

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXI Núm. 4862
21 DE FEBRERO DE 2017**

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

Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI)	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI)	III
- Abreviaturas de normativa	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI)	V
1. PATENTES	1
TRAMITACIÓN	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP)	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)	2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP)	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	3
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	5
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP)	5
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	5
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	5
RESOLUCIÓN	8
CADUCIDAD	8
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	8
CONCESIÓN	8
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	8
DENEGACIÓN	16
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP)	16
RETIRADA	16
RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP)	16
2. MODELOS DE UTILIDAD	18
TRAMITACIÓN	19
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	19
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP)	19
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	19
3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009)	37
TRAMITACIÓN	38
DEFECTOS EN EXAMEN FORMAL DE CCP (ART. R (CE) 469/2009)	38
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CCP (ART. 9 R. CE 469/2009, ART.9 R. CE1610/96)	38
RESOLUCIÓN	39
CONCESIÓN DE PRÓRROGA CCP (ART. 10 Y 11 R (CE) 469/2009)	39
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	40
PROTECCIÓN DEFINITIVA	41
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	41
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	41
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986)	81
6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	83
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	84
DEFECTOS EN SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.2 RP Y REGLA 16.8 PLT) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.6 RP Y REGLA 16.8 PLT)	84
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP)	84
8. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN	85
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS	86
ESTIMACIÓN (ART. 48.4 RM Y D.A. 7ª RM)	86
REHABILITACIÓN	86
CONCESIÓN (ART. 117 LP)	86
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	87
PRÓRROGAS DE PLAZO	88
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36.2 RP, ART. 11 PLT Y REGLA 12.1 PLT)	88

10. RECTIFICACIONES	89
MODELOS DE UTILIDAD	90
RECTIFICACIONES	90
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA	90
RECTIFICACIONES	90
11 . RECURSOS ADMINISTRATIVOS	91
RECURSOS DE ALZADA	92
PATENTES	92
DESESTIMACIÓN	92
MODELOS DE UTILIDAD	92
DESESTIMACIÓN	92
INADMISIÓN	92

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 previo

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

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

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras 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 11/ 1986 de 20 de marzo, de patentes de invención y modelos de utilidad.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. PATENTES

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

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 201630253 (4)

[22] 03-03-2016

[74] SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

[21] P 201630748 (X)

[22] 03-06-2016

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[21] P 201630894 (X)

[22] 30-06-2016

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

[21] P 201730056 (X)

[22] 19-01-2017

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[21] P 201730078 (0)

[22] 23-01-2017

[74] SALVA FERRER, Joan

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 201600139 (9)

[22] 12-02-2016

[21] P 201600935 (7)

[22] 26-10-2016

[21] P 201630810 (9)

[22] 14-06-2016

[74] ISERN JARA, Nuria

[21] P 201631609 (8)

[22] 17-12-2016

[21] P 201631684 (5)

[22] 24-12-2016

[74] BATALLA FARRE, Enrique

- [21] **P 201730079 (9)**
 [22] 23-01-2017
 [74] SALVA FERRER, Joan

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 2602508 A1**
 [21] **P 201500600 (1)**
 [22] 16-07-2015
 [51] **A61B 8/00** (2006.01)
G01N 29/24 (2006.01)
B06B 1/06 (2006.01)
H04R 17/00 (2006.01)
 [54] **Dispositivo emisor de ondas ultrasónicas de torsión y transductor que lo comprende**
 [71] UNIVERSIDAD DE GRANADA (95,0%) y otros
 [56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070540
 [57] Dispositivo emisor de ondas ultrasónicas de torsión y transductor que lo comprende.

La presente invención se refiere a un dispositivo para la emisión de ondas que comprende un actuador electromecánico estimulado por un generador de señales que le permite generar ondas de torsión con una mayor amplitud, así como a un transductor ultrasónico que comprende dicho dispositivo. El empleo de estos dispositivos permite la reconstrucción de las características estructurales de los materiales que se someten a las ondas generadas con el dispositivo emisor.

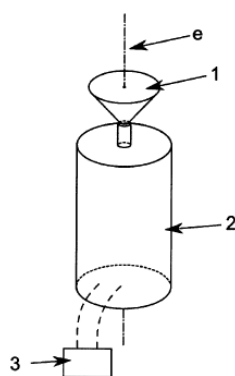


Figura 1

- [11] **ES 2602591 A1**
 [21] **P 201500906 (X)**
 [22] 17-12-2015
 [51] **A63B 60/46** (2015.01)
 [54] **Raqueta de pádel con sistema de representación de las variables dinámicas del juego**
 [71] KAITT LABS INNOVATION S.L. (100,0%)
 [74] LOPEZ, Carlos

- [57] Raqueta de pádel dotada de un dispositivo electrónico que mediante unos sensores de acelerometría en tres ejes, un giróscopo y sensores de temperatura permite obtener una serie de variables fisiológicas y del juego y visualizarlas en un sistema de representación integrada en la propia raqueta. Asimismo permite la comunicación de datos con el exterior para la configuración y obtención de datos.

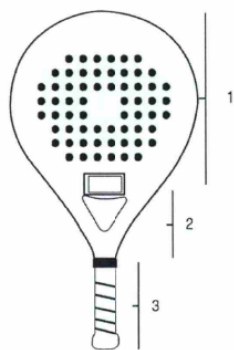


FIG 1

[11] **ES 2602490 A1**

[21] **P 201531210 (2)**

[22] 20-08-2015

[51] **B23Q 39/02** (2006.01)

B26F 1/38 (2006.01)

B29C 65/08 (2006.01)

B60R 19/02 (2006.01)

[54] **Máquina de troquelado y soldadura de piezas por ultrasonidos y método de realización**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] Máquina de troquelado y soldadura de piezas por ultrasonidos y método de realización.

La invención se refiere a una máquina de troquelado y soldadura que comprende un cabezal superior (6) y un cabezal inferior (11) unidos entre sí mediante una espaldera (17). El cabezal superior (6) incorpora un sonotrodo de troquelado (7) ultrasónico y el cabezal inferior (11) un sonotrodo de soldadura ultrasónica (14). Así el cabezal superior (6) realiza un orificio de unas dimensiones pre-programadas en la pieza (1) a ser troquelada y posteriormente el cabezal inferior (11) coloca y suelda una pieza accesoria a dicho orificio. Se ha previsto la existencia de una pluralidad de conjuntos de cabezal superior (6) e inferior (11) y espaldera (17) para la realización simultánea de troquelados y soldaduras en una misma pieza. Otro objeto de la invención es el método de troquelado y soldadura por ultrasonidos.

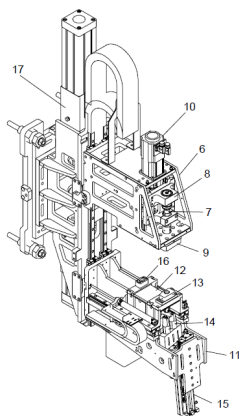


FIG. 6

[11] **ES 2602620 A1**

[21] **P 201631682 (9)**

[22] 23-12-2016

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

G01N 33/53 (2006.01)

C07K 14/47 (2006.01)

[54] **MÉTODO IN VITRO PARA PREDECIR Y/O PRONOSTICAR LA COMPATIBILIDAD DE BIOMATERIALES EN UN SUJETO**

[71] UNIVERSITAT JAUME I (40,0%) y otros

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Método in vitro para predecir y/o pronosticar la compatibilidad de biomateriales en un sujeto.

La presente invención se refiere a un conjunto de marcadores, preferentemente proteínas, todas ellas relacionadas con la vía del sistema de activación del complemento, que son particularmente útiles para predecir y/o pronosticar la compatibilidad in vitro de un biomaterial, tal como por ejemplo, prótesis articulares, prótesis dentales, válvulas, stens, etc., en su sujeto. Adicionalmente, la presente invención comprende un método in vitro para predecir y/o pronosticar la compatibilidad de dichos materiales mediante la determinación del perfil peptídico descrito en la invención, así como un kit y/o dispositivo para llevar a cabo dicho método.

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 2602591 A1

[21] P 201500906 (X)

[71] KAITT LABS INNOVATION S.L. (100,0%)

[74] LOPEZ, Carlos

[11] ES 2597174 R1

[21] P 201531045 (2)

[43] 16-01-2017

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

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[11] ES 2602490 A1

[21] P 201531210 (2)

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[11] ES 2602620 A1

[21] P 201631682 (9)

[71] UNIVERSITAT JAUME I (40,0%) y otros

[74] PONS ARIÑO, Ángel

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

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

[11] ES 2602508 A1

[21] P 201500600 (1)

[71] UNIVERSIDAD DE GRANADA (95,0%) y otros

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070540

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 2588201 A1

21 P 201500322 (3)

71 CABRERA CASTRO , Francisco (100,0%)

11 ES 2588203 A1

21 P 201500352 (5)

71 RUIZ CANALES, Jaime (10,0%) y otros

11 ES 2583177 R1

21 P 201530353 (7)

71 HERNÁNDEZ RICO, Alfonso (100,0%)

74 BATALLER DÍAZ, Ismael

11 ES 2588206 A1

21 P 201530420 (7)

71 CARRILLO SÁNCHEZ, Arturo (100,0%)

74 GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

11 ES 2588208 A1

21 P 201530422 (3)

71 CASTAÑE BASAGAÑA, Sebastian (100,0%)

74 PUIGDOLLERS OCAÑA, Ricardo

11 ES 2588257 A1

21 P 201530432 (0)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (40,0%) y otros

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2588210 A1

21 P 201530434 (7)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (45,0%) y otros

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2588215 A1

21 P 201530573 (4)

71 MARTÍNEZ LÓPEZ, María Dolores (100,0%)

74 MUÑOZ GARCÍA, Antonio

11 ES 2588216 A1

21 P 201530578 (5)

71 CORDERO GONZÁLEZ, Javier (100,0%)

74 ALCAYDE DÍAZ, Manuel

11 ES 2588217 A1

21 P 201530583 (1)

71 LORENZO MARIÑO, Ramona (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2588219 A1**21 P 201530584 (X)****71** SOLER YMBERN, Oriol (100,0%)**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**11 ES 2588218 A1****21 P 201530585 (8)****71** MARTÍNEZ REYNA, Bruno (100,0%)**74** MALDONADO JORDAN, Julia**11 ES 2588220 A1****21 P 201530591 (2)****71** BENAVIDES DE LA MATA, Álvaro (100,0%)**74** BAÑOS TRECEÑO, Valentín**11 ES 2589158 R1****21 P 201600178 (X)****71** PONFERRADA CASAS , Francisco José (50,0%) y otros**74** JUSTEL TEJEDOR , Valentin**11 ES 2588258 A1****21 P 201630621 (1)****71** MAT GLOBAL SOLUTIONS, S.L. (100,0%)**74** SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro**11 ES 2599398 A1****21 P 201631142 (8)****71** CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIÓ, EQUIPAMENT I EXPLOTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTRÓ (100,0%)**74** COCA TORRENS, Manuela**11 ES 2588213 A1****21 P 201631146 (0)****71** IACTUM 2011, S.L. (50,0%) y otros**74** PONS ARIÑO, Ángel**11 ES 2588262 A1****21 P 201631282 (3)****71** UNEX APARELLAJE ELECTRICO S.L. (100,0%)**74** CURELL AGUILÁ, Mireia**11 ES 2597740 A1****21 P 201631290 (4)****71** SACYR CONCESIONES, S.L. (100,0%)**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**11 ES 2588229 A1****21 P 201690026 (1)****71** LINK INNOVA ENGINEERING, S.L. (50,0%) y otros**74** CAPITAN GARCÍA, Nuria

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

CADUCIDAD (ART. 116 LP, ART. 7 LT)

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 2317746 B1

[21] P 200601852 (3)

[22] 11-07-2006

[54] MAQUINA PREPODADORA ARTICULADA DE DISCOS DE CORTE

[73] JUMAR AGRICOLA, S.L.

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 15-02-2017

CONCESIÓN

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

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

[11] ES 2569533 B1

[21] P 201400826 (4)

[22] 10-10-2014

[43] 11-05-2016

[51] A62C 3/02 (2006.01)

[54] Refugio colectivo ignífugo e impermeable para la autoprotección y protección de personas y bienes en incendios

[73] FERNÁNDEZ GARCÍA, Manuel (30,0%) y otros

Nacionalidad: ES

C/ Trinidad N° 32 (Peñarroya-Pueblo Nuevo)

Córdoba (Córdoba) ES

[74] GONZÁLEZ-MOGENA GONZÁLEZ, Iñigo De Alcantara

Fecha de concesión: 14-02-2017

[57] Refugio colectivo ignífugo e impermeable para la autoprotección y protección de personas y bienes en incendios.

Aplicable en la protección y salvamento de personas acorraladas y bienes amenazados en las emergencias por incendios. Está previsto para la creación de una zona de seguridad con objeto de contribuir a minimizar los efectos de un paso de llama, temperatura y gases procedentes de un incendio aumentando la probabilidad de supervivencia del personal acorralado ante una emergencia por cualquier tipo de incendio, sea de tipo (forestal, urbano, interfaz, agrícola, industrial, etc.). También previsto para la protección de bienes amenazados por incendios de todo tipo. Contribuyendo de este modo a solventar los problemas de seguridad existentes en los incendios, ante situaciones de emergencias por acorralamientos.

Caracterizado por ser de uso colectivo con una capa exterior de material aluminizado e ignífuga con tratamiento impermeabilizante (1), a la cual se le podrá adherir diferentes capas ignífugas interiores, el número de capas ira en función de las necesidades a cubrir (2). Le sigue la incorporación de una pantalla frontal de visión térmica, con visión hacia al exterior y resistente al fuego (3), le sigue una sonda de temperatura colocada en su parte exterior, la cual registrar la temperatura exterior existente, con lectura desde el interior (4) le siguen los sistemas de sellado y protección térmica de humos del exterior, resistente al fuego y colocados en las partes bajas de cada uno de sus diferentes lados (5) le sigue la incorporación de varios compartimentos para el alojamiento de mascarillas individuales de protección respiratoria (6), contiene sistema autónomo de iluminación antipático para facilitar la colocación de mascarillas y evitar situaciones de pánico asociadas a la falta de iluminación, facilitando el contacto visual interno del personal (7) contiene elementos estructurales para facilitar el despliegue y sustentación estructural del mismo (8) en su parte interna delantera incorpora unos anclajes de sujeción para las manos del usuario, facilitando el despliegue y garantizando el sellamiento del mismo, evitando la entrada de humos y gases del exterior (9) en su parte interna opuesta incorpora unos anclajes para la ubicación de los pies, facilitando el despliegue del refugio y garantizando la estanqueidad del mismo (10). Seguidamente se detalla la ubicación del

sistema de respiración autónoma colectivo e independiente del medio, con objeto de aumentar la autonomía de respiración y bajar la temperatura interna ante atmósferas muy enrarecidas (11).

Le sigue la incorporación de un geolocalizador el cual permite transmitir con exactitud la ubicación de la emergencia, con el fin de facilitar la inmediata localización y puesta en marcha de los equipos de salvamento y rescate (12). También incorpora una lectura visual de señalización impresa en su parte superior para garantizar el correcto despliegue y uso del refugio, con objeto de garantizar sus prestaciones y minimizar el tiempo de respuesta para su despliegue inmediato y rápida localización por los medios aéreos (13).

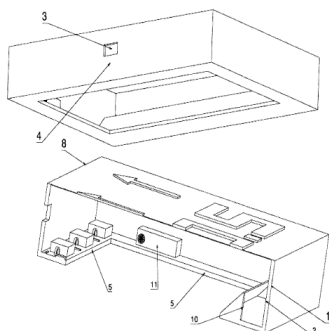


FIG. 1

[11] ES 2558206 B1

[21] P 201431162 (5)

[22] 31-07-2014

[43] 02-02-2016

[51] E04F 10/06 (2006.01)

[54] SOPORTE PARA BRAZO DE TOLDO CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN DE INCLINACIÓN

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

Nacionalidad: ES

C. Tramuntana, 1

ALCOVER (Tarragona) ES

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 14-02-2017

[57] Soporte para brazo de toldo con dispositivo de regulación de inclinación.

La invención se refiere a un soporte (1) para brazo de toldo con dispositivo de regulación de inclinación, que comprende: una pieza fija (2) que define un eje de rotación (E); una pieza pivotante (3) enfrentada a la pieza fija (2) y coaxial al eje (E); una pieza intermedia (4) acoplada rígidamente a la pieza pivotante (3) y con posibilidad de giro a la pieza fija (2); unos medios de regulación angular; y un mecanismo de bloqueo; caracterizado porque la pieza intermedia (4) comprende un cuerpo (5) de sección transversal poligonal con una pluralidad de caras laterales (6), dispuesto coaxialmente al eje (E) con su sección transversal paralela a una cara (7) de la pieza pivotante (3); y la pieza pivotante (3) comprende en dicha cara (7) una cavidad (8) coaxial al eje (E) con unas paredes laterales (9) adaptadas para ajustar sobre las caras laterales (6) del cuerpo (5).

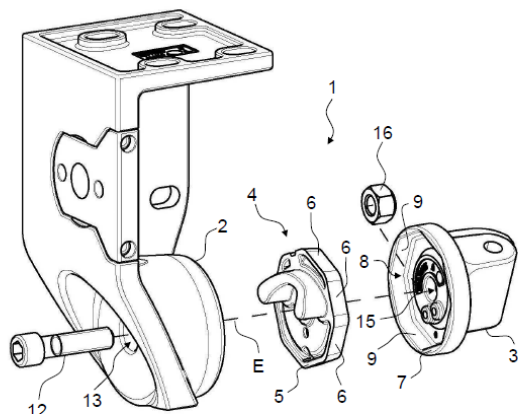


Fig. 1

[11] ES 2567503 B1

[21] P 201431371 (7)

[22] 22-09-2014

[43] 22-04-2016

[51] **G09B 1/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo avanzado para la formación en soldadura basado en simulación con realidad aumentada y actualizable en remoto, mejorado**

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

Nacionalidad: ES

C/ALMADRABA, 5 - POL. PESQUERO NORTE

HUELVA (Huelva) ES

[74] BARTRINA DIAZ, Jose Maria

Fecha de concesión: 14-02-2017

[57] Adición a la patente principal nº 201230924 de "Dispositivo avanzado para la formación en soldadura basado en simulación con realidad aumentada y actualizable en remoto", en el que la simulación ha sido concebida sobre el consumo del electrodo con el que se lleva a cabo la soldadura y sobre una máscara, ahora perfeccionada, la cual optimiza la experiencia inmersiva y las sensaciones del usuario, con objeto de ampliar los escenarios de aplicación de la invención en la ayuda al usuario en la práctica simulada y real de la soldadura.

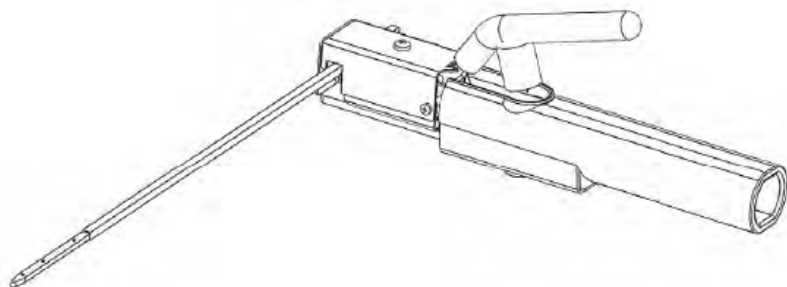


Fig. 1

[11] **ES 2568515 B1**

[21] **P 201431582 (5)**

[22] 29-10-2014

[43] 29-04-2016

[51] **A61C 8/00** (2006.01)

[54] **Implante dental**

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

Nacionalidad: AD

Sant Andreu, 11, planta baixa 2º

Andorra La Vella AD

[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

Fecha de concesión: 14-02-2017

[57] Implante dental que comprende un cuerpo (1) provisto de una rosca externa (11) y una cabeza (2); comprendiendo dicha cabeza (2): - al menos una porción exterior troncocónica (21) de sección creciente, que parte del extremo superior de la cabeza (2) y tiene una conicidad (A) comprendida entre 6° y 20° y una altura (h1) comprendida entre 0,5 mm. y 2,0 mm.; y - un alojamiento axial, ciego, en el que se encuentran definidos: un tramo interior troncocónico (22), de sección decreciente, que parte del extremo superior de la cabeza (2) y tiene una conicidad (B) comprendida entre 15° y 30° y una altura (h2) comprendida entre 0,5 mm. y 2,0 mm.; un tramo intermedio (23) para el acoplamiento de una herramienta de accionamiento; y un tramo inferior roscado (24) destinado a recibir un tornillo de anclaje de una pieza protésica dental.

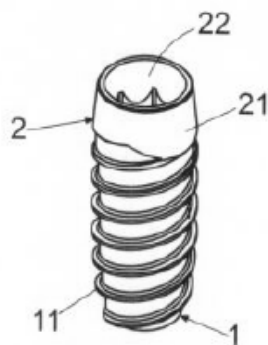


Fig. 1

[11] **ES 2569542 B1**

[21] **P 201431607 (4)**

[22] 03-11-2014

[43] 11-05-2016

[51] **A23L 5/30** (2016.01)

[54] **Equipo de pasteurizado o esterilización de productos alimentarios**

[73] ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS - CENTRO TÉCNICO NACIONAL DE CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA (50,0%) y otros

Nacionalidad: ES

Carretera Colegio Universitario 16

Vigo (Pontevedra) ES

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 14-02-2017

[57] Equipo de pasteurizado o esterilización de productos alimentarios que comprende un depósito, un equipo de recirculación de líquido y donde en el interior de dicho equipo de pasteurizado o esterilización de productos alimentarios se encuentran sistemas generadores de ultrasonidos posicionados en los laterales.

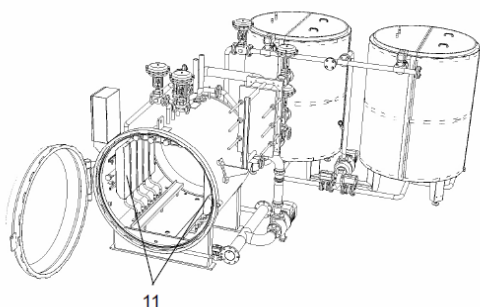


Fig. 2

[11] **ES 2570254 B1**

[21] **P 201431610 (4)**

[22] 03-11-2014

[43] 17-05-2016

[51] **A23L 3/36** (2006.01)

A23B 4/07 (2006.01)

[54] **Equipo de descongelación para productos alimentarios**

[73] ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS - CENTRO TÉCNICO NACIONAL DE CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA (50,0%) y otros

Nacionalidad: ES

Carretera Colegio Universitario, 16
Vigo (Pontevedra) ES

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 14-02-2017

- 57 Equipo de descongelación para productos alimentarios que comprende un depósito, un sistema de calentamiento y un equipo de recirculación de líquido, donde en el interior de dicho equipo de descongelación se encuentran sistemas generadores de ultrasonidos posicionados en los laterales y en la zona superior e inferior de manera que el producto alimentario queda flanqueado por dichos sistemas generadores de ultrasonidos.

