875597 04-11-2008
- [97] EP2358640 26-04-2017

- [11] **ES 2633664 T3**
- [21] **E 09161062 (6)**
- [51] **A61M 5/32** (2006.01)
A61M 5/00 (2006.01)
- [54] **Conjunto de cubierta de aguja**
- [73] SHL Group AB (100,0%)
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [96] E09161062 26-05-2009
- [97] EP2255842 03-05-2017

- [11] **ES 2633665 T3**
- [21] **E 09767846 (0)**
- [30] 19-06-2008 US 73986 P
- [51] **A61F 5/445** (2006.01)
- [54] **Accesorios de ostomía para dirigir la salida efluente**
- [73] ConvaTec Technologies Inc. (100,0%)
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/US2009/047992 19/06/2009
- [87] WO09155537 23-12-2009
- [96] E09767846 19-06-2009
- [97] EP2303201 10-05-2017

- [11] **ES 2633666 T3**
- [21] **E 09803766 (6)**
- [30] 24-12-2008 DE 102008063160
- [51] **C09D 183/04** (2006.01)
C23C 18/12 (2006.01)
- [54] **Recubrimiento resistente al lavado automático, resistente a la abrasión y estable a los álcalis, sobre un sustrato**
- [73] EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2009/067859 23/12/2009
- [87] WO10072814 01-07-2010
- [96] E09803766 23-12-2009
- [97] EP2379657 10-05-2017

- [11] **ES 2633667 T3**
- [21] **E 09805829 (0)**
- [30] 24-12-2008 US 140844 P
- [51] **A23G 1/00** (2006.01)
A23G 1/06 (2006.01)
A23G 1/10 (2006.01)
- [54] **Métodos y técnicas de procesamiento de granos de cacao**
- [73] ODC Lizenz AG (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/IB2009/007893 24/12/2009
[87] WO10073117 01-07-2010
[96] E09805829 24-12-2009
[97] EP2378892 26-04-2017

[11] **ES 2633668 T3**

[21] **E 09808541 (8)**

[30] 18-08-2008 US 89585 P

[51] **C25F 1/04** (2006.01)
C23G 1/24 (2006.01)
C23G 5/00 (2006.01)

[54] **Método para retirar restos de soldadura fuerte de artículos de aluminio**

[73] Carrier Corporation (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/US2009/042552 01/05/2009
[87] WO10021769 25-02-2010
[96] E09808541 01-05-2009
[97] EP2321449 05-07-2017

[11] **ES 2633658 T3**

[21] **E 09812145 (2)**

[30] 03-09-2008 US 93943 P

[51] **C07D 215/58** (2006.01)
C07D 215/227 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)

[54] **Moduladores 2-oxo-1,2-dihidro-quinolina de la función inmunitaria**

[73] Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (100,0%)
[74] ARIAS SANZ, Juan
[86] PCT/US2009/055692 02/09/2009
[87] WO10028015 11-03-2010
[96] E09812145 02-09-2009
[97] EP2337779 19-04-2017

[11] **ES 2633659 T3**

[21] **E 09832523 (6)**

[30] 12-12-2008 US 333795

[51] **C09J 175/04** (2006.01)
C08G 18/12 (2006.01)
C08L 23/08 (2006.01)
C08G 18/62 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
C08G 18/40 (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)

[54] **Adhesivo termofusible reactivo**

[73] Henkel IP & Holding GmbH (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/US2009/067470 10/12/2009
[87] WO10068736 17-06-2010
[96] E09832523 10-12-2009
[97] EP2356189 26-04-2017

[11] ES 2633660 T3**[21] E 10164712 (1)****[30]** 08-11-2001 US 7031**[51]** **B01L 3/00** (2006.01)
B65D 21/02 (2006.01)**[54] Tira de cavidades para muestras****[73]** INSTRUMENTATION LABORATORY COMPANY (100,0%)**[74]** ELZABURU, S.L.P ,**[96]** E10164712 23-10-2002**[97]** EP2221105 17-05-2017**[11] ES 2633661 T3****[21] E 10164737 (8)****[51]** **B27D 5/00** (2006.01)
B23C 3/12 (2006.01)
B23Q 35/10 (2006.01)**[54] Dispositivo de mecanizado****[73]** HOMAG GmbH (100,0%)**[74]** FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás**[96]** E10164737 02-06-2010**[97]** EP2392438 03-05-2017**[11] ES 2633654 T3****[21] E 10184460 (3)****[30]** 07-03-1998 US 77207 P
18-02-1999 US 252153**[51]** **G01N 15/14** (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)**[54] Recuento de reticulocitos****[73]** Abbott Laboratories (50,0%)