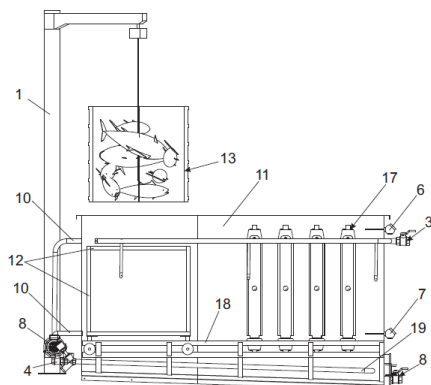


Fig. 1

11 ES 2569544 B1

21 P 201431637 (6)

22 07-11-2014

43 11-05-2016

51 G01N 27/327 (2006.01)

A61B 5/1477 (2006.01)

C01B 31/00 (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

54 Sistema para la medición de glucemia y/o otros parámetros médicos

73 INEURON HEALTH SYSTEMS, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Ciudad de Sevilla, 17; Pol. Ind. Fuente del Jarro

Paterna (Valencia) ES

74 MOYA ALISES, Hipólito

Fecha de concesión: 14-02-2017

- 57 Sistema para la medición de glucemia y/o otros parámetros médicos.

Previsto para llevar a cabo la medición de distintos parámetros a través del sudor, comprende un módulo sensor destinado a entrar en contacto con la piel del usuario, en el que se establece un microprocesador con un software de análisis de datos, módulo en el que participa una estructura multi-capa, a base de capas o electrodos de reacción (1-1'-1'') entre las que se alternan una serie de electrodos de medición (2-2'-2'') contruidos con uno o varios niveles de grafeno, de manera que en las capas de reacción (1-1'-1'') queda embebida al menos una enzima o sustancia reactiva con el sudor, contando las capas de medición con nano-partículas de un material noble y presentando todas estas capas unos capilares para hacer recircular el sudor en sentido ascendente, gracias a una capa superior o sustrato de nanotubos de celulosa (4), sobre la que se dispone superiormente un elemento calefactor (5).

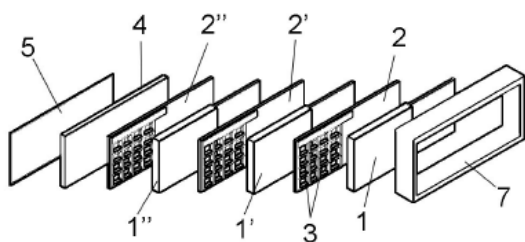


FIG. 1

[11] **ES 2569541 B1**

[21] **P 201431642 (2)**

[22] 11-11-2014

[43] 11-05-2016

[51] **C05C 13/00** (2006.01)

[54] **Fertilizante nitrogenado**

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

Nacionalidad: ES

Los Chupos N° 17

Villamartín (Cádiz) ES

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

Fecha de concesión: 14-02-2017

[57] Fertilizante nitrogenado, que comprende: nitrógeno ureico: 28-32% en peso; nitrógeno amoniacal: 8-10% en peso; nitrógeno nítrico: 0,5-1,5% en peso; SO_3 : 20-25% en peso; y sustratos/aditivos: 31,5-43,5% en peso.

[11] **ES 2569742 B1**

[21] **P 201431654 (6)**

[22] 11-11-2014

[43] 12-05-2016

[51] **A47J 31/10** (2006.01)

A47J 31/50 (2006.01)

[54] **Cafetera de goteo refrigerada**

[73] LOZANO MOSTERIN, Jesús (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Conde Guadalhorce 2, 3° B

Gijón (Asturias) ES

[74] HIDALGO CASTRO, Ángel Luis

Fecha de concesión: 14-02-2017

[57] Cafetera de goteo refrigerada que puede suministrar café templado recién hecho mediante la interposición de un dispositivo entre el orificio de salida de café de la cubeta que contiene el filtro y la válvula antigoteo. El dispositivo comprende un serpentín, un ventilador y un tubo aproximadamente recto unidos a un bastidor que a su vez está unido de manera articular al soporte de la cubeta para permitir su giro y seleccionar si se quiere café templado, serpentín, o café caliente, tubo. El giro del bastidor se realiza mediante un accionamiento manual o mediante un motor eléctrico.

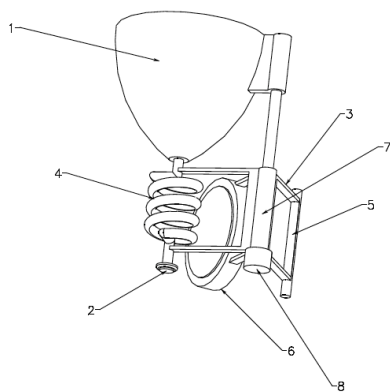


Figura 1

[11] ES 2570080 B1

[21] P 201431665 (1)

[22] 13-11-2014

[43] 13-05-2016

[51] E05B 27/00 (2006.01)

[54] Conjunto protector para cilindro de cerradura

[73] BOLT GESTIÓN Y PATRIMONIO, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Triunfo, 1

Torrelodones (Madrid) ES

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

Fecha de concesión: 14-02-2017

[57] Conjunto protector para cilindro de cerradura, donde el cilindro comprende una carcasa o cañón en la que está montado un tambor giratorio o rotor receptor de la llave que abre la cerradura, la carcasa y el tambor giratorio comprenden sendas hileras de unos taladros radiales de combinación enfrentables entre sí donde quedan montados unos pernos de combinación que propician la apertura de la cerradura cuando la llave es insertada en el tambor giratorio, donde la carcasa del cilindro comprende al menos una primera porción de un taladro radial de bloqueo enfrentable con uno de los taladros radiales de combinación del tambor giratorio al iniciarse el giro del tambor, en el taladro radial de bloqueo queda montado un perno de bloqueo que penetra en el correspondiente taladro radial de combinación, bloqueando al cilindro, cuando se intenta abrir la cerradura sin la llave correspondiente.

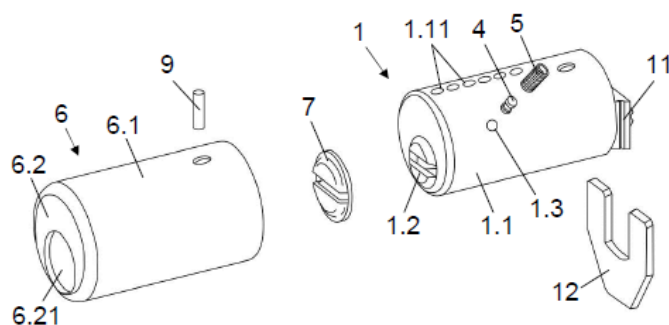


Fig.1

[11] ES 2569432 B1

[21] P 201531698 (1)

[22] 23-11-2015

[43] 10-05-2016

[51] H04W 12/06 (2009.01)

G07C 9/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de proximidad para apertura de puertas de garaje y similares con identificación y autenticación remotas basadas

en servicios iBEACON

- 73 ELPARKING INTERNET, S.L.U. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Cardenal Marcelo Spinola, 50-52 1ª planta
Madrid (Madrid) ES

- [74] BOTELLA REYNA, Antonio

Fecha de concesión: 14-02-2017

- [57] Dispositivo de proximidad para apertura de puertas de garaje y similares con identificación y autenticación remotas basadas en servicios iBEACON.

La invención consiste en un dispositivo fácilmente instalable en mecanismos asistidos por una centralita de apertura, que pueden tener medios de activación de la apertura mediante radiofrecuencia, y/o mediante un puerto de apertura manual, de manera que en el mismo participa un módulo de alimentación (4), un módulo bluetooth (5) que permite conectar directamente con el dispositivo (1) desde los teléfonos móviles (2) de los usuarios a partir de una aplicación preinstalada, de manera que en función del tipo de centralita a controlar, se incluye un módulo de radio (6), capaz de leer señales de mandos de apertura, almacenar su código de apertura y reproducirlo cuando el módulo bluetooth (5) se lo ordene, un módulo de conexión directa (7) mediante el que se lleva a cabo la conexión directa a la centralita (3') de apertura de la puerta mediante un cable (8), o ambos.

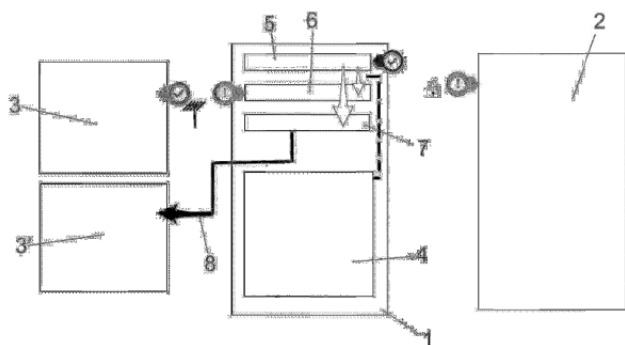


FIG. 1

- 11 ES 2539301 B1**

- 21 P 201590027 (6)**

- 22 30-09-2013

- 43 29-06-2015

- G05B 13/02** (2006.01)
H02J 13/00 (2006.01)

- 54 **Control distribuido coordinado de área amplia para sistemas de suministro de energía eléctrica**

- [73] SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES, INC. (100,0%)**
Nacionalidad: US
2350 NE Hopkins Court
99163 Pullmann WA WASHINGTON US

- 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 14-02-2017

- 57 Control distribuido coordinado de área amplia para sistemas de suministro de energía eléctrica.

Los controladores distribuidos en un sistema de suministro de energía eléctrica obtienen las medidas y el estado del equipo, calculan valores derivados, y determinan el estado del IED y lo comparten con otros controladores distribuidos y controladores de coordinación. Los controladores distribuidos y los controladores de coordinación perfeccionan las medidas, el estado de los equipos, los valores derivados, y del estado del IED. El control del sistema de suministro de energía eléctrica está coordinado entre los controladores distribuidos y los controladores de coordinación.

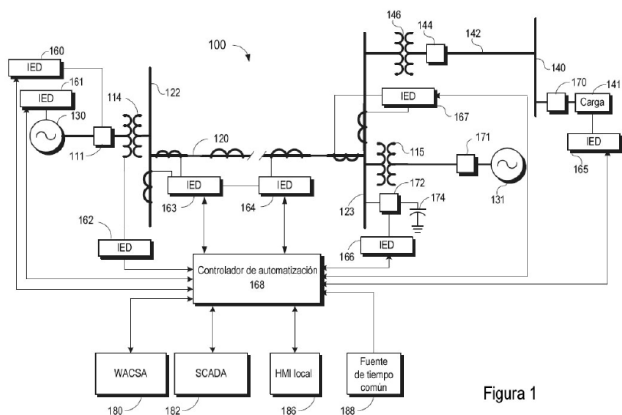


Figura 1

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN (ART31.4 LP)

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

[21] P 201600552 (1)

[22] 30-06-2016

[74] VILLACÉ DE LA FUENTE, Enrique

[21] P 201600843 (1)

[22] 28-09-2016

[21] P 201630753 (6)

[22] 03-06-2016

[74] DE LA PUENTE VIEDMA, Carlos

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 201500774 (1)

[22] 29-10-2015

[21] P 201500776 (8)

[22] 30-10-2015

[74] MILLAN NOVILLO, José Antonio

[21] P 201500777 (6)

[22] 30-10-2015

[74] MILLAN NOVILLO, José Antonio

[21] P 201500778 (4)

[22] 30-10-2015

[74] MILLAN NOVILLO, José Antonio

[21] **P 201500779 (2)**

[22] 30-10-2015

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

2. MODELOS DE UTILIDAD

TRAMITACIÓN

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

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART. 42.3 RP)

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

[21] U 201730034 (9)

[22] 14-01-2017

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

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

[11] ES 1176908 U

[21] U 201600876 (8)

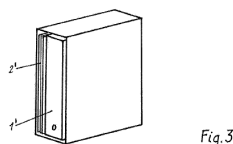
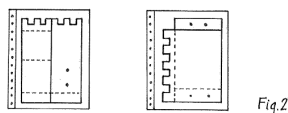
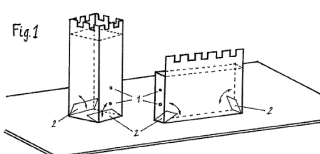
[22] 21-12-2016

[51] A63H 33/10 (2006.01)

[54] Escenografía plegable y modular para juegos de rol, maquetas y similares

[71] BORREGO CARVAJAL, Francisco Javier (100,0%)

- [57] 1. Escenografía plegable y modular para juegos de rol, maquetas y similares, caracterizado porque sus distintos elementos de escenografía, son colapsables mediante técnicas pop-up, reduciendo así su espacio de almacenaje, siendo fijados entre ellos o a la base magnética de la superficie de juego, a través de imanes de distintos tipos, ocultos en su diseño.
2. Escenografía plegable y modular, de acuerdo con la reivindicación 1, en el que sus distintos elementos de escenografía son plegados y almacenados en un "tomo" consistente en el tablero de juego magnético y plegado, y un archivador en el cual se encuentran plegados igualmente y por separado, los distintos elementos de escenografía necesarios para cada escenario deseado (de fantasía, futurista, ferroviario, belenes navideños).



[11] ES 1176840 U

[21] U 201700032 (9)

[22] 18-01-2017

[51] A43B 1/00 (2006.01)

[54] Calzado mejorado

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

[74] DUFOUR ANDÍA, Miguel Ángel

- [57] 1. Calzado mejorado, constituido por los elementos estructurales comunes de cualquier tipología de calzado y utilizable para paseo, deporte o cualquier otra actividad, que se caracteriza porque una pluralidad de las partes estructurales de dicho calzado son de un material fotosensible que hace variar el color de dicha superficie dependiendo de la luz que se aplique sobre ella y en el que dichas partes de material fotosensible se fijan o cosen entre sí de tal manera que el zapato dispone de una estructura estable y resistente.
2. Calzado mejorado, según las características definidas en la reivindicación 1, que se caracteriza porque el material fotosensible está constituido por un soporte plástico recubierto en su cara exterior con emulsión fotosensible.

Fig.1

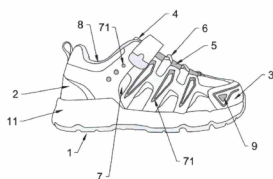


Fig.2



[11] ES 1176833 U

[21] U 201700069 (8)

[22] 03-02-2017

[51] A41D 13/02 (2006.01)

[54] Prendas para mejorar el rendimiento físico

[71] CRESPO FALCÓ, Salvador (100,0%)

- [57] 1. Prenda para mejorar el rendimiento físico (1) consistente en una prenda especial destinada a entrenamientos que se realizan haciendo movimientos que persiguen objetivos muy concretos, caracterizada por estar formada por una serie de piezas de tejido normal (2) y otra serie de piezas de tejido elástico (3) quedando situadas las de tejido elástico (3) en zonas coincidentes con hombros, brazos, codos, tronco, caderas, piernas y rodillas para dificultar movimientos de flexión, extensión, abducción, aducción, rotaciones internas, rotaciones externas, circunducciones y flexiones laterales.
2. Prenda para mejorar el rendimiento físico, según reivindicación primera, caracterizado porque es transpirable, estando fabricadas las piezas de tejido elástico (3) en materiales de neopreno, elastano o tejidos distensibles resistentes.

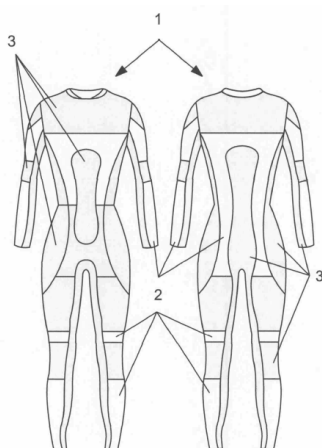


Figura 1

Figura 2

[11] ES 1176842 U

[21] U 201730003 (9)

[22] 02-01-2017

[51] A47C 20/02 (2006.01)

A61F 5/34 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO ELEVADOR DE ASIENTO.

[71] ALEMANY REIG, José Juan (60,0%) y otros

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

- [57] 1. Dispositivo elevador de asiento, caracterizado por comprender un cojín hinchable de configuración en cuña (2), provisto de unos medios de inflado (3) controlables a voluntad y capaces de efectuar dicho inflado con un usuario sentado sobre dicho cojín (2) presentando en su posición de reposo, sin inflar, ningún volumen apreciable por encima del propio asiento.
2. Dispositivo elevador de asiento, según la reivindicación 1, caracterizado porque los medios de inflado (3) consisten en una bomba compresora (31) de accionamiento eléctrico, conectada al cojín en cuña (2) a través de la correspondiente válvula (32) de inflado.
3. Dispositivo elevador de asiento, según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque los medios de inflado (3) incorporan un mando de control (33), conectado a ellos a través de un cable (34) o conexión inalámbrica, a través del cual el propio usuario sentado sobre el dispositivo (1) puede regular el accionamiento de dichos medios de inflado (3) para usar del dispositivo (1) sin ayuda de terceros.
4. Dispositivo elevador de asiento, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el cojín hinchable en cuña (2) presenta una estructura interior de cojines secundarios (21) independientes entre sí.
5. Dispositivo elevador de asiento, según la reivindicación 4, caracterizado porque los cojines secundarios (21) están distribuidos formando grupos a distintos niveles (22) en construcción escalonada.
6. Dispositivo elevador de asiento, según las reivindicaciones 4 y 5, caracterizado porque los cojines secundarios (21) y los distintos niveles (22) en que se agrupan están conectados para que el inflado se efectúe por fases de manera homogénea en cada nivel.

FIG. 1

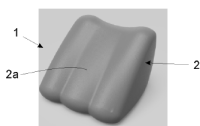


FIG. 3

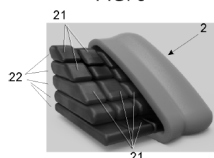


FIG. 2

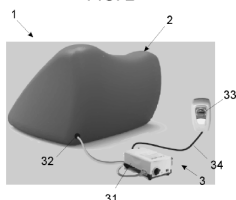
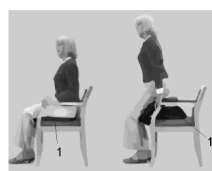


FIG. 4-A

FIG. 4-B



[11] ES 1176909 U

[21] U 201730047 (0)

[22] 18-01-2017

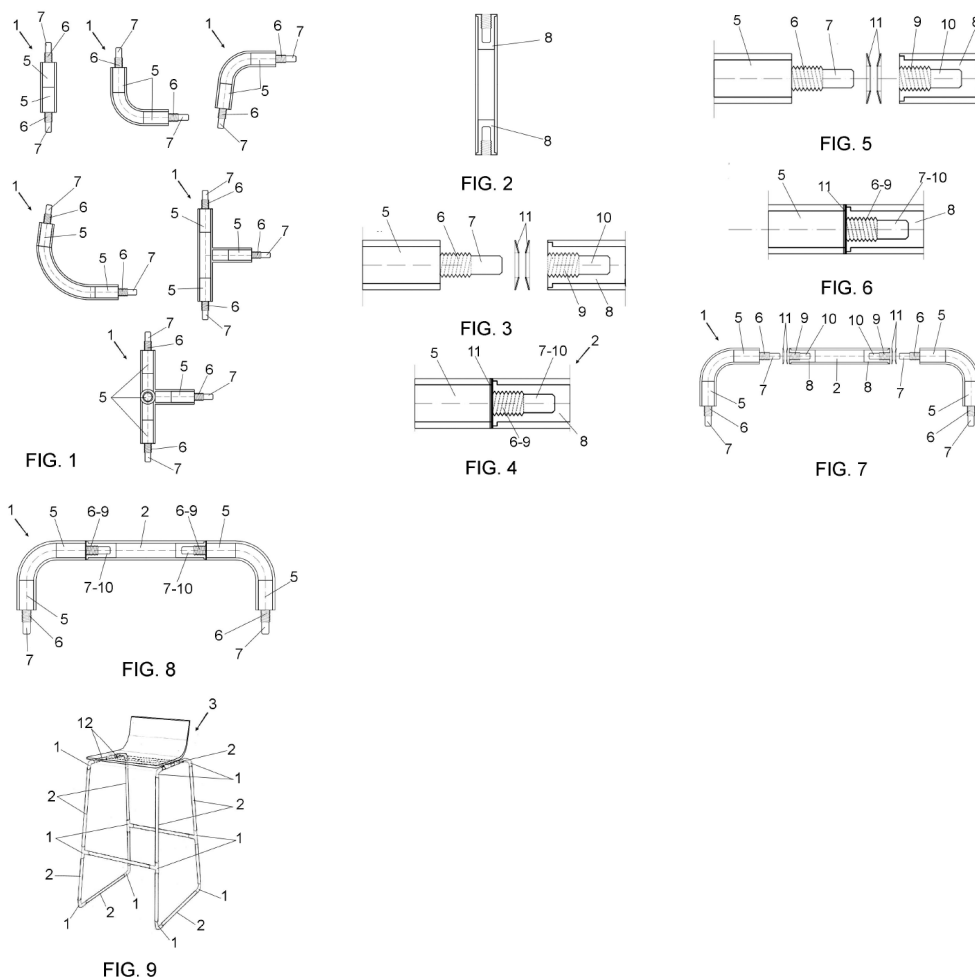
[51] A47B 96/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de ensamblaje para la formación de piezas y/o estructuras de mobiliario.

[71] MARTÍNEZ AMORES, Juan (100,0%)

[74] TOLEDO ALARCÓN, Eva

- [57] 1. Dispositivo de ensamblaje para la formación de piezas y/o estructuras de mobiliario, caracterizado porque comprende una pluralidad de elementos macho o conectores y una pluralidad de elementos hembra o varillas, en combinación con elementos de acabado, tales como asientos, estructuras de mobiliario y similares; con la particularidad de que los conectores están constituidos a partir de un cuerpo tubular de sección circular, con una, dos o más salidas, incorporando en cada salida un inserto con un tramo cilíndrico ajustado y fijado en el interior del cuerpo tubular, seguido de un tramo roscado exterior, el cual se continúa en un tramo final cilíndrico de menor sección y sin rosca, mientras que las varillas están constituidas por cuerpos tubulares de la misma sección que la de los conectores, estableciéndose en los extremos de tales varillas sendas salidas en cada una de las cuales va montado un inserto interior ajustado y fijado convenientemente, inserto que incluye un tramo hueco y cilíndrico axial e interior afectado de rosca, seguido de un tramo interno y cilíndrico sin rosca, en el que se introduce el tramo extremo sin rosca del inserto del conector en el ensamblaje entre éste y el propio inserto de la varilla; habiéndose previsto asimismo que las roscas de las varillas son de sentido contrario en uno y otro extremo de las varillas, al igual que las roscas de los conectores en las que se acoplan.
2. Dispositivo de ensamblaje para la formación de piezas y/o estructuras de mobiliario, según reivindicación 1ª, caracterizado porque en la unión o ensamblaje entre conectores y varillas participa un elemento complementario formado por una doble arandela, cuya sección se corresponde con la sección de la rosca del inserto de los conectores, doble arandela que presenta una extrusión cónica desde el centro hacia el exterior.
3. Dispositivo de ensamblaje para la formación de piezas y/o estructuras de mobiliario, según reivindicación 1ª, caracterizado porque los elementos de acabado, tales como asientos, estructuras de mobiliario y similares incorporan conformaciones huecas de sección circular para paso e introducción de las varillas sobre las que monta y queda retenido, contando tales conformaciones con, al menos, una interrupción de acceso manual a la varilla pasante por su seno.



11 ES 1176838 U

21 U 201730057 (8)

22 23-01-2017

51 A47F 3/06 (2006.01)

A47F 5/12 (2006.01)

54 Mueble expositor modular.

71 DOBLE C Y MG, S.L. (100,0%) y otros

74 ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

- 57 1. Mueble expositor modular de disposición general en forma de mostrador (1) que consta esencialmente de una pluralidad de módulos laterales (2) dispuestos entre dos paneles laterales de módulo central (4, 4) y simétricamente respecto de un panel vertical central (3) a cada uno de cuyos lados se determina una respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5), esencialmente horizontal y al menos un respectivo alojamiento inferior de módulo central (6, 6) previsto por debajo de la respectiva plataforma expositora de módulo central; teniendo cada respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5), al menos, un respectivo compartimento central (7, 7) formado por respectivos paneles laterales (4-8, 8-8, 4-8) perpendiculares al citado panel vertical central (3), una respectiva pared de fondo de módulo central (9, 9) que está dispuesta por encima de la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5) y respectivas paredes posterior y frontal constituidas de manera respectiva por el citado panel vertical central (3) y un respectivo larguero frontal de módulo central (10) que se extiende perpendicular desde la respectiva plataforma expositora de módulo central y sujeto entre los respectivos paneles laterales (4, 4).
2. Módulo expositor (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la respectiva pared de fondo de módulo central (9, 9) se extiende entre el respectivo larguero frontal de módulo central (10) y el panel vertical central (3) y dispuesta inclinada formando un ángulo agudo respecto de la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5).
3. Mueble expositor (1) de acuerdo con al menos una de las anteriores reivindicaciones caracterizado porque adicionalmente está previsto, al menos, un módulo de esquina (11) en forma de mostrador para yacer lateralmente adyacente a, al menos, un panel lateral (4) y que determina una respectiva plataforma expositora de esquina (12, 12), esencialmente horizontal y al menos un alojamiento inferior de esquina (13), previsto por debajo de las plataformas expositoras de esquina (12, 12), cada una de cuyas plataforma de esquina está asociada a la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5) del respectivo módulo central (2) lateralmente adyacente, y teniendo configurado cada plataforma expositora de esquina (12, 12) un respectivo compartimento de esquina (14, 14) delimitado por paredes laterales de esquina (18, 18), una respectiva pared de fondo de esquina (15) que está dispuesta por encima de la respectiva plataforma expositora de esquina (12, 12) y respectivas paredes posterior y frontal de esquina (16, 17) y un panel de tabique central de esquina (19).
4. Módulo expositor (1) de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque la respectiva pared de fondo de esquina (15, 15) se extiende entre las respectivas paredes posterior y frontal de esquina (16, 17) y dispuesta inclinada formando un ángulo agudo

respecto de la respectiva plataforma expositora de esquina (12, 12).

5. Mueble expositor (1) de acuerdo con al menos una de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque al menos uno de los respectivos alojamientos inferiores de módulo (6, 6) está previsto con al menos un elemento de cajón (60) extraíble.

6. Mueble expositor de acuerdo con al menos una de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque montada sobre respectivas columnas (20), fijadas al panel vertical central (3), está dispuesta una consola central (21) longitudinalmente dividida mediante un tabique central de consola (22) y respectivos tabiques laterales de consola (23) que determinan respectivos compartimentos de consola (24, 24) situados inmediatamente por encima del respectivo compartimento central (7, 7) de la respectiva plataforma expositora de módulo central (5, 5).

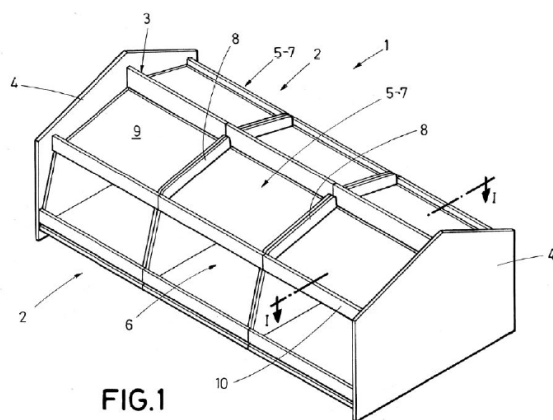


FIG.1

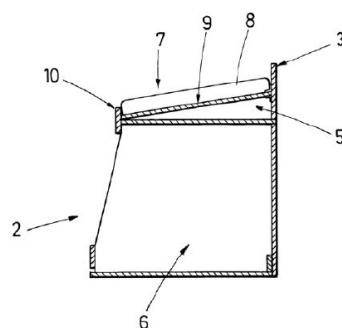


FIG.2

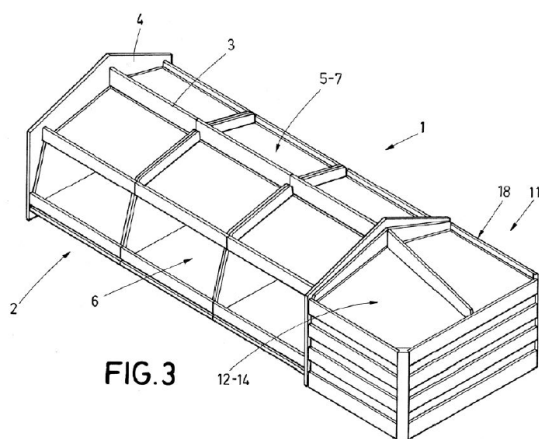


FIG.3

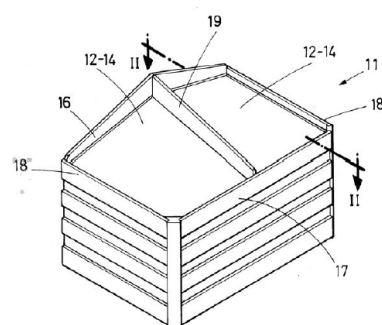


FIG.4

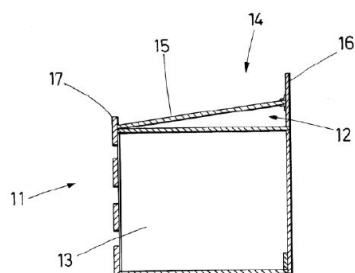


FIG.5

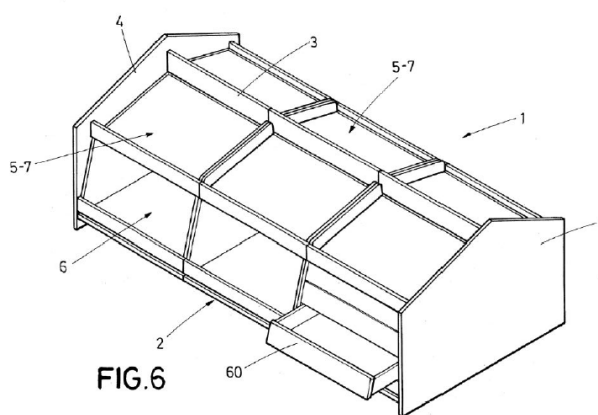


FIG.6

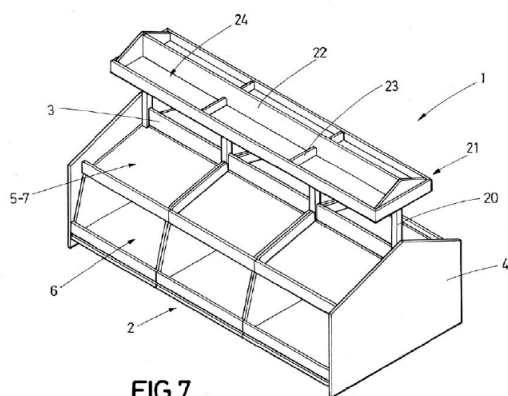


FIG. 7

[11] **ES 1176933 U**

[21] **U 201730064 (0)**

[22] 24-01-2017

[51] **E01C 19/45** (2006.01)

[54] **Planta modular de modificación de betún asfáltico**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

- [57] 1. Planta modular de modificación de betún asfáltico, que comprende un módulo de mezcla y un módulo de dilución unidos mediante un conducto, caracterizada porque:
- el módulo de mezcla comprende los siguientes componentes:
 - un tanque premezclador (1) con al menos dos bocas (6) para entrada de betunes,
 - un tanque mezclador (2) situado a continuación del tanque premezclador (1) y conectado a él,
 - una caldera (3) de aceite térmico para calefacción de tanques, tuberías, válvulas y bombas, y
 - un mezclador estático (4) situado a continuación del tanque mezclador (2) y conectado a él y a las entradas de betunes, y
 - el módulo de dilución comprende los siguientes componentes:
 - un tanque de dilución (5), conectado a la salida del mezclador estático (4) y con al menos una boca de entrada de aditivos, una tubería de recirculación (18) con una bomba de recirculación (11) que recibe producto del tanque de dilución (3) y lo devuelve a él, y una salida (13) del producto final,
- en la que las conexiones entre los componentes del módulo de mezcla, y la conexión entre el módulo de mezcla y el módulo de dilución se realizan mediante conductos.
2. Planta modular de modificación de betún asfáltico según la reivindicación 1, en la que la conexión entre el módulo de mezcla y el módulo de dilución se realiza mediante un conducto flexible (7).
3. Planta modular de modificación de betún asfáltico según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el módulo de mezcla y el módulo de dilución están situados sobre respectivas bancadas (8, 8').
4. Planta modular de modificación de betún asfáltico según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende adicionalmente una bancada para los cuadros eléctricos y de control.
5. Planta modular de modificación de betún asfáltico según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el tanque premezclador (1) comprende serpentines de calefacción interior.
6. Planta modular de modificación de betún asfáltico según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el tanque mezclador (2) comprende un agitador mecánico de hélices.
7. Planta modular de modificación de betún asfáltico según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende una bomba de engranajes (9) entre el tanque premezclador (1) y el tanque mezclador (2) y que impulsa el betún hasta la parte superior del tanque mezclador (2).
8. Planta modular de modificación de betún asfáltico según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende una bomba de cizallamiento (10) que recibe producto del tanque mezclador (2) y lo devuelve a él.
9. Planta modular de modificación de betún asfáltico según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el tanque de dilución (3) comprende varios agitadores verticales.

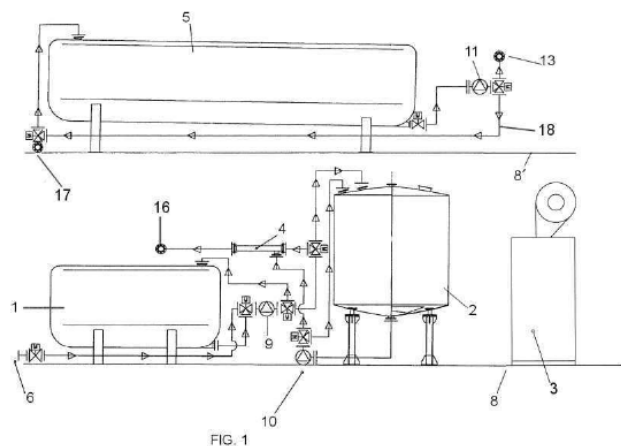


FIG. 1

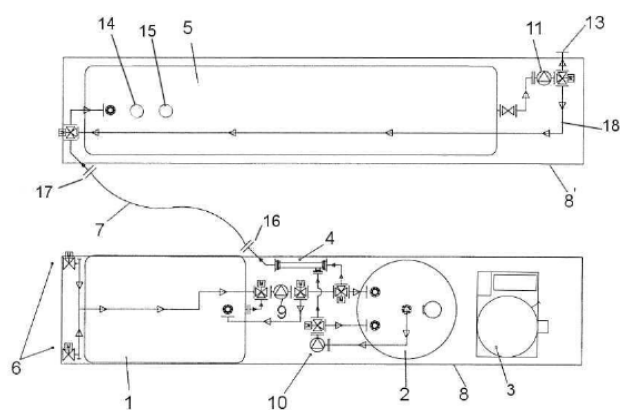


FIG. 2

11 ES 1176858 U

21 U 201730068 (3)

22 26-01-2017

51 B05C 17/02 (2006.01)

54 Rodillo adaptado para pintar bordes, esquinas y zonas de difícil acceso.

71 DIEGO, Martínez Cabello (100,0%)

74 ALCAYDE DÍAZ, Manuel

57 1. Rodillo adaptado para pintar bordes, esquinas y zonas de difícil acceso consistente en un rulo de material absorbente que gira sobre un eje provisto de terminación en forma de mango a modo de rodillo desechable convencional caracterizado por incorporar los siguientes elementos adicionales;

A. Bola a introducir a presión o mediante pegado en el extremo del eje de giro del rodillo opuesto al que conecta con el mango.

B. Mango provisto de ángulo de abatimiento al introducir en la prolongación del eje de giro del rodillo antes de llegar al mango, una unión en tornillo y tuerca de palometa para su abatimiento y apriete manual.

Fig.\ 1

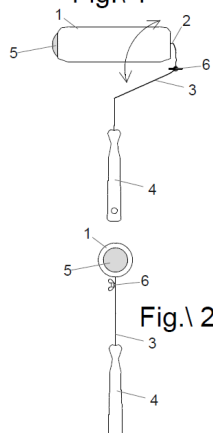
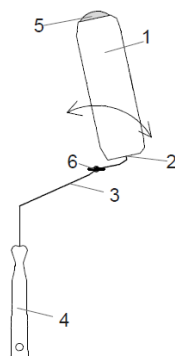


Fig.\ 2

Fig.\ 1

Fig.\ 3



11 ES 1176835 U

21 U 201730074 (8)

22 30-01-2017

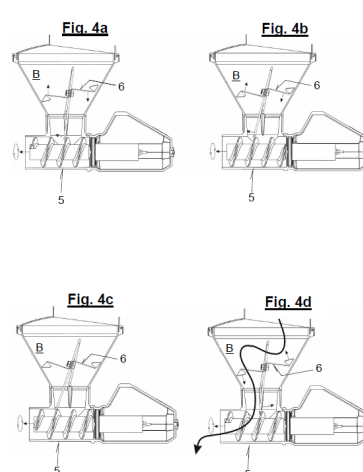
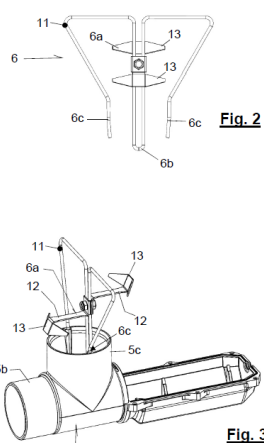
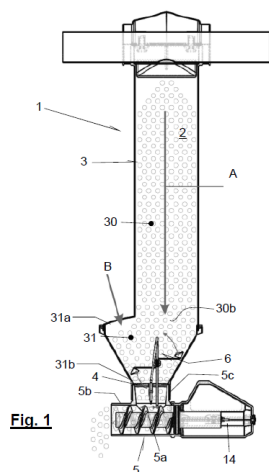
51 A01K 5/00 (2006.01)

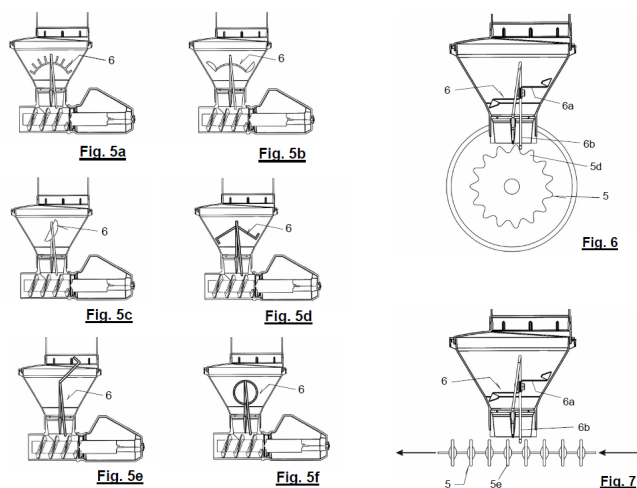
54 Un dispositivo dosificador apto para dosificar productos a granel en la forma de granza o polvo, tales como piensos

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

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

- 57 1. Un dispositivo (1) dosificador apto para dosificar productos (2) a granel en la forma de granza o polvo, tales como piensos, que comprende un depósito (3) de almacenamiento del producto dotado de una embocadura de salida (4) inferior, adecuada para la descarga por gravedad de dicho producto, y un mecanismo transportador (5), motorizado, colocado por debajo de dicha embocadura de salida (4) para retirar de forma controlada el producto que es descargado, estando caracterizado el dispositivo porque en el depósito (3) están alojados próximos a la embocadura de salida (4) unos medios para sacudir (6) el producto almacenado que están vinculados mecánicamente con el citado mecanismo transportador (5), de forma que el movimiento del mecanismo transportador provoca el accionamiento automático de dichos medios para sacudir (6) el producto, el cual es agitado favoreciendo su fluencia hacia a la embocadura de salida (4).
2. Un dispositivo (1) dosificador según la reivindicación 1, caracterizado porque en el depósito (3) se distinguen al menos una cámara superior (30) y una cámara inferior (31) superpuestas y en comunicación, siendo la cámara inferior (31) de forma general de tronco de cono invertido con una base inferior menor (31b) en la que está formada la embocadura de salida (4) del depósito (3) y una base superior mayor (31a) que es excéntrica respecto de la cámara superior (30) y de mayor anchura que la del paso de comunicación (30b) entre las cámaras superior e inferior (30, 31), prestando la cámara inferior una función de cámara de descompresión del producto, aliviándolo de la presión ejercida por la columna de producto contenido por encima.
3. Un dispositivo (1) dosificador según las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque el mecanismo transportador (5) comprende un tornillo sinfín (5a) y porque los medios para sacudir (6) el producto comprenden una parte actuadora (6a) que queda sumida en el producto para agitarlo y que está enlazada, conectada o unida con una parte conducida (6b) que alcanza a disponerse entre dos vueltas del resalte helicoidal del tornillo sinfín (5a), de forma que el giro de éste provoca sucesivas fases de arrastre con desplazamiento y de súbita liberación de la parte conducida (6b) que se transmite en forma de sacudida a la parte o partes actuadoras (6a).
4. Un dispositivo (1) dosificador según las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque el mecanismo transportador (5) comprende una válvula rotativa dispensadora con sus correspondientes dientes o resaltes periféricos (5d) o un transportador de cadena con sus correspondientes discos de arrastre (5e); y porque los medios para sacudir (6) el producto comprenden una parte actuadora (6a) que queda sumida en el producto para agitarlo y que está enlazada, conectada o unida con una parte conducida (6b) que alcanza a disponerse entre dos dientes o resaltes periféricos (5d) de la válvula rotativa o en su caso entre dos discos de arrastre (5e) de la cadena transportadora.
5. Un dispositivo (1) dosificador según las reivindicaciones 3 o 4, caracterizado porque en la fase de arrastre con desplazamiento de la parte conducida (6b) se acumula una fuerza elástica que se aprovecha y que contribuye a incrementar la sacudida cuando se produce la súbita liberación de dicha parte conducida (6b).
6. Un dispositivo (1) dosificador según la reivindicación anterior, caracterizado porque los medios para sacudir (6) el producto comprenden un elemento filiforme (11), deformable elásticamente, que doblado sobre sí mismo conforma la parte conducida (6b); una parte o partes de fijación (6c) mediante las cuales dichos medios para sacudir (6) el producto se fijan a un componente fijo del dispositivo (1); y una porción de soporte para la parte actuadora (6a).
7. Un dispositivo (1) dosificador según una cualquiera de las reivindicaciones 3 a 6, caracterizado porque la parte actuadora (6a) comprende al menos dos brazos (12) que se extienden en direcciones opuestas, cada uno de los cuales monta en su extremo una cazoleta, paleta (13) o similar para agitar el producto.
8. Un dispositivo (1) dosificador según la reivindicación anterior, caracterizado porque los brazos (12) se extienden en una dirección paralela al del eje de giro del tornillo sinfín (5a).
9. Un dispositivo (1) dosificador según la reivindicación anterior, caracterizado porque uno de los brazos (13) alcanza a quedar dispuesto sobre la proyección vertical del paso de comunicación (30b) entre las cámaras superior e inferior (30, 31).
10. Un dispositivo (1) dosificador según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el mecanismo transportador (5) comprende una carcasa con un caño vertical de recepción (5c) del producto acoplado a la embocadura de salida (4) del depósito, y porque los medios para sacudir (6) el producto (2) están soportados en dicho caño de recepción (5).





11 ES 1176883 U

21 U 201730095 (0)

22 02-02-2017

51 A47J 47/16 (2006.01)

B65G 57/20 (2006.01)

54 APILADOR Y PROTECTOR DE TAZAS

71 MERINO ILDEFONSO, Israel (100,0%)

- 57 1. Apilador y protector de tazas, caracterizado por comprender en una pieza base (1) de configuración variable apta para intercalarse entre los diversos recipientes (2), tales como tazas y/o vasos que se disponen en una pila, determinando entre ellos una plataforma de apoyo más amplia para el apoyo de tazas y vasos, que la base de dichos recipientes (2).
2. Apilador y protector de tazas, según la reivindicación 1, caracterizado porque la pieza base (1) es un cuerpo plano.
3. Apilador y protector de tazas, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza base (1) es circular.
4. Apilador y protector de tazas, según cualquiera de las reivindicaciones, caracterizado por tener un reborde en su perímetro que evita el desplazamiento lateral del recipiente.
5. Apilador y protector de tazas, según cualquiera de las reivindicaciones, caracterizado porque la pieza de base (1) es de material plástico.
6. Apilador y protector de tazas, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza base (1) comprende taladros para facilitar la ventilación y evitar condensaciones.