Becton, Dickinson and Company (50,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge**[96]** E10184460 22-02-1999**[97]** EP2320228 21-06-2017**[11] ES 2633655 T3****[21] E 10187014 (5)****[30]** 12-10-2009 IT RE20090100**[51]** **A23B 7/01** (2006.01)
A23L 3/005 (2006.01)**[54] Un dispositivo óhmico para el tratamiento térmico de alimentos****[73]** ALFA LAVAL s.p.a. (100,0%)**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**[96]** E10187014 08-10-2010**[97]** EP2308316 19-04-2017**[11] ES 2633656 T3****[21] E 10251795 (0)****[30]** 15-10-2009 US 579605**[51]** **A61B 17/072** (2006.01)**[54] Refuerzo de línea de grapas para yunque y cartucho**

[73] Covidien LP (100,0%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E10251795 13-10-2010
[97] EP2311386 14-06-2017

[11] **ES 2633657 T3**
[21] **E 10701792 (3)**
[30] 26-01-2009 US 359534
[51] **H04L 29/06** (2006.01)
H04W 12/00 (2009.01)
[54] **Procedimiento, NODO de comunicaciones y producto de programa informático para la determinación de la confiabilidad**
[73] QUALCOMM Incorporated (100,0%)
[74] FORTEA LAGUNA, Juan José
[86] PCT/US2010/022134 26/01/2010
[87] WO10085813 26-04-2017
[96] E10701792 26-01-2010
[97] EP2389749 26-04-2017

[11] **ES 2633688 T3**
[21] **E 10704493 (5)**
[30] 15-01-2009 DE 102009005158
[51] **B01D 46/00** (2006.01)
[54] **Filtro combinado**
[73] Donaldson Filtration Deutschland GmbH (100,0%)
[74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/EP2010/000208 15/01/2010
[87] WO10081717 22-07-2010
[96] E10704493 15-01-2010
[97] EP2387446 14-06-2017

[11] **ES 2633689 T3**
[21] **E 10733188 (6)**
[30] 26-01-2009 US 147348 P
[51] **A61K 31/66** (2006.01)
A61K 31/661 (2006.01)
A61K 31/662 (2006.01)
A61K 31/675 (2006.01)
A61P 3/12 (2006.01)
[54] **Regulación de fosfato con moléculas pequeñas**
[73] OPKO Ireland Global Holdings, Limited (100,0%)
[74] ARIAS SANZ, Juan
[86] PCT/CA2010/000111 26/01/2010
[87] WO10083613 29-07-2010
[96] E10733188 26-01-2010
[97] EP2389183 31-05-2017

[11] **ES 2633690 T3**
[21] **E 10740410 (5)**
[30] 23-07-2009 EP 09166276
[51] **A23K 10/18** (2016.01)
A23K 20/20 (2016.01)

A23K 50/10 (2016.01)**[54] Composiciones para reducir la metanogénesis gastrointestinal en rumiantes****[73]** Cargill The Netherlands Holding B.V. (100,0%)**[74]** ELZABURU, S.L.P ,**[86]** PCT/NL2010/050473 23/07/2010**[87]** WO11010921 27-01-2011**[96]** E10740410 23-07-2010**[97]** EP2456323 07-06-2017**[11] ES 2633691 T3****[21] E 10761831 (6)****[30]** 06-04-2009 KR 20090029233**[51] A61K 31/192** (2006.01)**A61P 17/02** (2006.01)**A61K 31/136** (2006.01)**[54] Composición farmacéutica para tratar o prevenir lesiones por quemaduras****[73]** Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd. (100,0%)**[74]** LEHMANN NOVO, María Isabel**[86]** PCT/KR2010/002070 05/04/2010**[87]** WO10117170 14-10-2010**[96]** E10761831 05-04-2010**[97]** EP2417972 14-06-2017**[11] ES 2633618 T3****[21] E 10824097 (9)****[30]** 14-10-2009 US 251483 P**[51] A01N 59/00** (2006.01)**A61K 33/00** (2006.01)**A61P 9/00** (2006.01)**[54] Formulaciones farmacéuticas de nitrito y sus usos****[73]** Theravasc Inc. (100,0%)**[74]** IZQUIERDO BLANCO, María Alicia**[86]** PCT/US2010/052683 14/10/2010**[87]** WO11047161 21-04-2011**[96]** E10824097 14-10-2010**[97]** EP2488035 26-04-2017**[11] ES 2633648 T3****[21] E 10840006 (0)****[30]** 23-12-2009 US 289692 P**[51] C12N 5/071** (2010.01)**C12N 5/0735** (2010.01)**C12N 5/02** (2006.01)**C12Q 1/68** (2006.01)**[54] Diferenciación de células madre embrionarias humanas****[73]** Janssen Biotech, Inc. (100,0%)**[74]** IZQUIERDO BLANCO, María Alicia**[86]** PCT/US2010/060770 16/12/2010**[87]** WO11079018 30-06-2011**[96]** E10840006 16-12-2010**[97]** EP2516626 10-05-2017