FIG. 1

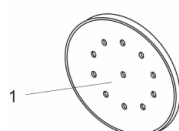


FIG. 2

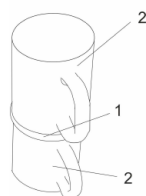
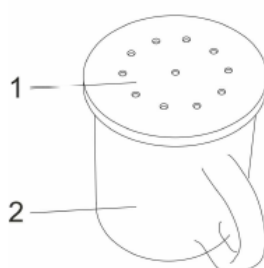


FIG. 3



11 ES 1176841 U

21 U 201730097 (7)

22 03-02-2017

51 G10G 7/00 (2006.01)

G06F 9/00 (2006.01)

54 SISTEMA DE CONTROL PARA INSTRUMENTOS MUSICALES

71 CARCELLER GALLARDO, Roser (33,3%) y otros

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

- 57 1. Sistema de control para instrumentos musicales, caracterizado por comprender, al menos:
- una unidad electrónica (2), acoplable a la funda (3) del instrumento a controlar, que comprende:
 - al menos un sensor, tal como un sensor de humedad, de temperatura o de localización.
 - un módulo de conexión inalámbrica (7) que envía los valores que los sensores van captando periódicamente,
 - y una batería de alimentación (8);
 - un dispositivo electrónico tal como un ordenador, teléfono móvil o tableta que comprende un software que se conecta inalámbricamente con dicha unidad electrónica (2), directamente o a través de un servidor, estando programado para captar y guardar los valores de los sensores de la unidad electrónica (2) va captando periódicamente.
2. Sistema de control para instrumentos musicales, según la reivindicación 1, caracterizado porque el software del dispositivo electrónico está programado para emitir una alarma cuando los valores de los sensores traspasen los límites previamente programados.
3. Sistema de control para instrumentos musicales, según la reivindicación 2, caracterizado porque la unidad electrónica (2), acoplable a la funda (3) del instrumento a controlar, comprende un sensor de localización y porque el software del dispositivo electrónico está programado para emitir una alarma cuando detecte el movimiento de la funda (3) del instrumento a controlar.
4. Sistema de control para instrumentos musicales, según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 3, caracterizado porque la unidad electrónica (2), acoplable a la funda (3) del instrumento a controlar, comprende unos sensores de temperatura (4) y/o humedad (5) y porque el software del dispositivo electrónico está programado para emitir una alarma cuando los valores de los sensores de temperatura (4) y/o humedad (5) traspasen los límites previamente programados.
5. Sistema de control para instrumentos musicales, según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, caracterizado porque comprende además un dispositivo de aviso (10), consistente en un elemento portable por el usuario que está dotado de una batería de alimentación (8) y de una alarma tal como un vibrador (11), zumbador o componente de aviso similar, y que está conectado, de manera inalámbrica, con el dispositivo electrónico y es apto para reproducir la alarma que genera el dispositivo electrónico.
6. Sistema de control para instrumentos musicales, según la reivindicación 5, caracterizado porque el dispositivo de aviso (10) es un brazalete.
7. Sistema de control para instrumentos musicales, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la conexión inalámbrica entre la unidad electrónica (2), y el dispositivo electrónico es vía GPRS/GMS.
8. Sistema de control para instrumentos musicales, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la unidad electrónica (2) se acopla de manera extraíble a la funda (3) del instrumento, y sólo es accesible desde el interior de la misma.
9. Sistema de control para instrumentos musicales, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque la unidad electrónica (2) forma parte integral de la funda (3) del instrumento.
10. Sistema de control para instrumentos musicales, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la unidad electrónica (2) comprende una alarma sonora (12) y es apta para activarse por el usuario a través del software del dispositivo electrónico.
11. Sistema de control para instrumentos musicales, según la reivindicación 10, caracterizado porque la unidad electrónica (2) comprende un lector de huellas digital (13) conectado a la alarma sonora (12) para desbloquearla.
12. Sistema de control para instrumentos musicales, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la unidad electrónica (2) es flexible.

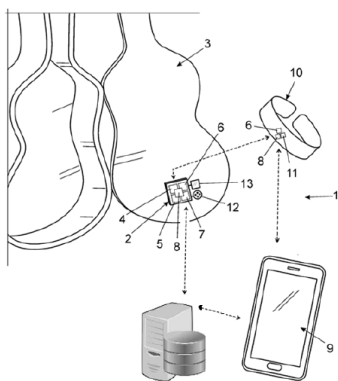


FIG. 1

11 ES 1176839 U

21 U 201730098 (5)

22 03-02-2017

51 A47C 17/00 (2006.01)

54 MOBILIARIO CON APOYOS ELEVABLES

71 LLOPIS VERDÚ, David (50,0%) y otros

74 CAPITAN GARCÍA, Nuria

57 1. Mobiliario con apoyos elevables, que comprende:

- un elemento de mobiliario (1),
- una pluralidad de cilindros neumáticos/hidráulicos (2) que soportan al elemento de mobiliario (1) accionados por un fluido de trabajo, caracterizado por comprender además:
- un medio de empuje central (3) del fluido de trabajo,

- sendos conductos (4) que comunican el medio de empuje central (3) con los cilindros neumáticos/hidráulicos (2), y
 - un medio de control de paso (6) del fluido de trabajo dispuesto entre el medio de empuje central (3) y los cilindros neumáticos/hidráulicos (2);
- donde, el medio de empuje central (3) es capaz de suministrar sendas porciones del fluido de trabajo hacia unos espacios interiores (2.1) de volumen variable conformados entre un casquillo base (2.2) y un émbolo (2.3) de cada cilindro neumático/hidráulico (2), desplazando al elemento de mobiliario (1) hacia una posición elevada.
2. Mobiliario según la reivindicación 1, en el que el émbolo (2.3) comprende un labio inferior (2.31) con una pared lateral (2.311) que ajusta en una pared interior (2.21) del casquillo base (2.2).
3. Mobiliario según la reivindicación 1, en el que el émbolo (2.3) comprende un labio superior (2.32) de fijación al elemento de mobiliario (1).
4. Mobiliario según la reivindicación 1, en el que entre el medio de empuje central (3) y los conductos (4) está dispuesto un distribuidor de fluido (5).
5. Mobiliario según la reivindicación 1, en el que el fluido de trabajo es aire comprimido.
6. Mobiliario según la reivindicación 5, en el que el medio de empuje central (3) es un compresor de aire.
7. Mobiliario según la reivindicación 1, en el que el fluido de trabajo es líquido.
8. Mobiliario según la reivindicación 7, en el que el medio de empuje central (3) es una bomba de líquido.
9. Mobiliario según cualquiera de las reivindicaciones 5 ó 7, en el que el medio de empuje central (3) es un acumulador de presión.
10. Mobiliario según cualquiera de las reivindicaciones 1, 6, 8 ó 9, en el que el medio de empuje central (3) es accionado eléctricamente.
11. Mobiliario según la reivindicación 1, en el que el medio de control de paso (6) es una electroválvula.
12. Mobiliario según las reivindicaciones 10 y 11, en el que el funcionamiento del medio de empuje central (3) y de la electroválvula (6) es comandado por un cuadro de interruptores (7).
13. Mobiliario según las reivindicaciones 10 y 11, en el que el funcionamiento del medio de empuje central (3) y de la electroválvula (6) es comandado por un controlador (8) que recibe señales inalámbricas de un dispositivo electrónico externo (9).
14. Mobiliario según la reivindicación 13, en el que el dispositivo electrónico externo (9) es un teléfono móvil, una tableta, un ordenador, o un robot de limpieza o aspirador, apto para sincronizarse automáticamente con el controlador (8).
15. Mobiliario según cualquiera de las reivindicaciones 1, 6, 8 ó 9, en el que el medio de empuje central (3) y el medio de control de paso (6) son accionados de forma manual.

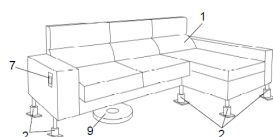


Fig.1

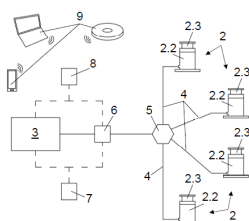


Fig.2

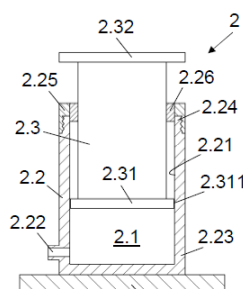


Fig.3

[11] ES 1176836 U

[21] U 201730099 (3)

[22] 03-02-2017

[51] E06B 9/26 (2006.01)

[54] SISTEMA DE ESTOR PARA VENTANAS

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

[74] BAÑOS TRECEÑO, Valentín

- [57] 1. Sistema de estor para ventanas, formado por un marco exterior en el que hay un cajón superior (1) que permite alojar en su interior un tubo (2) hueco en el que se enrolla el estor (3), disponiendo el cajón (1) de dos tapas laterales (11) con formas redondeadas, las cuales cierran superiormente unos soportes (4) laterales que se conectan con unos perfiles guía laterales (12) que disponen de una pluralidad de anclajes laterales (120) y en cuyo otro extremo hay unas escuadras (6) laterales que se afianzan al perfil inferior (13) del marco, quedando dichas esquinas tapadas con unas tapas inferiores (14) y por tanto habiendo continuidad y estabilidad en el conjunto del marco, y en el que el material o tela del estor (3) queda afianzado entre el tubo (2) hueco y una barra (8) inferior, en el que el sistema se caracteriza porque el tubo (2) en el que se enrolla el estor (3) dispone internamente de nervios (200) y queda cerrado en sus extremos por dos testeros (21) en forma de carretes con un saliente dentado (210) y con una ranura (211) perimetral en la que se acopla y fija el hilo, cuerda o cinta (5), y que tienen unas aberturas lisas (23) en sus caras posteriores para el acople de los soportes (4) por medio de un saliente liso (43) que disponen en su cara frontal; en el que cada soporte (4) dispone de un rodillo (45) acoplado en un apoyo (44) para la transmisión vertical del movimiento del hilo o cuerda (5) proveniente del testero (21); en el que los perfiles guía laterales (2) son perfiles en forma de U que protegen las cuerdas, hilos o cintas (5) y guían la barra inferior (8) sobre la que se ancla el otro extremo del material del estor (3); en el que las escuadras laterales (6) que se encuentran en las esquinas inferiores disponen de un apoyo (64) con un rodillo (61) los cuales recogen el hilo (5) proveniente del soporte (4) lateral superior y lo

devuelven verticalmente hacia la barra (8) inferior del estor; y en el que la barra inferior (8) es otro perfil hueco cuyos extremos quedan cerrados por dos topes (7), los cuales disponen de una abertura (710) que alberga un rodillo (71) fijado por un eje (72), y por la que se introduce la cuerda o hilo (5) dentro de la barra (8) hasta unos tensores de retención (91), estando estos tensores de retención (91) unidos entre sí por medio de un muelle (9) o resorte.

2. Sistema de estor para ventanas, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque cada soporte (4) lateral dispone de dos pivotes perpendiculares entre sí, siendo uno el pivote del cajón (41) el cual se acopla en unas ranuras (100) habilitada a tal respecto en el cajón (1), y el otro un pivote guía (42) el cual se acopla en una ranura habilitada a tal respecto en los perfiles guía laterales (12).

3. Sistema de estor para ventanas, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque los perfiles guía laterales (12) disponen de ranuras exteriores en las que se anclan la pluralidad de anclajes (120) laterales, afianzándose entre sí por medio de tornillería.

4. Sistema de estor para ventanas, según la reivindicación 3, que se caracteriza porque los anclajes (120) laterales disponen de una pletina perpendicular con una pestaña (121) de afianzamiento en el hueco de la ventana.

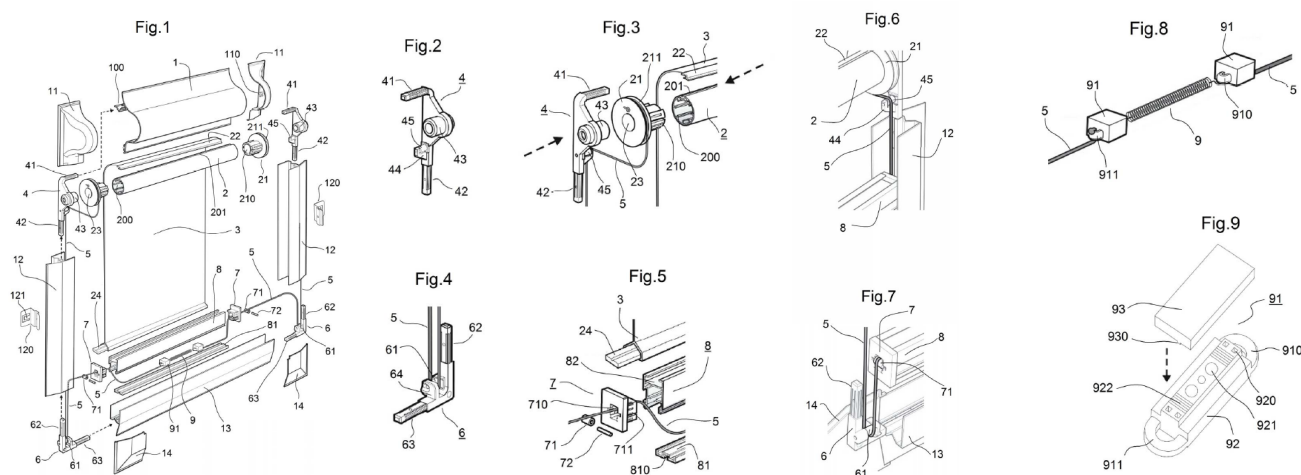
5. Sistema de estor para ventanas, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque cada escuadra lateral (6) dispone de dos pivotes, siendo uno el pivote guía (62) que permite la fijación con el perfil guía lateral (12), y el otro es el pivote de cierre (63) que permite la fijación con el perfil inferior del marco (13).

6. Sistema de estor para ventanas, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la barra (8) inferior dispone de un canal superior (82) superficial que permite el acoplamiento de una pletina de cierre (24) y fijación inferior del material del estor (3), y tiene una pletina de cierre (81) inferior.

7. Sistema de estor para ventanas, según la reivindicación 6, que se caracteriza porque la pletina de cierre (81) inferior dispone de un canal (810) habilitado para de fieltro o elemento amortiguador.

8. Sistema de estor para ventanas, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque cada tensor de retención (91) está formado por una pieza doble en la que su parte soporte (92) dispone de un aro externo (911) que recibe el extremo del hilo (5) y un aro de anclaje (910) en el que se traba un extremo del muelle (9) o resorte, y una pieza de acople (93) que cierra sobre la parte soporte (92).

9. Sistema de estor para ventanas, según la reivindicación 8, que se caracteriza porque la pieza soporte (92) dispone de leves ranuras (922), unos orificios (921) para la tensión del hilo (5), y de una pluralidad de huecos (920) habilitados para que se anclen en ellos unos salientes (930) existentes en la pieza de acople (93).



[11] ES 1176837 U

[21] U 201730100 (0)

[22] 03-02-2017

[51] A43C 13/14 (2006.01)

[54] CONJUNTO DE PROTECCIÓN Y REFUERZO DE LA PARTE DELANTERA DE UN CALZADO

[71] BARBADO MONCADA, Olga Maria (100,0%)

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[57] 1. Conjunto de protección y refuerzo de punteras de calzado caracterizado porque comprende:

- una puntera o pieza adherible en la parte delantera de un calzado
- unos medios adhesivos para la fijación de la puntera en la parte delantera del calzado.

Donde la puntera está realizada en un material flexible a la vez que resistente al desgaste tiene una forma rectangular de bordes redondeados y con una longitud tal que le permite cubrir la parte delantera del calzado y parte de los laterales del calzado.

2. Conjunto de protección y refuerzo de punteras de calzado, según la reivindicación 1, caracterizado porque el material para la fabricación de la puntera es alguno o combinación de entre los a continuación indicados:

- Goma EVA (etilvinil acetato) y su mezcla con otros productos como caucho, resinas, TPU (poliuretano termoplástico), PVC, hule termoplástico TERMOPRENTE ® TR, etc.
- Cuero.
- Crepé o crepelina, (del francés crêpe, y a su vez del latín crispus: arrugado) es un tejido de superficie granular y arrugada. Se forma a partir del entrecruzado de los hilos al tejer o mediante el uso de hilo fuertemente sobregirado, para obtener un acabado ligeramente rizado
- Goma caucho y hule y sus derivados.
- Caucho termoplástico y sus derivados.
- TPR y TPE's. Cauchos termoplásticos y elastómeros termoplásticos.
- hule termoplástico TERMOPRENTE ® TR.

- TPU o poliuretano termoplástico.
 - PU o poliuretano (PU, también denominado PUR) es un polímero que se obtiene mediante condensación de bases hidroxílicas combinadas con diisocianatos.
 - SBR, o caucho estireno-butadieno, frecuentemente abreviado SBR (del inglés Styrene-Butadiene Rubber) es un elastómero sintético obtenido mediante la polimerización de una mezcla de estireno y de butadieno.
 - Látex.
 - PVC resinas de policloruro de vinilo y DOP Di-Octilphtalte.
 - Materias expandidas PVC o TR (celogen o spancel).
 - Poliuretano (PU-Polipol e Isocianatotreactivo).
 - BR polibutadieno, es un elastómero o caucho sintético que se obtiene mediante la polimerización de 1,3-Butadieno.
 - NR caucho natural.
 - SBS estireno-butadieno-estireno.
 - IR poliisopreno o caucho sintético natural.
3. Conjunto de protección y refuerzo de punteras de calzado, según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque la puntera presenta unos grosores de entre 0,5 mm y 5 mm.
4. Conjunto de protección y refuerzo de punteras de calzado, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la puntera presenta un índice de abrasividad comprendido entre 50 y 500.
5. Conjunto de protección y refuerzo de punteras de calzado, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la puntera presenta un índice de abrasividad comprendido entre 100 y 200.
6. Conjunto de protección y refuerzo de punteras de calzado, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la puntera presenta un índice de abrasividad comprendido entre 150 y 200.
7. Conjunto de protección y refuerzo de punteras de calzado, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los medios adhesivos son uno o una combinación entre los a continuación indicados:
- Adhesivo de policloropropeno, o caucho de cloropropeno, modificado en base solvente, con o sin tolueno.
 - Adhesivo polímero de poliuretano.
 - Adhesivo polímero de SBS (estireno-butadieno-estireno).
 - Adhesivo polímero de acrílicos.
 - Adhesivo polímero de EVA.
 - Adhesivo polímero de acetato de polivinilo.
 - Adhesivo polímero de PVC.
 - Adhesivo polímero de poliéster.
 - Adhesivo polímero de cionocrilato.

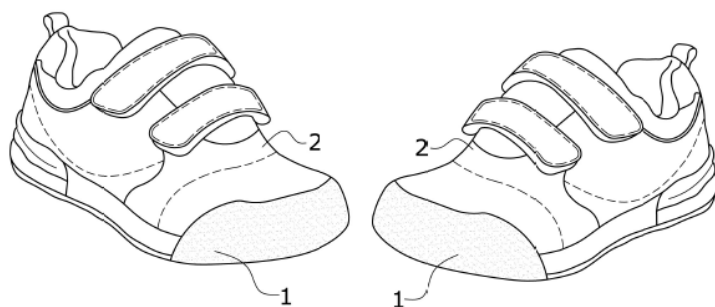


FIG. 1

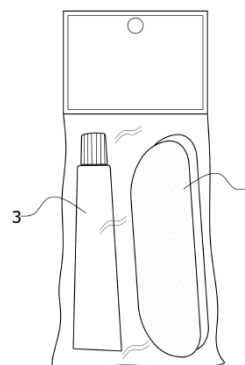


FIG. 2

[11] ES 1176834 U

[21] U 201730101 (9)

[22] 03-02-2017

[51] A61H 33/00 (2006.01)

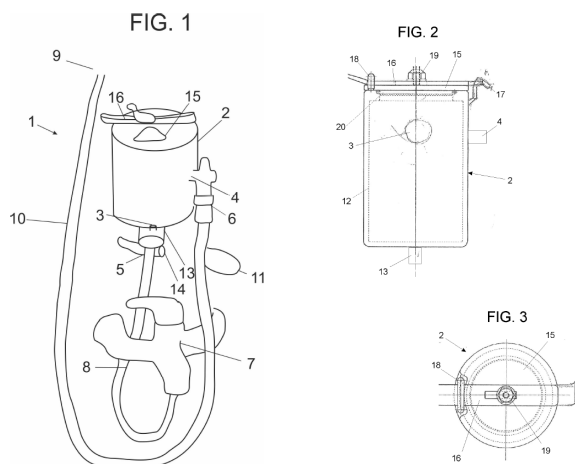
[54] DISPOSITIVO PARA MEZCLAR PRODUCTOS CON EL AGUA DE LA DUCHA

[71] GONZALEZ FERNANDEZ, Grandelino (100,0%)

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

[57] 1. Dispositivo para mezclar productos con el agua de la ducha que, aplicable para instalarse como accesorio acoplado al grifo (7) del agua de la ducha, para mezclar, de modo selectivo y cuando así se desee, sales, jabones, aceites o productos adecuados con el agua que sale de dicho grifo (7), está caracterizado por comprender, un depósito (2) para incorporar los productos, que comprende, al menos, una conexión de entrada (3) de agua y una conexión de salida (4) de agua, provistas respectivamente de una primera llave (5) y de una segunda llave (6) de paso, que se acoplan, respectivamente, a la salida del grifo (7) mediante un primer tramo de manguera (8), y a la salida de la ducha (9) a través de una segunda manguera (10), de tal modo que, al abrir el grifo (7), y estando las llaves (5, 6) de las conexiones de entrada (3) y salida (4) abiertas, el agua pasa por el interior del depósito (2) antes de dirigirse a la salida de la ducha (9) mezclándose con el producto que contenga dicho depósito (2); comprendiendo también, junto a la conexión de entrada (3) del depósito (2) un bypass (11) de otro tramo de manguera que conecta directamente el primer tramo de manguera (8) con la segunda manguera (10) interponiendo una válvula interna, de tal modo que, con las llaves (5, 6) de las conexiones de entrada

- (3) y salida (4) cerradas, el agua pasa directamente hacia la salida de la ducha (9) sin pasar por el depósito (2).
2. Dispositivo para mezclar productos con el agua de la ducha, según la reivindicación 1, caracterizado porque el depósito (2) presenta interiormente con un cestillo (12) extraíble para alojar el producto.
3. Dispositivo para mezclar productos con el agua de la ducha, según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque el depósito (2) presenta forma de cubeta abierta superiormente contando, en su base inferior, con una salida de desagüe (13) provista de una tercera llave de paso (14) para proceder a su vaciado por gravedad.
4. Dispositivo para mezclar productos con el agua de la ducha, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el depósito (2) presenta, en su parte superior, una tapa (15) que cubre su embocadura y está dotada de un cierre (16) ajustable.
5. Dispositivo para mezclar productos con el agua de la ducha, según la reivindicación 4, caracterizado porque el cierre (16) está constituido por una pletina fijada por sus extremos a ambos lados del cuerpo del depósito (2), por un lado con un gancho (17) y por el opuesto con una brida (18).
6. Dispositivo para mezclar productos con el agua de la ducha según la reivindicación 5, caracterizada porque el cierre (16) presiona la tapa (15) previéndose entre dicho cierre y la embocadura del depósito (2) una junta (20) que asegura su hermeticidad.



[11] ES 1176844 U

[21] U 201730119 (1)

[22] 09-02-2017

[51] A43B 17/00 (2006.01)

[54] Plantilla para calzado

[71] COSIDOS SHOES 2005, S.L. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

- [57] 1. Plantilla (1) para calzado (2), donde dicha plantilla (1) comprende una superficie superior (1.1) de apoyo del pie y una superficie inferior opuesta a la anterior, apta para fijarse sobre una suela (3) del calzado (2), caracterizado porque comprende una primera capa (4) de material almohadillado que presenta una superficie inferior (4.2) que constituye la superficie inferior de la plantilla (1) y una superficie superior (4.1) opuesta a la anterior y, una segunda capa (5) de material apto para el contacto con el pie, que presenta una superficie inferior (5.2) fijada sobre la superficie superior (4.1) de la primera capa (4), mediante unos medios de fijación y, una superficie superior (5.1) que conforma la superficie superior (1.1) de apoyo de la plantilla (1), donde la primera capa (4) comprende una pluralidad de protuberancias (6) en la superficie superior (4.1) que emergen perpendicularmente a la misma y la segunda capa (5) presenta un número de orificios de paso (7) igual al número de protuberancias (6) y están dispuestos de forma coincidentes con las mismas.
2. Plantilla para calzado, según la reivindicación 1, caracterizado porque las protuberancias (6) de la primera capa (4) son deformables en dirección perpendicular a la misma.
3. Plantilla para calzado, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la primera capa (4) está formada por un material de gel.
4. Plantilla para calzado, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la segunda capa (5) está formada por un material de piel.
5. Plantilla para calzado, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los medios de fijación de la superficie inferior (5.2) de la segunda capa (5) sobre la superficie superior (4.1) de la primera capa (4) están formados por un material adhesivo.

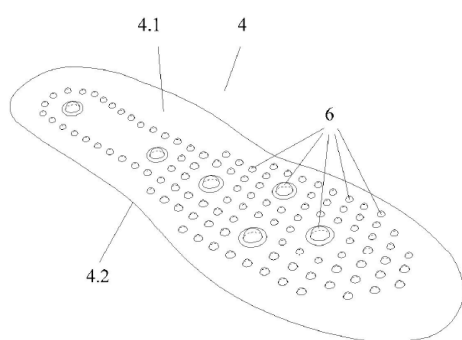


Fig. 1

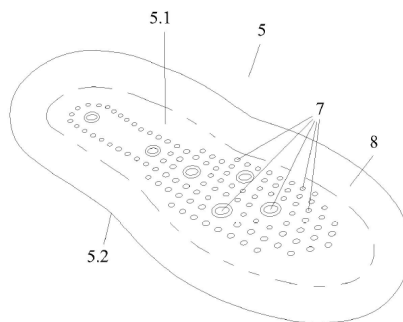


Fig. 2

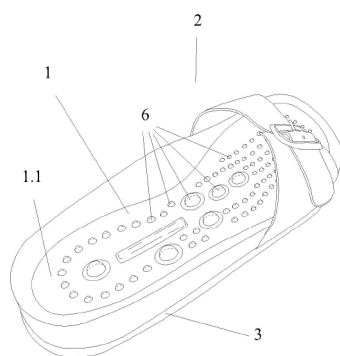


Fig. 3

[11] ES 1176958 U

[21] U 201730120 (5)

[22] 09-02-2017

[51] F16L 15/00 (2006.01)

[54] PIEZA DE CONEXION PARA TUBOS DE CONDUCCION DE FLUIDO

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- [57] 1. Pieza de conexión para tubos de conducción de fluido, que comprende un cuerpo tubular (1) dotado en sus extremos de medios de conexión (2) de los extremos de dos tramos de tubos, para realizar su unión longitudinal, y que comprende una extensión lateral tubular para proporcionar una salida de derivación; caracterizada porque la extensión lateral tubular (7) comprende un recrecido perimetral (8) que divide la extensión lateral tubular (7) en un tramo tubular inicial (9) y en un tramo tubular extremo (10) que se fija en el dintorno de un cuerpo tubular de válvula (11), obteniendo una pieza de conexión compacta con salida derivada y con válvula.
2. Pieza de conexión para tubos de conducción de fluido, según reivindicación 1; caracterizado porque la fijación del tramo tubular extremo (10) de la extensión lateral tubular (7) en el dintorno del cuerpo tubular de válvula (11) se realiza mediante una fijación pegada o roscada; donde cuando la fijación es roscada el dintorno del cuerpo de válvula (11) comprende un roscado hembra y el tramo tubular extremo (10) comprende una roscado macho complementario del anterior.
3. Pieza de conexión para tubos de conducción de fluido, según reivindicaciones 1 o 2; caracterizado porque el recrecido perimetral (8) constituye un tope en la unión con el cuerpo tubular de válvula (11).
4. Pieza de conexión para tubos de conducción de fluido, según reivindicación 3; caracterizado porque la superficie del recrecido perimetral (8) y la superficie del cuerpo de válvula (8) que hacen tope son planas.
5. Pieza de conexión para tubos de conducción de fluido, según reivindicaciones anteriores; caracterizado porque la extensión lateral tubular (7) es de menor diámetro que el diámetro del cuerpo tubular (1).
6. Pieza de conexión para tubos de conducción de fluido, según reivindicación 1; caracterizado porque el cuerpo tubular de válvula (11) integra en su interior una válvula de regulación de caudal de fluido que está dotada de un mando (12) de accionamiento exterior.
7. Pieza de conexión para tubos de conducción de fluido, según reivindicación 6; caracterizado porque el mando de accionamiento (12) exterior del cuerpo tubular de válvula (11) comprende dos ramas inclinadas.
8. Pieza de conexión para tubos de conducción de fluido, según reivindicación 1; caracterizado porque la parte extrema del cuerpo tubular de válvula (11) está configurado para conectar de forma estanca el tubo de derivación, mediante medios de conexión convencionales.
9. Pieza de conexión para tubos de conducción de fluido, según reivindicaciones anteriores; caracterizado porque el tramo tubular inicial (9) es de configuración cónica y el tramo tubular extremo (10) es de configuración cilíndrica y es continuación del anterior con la interposición del recrecido perimetral (8).

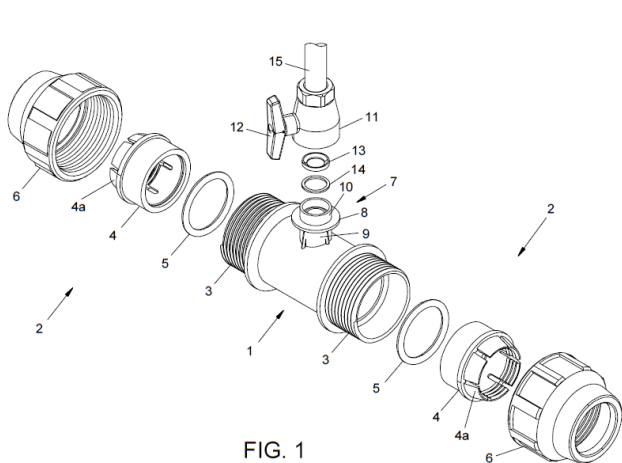


FIG. 1

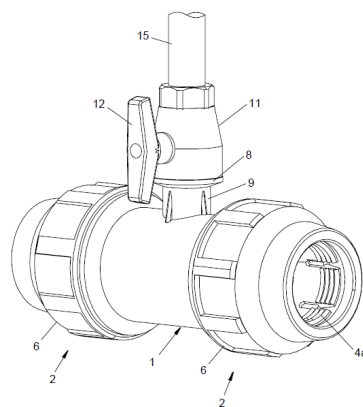


FIG. 2

11 ES 1176983 U

21 U 201730123 (X)

22 09-02-2017

51 E04H 1/12 (2006.01)

54 MODULO EXTENSIBLE

71 ABERASTURI AZULA, Pablo (100,0%)

74 SALAS MARTIN, Miguel

57 1. Módulo extensible polivalente, que pudiendo tener cualquier configuración, amplitud, y estar construido en cualquier tipo de material apropiado, para utilizarse, por ejemplo, como estancia o establecimiento de bar, oficina, bungalow, escenario o similar, se caracteriza porque incluye una parte móvil con una parte de apoyo sobre el suelo, y una cubierta que queda superpuesta sobre la cubierta de la parte fija, con la particularidad de que dicho parte móvil es desplazable respecto de la parte fija para ampliar el espacio de uso del conjunto.

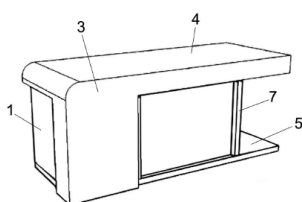


FIG. 1

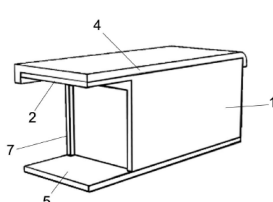


FIG. 3

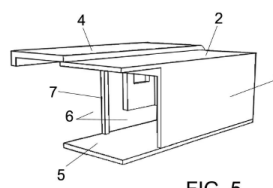


FIG. 5

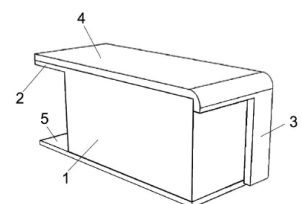


FIG. 2

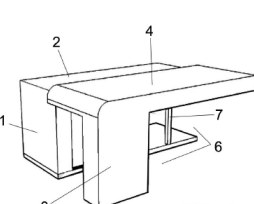


FIG. 4

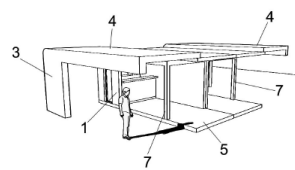


FIG. 6

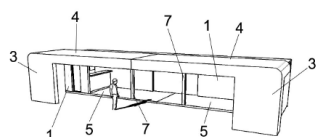


FIG. 7

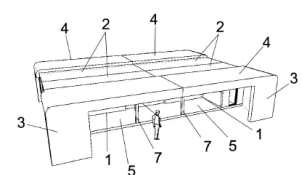


FIG. 8

11 ES 1176959 U

21 U 201730124 (8)

22 09-02-2017

51 B63C 9/105 (2006.01)

54 PRENDA DE BAÑO SALVAVIDAS INTELIGENTE

71 Universidad Autónoma de Madrid (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- 57 1. Prenda de baño (1) salvavidas inteligente, que comprende:
- una cámara de aire (2);
 - una botella de aire comprimido (6) para inflar la cámara de aire (2);
 - una válvula electrónica (11) de llenado conectada con la botella de aire (6) y a la cámara de aire (2);
 - una unidad de control (14);
 - un receptor electrónico (7) para recibir la señal emitida por la unidad de control (14) y activar la válvula (11);
- caracterizada porque la unidad de control (14) detecta aquellos movimientos no natatorios en un intervalo de tiempo preestablecido por el usuario, enviando una señal a la válvula electrónica (11) para el llenado de la cámara de aire (2), donde un movimiento no natatorio presenta una frecuencia de repetición de movimientos baja o nula en función del tiempo.
2. Prenda de baño (1) salvavidas inteligente, según la reivindicación 1, caracterizada porque la cámara de aire (2) y la botella de aire (6) están unidas mediante un tubo de conexión (8).
3. Prenda de baño (1) salvavidas inteligente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, caracterizada porque la cámara de aire (2) tiene unas dimensiones mayores en una de las partes.
4. Prenda de baño (1) salvavidas inteligente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque la unidad de control (14) se encuentra integrada en una pulsera de control (13) dispuesta en una de las extremidades del usuario.
5. Prenda de baño (1) salvavidas inteligente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque comprende una válvula de llenado manual (10).
6. Prenda de baño (1) salvavidas inteligente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque comprende además una válvula de vaciado manual (9).
7. Prenda de baño (1) salvavidas inteligente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque el receptor electrónico (7) puede ser extraíble.
8. Prenda de baño (1) salvavidas inteligente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizada porque comprende dos luces de emergencia (4), para que el individuo sea localizado visualmente en caso de emergencia.

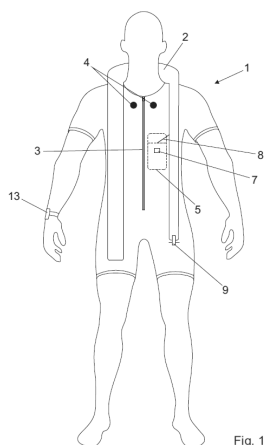


Fig. 1

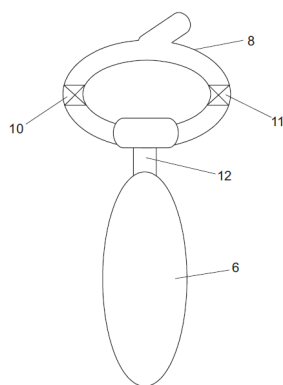


Fig. 2

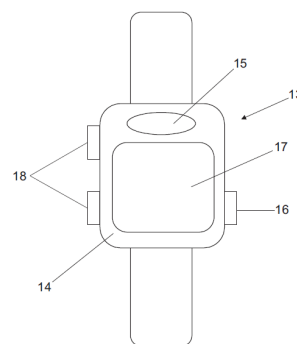


Fig. 3

11 ES 1176843 U

21 U 201730125 (6)

22 09-02-2017

51 E04H 13/00 (2006.01)

54 COLUMBARIO MODULAR

71 GRID INTERACTIVO DE EMPRESAS, S.L. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

- 57 1. Columbario modular caracterizado porque comprende:
- una estructura reticular (1) formada por unos marcos (2) que determinan unos alojamientos (3) pasantes, y
 - unas urnas (4) contenedoras de cenizas dispuestas en los alojamientos (3) con carácter giratorio respecto de cada marco (2).
2. Columbario modular de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque:
- cada uno de los marcos (2) comprende adicionalmente un primer tetón (6) que se proyecta hacia el interior del alojamiento (3), y porque
 - cada una de las urnas (4) comprende adicionalmente un primer orificio (8) destinado a albergar el primer tetón (6), para facilitar el giro de las urnas (4) respecto de los marcos (2).
3. Columbario modular de acuerdo con la reivindicación 2 caracterizado porque:

- cada uno de los marcos (2) incorpora un segundo tetón (7) longitudinalmente enfrentado al primer tetón (6), y porque
 - cada una de las urnas (3) incorpora un segundo orificio (9) longitudinalmente opuesto al primer orificio (8), destinado a albergar el segundo tetón (7).
4. Columbario modular de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque incorpora una base (5) inferior sobre la que se monta la estructura reticular (1).
5. Columbario modular de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los alojamientos (3) tienen una geometría esencialmente hexagonal.
6. Columbario modular de acuerdo con la reivindicación 5 caracterizado porque las urnas (3) tienen una geometría esencialmente hexagonal.

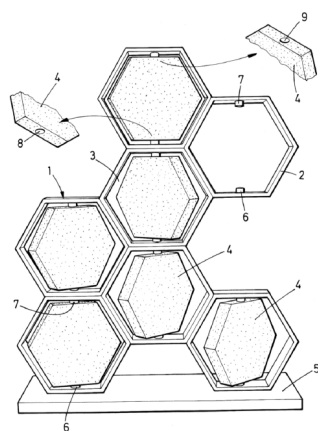


FIG.1

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

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 201630012 (4)

[22] 14-03-2016

[71] ACELRX PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[21] C 201630017 (5)

[22] 25-04-2016

[71] BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS, B.V. (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CCP (ART. 9 R. CE 469/2009, ART.9 R. CE1610/96)

Conforme al art. 9 del Reglamento CE 469/2009 ó el art. 9 del Reglamento CE 1610/96, se ponen a disposición del público las solicitudes de Certificados Complementarios de Protección que a continuación se mencionan.

[21] C 201630002 (7)

[71] GILEAD PHARMASSET LLC (100,0%)

Nacionalidad: US

333 Lakeside Drive

94404 Foster City, CA California, Estados Unidos de América US

[68] E10720970 ES2548156T3

[54] **Compuestos antivirales**

[92] EU/1/14/958 17/11/2014

[93] EU/1/14/958 17/11/2014

[95] Ledipasvir

[74] ARIAS SANZ, Juan

[21] C 201630014 (0)

[71] BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL LTD. (100,0%)

Nacionalidad: CH

GRENZACHERSTRASSE 487

4058 BASEL CH

[68] E00992946 ES2238341T9

[54] **Derivados de carbamoiloxialquilazoles sustituidos por N**

[92] EU 1/15/1036 15/10/2015

[93] EU 1/15/1036 15/10/2015

[95] Isavuconazol en forma de sulfato de isavuconazonio o en forma de una sal de isavuconazonio con cualquier otro anión farmacéuticamente aceptable, opcionalmente en forma de una sal, hidrato o solvato

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[21] C 201630016 (7)

[71] GILEAD SCIENCES, INC. (100,0%)

Nacionalidad: US

333 LAKESIDE DRIVE

FOSTER CITY CA 94404 US

- [68] E01961695 ES2536972T3
- [54] **Profármacos de análogos de nucleótidos de fosfonato y métodos para seleccionar y preparar los mismos**
- [92] EU/1/15/1061 19/11/2015
- [93] EU/1/15/1061 19/11/2015
- [95] Tenofovir alafenamida o una sal o solvato del mismo, en particular tenofovir alafenamida fumarato
- [74] ARIAS SANZ, Juan

- [21] **C 201630019 (1)**
- [71] BAYER S.A.S. (100,0%)
Nacionalidad: FR
16 rue Jean-Marie Leclair
69009 Lyon - Francia FR
- [68] E97948972 ES2194226T3
- [54] **NUEVA COMPOSICION FUNGICIDA QUE CONTIENE UNA 2-IMIDAZOLIN-5-ONA**
- [92] ES-00093 23/03/2016
- [93] 11889 19/12/2003
- [95] Fenamidona + Propamocarb HCl
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN DE PRÓRROGA CCP (ART. 10 Y 11 R (CE) 469/2009)

Conforme al art. 10 y 11 del Reglamento CE 469/2009, se hace público el anuncio de la concesión de las prórrogas de Certificados Complementarios de Protección que a continuación se mencionan. 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] **C 200700016 (4)**
- [22] 02-03-2007
- [73] THE GOVERNMENT OF THE USA, REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT.HEALTH AND HUMAN SERVICES
Nacionalidad: US
NO CONSTA
ROCKVILLE, MD. 20852-EE.UU US
- [68] E93921353 ES2248791T3
- [54] **PROTEINAS DE CAPSIDAS DEL VIRUS DEL PAPILOMA HPV16 RECOMBINANTES QUE SE AUTOENSAMBLAN**
- [92] EU/1/06/357,358/001-017 20/09/2006
- [93] UEEU/1/06/357,358/001-17 20/09/2006
- [95] proteínas de capsidas del virus del papiloma hpv16 recombinante que se autoensamblan
- [94] 03-03-2019
Fecha de concesión: 15-02-2017
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

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

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 10836203 (9)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E10836203 08-12-2010

[97] EP2510698 09-11-2016

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 2602402 T3

[21] E 06763726 (4)

[30] 16-06-2005 DE 102005028056

[51] C08K 5/00 (2006.01)

[54] Poliuretano termoplástico que contiene isocianato

[73] BASF SE (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2006/063232 14/06/2006

[87] WO06134138 21-12-2006

[96] E06763726 14-06-2006

[97] EP1904566 10-08-2016

[11] ES 2602427 T3

[21] E 06765917 (7)

[30] 28-06-2005 US 694562 P

[51] H04L 5/00 (2006.01)

H04L 27/26 (2006.01)

[54] Un procedimiento y un aparato de acuerdo inicial para sistemas de OFDM con disponibilidad de sub-canal desconocida

[73] KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2006/052143 27/06/2006

[87] WO07000744 04-01-2007

[96] E06765917 27-06-2006

[97] EP1900167 17-08-2016

[11] ES 2602428 T3

[21] E 06846819 (8)

[30] 28-12-2005 US 306437

[51] F23C 5/00 (2006.01)

F23M 3/02 (2006.01)

F23J 15/06 (2006.01)

54 Combustión de oxi-combustible con control de la contaminación integrado

73 Jupiter Oxygen Corporation (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2006/062624 27/12/2006

87 WO07079381 12-07-2007

96 E06846819 27-12-2006

97 EP1969286 14-09-2016

11 ES 2602452 T3

21 **E 07011684 (3)**

30 22-05-2000 DE 10025001

51 **A61L 24/10** (2006.01)

54 Utilización de un pegamento tisular que contiene fibrinógeno para la evitación de adherencias de tejidos

73 CSL BEHRING GMBH (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E07011684 08-05-2001

97 EP1837039 17-08-2016

11 ES 2602454 T3

21 **E 07115162 (5)**

30 21-09-2006 DE 102006045065

51 **A01N 43/80** (2006.01)

A01N 43/40 (2006.01)

A01N 25/02 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

54 Preparados microbicidas con base de 1,2-benzisotiazolin-3-ona

73 AIR LIQUIDE SANTÉ (INTERNATIONAL) (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E07115162 29-08-2007

97 EP1908349 28-09-2016

11 ES 2602555 T3

21 **E 07712866 (8)**

30 16-03-2006 GB 0605364

51 **E05D 15/34** (2006.01)

E05D 15/46 (2006.01)

E05D 11/04 (2006.01)

54 Una apertura paralela de bisagra

73 Assa Abloy Limited (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/GB2007/000817 12/03/2007

87 WO07104936 20-09-2007

96 E07712866 12-03-2007

97 EP1994250 17-08-2016

11 ES 2602433 T3

21 **E 07716309 (5)**

30 06-01-2006 US 757119 P

51 **A61K 31/715** (2006.01)