[11] **ES 2633692 T3**
[21] **E 11006333 (6)**
[30] 19-10-2010 DE 102010048865
[51] **F02M 26/66** (2016.01)
F16K 27/10 (2006.01)
F16K 27/02 (2006.01)
F02M 26/72 (2016.01)
[54] **Válvula de retorno de gases de escape**
[73] BorgWarner Esslingen GmbH (100,0%)
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E11006333 02-08-2011
[97] EP2444646 19-04-2017

[11] **ES 2633669 T3**
[21] **E 11158669 (9)**
[30] 19-03-2010 FR 1051971
[51] **G05D 23/19** (2006.01)
[54] **Procedimiento de control de una instalación e instalación adaptada para llevar a cabo este procedimiento**
[73] Thermor (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E11158669 17-03-2011
[97] EP2367087 24-05-2017

[11] **ES 2633693 T3**
[21] **E 11177969 (0)**
[30] 18-08-2010 DE 102010034775
[51] **D01G 15/12** (2006.01)
D01G 15/72 (2006.01)
[54] **Dispositivo de recogida de fibras**
[73] Hergeth, Hubert (100,0%)
[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás
[96] E11177969 18-08-2011
[97] EP2420602 03-05-2017

[11] **ES 2633562 T3**
[21] **E 11178840 (2)**
[30] 08-09-2005 US 162376
[51] **A61B 5/1455** (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/024 (2006.01)
G01N 21/31 (2006.01)
[54] **Sonda óptica para sistema óptico de formación de imágenes**
[73] Vioptix, Inc. (100,0%)
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[96] E11178840 24-08-2006
[97] EP2389862 19-04-2017

[11] **ES 2633694 T3**
[21] **E 11191542 (7)**
[30] 03-12-2010 TR 201010080
[51] **H04N 5/14** (2006.01)

H04N 7/01 (2006.01)

- [54] **Procedimiento para estimación de movimiento para aplicaciones de conversión ascendente de frecuencia de trama**
- [73] Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (100,0%)
- [74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel
- [96] E11191542 01-12-2011
- [97] EP2461565 19-04-2017

[11] ES 2633597 T3**[21] E 11714860 (1)**

- [30] 09-11-2010 JP 2010250830
30-03-2010 JP 2010079667

[51] C07K 16/00 (2006.01)**[54] Anticuerpos con afinidad modificada para FcRn que promueven la eliminación del antígeno**

- [73] Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/JP2011/001888 30/03/2011
- [87] WO11122011 05-01-2012
- [96] E11714860 30-03-2011
- [97] EP2552955 06-02-2013

[11] ES 2633587 T3**[21] E 11721794 (3)**

- [30] 31-05-2010 EP 10005644

- [51] **C12P 7/64** (2006.01)
C12N 9/02 (2006.01)
C12N 9/10 (2006.01)
C12N 15/52 (2006.01)

[54] Producción de ácidos grasos por expresión heteróloga de agrupamientos de genes a partir de mixobacterias

- [73] Universität des Saarlandes (100,0%)
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/EP2011/058863 30/05/2011
- [87] WO11151298 08-12-2011
- [96] E11721794 30-05-2011
- [97] EP2576799 26-04-2017

[11] ES 2633588 T3**[21] E 11725314 (6)**

- [30] 19-05-2010 DK 201070209

[51] A01B 15/06 (2006.01)**[54] Una punta de extremo para una herramienta para trabajar la tierra**