A61P 7/06 (2006.01)**54 Métodos y composiciones para la administración de hierro****73** Vifor (International) AG (100,0%)**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**86** PCT/US2007/000176 08/01/2007**87** WO07081744 19-07-2007**96** E07716309 08-01-2007**97** EP1973549 20-07-2016**11 ES 2602439 T3****21 E 07737666 (3)****30** 03-03-2006 JP 2006057475**51 C07K 16/46** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**C12N 15/09** (2006.01)**C12P 21/08** (2006.01)**54 Anticuerpo modificado con bioactividad mejorada****73** The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (50,0%) y otros**74** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**86** PCT/JP2007/054018 02/03/2007**87** WO07100083 07-09-2007**96** E07737666 02-03-2007**97** EP2006305 10-08-2016**11 ES 2602501 T3****21 E 07750149 (2)****30** 10-02-2006 US 771868 P**51 F26B 5/06** (2006.01)**54 Método de liofilización****73** SP Industries, Inc. (100,0%)**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**86** PCT/US2007/003281 07/02/2007**87** WO07095033 23-08-2007**96** E07750149 07-02-2007**97** EP1982132 10-08-2016**11 ES 2602557 T3****21 E 07848139 (7)****30** 09-11-2006 FI 20060986**51 A01N 43/50** (2006.01)**A01N 59/00** (2006.01)**A01P 1/00** (2006.01)**54 Método para prevenir el crecimiento de microorganismos, y una combinación para la prevención del crecimiento microbiano****73** KEMIRA OYJ (100,0%)**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**86** PCT/FI2007/000270 07/11/2007**87** WO08056025 15-05-2008**96** E07848139 07-11-2007**97** EP2079308 17-08-2016**11 ES 2602561 T3**

[21] **E 07868405 (7)**

[30] 13-10-2006 US 549558

[51] **C12M 1/34** (2006.01)
G01N 33/543 (2006.01)
G01N 33/542 (2006.01)
B01L 3/00 (2006.01)

[54] **Reducción de la interferencia óptica en un dispositivo hidráulico**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2007/080917 10/10/2007

[87] WO08063770 29-05-2008

[96] E07868405 10-10-2007

[97] EP2066777 28-09-2016

[11] **ES 2602562 T3**

[21] **E 08015619 (3)**

[30] 23-04-2004 DE 202004006453 U

[51] **B63H 25/38** (2006.01)

[54] **Timón para barcos**

[73] Becker Marine Systems GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E08015619 22-06-2004

[97] EP2025593 17-08-2016

[11] **ES 2602563 T3**

[21] **E 08701405 (6)**

[30] 10-01-2007 EP 07100314

[51] **C07C 67/03** (2006.01)
C07C 69/58 (2006.01)
C10L 1/02 (2006.01)
C11C 3/00 (2006.01)

[54] **Método de preparación de ésteres de ácidos grasos con recirculación de alcohol**

[73] VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO) (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2008/050259 10/01/2008

[87] WO08084084 17-07-2008

[96] E08701405 10-01-2008

[97] EP2121558 10-08-2016

[11] **ES 2602566 T3**

[21] **E 08706986 (0)**

[30] 12-01-2007 EP 07100451

[51] **C07C 227/22** (2006.01)
C07C 227/32 (2006.01)
C07C 229/34 (2006.01)
C07C 269/06 (2006.01)
C07C 271/22 (2006.01)
C07D 207/26 (2006.01)
C07D 207/28 (2006.01)

[54] **Proceso para preparar ácido 5-bifenil-4-amino-2-metil pentanoico**

[73] NOVARTIS AG (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [86] PCT/EP2008/000142 10/01/2008
[87] WO08083967 17-07-2008
[96] E08706986 10-01-2008
[97] EP2121578 10-08-2016

[11] **ES 2602571 T3**

[21] **E 08711167 (0)**

[30] 15-02-2007 US 901328 P

[51] **A61K 9/48** (2006.01)
A61J 3/07 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)

[54] **Elemento de sellado en banda para cápsulas duras que presentan PEG encapsulado en las mismas**

[73] QUALICAPS CO., LTD. (100,0%)
[74] CURELL AGUILÁ, Mireia
[86] PCT/JP2008/052309 13/02/2008
[87] WO08099835 21-08-2008
[96] E08711167 13-02-2008
[97] EP2111837 12-10-2016

[11] **ES 2602578 T3**

[21] **E 08718439 (6)**

[51] **C08J 3/18** (2006.01)
C08G 63/06 (2006.01)
C08L 67/04 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)

[54] **Procedimiento de plastificación de polímeros de ácido láctico**

[73] Ara, Patrizia Marina (50,0%) y otros
[74] FORTEA LAGUNA, Juan José
[86] PCT/ES2008/000038 25/01/2008
[87] WO09092825 30-07-2009
[96] E08718439 25-01-2008
[97] EP2256149 10-08-2016

[11] **ES 2602605 T3**

[21] **E 08750116 (9)**

[30] 07-05-2007 US 927967 P

[51] **H04W 4/00** (2009.01)
H04L 12/26 (2006.01)
H04W 24/00 (2009.01)
H04W 28/08 (2009.01)

[54] **Determinar la medida de carga para un elemento de red usando un método ponderado**

[73] Nokia Solutions and Networks Oy (100,0%)
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/EP2008/055593 07/05/2008
[87] WO08135583 13-11-2008
[96] E08750116 07-05-2008
[97] EP2156699 24-08-2016

[11] **ES 2602581 T3**

- [21] **E 08750865 (1)**
- [30] 30-04-2007 EP 07290545
- [51] **A61K 39/00** (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
- [54] **Anticuerpo monoclonal anti-LAG-3 citotóxico y su uso en el tratamiento o prevención del rechazo de órganos trasplantados y enfermedad autoinmunitaria**
- [73] IMMUTEP (50,0%) y otros
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/IB2008/001072 30/04/2008
- [87] WO08132601 06-11-2008
- [96] E08750865 30-04-2008
- [97] EP2142210 24-08-2016

- [11] **ES 2602610 T3**
- [21] **E 08758934 (7)**
- [30] 31-05-2007 US 932410 P
- [51] **C07K 14/015** (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
A61K 38/16 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C12N 15/864 (2006.01)
- [54] **Proteína estructural mutada de un parvovirus**
- [73] MEDIGENE AG (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2008/004365 02/06/2008
- [87] WO08145400 04-12-2008
- [96] E08758934 02-06-2008
- [97] EP2158211 10-08-2016

- [11] **ES 2602615 T3**
- [21] **E 08770882 (2)**
- [30] 12-06-2007 US 943494 P
- [51] **C07C 259/06** (2006.01)
C07D 295/14 (2006.01)
C07D 333/24 (2006.01)
C07D 295/08 (2006.01)
C07D 295/12 (2006.01)
C07D 413/10 (2006.01)
C07D 417/10 (2006.01)
C07D 213/56 (2006.01)
C07D 233/64 (2006.01)
C07D 231/56 (2006.01)
C07D 235/16 (2006.01)
C07D 239/42 (2006.01)
C07D 261/06 (2006.01)
C07D 277/30 (2006.01)
C07D 277/40 (2006.01)
- [54] **Agentes antibacterianos**
- [73] ACHAAGEN, INC. (100,0%)
- [74] MILTENYI, Peter
- [86] PCT/US2008/066766 12/06/2008
- [87] WO08154642 18-12-2008
- [96] E08770882 12-06-2008
- [97] EP2170814 17-08-2016

[11] ES 2602585 T3**[21] E 08779058 (0)****[30] 26-07-2007 US 952081 P****[51] C07K 14/005 (2006.01)****C12N 7/00 (2006.01)****[54] Vectores de baculovirus que comprenden secuencias de codificación repetidas con sesgos de codones diferenciales****[73] UniQure IP B.V. (100,0%)****[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario****[86] PCT/NL2008/050512 25/07/2008****[87] WO09014445 29-01-2009****[96] E08779058 25-07-2008****[97] EP2173888 17-08-2016****[11] ES 2602618 T3****[21] E 08795357 (6)****[30] 17-08-2007 US 66125 P****[51] A61K 38/16 (2006.01)****A61P 35/00 (2006.01)****[54] Composiciones de fenilalanina amoníaco-liasas procarióticas y métodos de tratamiento del cáncer que usan composiciones de la misma****[73] BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (100,0%)****[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto****[86] PCT/US2008/009765 15/08/2008****[87] WO09025760 26-02-2009****[96] E08795357 15-08-2008****[97] EP2175875 05-10-2016****[11] ES 2602619 T3****[21] E 08862576 (9)****[30] 17-12-2007 KR 20070131865****[51] F24C 3/08 (2006.01)****F23D 14/58 (2006.01)****F23D 14/68 (2006.01)****F24C 15/30 (2006.01)****[54] Un quemador superior y cocina que incorpora el mismo****[73] LG Electronics Inc. (100,0%)****[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario****[86] PCT/KR2008/007499 17/12/2008****[87] WO09078673 25-06-2009****[96] E08862576 17-12-2008****[97] EP2232148 17-08-2016****[11] ES 2602587 T3****[21] E 09008230 (6)****[30] 07-04-2004 DE 102004017565****[51] C09C 1/36 (2006.01)****C01G 23/047 (2006.01)****B01J 21/06 (2006.01)****B01J 35/00 (2006.01)****[54] Fotocatalizador de dióxido de titanio que contiene carbono y procedimiento para su preparación****[73] KRONOS INTERNATIONAL, INC. (100,0%)**

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[96] E09008230 06-04-2005
[97] EP2100927 17-08-2016

[11] **ES 2602588 T3**

[21] **E 09008482 (3)**

[51] **E05B 15/02** (2006.01)
E05C 19/04 (2006.01)
E05C 19/14 (2006.01)
E05B 17/00 (2006.01)
E05B 65/00 (2006.01)
E05B 15/00 (2006.01)

[54] **Montaje de cerradura de resorte**

[73] VKR Holding A/S (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[96] E09008482 29-06-2009
[97] EP2281983 31-08-2016

[11] **ES 2602431 T3**

[21] **E 09155737 (1)**

[30] 21-03-2008 US 38470 P

[51] **H04L 1/18** (2006.01)

[54] **Método de comunicación de datos en un sistema de comunicación inalámbrica, que comprende indicadores para controlar el proceso**

[73] LG ELECTRONICS INC. (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[96] E09155737 20-03-2009
[97] EP2104264 17-08-2016

[11] **ES 2602590 T3**

[21] **E 09163540 (9)**

[30] 26-06-2008 IT UD20080150

[51] **A21C 3/02** (2006.01)
A21C 7/00 (2006.01)
A21C 9/08 (2006.01)

[54] **Máquina y método para trabajar masas**

[73] PRISMAFOOD SRL (100,0%)
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E09163540 24-06-2009
[97] EP2138046 17-08-2016

[11] **ES 2602560 T3**

[21] **E 09171307 (3)**

[30] 02-10-2008 NL 2002053

[51] **E03D 13/00** (2006.01)
E03D 7/00 (2006.01)

[54] **Instalación sanitaria pública pivotante**

[73] Urilift Beheer B.V. (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
[96] E09171307 25-09-2009
[97] EP2172596 31-08-2016

[11] ES 2602564 T3**[21] E 09702021 (8)****[30]** 17-01-2008 EP 08150353

[51] **C07D 207/38** (2006.01)
C07D 207/263 (2006.01)
C07C 269/06 (2006.01)
C07C 271/22 (2006.01)
A61K 31/4015 (2006.01)

[54] **Procesos e intermediarios para la preparación de derivados de ácido 5-bifenil-4-il-2-metilpentanoico****[73]** Novartis AG (100,0%)**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**[86]** PCT/EP2009/050510 16/01/2009**[87]** WO09090251 23-07-2009**[96]** E09702021 16-01-2009**[97]** EP2245009 10-08-2016**[11] ES 2602565 T3****[21] E 09702431 (9)****[30]** 15-01-2008 JP 2008005950

[51] **C30B 29/36** (2006.01)
C30B 23/00 (2006.01)
H01L 21/02 (2006.01)
H01L 21/04 (2006.01)
H01L 29/66 (2006.01)

[54] **Lingote de carburo de silicio monocristalino, y sustrato y oblea epitaxial obtenidos a partir del lingote de carburo de silicio monocristalino****[73]** Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/JP2009/050786 14/01/2009**[87]** WO09091067 23-07-2009**[96]** E09702431 14-01-2009**[97]** EP2230332 12-10-2016**[11] ES 2602455 T3****[21] E 09703959 (8)****[30]** 24-01-2008 FI 20085057

[51] **A47G 29/10** (2006.01)
E05B 35/08 (2006.01)

[54] **Método y disposición de almacenamiento y cierre para almacenar llaves de cerraduras****[73]** Abloy Oy (100,0%)**[74]** SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro**[86]** PCT/FI2009/050016 12/01/2009**[87]** WO09092847 30-07-2009**[96]** E09703959 12-01-2009**[97]** EP2244615 24-08-2016**[11] ES 2602570 T3****[21] E 09705682 (4)****[30]** 30-01-2008 US 6777 P

[51] **A61B 17/04** (2006.01)
A61B 17/064 (2006.01)

A61B 17/03 (2006.01)**[54] Aparato y método para formar suturas de auto-retención****[73]** Ethicon LLC (100,0%)**[74]** IZQUIERDO BLANCO, María Alicia**[86]** PCT/US2009/032693 30/01/2009**[87]** WO09097556 06-08-2009**[96]** E09705682 30-01-2009**[97]** EP2242430 17-08-2016**[11] ES 2602573 T3****[21] E 09714395 (2)****[30]** 27-02-2008 JP 2008046042**[51] B60C 11/04** (2006.01)**B60C 11/13** (2006.01)**B60C 11/03** (2006.01)**[54] Cubierta de neumático****[73]** Bridgestone Corporation (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/JP2009/051263 27/01/2009**[87]** WO09107436 03-09-2009**[96]** E09714395 27-01-2009**[97]** EP2251214 24-08-2016**[11] ES 2602577 T3****[21] E 09718650 (6)****[30]** 11-03-2008 US 35662**[51] C07D 487/04** (2006.01)**A61K 31/437** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**[54] Derivados de azetidina y ciclobutano como inhibidores de JAK****[73]** Incyte Holdings Corporation (100,0%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**[86]** PCT/US2009/036635 10/03/2009**[87]** WO09114512 17-09-2009**[96]** E09718650 10-03-2009**[97]** EP2288610 31-08-2016**[11] ES 2602602 T3****[21] E 09742378 (4)****[30]** 18-04-2008 GB 0807065**[51] C07K 14/81** (2006.01)**C12N 15/10** (2006.01)**C12N 15/62** (2006.01)**G01N 33/53** (2006.01)**[54] Proteínas de andamiaje de Estefina A modificada****[73]** Avacta Life Sciences Limited (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/GB2009/050380 16/04/2009**[87]** WO09136182 12-11-2009**[96]** E09742378 16-04-2009**[97]** EP2279205 17-08-2016

[11] ES 2602456 T3**[21] E 09747806 (9)****[30]** 29-10-2008 DE 102008043251**[51] B60R 16/03** (2006.01)**H02J 1/10** (2006.01)**H02J 7/14** (2006.01)**[54] Funcionamiento paralelo redundante de generadores para la red de a bordo de un vehículo de motor****[73]** Robert Bosch GmbH (100,0%)**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**[86]** PCT/EP2009/063662 19/10/2009**[87]** WO10049306 06-05-2010**[96]** E09747806 19-10-2009**[97]** EP2351186 10-08-2016**[11] ES 2602604 T3****[21] E 09751938 (3)****[30]** 18-11-2008 EP 08105817**[51] A61K 9/50** (2006.01)**A61K 31/4015** (2006.01)**[54] Formulaciones de liberación prolongada que comprenden un derivado de 2-oxo-1-pirrolidina****[73]** UCB Biopharma SPRL (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/EP2009/065271 17/11/2009**[87]** WO10057870 27-05-2010**[96]** E09751938 17-11-2009**[97]** EP2358360 14-09-2016**[11] ES 2602606 T3****[21] E 09752825 (1)****[30]** 18-11-2008 EP 08105817**[51] A61K 9/50** (2006.01)**A61K 31/4015** (2006.01)**[54] Formulaciones de liberación prolongada que comprenden un derivado de 2-oxo-1-pirrolidina****[73]** UCB Biopharma SPRL (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/EP2009/065270 17/11/2009**[87]** WO10057869 27-05-2010**[96]** E09752825 17-11-2009**[97]** EP2358361 14-09-2016**[11] ES 2602607 T3****[21] E 09757311 (7)****[30]** 06-06-2008 DE 102008027295**[51] H01B 7/00** (2006.01)**H01B 13/02** (2006.01)**[54] Método para fabricar un cable trenzado, así como cable trenzado compuesto por una pluralidad de hilos de alambre****[73]** Dlb Draht Und Litzen GmbH (100,0%)**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [86] PCT/EP2009/004049 05/06/2009
[87] WO09146928 10-12-2009
[96] E09757311 05-06-2009
[97] EP2289072 10-08-2016
-

[11] **ES 2602608 T3**

[21] **E 09764940 (4)**

[30] 25-06-2008 US 75451 P

[51] **F23C 5/32** (2006.01)
F23C 9/00 (2006.01)
F23D 1/02 (2006.01)
F23L 7/00 (2006.01)
F24H 3/12 (2006.01)

[54] **Sistema de horno con recirculación interna de gas de combustión**

[73] General Electric Technology GmbH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2009/048606 25/06/2009

[87] WO09158465 30-12-2009

[96] E09764940 25-06-2009

[97] EP2313686 10-08-2016

[11] **ES 2602609 T3**

[21] **E 09771246 (7)**

[30] 27-06-2008 US 76492 P

[51] **H01L 31/048** (2006.01)
H01L 31/042 (2006.01)
E04D 13/18 (2006.01)

[54] **Módulo fotovoltaico y matrices de módulo**

[73] Sunpower Corporation (100,0%)

[74] MILTENYI, Peter

[86] PCT/US2009/049095 29/06/2009

[87] WO09158715 30-12-2009

[96] E09771246 29-06-2009

[97] EP2304812 02-11-2016

[11] **ES 2602457 T3**

[21] **E 09772705 (1)**

[30] 06-06-2008 FR 0853786

[51] **G01N 35/00** (2006.01)
G01N 35/04 (2006.01)
G01N 35/02 (2006.01)
B01L 9/00 (2006.01)
B25J 15/00 (2006.01)

[54] **Analizador automático de procesado y/o de análisis con una pinza adaptada para agarrar un soporte de muestras biológicas**

[73] Bio-Rad Innovations (100,0%)

[74] PONTI SALES, Adelaida

[86] PCT/FR2009/051068 05/06/2009

[87] WO10001023 07-01-2010

[96] E09772705 05-06-2009

[97] EP2294429 10-08-2016

[11] **ES 2602453 T3**

[21] **E 09776746 (1)**

[30] 16-06-2008 US 61778 P

[51] **A61K 38/45** (2006.01)

C12N 9/12 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Inmunoterapia antitumoral**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2009/004337 16/06/2009

[87] WO10003520 14-01-2010

[96] E09776746 16-06-2009

[97] EP2310044 24-08-2016

[11] **ES 2602430 T3**

[21] **E 09781052 (7)**

[30] 25-07-2008 US 83720 P

[51] **C07K 14/35** (2006.01)

A61K 39/04 (2006.01)

[54] **Polipéptidos, polinucleótidos y composiciones para uso en el tratamiento de tuberculosis latente**

[73] GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (50,0%) y otros

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2009/059580 24/07/2009

[87] WO10010177 28-01-2010

[96] E09781052 24-07-2009

[97] EP2315773 24-08-2016

[11] **ES 2602612 T3**

[21] **E 09781253 (1)**

[30] 30-07-2008 FR 0855257

[51] **C08L 83/04** (2006.01)

C09D 183/04 (2006.01)

C08J 3/24 (2006.01)

D06M 15/643 (2006.01)

D21H 19/40 (2006.01)

D21H 19/32 (2006.01)

D21H 19/62 (2006.01)

D21H 21/14 (2006.01)

B05D 5/08 (2006.01)

C08K 3/34 (2006.01)

C08K 5/5445 (2006.01)

C09D 7/12 (2006.01)

C08J 7/18 (2006.01)

D06M 11/79 (2006.01)

C08G 77/16 (2006.01)

[54] **Composición de silicona para el recubrimiento de un soporte flexible destinado a formar un revestimiento reticulado que tiene un agarre, una resistencia mecánica y una reactividad incrementados**

[73] Bluestar Silicones France SAS (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2009/059827 29/07/2009

[87] WO10012787 04-02-2010

[96] E09781253 29-07-2009

[97] EP2310458 17-08-2016

[11] **ES 2602432 T3**

[21] **E 09783985 (6)**

[30] 15-10-2008 DE 202008013688 U

[51] **G02B 6/44** (2006.01)

[54] **Cable óptico**

[73] CCS Technology Inc. (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2009/063356 13/10/2009

[87] WO10043623 22-04-2010

[96] E09783985 13-10-2009

[97] EP2356503 10-08-2016

[11] **ES 2602614 T3**

[21] **E 09799316 (6)**

[30] 15-12-2008 EP 08171712

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

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 38/31 (2006.01)

[54] **Formulación de depósito de octreotida con tasas de liberación constantemente altas**

[73] Novartis AG (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2009/067049 14/12/2009

[87] WO10079047 15-07-2010

[96] E09799316 14-12-2009

[97] EP2376070 10-08-2016

[11] **ES 2602458 T3**

[21] **E 09801994 (6)**

[30] 14-11-2008 GB 0820874

[51] **A61B 5/11** (2006.01)

[54] **Evaluación de la marcha**

[73] European Technology for Business Limited (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2009/051538 13/11/2009

[87] WO10055352 20-05-2010

[96] E09801994 13-11-2009

[97] EP2378969 10-08-2016

[11] **ES 2602429 T3**

[21] **E 09806177 (3)**

[30] 17-06-2009 FR 0902944

[51] **F16D 69/00** (2006.01)

F16D 69/04 (2006.01)

[54] **Segmento para freno de tambor y freno de tambor asociado**

[73] GR INVESTISSEMENT (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/FR2009/001372 03/12/2009

[87] WO10146247 23-12-2010

[96] E09806177 03-12-2009

[97] EP2443361 10-08-2016

[11] ES 2602583 T3**[21] E 09808786 (9)****[30]** 19-08-2008 US 90162 P**[51] A61F 2/88** (2006.01)**[54] Dispositivo médico autoexpandible****[73]** Tissuegen, Inc. (100,0%)**[74]** ISERN JARA, Jorge**[86]** PCT/US2009/054345 19/08/2009**[87]** WO10022173 25-02-2010**[96]** E09808786 19-08-2009**[97]** EP2326292 21-09-2016**[11] ES 2602584 T3****[21] E 09810115 (7)****[30]** 01-09-2008 KR 20080086036**[51] F03D 80/00** (2016.01)**[54] Sistema de mantenimiento para equipo de turbina eólica****[73]** Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd. (100,0%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**[86]** PCT/KR2009/001655 31/03/2009**[87]** WO10024510 04-03-2010**[96]** E09810115 31-03-2009**[97]** EP2318709 17-08-2016**[11] ES 2602616 T3****[21] E 09812164 (3)****[30]** 03-09-2008 US 93764 P**[51] A47D 9/02** (2006.01)**A47C 1/00** (2006.01)**[54] Aparato de cuidado infantil****[73]** Thorley Industries LLC (100,0%)**[74]** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**[86]** PCT/US2009/055729 02/09/2009**[87]** WO10028041 11-03-2010**[96]** E09812164 02-09-2009**[97]** EP2341798 10-08-2016**[11] ES 2602459 T3****[21] E 09835062 (2)****[30]** 26-12-2008 JP 2008331904**[51] C12N 15/09** (2006.01)**A61K 39/395** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 37/04** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**C12N 1/15** (2006.01)**C12N 1/19** (2006.01)**C12N 1/21** (2006.01)**C12N 5/10** (2006.01)**C12P 21/08** (2006.01)**C12Q 1/02** (2006.01)**G01N 33/53** (2006.01)**G01N 33/531** (2006.01)

C07K 14/73 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

54 Anticuerpo anti-CD4

73 Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

86 PCT/JP2009/071681 25/12/2009

87 WO10074266 01-07-2010

96 E09835062 25-12-2009

97 EP2374883 10-08-2016

11 ES 2602617 T3

21 **E 10005681** (1)

30 21-06-2005 DE 102005028686

51 **F03D 17/00** (2016.01)

G05B 23/02 (2006.01)

54 Procedimiento y dispositivo para la medición de un aerogenerador

73 Servion GmbH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E10005681 21-06-2006

97 EP2226501 10-08-2016

11 ES 2602586 T3

21 **E 10005895** (7)

30 08-06-2009 GB 0909704

51 **A23G 3/20** (2006.01)

A21C 9/04 (2006.01)

A21C 15/00 (2006.01)

A23G 3/00 (2006.01)

A23P 20/12 (2016.01)

A23P 20/18 (2016.01)

54 Método y aparato de aplicación de recubrimiento

73 Spice Application Systems Ltd. (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

96 E10005895 08-06-2010

97 EP2260717 27-07-2016

11 ES 2602460 T3

21 **E 10012927** (9)

30 07-06-2004 US 577196 P

51 **A61K 31/409** (2006.01)

C07D 487/22 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61K 41/00 (2006.01)

54 Derivados de bacterioclorofila catiónicos y usos de los mismos

73 YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E10012927 07-06-2005

97 EP2322173 10-08-2016

11 ES 2602461 T3

21 **E 10150448** (8)

30 29-01-2009 DE 102009006724

51 **F24D 11/00** (2006.01)

F24D 19/08 (2006.01)

F24D 19/10 (2006.01)

F24J 2/46 (2006.01)

- [54] **Instalación de calefacción solar, procedimiento y dispositivo para la prolongación del tiempo de funcionamiento de una instalación con un circuito de fluido cerrado**

[73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E10150448 11-01-2010

[97] EP2213951 10-08-2016

[11] **ES 2602589 T3**

[21] **E 10151620 (1)**

[30] 10-02-2009 DE 102009008263

[51] **F24J 2/46** (2006.01)

F24D 3/06 (2006.01)

F24D 3/10 (2006.01)

F24D 19/10 (2006.01)

- [54] **Procedimiento y dispositivo para ajustar una presión de fluido solar en conductos de una instalación solar así como una instalación solar**

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

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E10151620 26-01-2010

[97] EP2216604 10-08-2016

[11] **ES 2602462 T3**

[21] **E 10158285 (6)**

[30] 01-04-2009 DK 200900444

[51] **F03D 1/00** (2006.01)

- [54] **Sistema de transporte para transportar un larguero**

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

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E10158285 30-03-2010

[97] EP2239459 12-10-2016

[11] **ES 2602463 T3**

[21] **E 10163878 (1)**

[51] **H02B 13/025** (2006.01)

- [54] **Panel de conmutador eléctrico con ensamblaje de protección de arco mejorado**

[73] ABB Schweiz AG (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E10163878 26-05-2010

[97] EP2390974 10-08-2016

[11] **ES 2602464 T3**

[21] **E 10165662 (7)**

[30] 23-06-2009 FR 0954246

[51] **H04W 88/04** (2009.01)

- [54] **Procedimiento de ampliación de una red de aparatos domésticos controlados por un equipo de gestión por señales de radiofrecuencia**

[73] Delta Dore (100,0%)

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

[96] E10165662 11-06-2010
[97] EP2268099 10-08-2016

[11] **ES 2602567 T3**

[21] **E 10167952 (0)**

[30] 13-08-2004 GB 0418107

[51] **H04W 28/06** (2009.01)

H04W 52/54 (2009.01)

H04W 52/04 (2009.01)

[54] **Estación base para comunicar información específica de equipo de usuario en un sistema de comunicación celular**

[73] SONY CORPORATION (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E10167952 10-08-2005

[97] EP2234431 02-11-2016

[11] **ES 2602434 T3**

[21] **E 10172114 (0)**

[30] 01-09-2009 FI 20095894

[51] **E05F 3/22** (2006.01)

[54] **Carcasa de cierrapuertas**

[73] Abloy Oy (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E10172114 06-08-2010

[97] EP2290184 21-09-2016

[11] **ES 2602568 T3**

[21] **E 10173830 (0)**

[30] 03-09-2009 EP 09382164

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

F24C 15/10 (2006.01)

H05B 6/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo de refrigeración para un campo de cocción por inducción**

[73] BSH Hausgeräte GmbH (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E10173830 24-08-2010

[97] EP2292979 12-10-2016

[11] **ES 2602569 T3**

[21] **E 10179388 (3)**

[30] 20-06-2002 US 390499 P

[51] **A61M 5/32** (2006.01)

A61M 25/06 (2006.01)

[54] **Catéter y conjunto de aguja de introductor con protección de aguja**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E10179388 20-06-2003

[97] EP2298404 10-08-2016

[11] **ES 2602572 T3**

[21] **E 10180971 (3)**

[30] 24-06-2003 US 602021

[51] **C12N 1/02** (2006.01)

[54] **Método farmacéuticamente compatible para purificar minicélulas bacterianas intactas**

[73] EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E10180971 23-06-2004

[97] EP2333044 17-08-2016

[11] **ES 2602574 T3**

[21] **E 10181696 (5)**

[30] 14-03-2006 FR 0650858

[51] **B65D 23/08** (2006.01)

B65D 23/12 (2006.01)

G09F 23/00 (2006.01)

G09F 3/02 (2006.01)

G09F 3/00 (2006.01)

[54] **Faja de etiquetado para envase con protección para un objeto**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E10181696 14-03-2007

[97] EP2267685 17-08-2016

[11] **ES 2602465 T3**

[21] **E 10184338 (1)**

[30] 14-08-2004 EP 04019361

[51] **A61K 31/519** (2006.01)

A61K 31/5377 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/06 (2006.01)

A61P 27/02 (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)

[54] **Combinaciones para el tratamiento de enfermedades que implican una proliferación celular**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E10184338 09-08-2005

[97] EP2275107 05-10-2016

[11] **ES 2602575 T3**

[21] **E 10186123 (5)**

[30] 06-11-2001 JP 2001340698

[51] **H04N 7/52** (2006.01)

[54] **Método de codificación de imágenes en movimiento y método de decodificación de imágenes en movimiento**

[73] Panasonic Intellectual Property Corporation of America (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E10186123 06-11-2002

[97] EP2271111 10-08-2016

[11] **ES 2602576 T3**

[21] **E 10191623 (7)**

[30] 16-01-2010 EP 10000372

- [51] **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 31/047 (2006.01)

[54] **Composiciones de diol dímero como sustituto de fluidos corporales**

- [73] Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V. (100,0%)
[74] VEIGA SERRANO, Mikel
[96] E10191623 18-11-2010
[97] EP2345406 12-10-2016

[11] **ES 2602435 T3**

- [21] **E 10401038 (4)**

- [51] **H02J 9/00** (2006.01)
H02H 3/12 (2006.01)

[54] **Configuración de circuitos para operar un aparato doméstico**

- [73] Miele & Cie. KG (100,0%)
[74] LOZANO GANDIA, José
[96] E10401038 24-03-2010
[97] EP2369715 21-09-2016

[11] **ES 2602603 T3**

- [21] **E 10713632 (7)**

- [30] 09-04-2009 DE 102009018126

- [51] **C10L 3/08** (2006.01)

[54] **Sistema de suministro de energía y procedimiento operativo**

- [73] Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (100,0%)
[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
[86] PCT/EP2010/054710 09/04/2010
[87] WO10115983 14-10-2010
[96] E10713632 09-04-2010
[97] EP2334590 17-08-2016

[11] **ES 2602437 T3**

- [21] **E 10714771 (2)**

- [30] 28-04-2009 US 173597 P

- [51] **B05B 7/06** (2006.01)
B05B 7/12 (2006.01)
B05B 7/24 (2006.01)
B05B 7/08 (2006.01)
B29B 7/74 (2006.01)

[54] **Métodos y sistemas para entregar fluido a través de cuernos de una tapa de aire para aplicar materiales de múltiples componentes**

- [73] Finishing Brands Holdings Inc. (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/US2010/030808 13/04/2010
[87] WO10126710 04-11-2010
[96] E10714771 13-04-2010
[97] EP2424680 10-08-2016

[11] **ES 2602498 T3**

- [21] **E 10721125 (2)**

- [30] 14-05-2009 IT PD20090135

- [51] **A61K 31/737** (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 31/22 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

[54] **Ácidos hialurónicos sulfatados como agentes reguladores de la actividad de citoquinas**

- [73] Fidia Farmaceutici S.p.A. (100,0%)
[74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/EP2010/003044 11/05/2010
[87] WO10130466 18-11-2010
[96] E10721125 11-05-2010
[97] EP2429533 07-09-2016

[11] **ES 2602580 T3**

- [21] **E 10723846 (1)**
[30] 31-03-2009 US 165072 P

- [51] **F23C 10/10** (2006.01)
F23C 10/32 (2006.01)
B01J 8/00 (2006.01)
B01J 8/18 (2006.01)

[54] **Recipiente hermético y método para controlar un caudal de sólidos a su través**

- [73] General Electric Technology GmbH (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/US2010/029211 30/03/2010
[87] WO10117789 10-11-2011
[96] E10723846 30-03-2010
[97] EP2414732 10-08-2016

[11] **ES 2602611 T3**

- [21] **E 10726057 (2)**
[30] 15-06-2009 EP 09162713

- [51] **C07K 16/18** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C07K 16/40 (2006.01)

[54] **Anticuerpos inhibidores de BACE1**

- [73] VIB VZW (50,0%) y otros
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/EP2010/058403 15/06/2010
[87] WO10146058 23-12-2010
[96] E10726057 15-06-2010
[97] EP2443149 10-08-2016

[11] **ES 2602466 T3**

- [21] **E 10726416 (0)**
[30] 26-06-2009 DE 102009031236

- [51] **B22D 11/06** (2006.01)
C21D 8/02 (2006.01)

[54] **Método y dispositivo para producir flejes de acero mediante colada en bandas**

- [73] SMS group GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/DE2010/000551 07/05/2010
[87] WO10149125 29-12-2010
[96] E10726416 07-05-2010
[97] EP2445663 10-08-2016

[11] **ES 2602613 T3**
[21] **E 10734870 (8)**
[30] 19-08-2009 US 543757
[51] **C08L 33/26** (2006.01)
[54] **Composiciones y artículos hinchables en agua salada**
[73] Amcol International Corporation (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/US2010/041885 14/07/2010
[87] WO11022134 24-02-2011
[96] E10734870 14-07-2010
[97] EP2467428 17-08-2016

[11] **ES 2602582 T3**
[21] **E 10736987 (8)**
[30] 28-07-2009 EP 09166574
[51] **C07C 209/08** (2006.01)
C07C 211/15 (2006.01)
[54] **Procedimiento para la preparación de 2,2-difluoroetilamina**
[73] Bayer Intellectual Property GmbH (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
[86] PCT/EP2010/004434 20/07/2010
[87] WO11012243 03-02-2011
[96] E10736987 20-07-2010
[97] EP2459512 17-08-2016

[11] **ES 2602467 T3**
[21] **E 10742929 (2)**
[30] 01-07-2009 US 269952 P
[51] **C12N 1/20** (2006.01)
C12N 1/38 (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)
[54] **Método y medio de cultivo para la detección mejorada de micobacterias**
[73] bioMérieux, Inc. (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/US2010/040559 30/06/2010
[87] WO11002860 06-01-2011
[96] E10742929 30-06-2010
[97] EP2449089 17-08-2016

[11] **ES 2602468 T3**
[21] **E 10745316 (9)**
[30] 30-06-2009 FR 0954464
[51] **C01F 11/18** (2006.01)
C09K 5/10 (2006.01)
F24J 2/46 (2006.01)

[54] Fluido transmisor de calor

[73] Omya International AG (50,0%) y otros

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/FR2010/051293 24/06/2010

[87] WO11001072 06-01-2011

[96] E10745316 24-06-2010

[97] EP2448866 10-08-2016

[11] ES 2602627 T3

[21] **E 10749281 (1)**

[30] 06-03-2009 US 399729

[51] **A61K 31/573** (2006.01)

A61K 31/56 (2006.01)

A61P 27/02 (2006.01)

A61P 27/00 (2006.01)

[54] Métodos para tratar enfermedades inflamatorias oculares

[73] Insite Vision Incorporated (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2010/026086 03/03/2010

[87] WO10102031 13-01-2011

[96] E10749281 03-03-2010

[97] EP2403503 14-09-2016

[11] ES 2602446 T3

[21] **E 10765797 (5)**

[51] **C11D 3/00** (2006.01)

C11D 3/386 (2006.01)

C11D 11/00 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

C11D 3/48 (2006.01)

[54] Procedimiento para la eliminación de biopelículas

[73] Realco SA (50,0%) y otros

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2010/065567 15/10/2010

[87] WO12048758 19-04-2012

[96] E10765797 15-10-2010

[97] EP2627747 14-09-2016

[11] ES 2602628 T3

[21] **E 10781835 (3)**

[30] 11-11-2009 EP 09014100

[51] **G01N 33/50** (2006.01)

G01N 33/564 (2006.01)

[54] Transglutaminasa de forma abierta estabilizada como indicador diagnóstico para enfermedades auto-inmunes

[73] Zedira GmbH (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/EP2010/006983 11/11/2010

[87] WO11057826 19-05-2011

[96] E10781835 11-11-2010

[97] EP2462439 10-08-2016

[11] ES 2602652 T3**[21] E 10783390 (7)****[30]** 05-06-2009 JP 2009135695**[51] H01L 31/042** (2006.01)**B32B 27/20** (2006.01)**B32B 27/32** (2006.01)**H01L 31/048** (2006.01)**H01L 31/052** (2006.01)**H01L 31/054** (2014.01)**[54] Película sellante para célula solar, y célula solar que utiliza la misma****[73]** Bridgestone Corporation (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/JP2010/059317 02/06/2010**[87]** WO10140608 09-12-2010**[96]** E10783390 02-06-2010**[97]** EP2439783 24-08-2016**[11] ES 2602629 T3****[21] E 10784143 (9)****[30]** 04-06-2009 US 184209 P**[51] C07K 7/08** (2006.01)**A61K 38/10** (2006.01)**[54] Compuestos y métodos para tratar trastornos de los huesos y controlar el peso****[73]** The University of North Carolina At Chapel Hill (50,0%) y otros**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/US2010/037390 04/06/2010**[87]** WO10141811 27-01-2011**[96]** E10784143 04-06-2010**[97]** EP2437768 10-08-2016**[11] ES 2602630 T3****[21] E 10792605 (7)****[30]** 23-06-2009 US 269288 P**[51] B65D 75/36** (2006.01)**[54] Envase de blíster que tiene una bandeja de blíster parcialmente expuesta****[73]** Intercontinental Great Brands LLC (100,0%)**[74]** DEL VALLE VALIENTE, Sonia**[86]** PCT/US2010/039653 23/06/2010**[87]** WO10151587 29-12-2010**[96]** E10792605 23-06-2010**[97]** EP2445803 10-08-2016**[11] ES 2602631 T3****[21] E 10795661 (7)****[30]** 15-02-2010 DE 102010001939**[51] B60T 1/10** (2006.01)**B60T 7/04** (2006.01)**B60T 8/40** (2006.01)**B60T 13/74** (2006.01)**[54] Servofreno, así como método y dispositivo para su funcionamiento****[73]** Robert Bosch GmbH (100,0%)**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [86] PCT/EP2010/069743 15/12/2010
[87] WO11098178 18-08-2011
[96] E10795661 15-12-2010
[97] EP2536605 10-08-2016
-

[11] **ES 2602469 T3**

[21] **E 10815400 (6)**

[30] 10-09-2009 JP 2009209063

- [51] **A01N 25/28** (2006.01)
A01N 25/04 (2006.01)
A01N 25/30 (2006.01)
A01N 43/12 (2006.01)
A01N 43/36 (2006.01)
A01N 43/54 (2006.01)
A01N 43/56 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
A01N 51/00 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)

[54] **Microcápsula y método de producción de la misma**

- [73] Sumitomo Chemical Company, Limited (100,0%)
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[86] PCT/JP2010/065457 02/09/2010
[87] WO11030805 17-03-2011
[96] E10815400 02-09-2010
[97] EP2475246 26-10-2016
-

[11] **ES 2602632 T3**

[21] **E 11009159 (2)**

[30] 09-12-2010 DE 102010053872

- [51] **B65B 25/06** (2006.01)
B65B 57/14 (2006.01)
B07C 5/00 (2006.01)
G01N 21/17 (2006.01)
B65B 57/00 (2006.01)

[54] **Instalación de envasado con estación de clasificación**

- [73] Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG (100,0%)
[74] MILTENYI, Peter
[96] E11009159 18-11-2011
[97] EP2463204 19-10-2016
-

[11] **ES 2602633 T3**

[21] **E 11150345 (4)**

[30] 10-05-2004 US 569892 P

- [51] **C07K 16/28** (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)

[54] **Anticuerpos anti-PSGL-1**

- [73] AbGenomics Coöperatief U.A. (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E11150345 10-05-2005
[97] EP2377890 10-08-2016
-

[11] **ES 2602499 T3**

[21] **E 11153390 (7)**

[51] **B65D 63/10** (2006.01)
B65D 65/46 (2006.01)
B29D 29/00 (2006.01)

[54] **Flejes de materias primas renovables**

[73] Mosca GmbH (100,0%)
[74] CURELL AGUILÁ, Mireia
[96] E11153390 04-02-2011
[97] EP2484602 24-08-2016

[11] **ES 2602634 T3**

[21] **E 11153739 (5)**

[30] 09-02-2010 US 702560

[51] **A61B 17/70** (2006.01)

[54] **Kit para guiar la inserción de una varilla de fijación espinal**

[73] Aesculap AG (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
[96] E11153739 08-02-2011
[97] EP2353530 17-08-2016

[11] **ES 2602470 T3**

[21] **E 11155670 (0)**

[30] 25-02-2010 DE 102010009240

[51] **E01B 9/62** (2006.01)

[54] **Sistema para fijar un carril**

[73] Vossloh-Werke GmbH (50,0%) y otros
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E11155670 23-02-2011
[97] EP2363529 12-10-2016

[11] **ES 2602471 T3**

[21] **E 11166359 (7)**

[51] **A01K 1/00** (2006.01)

[54] **Método y aparato para enfriar un animal**

[73] DeLaval Holding AB (100,0%)
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[96] E11166359 22-06-2007
[97] EP2380431 17-08-2016

[11] **ES 2602500 T3**

[21] **E 11190850 (5)**

[51] **B03C 1/01** (2006.01)
B03C 1/28 (2006.01)
B01D 21/00 (2006.01)
B01D 21/26 (2006.01)
C12Q 1/02 (2006.01)
C12N 5/00 (2006.01)
G01N 1/34 (2006.01)

[54] **Método de separación celular**

[73] Miltenyi Biotec GmbH (100,0%)
[74] SÁEZ MAESO, Ana
[96] E11190850 25-11-2011
[97] EP2597153 05-10-2016

[11] ES 2602450 T3**[21] E 11196069 (6)****[30]** 23-04-1999 DK 56199**[51] A61K 31/59** (2006.01)**A61K 31/56** (2006.01)**A61K 31/593** (2006.01)**A61K 31/573** (2006.01)**A61P 17/06** (2006.01)**A61K 47/06** (2006.01)**A61K 47/10** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**[54]** **Composición farmacéutica para uso dérmico para el tratamiento de la psoriasis que comprende calcipotril y betametasona****[73]** Leo Pharma A/S (100,0%)**[74]** IZQUIERDO BLANCO, María Alicia**[96]** E11196069 27-01-2000**[97]** EP2450043 17-08-2016**[11] ES 2602552 T3****[21] E 11306547 (8)****[51] G06K 7/00** (2006.01)**G06K 7/10** (2006.01)**H01Q 1/22** (2006.01)**H01Q 9/00** (2006.01)**G06K 17/00** (2006.01)**[54]** **Sistema multiplexor y método para seleccionar una antena en un módulo precableado que incorpora antenas de parche para muebles****[73]** HMY Group (100,0%)**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia**[96]** E11306547 24-11-2011**[97]** EP2597595 14-09-2016**[11] ES 2602451 T3****[21] E 11704822 (3)****[30]** 29-01-2010 GB 201001574**[51] B64D 15/12** (2006.01)**H05B 3/36** (2006.01)**[54]** **Esterilla calentadora que comprende un componente dieléctrico con conexión eléctrica****[73]** GKN Aerospace Services Limited (100,0%)**[74]** ISERN JARA, Jorge**[86]** PCT/GB2011/000121 31/01/2011**[87]** WO11092479 06-10-2011**[96]** E11704822 31-01-2011**[97]** EP2528816 24-08-2016**[11] ES 2602436 T3****[21] E 11720697 (9)****[30]** 11-05-2010 US 333512 P**[51] C07K 1/107** (2006.01)**C07K 14/47** (2006.01)**C07K 14/715** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 37/00** (2006.01)**A61P 31/16** (2006.01)

A61P 31/18 (2006.01)

A61P 31/20 (2006.01)

[54] **Inhibidor basado en péptido de la activación de interleucina 10 o STAT-3**

[73] The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services (100,0%)

[74] MILTENYI, Peter

[86] PCT/US2011/036010 11/05/2011

[87] WO11143280 26-01-2012

[96] E11720697 11-05-2011

[97] EP2569326 10-08-2016

[11] **ES 2602478 T3**

[21] **E 11726447 (3)**

[30] 28-06-2010 DE 102010025275

[51] **B25J 17/02** (2006.01)

B23Q 1/54 (2006.01)

F16M 13/02 (2006.01)