- [73] Mollsor Aps (100,0%)
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/DK2011/050163 16/05/2011
- [87] WO11144211 24-11-2011
- [96] E11725314 16-05-2011
- [97] EP2571343 22-03-2017

[11] ES 2633563 T3**[21] E 11770465 (0)**

- [51] **B22C 9/08** (2006.01)
B22C 9/10 (2006.01)
B22C 11/10 (2006.01)
B22C 15/02 (2006.01)

[54] **Disposición y método para moldes para fundición de metal**

- [73] Componenta Oyj (100,0%)
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/FI2011/050559 13/06/2011
[87] WO12172154 20-12-2012
[96] E11770465 13-06-2011
[97] EP2718040 19-04-2017

[11] **ES 2633564 T3**

[21] **E 11811027 (9)**

[30] 23-12-2010 DE 102010055969

- [51] **C10G 17/02** (2006.01)
C11B 3/00 (2006.01)
C11B 3/04 (2006.01)
C11B 3/10 (2006.01)

[54] **Procedimiento para la purificación de líquidos orgánicos con ácido metanosulfónico**

- [73] BASF SE (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
[86] PCT/EP2011/073960 23/12/2011
[87] WO12085273 28-06-2012
[96] E11811027 23-12-2011
[97] EP2655560 19-04-2017

[11] **ES 2633565 T3**

[21] **E 11840099 (3)**

[30] 28-07-2011 US 201161512754 P
20-12-2010 US 201061425174 P
12-11-2010 US 412862 P

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

[54] **ARN no codificantes asociados a polycomb**

- [73] The General Hospital Corporation (100,0%)
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/US2011/060493 12/11/2011
[87] WO12065143 18-05-2012
[96] E11840099 12-11-2011
[97] EP2638163 17-05-2017

[11] **ES 2633566 T3**

[21] **E 11872022 (6)**

[30] 09-09-2011 US 201113229325

- [51] **G06F 1/32** (2006.01)
G06F 15/16 (2006.01)
H04W 52/02 (2009.01)
H04L 29/08 (2006.01)

[54] **Gestión de mantenimiento de conexión**

- [73] Microsoft Technology Licensing, LLC (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
[86] PCT/US2011/055702 11/10/2011

[87] WO13036258 14-03-2013

[96] E11872022 11-10-2011

[97] EP2754002 26-04-2017

[11] **ES 2633567 T3**

[21] **E 12184423 (7)**

[30] 20-08-2008 US 194574
23-10-2007 EP 07020660

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

[54] **Métodos y sistemas para el enriquecimiento de secuencias basadas en solución y análisis de regiones genómicas**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E12184423 22-10-2008

[97] EP2535429 19-04-2017

[11] **ES 2633568 T3**

[21] **E 12726943 (9)**

[30] 18-05-2011 US 201113110040

[51] **G01N 33/28** (2006.01)
G01N 27/06 (2006.01)

[54] **Método, formulación de solvente y aparato para la medición del contenido en sal en fluidos de petróleo**

[73] Saudi Arabian Oil Company (100,0%)

[74] RIZZO, Sergio

[86] PCT/US2012/037925 15/05/2012

[87] WO12158684 22-11-2012

[96] E12726943 15-05-2012

[97] EP2710369 10-05-2017

[11] **ES 2633569 T3**

[21] **E 12809123 (8)**

[30] 20-01-2012 FR 1200176

[51] **H04B 7/26** (2006.01)
H04W 72/12 (2009.01)

[54] **Procedimiento para seleccionar un modelo de duplexación HD-FDD**

[73] Airbus DS SAS (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2012/005219 17/12/2012

[87] WO13107488 25-07-2013

[96] E12809123 17-12-2012

[97] EP2805433 14-06-2017

[11] **ES 2633570 T3**

[21] **E 12829126 (7)**

[30] 11-07-2012 TR 201208054

[51] **G01L 1/24** (2006.01)
G01L 5/22 (2006.01)

[54] **Sensor táctil de puntos múltiples con matriz activa**

[73] Buyuksahin, Utku (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

[86] PCT/TR2012/000179 31/10/2012

[87] WO14011126 16-01-2014
 [96] E12829126 31-10-2012
 [97] EP2807463 19-04-2017

[11] **ES 2633571 T3**

[21] **E 12840289 (8)**

[30] 14-10-2011 CN 201110312440

[51] **H01H 71/50** (2006.01)

H01H 71/52 (2006.01)

[54] **Mecanismo de encendido rápido**

[73] Seari Electric Technology Co., Ltd. (50,0%)

Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd. (50,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2012/082616 09/10/2012

[87] WO13053308 18-04-2013

[96] E12840289 09-10-2012

[97] EP2768006 26-04-2017

[11] **ES 2633589 T3**

[21] **E 12841332 (5)**

[30] 20-10-2011 US 201161549246 P

01-08-2012 US 201261678597 P

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

H04L 5/00 (2006.01)

[54] **Método y aparato para transmitir información de control en un sistema de comunicación inalámbrica**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/KR2012/008649 22/10/2012

[87] WO13058623 25-04-2013

[96] E12841332 22-10-2012

[97] EP2688261 26-04-2017

[11] **ES 2633590 T3**

[21] **E 12844424 (7)**

[30] 27-10-2011 AU 2011904457

[51] **A45D 42/06** (2006.01)

A45D 42/22 (2006.01)

A45D 42/24 (2006.01)

B62J 29/00 (2006.01)

G02B 5/08 (2006.01)

G02B 7/198 (2006.01)

[54] **Dispositivo reflectante que se puede llevar puesto**

[73] Crane IP Pty Ltd. (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/AU2012/001314 26/10/2012

[87] WO13059880 02-05-2013

[96] E12844424 26-10-2012

[97] EP2770868 19-04-2017

[11] **ES 2633591 T3**

[21] **E 12857600 (6)**

[30] 13-12-2011 US 201161569892 P

[51] **B08B 3/04** (2006.01)

A47L 15/00 (2006.01)

A47L 15/42 (2006.01)

[54] **Método de separación de sustancias químicas en un lavavajillas**

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

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2012/069277 12/12/2012

[87] WO13090445 20-06-2013

[96] E12857600 12-12-2012

[97] EP2790562 03-05-2017

[11] **ES 2633592 T3**

[21] **E 12875889 (3)**

[51] **B66B 19/00** (2006.01)

[54] **Procedimiento de instalación de una máquina en un sistema elevador**

[73] Otis Elevator Company (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2012/036113 02/05/2012

[87] WO13165411 07-11-2013

[96] E12875889 02-05-2012

[97] EP2844600 05-07-2017

[11] **ES 2633572 T3**

[21] **E 12885116 (9)**

[51] **H01M 8/18** (2006.01)

H01M 8/04276 (2016.01)

[54] **Batería de flujo rédox**

[73] Sumitomo Electric Industries, Ltd. (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/JP2012/073818 18/09/2012

[87] WO14045337 27-03-2014

[96] E12885116 18-09-2012

[97] EP2899789 19-04-2017

[11] **ES 2633573 T3**

[21] **E 12890327 (5)**

[51] **B21D 24/12** (2006.01)

B21D 5/01 (2006.01)

B21D 22/26 (2006.01)

[54] **Herramienta de estampación y método para fabricar un producto estampado**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2012/082907 19/12/2012

[87] WO14097421 26-06-2014

[96] E12890327 19-12-2012

[97] EP2878392 07-06-2017

[11] **ES 2633593 T3**

[21] **E 13075074 (8)**

[30] 19-11-2012 DE 202012011040 U

[51] **E06B 3/663** (2006.01)

E06B 3/964 (2006.01)

E06B 5/11 (2006.01)

[54] **Unidad de acristalamiento**

[73] Isophon Glas GmbH (100,0%)

[74] COBO DE LA TORRE, María Victoria

[96] E13075074 19-11-2013

[97] EP2733295 03-05-2017

[11] **ES 2633574 T3**

[21] **E 13152402 (7)**

[30] 25-03-2005 US 665125 P

[51] **A61K 38/17** (2006.01)

A61K 47/00 (2006.01)

[54] **Formulaciones de antagonistas de VEGF**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E13152402 22-03-2006

[97] EP2586459 24-05-2017

[11] **ES 2633594 T3**

[21] **E 13153106 (3)**

[51] **G01N 17/00** (2006.01)

[54] **Procedimiento para la verificación de condiciones climáticas en una cámara ambiental**

[73] Weiss Umwelttechnik GmbH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E13153106 29-01-2013

[97] EP2759826 14-06-2017

[11] **ES 2633595 T3**

[21] **E 13159101 (8)**

[30] 16-05-2012 DE 202012004881 U

[51] **E03F 5/04** (2006.01)

[54] **Desagüe de suelo con un recubrimiento para la recepción de una baldosa**

[73] Viega Technology GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E13159101 14-03-2013

[97] EP2664722 03-05-2017

[11] **ES 2633596 T3**

[21] **E 13166996 (2)**

[30] 29-06-2007 US 771727

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

C07K 14/00 (2006.01)

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

[73] Abbott Molecular Inc. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E13166996 27-06-2008

[97] EP2650683 31-05-2017

11 ES 2633600 T3**21 E 13405130 (9)****51 A47B 9/20** (2006.01)**A47B 9/08** (2006.01)*F16B 7/10* (2006.01)**54 Mueble con pata ajustable en altura****73** USM Holding AG (100,0%)**74** COBO DE LA TORRE, María Victoria**96** E13405130 18-11-2013**97** EP2873344 19-04-2017**11 ES 2633651 T3****21 E 13700835 (5)****30** 14-01-2012 US 201261586777 P

16-01-2012 US 201261587070 P

19-01-2012 US 201261588629 P

23-04-2012 US 201261637195 P

24-04-2012 US 201261637774 P

10-01-2013 US 201313738377

51 H04N 19/46 (2006.01)**H04N 19/463** (2006.01)**H04N 19/70** (2006.01)**H04N 19/30** (2006.01)**54 Codificación de conjuntos de parámetros y cabeceras de unidad NAL para codificación de vídeo****73** QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)**74** FORTEA LAGUNA, Juan José**86** PCT/US2013/021227 11/01/2013**87** WO13106705 18-07-2013**96** E13700835 11-01-2013**97** EP2803193 19-11-2014**11 ES 2633647 T3****21 E 13705555 (4)****30** 13-01-2012 IT VI20120010**51 A01G 3/04** (2006.01)**54 Equipo de corte para hileras de plantas****73** Fondazione Edmund Mach (100,0%)**74** GÓMEZ CALVO, Marina**86** PCT/IB2013/000021 08/01/2013**87** WO13104973 18-07-2013**96** E13705555 08-01-2013**97** EP2802203 03-05-2017**11 ES 2633603 T3****21 E 13707799 (6)****30** 03-08-2012 AT 8652012**51 B21D 3/05** (2006.01)**B21F 1/02** (2006.01)**54 Unidad de rodillos de laminación****73** EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H. (100,0%)**74** DURÁN MOYA, Carlos**86** PCT/AT2013/000023 11/02/2013

[87] WO14019000 06-02-2014

[96] E13707799 11-02-2013

[97] EP2879815 31-05-2017

[11] **ES 2633605 T3**

[21] **E 13709903 (2)**

[30] 20-03-2012 DE 102012204446

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

G06F 21/12 (2013.01)

[54] **Procedimiento para la configuración de una instalación de energía eólica, así como instalación de energía eólica**

[73] Wobben Properties GmbH (100,0%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[86] PCT/EP2013/055353 15/03/2013

[87] WO13139692 26-09-2013

[96] E13709903 15-03-2013

[97] EP2828522 10-05-2017

[11] **ES 2633610 T3**

[21] **E 13710673 (8)**

[30] 28-02-2012 US 201213407479

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

[54] **Optimización de la sobrecarga de carga de señalización y del consumo de batería para aplicaciones de segundo plano**

[73] Qualcomm Incorporated (100,0%)

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

[86] PCT/US2013/028061 27/02/2013

[87] WO13130637 06-09-2013

[96] E13710673 27-02-2013

[97] EP2820896 19-04-2017

[11] **ES 2633611 T3**

[21] **E 13717212 (8)**

[30] 04-04-2012 EP 12163198

14-03-2013 US 201361782028 P

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

A61K 47/12 (2006.01)

A61K 47/18 (2017.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 9/28 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 9/50 (2006.01)

A61K 9/51 (2006.01)

[54] **Composiciones farmacéuticas orales sólidas de compuestos de isoxazolina**

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2013/056992 03/04/2013

[87] WO13150055 10-10-2013

[96] E13717212 03-04-2013

[97] EP2833867 17-05-2017

[11] **ES 2633638 T3**

[21] E 13719254 (8)

[30] 12-04-2012 US 201261623151 P
 14-05-2012 US 201261646637 P
 19-10-2012 US 201261716326 P
 19-10-2012 US 201261716315 P
 19-10-2012 US 201261716292 P
 31-10-2012 US 201261720803 P
 31-10-2012 US 201261720829 P
 31-10-2012 US 201261720846 P
 05-12-2012 US 201213706175
 14-12-2012 US 201261737411 P

[51] **A61F 2/07** (2013.01)

[54] **Combinación de injertos de endoprótesis bifurcada y desramificante y métodos para su uso**

[73] Sanford Health (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2013/036195 11/04/2013

[87] WO13155318 17-10-2013

[96] E13719254 11-04-2013

[97] EP2836164 14-06-2017

[11] ES 2633639 T3**[21] E 13726105 (3)**

[30] 10-05-2012 DE 102012009192
 10-05-2012 US 201261645103 P

[51] **A61M 1/14** (2006.01)

A61M 1/36 (2006.01)

[54] **Dispositivo para el tratamiento de sangre extracorporeal para determinar una tasa de flujo de sangre para un dispositivo de tratamiento de sangre extracorporeal**

[73] Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2013/001355 07/05/2013

[87] WO13167264 14-11-2013

[96] E13726105 07-05-2013

[97] EP2846852 19-04-2017

[11] ES 2633598 T3**[21] E 13779368 (3)**

[30] 13-08-2012 IT TO20120726

[51] **A47J 31/56** (2006.01)

A47J 31/54 (2006.01)

F24H 1/20 (2006.01)

F24H 1/22 (2006.01)

F24H 9/00 (2006.01)

[54] **Caldera de almacenamiento**

[73] N&W Global Vending S.p.A. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/IB2013/056621 13/08/2013

[87] WO14027310 20-02-2014

[96] E13779368 13-08-2013

[97] EP2893265 15-07-2015

[11] ES 2633646 T3**[21] E 14703019 (1)**

[30] 15-01-2013 BE 201300026

- [51] **B29C 49/48** (2006.01)
- B29C 49/04** (2006.01)
- B29C 49/54** (2006.01)
- B65D 1/16** (2006.01)

[54] **Recipiente para un producto fluido y procedimiento de producción de dicho recipiente**

- [73] Cardiff Group, Naamloze Vennootschap (100,0%)
- [74] POLO FLORES, Luis Miguel
- [86] PCT/BE2014/000003 13/01/2014
- [87] WO14110633 24-07-2014
- [96] E14703019 13-01-2014
- [97] EP2945792 12-04-2017

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

LEY 11/86

CESIONES

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

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

[21] F 201730240

[74] ARIAS SANZ, Juan

Cesionario/s: EVERZINC BELGIUM SA (100,0%); ; EVERCINC BELGIUM SA (100,0%); ; EVERZINC BELGIUM SA (100,0%);

Cedente/s: UMICORE (100,0%); ; UMICORE (100,0%); ; Umicore (100,0%);

Concedidos:

E 00907505 E06742629 E12808781

[21] F 201730251

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (50,0%);

Cedente/s: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (50,0%);

Concedidos:

E 10743094

[21] F 201730252

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Cesionario/s: SAFECEM EUROPE GMBH (100,0%); ; SAFECEM EUROPE GMBH (100,0%);

Cedente/s: Dow Global Technologies LLC (100,0%); ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, INC. (100,0%);

Concedidos:

E 06752072 E98965399

[21] F 201730253

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Cesionario/s: TAIWAN SEMICONDUCTOR-MANUFACTURING CO.LTD. (100,0%);

Cedente/s: CONVERSANT INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT INC. (100,0%);

Concedidos:

E 07849495

[21] F 201730257

[74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen

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

Cedente/s: QUASAR S.R.L. (100,0%);

Concedidos:

E 09425067

CAMBIOS DE NOMBRE

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

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

[21] **F 201730254**

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Concedidos:

E 01992409 E02706344 E05804408 E08799790 E08745622 E08825939 E09791183 E09801637 E10712858

Denegados:

E 03783507E 15199878

[21] **F 201730255**

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Concedidos:

E 04782894 E07116776

[21] **F 201730256**

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Concedidos:

E 03726949

LEY 24/2015

CESIONES

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

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

[21] **F 201730260**

[74] SÁEZ MAESO, Ana

Cesionario/s: SMART ANTENNA TECHNOLOGIES, LTD (100,0%);

Cedente/s: The University Of Birmingham (100,0%);

Concedidos:

E 13789377

[21] **F 201730263**

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Cesionario/s: AUDI AG (50,0%);

Cedente/s: TMD FRICTION SERVICES GMBH (50,0%);

Concedidos:

E 04709216

CAMBIOS DE NOMBRE

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

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

[21] **F 201730304**

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

7. EXPLOTACIÓN Y LICENCIAS

LEY 11/86

LICENCIAS DE PLENO DERECHO

INSCRIPCIÓN DEL 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 15180339 (2)

[73] Miele & Cie. KG (100,0%)
Nacionalidad: DE
Carl-Miele-Strasse 29
33332 Gütersloh DE

[74] LOZANO GANDIA, José

LEY 24/2015

LICENCIAS CONTRACTUALES

RESOLUCIÓN SOBRE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE LICENCIA (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] L 201730017

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Tipo Licencia: Licencia No Exclusiva Sin Sublicencia

Licenciario/s: GLENNANS LIMITED

Licenciante/s: MICHEL JOSEPH,Elias

Concedidos:
E 09744697

[21] L 201730018

[74] MARTIN ALVAREZ, Juan Enrique

Tipo Licencia: Licencia Exclusiva Con Sublicencia

Licenciario/s: BGP PRODUCTS OPERATIONS S.L.

Licenciante/s: BGP PRODUCTS OPERATIONS GmbH

Concedidos:
E 02018031 E08021428

[21] L 201730019

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

Tipo Licencia: Licencia No Exclusiva Sin Sublicencia

Licenciario/s: COMERCIAL DE FESTES I REVETLLES, S.L.

Licenciante/s: DANCING FIREWORKS GROUP CO, LTD

Concedidos:
E 10007584

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.

☐ **E 04763629 (5)**

☐ 29-07-2004

☐ CARPINTERO LÓPEZ, Mario

☐ **P 201631687 (X)**

☐ 27-12-2016

☐ BARTRINA DÍAZ, José Maria

10. RECTIFICACIONES

SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

RECTIFICACIONES

[11] **ES 2629609 T8**

[21] **E 07789721 (3)**

[74] ISERN JARA, Jorge

[15] Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

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

Nacionalidad: NL

HIGH TECH CAMPUS 5

5656 AE EINDHOVEN

11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

RECURSOS DE ALZADA

PATENTES

INADMISIÓN

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

[21] P 201600455 (X)

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 19-09-2017

Fecha de la interposición: 31-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 20-06-2017

INADMISIÓN del Recurso interpuesto por falta de abono de la tasa de recurso.

[21] P 201600858 (X)

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 19-09-2017

Fecha de la interposición: 31-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 20-06-2017

INADMISIÓN del Recurso interpuesto por falta de abono de la tasa de recurso.

[21] P 201700431 (6)

Recurrente: MUÑOZ SÁIZ, MANUEL

Fecha de resolución: 20-09-2017

Fecha de la interposición: 02-06-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 20-06-2017

INADMISIÓN del Recurso interpuesto por falta de abono de la tasa de recurso.

[21] P 201700432 (4)

Recurrente: MUÑOZ SÁIZ, MANUEL

Fecha de resolución: 20-09-2017

Fecha de la interposición: 02-06-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 20-06-2017

INADMISIÓN del Recurso interpuesto por falta de abono de la tasa de recurso.

[21] P 201700433 (2)

Recurrente: MUÑOZ SÁIZ, MANUEL

Fecha de resolución: 20-09-2017

Fecha de la interposición: 05-06-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 30-06-2017

INADMISIÓN del Recurso interpuesto por falta de abono de la tasa de recurso.

MODELOS DE UTILIDAD

DESESTIMACIÓN

Contra las resoluciones de los recursos que a continuación se notifican no procede impugnación en vía administrativa, tan solo cabe recurso jurisdiccional que deberá interponerse ante la Sala de lo

Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma de Madrid o de la Comunidad Autónoma donde esté domiciliado el recurrente, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la presente publicación.

[21] U 201531440 (7)

Recurrente: ANTONIO, JOSE

Representante Expediente: HerreraDávila, , Álvaro

Fecha de resolución: 14-09-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 17-01-2017

Fecha de la interposición: 05-01-2017

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