F16H 21/46 (2006.01)

[54] **Hexápodo**

[73] Schwab, Martin (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2011/060338 21/06/2011

[87] WO12000840 05-01-2012

[96] E11726447 21-06-2011

[97] EP2585257 10-08-2016

[11] **ES 2602438 T3**

[21] **E 11726934 (0)**

[30] 14-06-2010 GB 201009899

[51] **B65D 75/08** (2006.01)

B65D 75/12 (2006.01)

B65D 75/52 (2006.01)

B65D 85/60 (2006.01)

B31B 37/00 (2006.01)

[54] **Envasado**

[73] Mondelez UK Holdings & Services Limited (100,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/GB2011/051041 02/06/2011

[87] WO11158014 22-12-2011

[96] E11726934 02-06-2011

[97] EP2580139 10-08-2016

[11] **ES 2602480 T3**

[21] **E 11727091 (8)**

[30] 14-06-2010 US 397617 P

[51] **F16B 41/00** (2006.01)

F16B 5/02 (2006.01)

[54] **Conjunto de elementos cautivos de fijación de paneles**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2011/040295 14/06/2011

[87] WO11159668 22-12-2011

[96] E11727091 14-06-2011

[97] EP2553278 10-08-2016

[11] **ES 2602481 T3**

[21] **E 11728629 (4)**

[30] 01-07-2010 EP 10168111

[51] **A01N 43/40** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/785 (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)
B27K 3/50 (2006.01)
C02F 1/50 (2006.01)
C10M 161/00 (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)

[54] **Combinaciones antimicrobianas de compuestos de piriona con polietileniminas**

[73] Janssen Pharmaceutica, N.V. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2011/060874 29/06/2011

[87] WO12001028 05-01-2012

[96] E11728629 29-06-2011

[97] EP2587920 10-08-2016

[11] **ES 2602440 T3**

[21] **E 11729951 (1)**

[30] 25-06-2010 GB 201010701

[51] **A61K 8/11** (2006.01)
B01J 13/14 (2006.01)
B01J 13/16 (2006.01)
C11D 3/50 (2006.01)

[54] **Procedimiento para la producción de microcápsulas**

[73] Givaudan SA (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Carlos

[86] PCT/EP2011/060599 24/06/2011

[87] WO11161229 29-12-2011

[96] E11729951 24-06-2011

[97] EP2585028 10-08-2016

[11] **ES 2602472 T3**

[21] **E 11764728 (9)**

[30] 25-10-2010 EP 10188713

[51] **A01N 43/56** (2006.01)
A01N 47/12 (2006.01)
A01N 43/80 (2006.01)
A01N 33/04 (2006.01)
A01N 33/12 (2006.01)
A01N 59/14 (2006.01)
A01N 31/08 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)
A01N 55/08 (2006.01)
B27K 3/34 (2006.01)
B27K 3/40 (2006.01)

[54] **Mezclas fungicidas de penflufen**

[73] LANXESS Deutschland GmbH (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2011/067165 30/09/2011

[87] WO12055674 03-05-2012

- [96] E11764728 30-09-2011
[97] EP2632267 17-08-2016

[11] **ES 2602473 T3**

[21] **E 11765662 (9)**

[30] 31-03-2010 JP 2010083959

- [51] **A01N 59/08** (2006.01)
A01N 25/02 (2006.01)
A01N 59/00 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)
B01D 61/02 (2006.01)
B01D 65/08 (2006.01)
C02F 1/44 (2006.01)
C02F 1/76 (2006.01)
A01N 41/08 (2006.01)
C02F 103/02 (2006.01)

[54] **Agente a base de cloro combinado y método de preparación y método de uso para el mismo**

- [73] Kurita Water Industries Ltd. (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/JP2011/058067 30/03/2011
[87] WO11125762 13-10-2011
[96] E11765662 30-03-2011
[97] EP2554050 10-08-2016

[11] **ES 2602474 T3**

[21] **E 11766619 (8)**

[30] 07-04-2010 US 321822 P

- [51] **A61K 35/50** (2015.01)
A61L 27/36 (2006.01)
C12N 5/073 (2010.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61L 27/38 (2006.01)
A61K 35/28 (2006.01)

[54] **Angiogénesis que usa células madre placentarias**

- [73] Anthrogenesis Corporation (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/US2011/031335 06/04/2011
[87] WO11127117 13-10-2011
[96] E11766619 06-04-2011
[97] EP2556145 20-07-2016

[11] **ES 2602475 T3**

[21] **E 11769710 (2)**

[30] 15-04-2010 US 324658 P

- [51] **G01N 33/574** (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

[54] **Potenciación de la actividad anticáncer por terapia de combinación con inhibidores de la vía BER**

- [73] Tracon Pharmaceuticals, Inc. (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/US2011/032762 15/04/2011

[87] WO11130689 20-10-2011

[96] E11769710 15-04-2011

[97] EP2558866 17-08-2016

[11] **ES 2602476 T3**

[21] **E 11771637 (3)**

[30] 23-04-2010 FI 20100206 U

[51] **B65D 85/808** (2006.01)

B65B 29/02 (2006.01)

[54] **Envase para una preparación de bebida**

[73] Spotless Tea Bag Oy (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/FI2011/050336 15/04/2011

[87] WO11131832 27-10-2011

[96] E11771637 15-04-2011

[97] EP2566786 10-08-2016

[11] **ES 2602502 T3**

[21] **E 11771675 (3)**

[30] 22-04-2010 US 282922 P

[51] **G06F 15/173** (2006.01)

H04L 12/725 (2013.01)

H04L 12/721 (2013.01)

H04L 12/66 (2006.01)

H04L 12/741 (2013.01)

H04L 12/801 (2013.01)

[54] **Direccionamiento predictivo del tráfico de internet**

[73] Allot Communications Ltd. (100,0%)

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

[86] PCT/IB2011/051719 20/04/2011

[87] WO11132155 22-12-2011

[96] E11771675 20-04-2011

[97] EP2561446 17-08-2016

[11] **ES 2602503 T3**

[21] **E 11772360 (1)**

[30] 22-04-2010 US 327049 P

[51] **A01N 43/42** (2006.01)

A61K 31/44 (2006.01)

A61P 25/18 (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

A61P 25/14 (2006.01)

A61P 25/20 (2006.01)

[54] **Compuestos orgánicos**

[73] Intra-Cellular Therapies, Inc. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2011/000719 22/04/2011

[87] WO11133224 27-10-2011

[96] E11772360 22-04-2011

[97] EP2560676 10-08-2016

[11] **ES 2602504 T3**

[21] **E 11772963 (2)**

[51] **H04W 64/00** (2009.01)
G01S 13/00 (2006.01)

[54] **Un dispositivo de detección de movimiento**

[73] Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2011/068228 19/10/2011

[87] WO13056731 25-04-2013

[96] E11772963 19-10-2011

[97] EP2769588 10-08-2016

[11] **ES 2602505 T3**

[21] **E 11775368 (1)**

[30] 27-04-2010 SE 1050419

[51] **A61B 17/00** (2006.01)

A61B 10/02 (2006.01)

[54] **Unidad de extracción de biopsia**

[73] AprioMed AB (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/SE2011/050475 18/04/2011

[87] WO11136719 03-11-2011

[96] E11775368 18-04-2011

[97] EP2563230 12-10-2016

[11] **ES 2602506 T3**

[21] **E 11779263 (0)**

[30] 08-10-2010 US 391238 P

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

A61K 39/145 (2006.01)

A61K 47/36 (2006.01)

[54] **Forma de dosificación de disolución rápida de una vacuna oral usando almidón**

[73] R.P. Scherer Technologies, LLC (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/US2011/055689 11/10/2011

[87] WO12048333 12-04-2012

[96] E11779263 11-10-2011

[97] EP2624815 10-08-2016

[11] **ES 2602441 T3**

[21] **E 11779481 (8)**

[30] 02-11-2010 GB 201018483

[51] **F01K 17/02** (2006.01)

F01K 23/04 (2006.01)

F01K 25/08 (2006.01)

F24H 9/06 (2006.01)

F24D 3/08 (2006.01)

F24D 12/02 (2006.01)

F24H 9/14 (2006.01)

F24D 17/00 (2006.01)

[54] **Sistema de calentamiento modular**

[73] FLOW PRODUCTS LIMITED (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2011/052127 02/11/2011

[87] WO12059752 10-05-2012

[96] E11779481 02-11-2011

[97] EP2635850 26-10-2016

[11] **ES 2602558 T3**

[21] **E 11790969 (7)**

[30] 03-12-2010 IT BL20100020

[51] **E05D 15/58** (2006.01)

[54] **Dispositivo para aplicar puertas lateralmente retráctiles, particularmente para muebles**

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

[74] BELTRÁN, Pedro

[86] PCT/EP2011/071512 01/12/2011

[87] WO12072738 07-06-2012

[96] E11790969 01-12-2011

[97] EP2655768 03-08-2016

[11] **ES 2602635 T3**

[21] **E 11794474 (4)**

[30] 07-12-2010 EP 10194068

[51] **G06K 19/077** (2006.01)

[54] **Tarjeta electrónica que tiene un conector exterior**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2011/072138 07/12/2011

[87] WO12076627 23-08-2012

[96] E11794474 07-12-2011

[97] EP2649566 14-09-2016

[11] **ES 2602636 T3**

[21] **E 11799092 (9)**

[30] 21-12-2010 DE 102010063708

[51] **B65H 31/06** (2006.01)

[54] **Dispositivo de apilamiento y procedimiento de apilamiento**

[73] Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2011/073032 16/12/2011

[87] WO12084708 28-06-2012

[96] E11799092 16-12-2011

[97] EP2655228 10-08-2016

[11] **ES 2602637 T3**

[21] **E 11804003 (9)**

[30] 30-06-2010 US 826884

[51] **B60C 25/12** (2006.01)

B60C 25/14 (2006.01)

B60C 25/05 (2006.01)

B25J 15/10 (2006.01)

B60C 25/132 (2006.01)

[54] **Estación de trabajo de inflado**

[73] Android Industries LLC (100,0%)

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/US2011/039936 10/06/2011
[87] WO12005866 19-04-2012
[96] E11804003 10-06-2011
[97] EP2588330 10-08-2016

[11] **ES 2602507 T3**

- [21] **E 11808091 (0)**
[30] 20-12-2010 US 201061424899 P
[51] **A61F 5/443** (2006.01)
[54] **Dispositivo de ostomía**
[73] Euromed Inc. (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/US2011/066236 20/12/2011
[87] WO12088147 28-06-2012
[96] E11808091 20-12-2011
[97] EP2654632 14-09-2016

[11] **ES 2602488 T3**

- [21] **E 11851215 (1)**
[30] 22-12-2010 US 201061425970 P
[51] **B65D 6/34** (2006.01)
B65D 19/06 (2006.01)
B65D 21/02 (2006.01)
[54] **Contenedor de envío híbrido**
[73] Macro Plastics, Inc. (100,0%)
[74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/US2011/066545 21/12/2011
[87] WO12088297 28-06-2012
[96] E11851215 21-12-2011
[97] EP2655203 21-09-2016

[11] **ES 2602442 T3**

- [21] **E 12155087 (5)**
[30] 14-02-2011 FR 1100448
[51] **A41D 13/06** (2006.01)
A47C 9/00 (2006.01)
A47C 16/04 (2006.01)
[54] **Órtesis ergonómica de apoyo para pierna**
[73] Blaichet, Michel Ange (100,0%)
[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María
[96] E12155087 13-02-2012
[97] EP2486814 10-08-2016

[11] **ES 2602489 T3**

- [21] **E 12160496 (1)**
[30] 29-03-2011 ES 201130476
[51] **H05B 6/06** (2006.01)
[54] **Dispositivo de conmutación**
[73] BSH Hausgeräte GmbH (100,0%)
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E12160496 21-03-2012

[97] EP2506669 12-10-2016

[11] **ES 2602559 T3**

[21] **E 12193602 (5)**

[30] 19-03-2004 US 554455 P

[51] **A61K 35/28** (2006.01)

A61K 35/32 (2006.01)

[54] **Soporte celular y dispositivos de contención de soporte celular que contienen células regenerativas**

[73] Cytori Therapeutics, Inc. (100,0%)

[74] CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes

[96] E12193602 01-07-2004

[97] EP2617427 17-08-2016

[11] **ES 2602556 T3**

[21] **E 12382271 (0)**

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

F16D 65/847 (2006.01)

[54] **Disco de freno**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E12382271 06-07-2012

[97] EP2682634 26-10-2016

[11] **ES 2602443 T3**

[21] **E 12703748 (9)**

[30] 08-02-2011 DE 102011000568

[51] **B60L 5/36** (2006.01)

B60L 5/40 (2006.01)

B66C 9/04 (2006.01)

B66C 13/12 (2006.01)

[54] **Carro colector de corriente que comprende trenes de rodaje con fijación desmontable**

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

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/EP2012/051700 01/02/2012

[87] WO12107338 16-08-2012

[96] E12703748 01-02-2012

[97] EP2673158 17-08-2016

[11] **ES 2602444 T3**

[21] **E 12710324 (0)**

[30] 11-02-2011 IT MI20110212

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

B29C 65/00 (2006.01)

B29C 70/84 (2006.01)

B29C 70/54 (2006.01)

B62D 25/00 (2006.01)

B62D 27/00 (2006.01)

B62D 21/12 (2006.01)

[54] **Proceso y sistema para la fabricación de productos de material compuesto**

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

[74] DURÁN MOYA, Carlos

- [86] PCT/IB2012/050603 10/02/2012
[87] WO12107899 16-08-2012
[96] E12710324 10-02-2012
[97] EP2683535 24-08-2016

[11] **ES 2602445 T3**

[21] **E 12723053 (0)**

[30] 16-05-2011 US 201161486414 P

[51] **A47L 13/16** (2006.01)
C08J 9/14 (2006.01)
B32B 5/32 (2006.01)
B32B 27/18 (2006.01)
C08J 9/32 (2006.01)

[54] **Utensilio limpiador basado en espuma de melamina-formaldehído que comprende microesferas huecas**

- [73] The Procter & Gamble Company (100,0%)
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/US2012/038021 16/05/2012
[87] WO12158732 22-11-2012
[96] E12723053 16-05-2012
[97] EP2709507 10-08-2016

[11] **ES 2602447 T3**

[21] **E 12723789 (9)**

[30] 02-06-2011 US 201113151749

[51] **B28C 5/12** (2006.01)
B28C 5/38 (2006.01)
B01F 3/04 (2006.01)
B01F 5/04 (2006.01)
B01F 5/06 (2006.01)

[54] **Método y aparato para minimizar la separación de aire y lechada durante el flujo de lechada de yeso**

- [73] United States Gypsum Company (100,0%)
[74] RIZZO, Sergio
[86] PCT/US2012/038037 16/05/2012
[87] WO12166357 06-12-2012
[96] E12723789 16-05-2012
[97] EP2714355 10-08-2016

[11] **ES 2602448 T3**

[21] **E 12753194 (5)**

[30] 26-07-2011 GB 201112844

[51] **F03D 7/02** (2006.01)
F03D 7/04 (2006.01)
F03B 3/12 (2006.01)
F03D 1/06 (2006.01)

[54] **Pala de turbina**

- [73] Abu Al-Rubb, Khalil (100,0%)
[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso
[86] PCT/GB2012/051812 26/07/2012
[87] WO13014463 31-01-2013
[96] E12753194 26-07-2012
[97] EP2783102 12-10-2016

[11] ES 2602449 T3**[21] E 12769734 (0)****[30] 16-08-2011 IT MO20110211****[51] B65B 11/02 (2006.01)****B65B 11/04 (2006.01)****B65B 41/00 (2006.01)****B65B 41/16 (2006.01)****B65B 59/04 (2006.01)****[54] Aparato y método para el cambio de unidades de desenrollado en una máquina de envolver****[73] Aetna Group S.p.A. (100,0%)****[74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando****[86] PCT/IB2012/054125 14/08/2012****[87] WO13024426 21-02-2013****[96] E12769734 14-08-2012****[97] EP2744710 10-08-2016****[11] ES 2602477 T3****[21] E 12870208 (1)****[30] 02-03-2012 US 201261605764 P****[51] H04L 1/00 (2006.01)****H04L 12/70 (2013.01)****H03M 13/09 (2006.01)****[54] Dispositivo de comunicación y procedimiento de comunicación****[73] LSIS Co., Ltd. (100,0%)****[74] FORTEA LAGUNA, Juan José****[86] PCT/KR2012/008651 22/10/2012****[87] WO13129750 06-09-2013****[96] E12870208 22-10-2012****[97] EP2822205 10-08-2016****[11] ES 2602479 T3****[21] E 13005260 (8)****[30] 20-11-2012 DE 102012022638****[51] E01H 1/05 (2006.01)****B62K 9/00 (2006.01)****[54] Aparato para barrer para un vehículo infantil, en particular para un vehículo a pedales****[73] Franz Schneider GmbH & Co. KG (100,0%)****[74] CURELL AGUILÁ, Mireia****[96] E13005260 08-11-2013****[97] EP2733262 07-09-2016****[11] ES 2602482 T3****[21] E 13305030 (2)****[30] 20-01-2012 CN 201210019043****[51] E04H 3/12 (2006.01)****E04H 3/30 (2006.01)****E04H 3/14 (2006.01)****[54] Grada móvil con un ángulo de visión variable****[73] Dalian Wanda Group Co., Ltd. (100,0%)****[74] CURELL AGUILÁ, Mireia****[96] E13305030 14-01-2013**

[97] EP2617917 24-08-2016

[11] **ES 2602483 T3**

[21] **E 13700930 (4)**

[30] 24-01-2012 NL 2008170

[51] **F24B 1/18** (2006.01)

F24C 7/00 (2006.01)

[54] **Chimenea artificial**

[73] Basic Holdings (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/EP2013/051263 23/01/2013

[87] WO13110674 01-08-2013

[96] E13700930 23-01-2013

[97] EP2807426 10-08-2016

[11] **ES 2602484 T3**

[21] **E 13701896 (6)**

[30] 19-01-2012 US 201261588454 P

[51] **H04N 19/00** (2014.01)

[54] **Señalización de los parámetros de filtro de desbloqueo en la codificación de vídeo**

[73] QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

[86] PCT/US2013/022230 18/01/2013

[87] WO13109946 25-07-2013

[96] E13701896 18-01-2013

[97] EP2805494 10-08-2016

[11] **ES 2602485 T3**

[21] **E 13730446 (5)**

[30] 18-06-2012 US 201213525550

[51] **C04B 24/26** (2006.01)

C04B 30/00 (2006.01)

[54] **Composición que comprende un polímero superabsorbente**

[73] United States Gypsum Company (100,0%)

[74] RIZZO, Sergio

[86] PCT/US2013/044911 10/06/2013

[87] WO13191936 27-12-2013

[96] E13730446 10-06-2013

[97] EP2861543 10-08-2016

[11] **ES 2602486 T3**

[21] **E 13731619 (6)**

[30] 21-06-2012 US 201261662868 P

[51] **C07K 14/435** (2006.01)

[54] **Análogos de glucagón que muestran actividad de receptor de GIP**

[73] Indiana University Research and Technology Corporation (100,0%)

[74] PONTI SALES, Adelaida

[86] PCT/US2013/046228 18/06/2013

[87] WO13192129 27-12-2013

[96] E13731619 18-06-2013

[97] EP2864351 10-08-2016

[11] **ES 2602487 T3**

[21] **E 13732193 (1)**

[30] 03-07-2012 FR 1256362

[51] **F41J 9/24** (2006.01)

[54] **Dispositivo de lanzamiento de blancos para el tiro deportivo con salida instantánea del blanco**

[73] Laporte Holding (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Carlos

[86] PCT/EP2013/063713 28/06/2013

[87] WO14005952 09-01-2014

[96] E13732193 28-06-2013

[97] EP2870427 10-08-2016

[11] **ES 2602553 T3**

[21] **E 13766539 (4)**

[30] 28-09-2012 DE 102012217833

[51] **C09D 1/04** (2006.01)

C09D 5/08 (2006.01)

C09D 183/08 (2006.01)

C23C 22/62 (2006.01)

[54] **Composición alcalina de pasivación a base de vidrio soluble**

[73] Henkel AG&Co. KGAA (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2013/069983 25/09/2013

[87] WO14049000 03-04-2014

[96] E13766539 25-09-2013

[97] EP2900766 24-08-2016

[11] **ES 2602527 T3**

[21] **E 14003504 (9)**

[30] 27-07-2010 US 844295

[51] **B60Q 1/26** (2006.01)

B60Q 1/52 (2006.01)

B66F 17/00 (2006.01)

G08G 1/16 (2006.01)

[54] **Dispositivo de advertencia visual**

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

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[96] E14003504 25-07-2011

[97] EP2840564 24-08-2016

[11] **ES 2602491 T3**

[21] **E 14003505 (6)**

[30] 27-07-2010 US 844295

[51] **G08B 3/00** (2006.01)

B60Q 5/00 (2006.01)

G08B 3/10 (2006.01)

G08B 21/02 (2006.01)

[54] **Dispositivo para transmitir advertencias audibles a una persona**

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

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

- [96] E14003505 25-07-2011
[97] EP2840556 24-08-2016

[11] **ES 2602492 T3**

[21] **E 14003506 (4)**

[30] 27-07-2010 US 844295

[51] **G08B 5/00** (2006.01)
G08B 21/02 (2006.01)
B60Q 1/52 (2006.01)

[54] **Métodos para determinar niveles de amenaza en diferentes zonas**

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

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[96] E14003506 25-07-2011

[97] EP2840561 24-08-2016

[11] **ES 2602493 T3**

[21] **E 14163299 (2)**

[51] **A61N 1/378** (2006.01)
A61N 1/36 (2006.01)

A61N 1/05 (2006.01)

A61N 1/372 (2006.01)

[54] **Sistema estimulador de médula espinal recargable**

[73] Boston Scientific Neuromodulation Corporation (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E14163299 26-07-2000

[97] EP2752221 24-08-2016

[11] **ES 2602494 T3**

[21] **E 14167307 (9)**

[30] 14-05-2013 FR 1301102

[51] **G01S 7/486** (2006.01)
G01S 17/89 (2006.01)
G01S 17/10 (2006.01)

[54] **Dispositivo de iluminación láser con obturador integrado**

[73] Compagnie Industrielle des Lasers Cilas (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E14167307 07-05-2014

[97] EP2804011 31-08-2016

[11] **ES 2602495 T3**

[21] **E 14173176 (0)**

[30] 22-01-2014 TW 103201277

[51] **F21V 21/30** (2006.01)

F21Y 115/10 (2016.01)

F21S 8/02 (2006.01)

[54] **Dispositivo de luz LED**

[73] TONS LIGHTOLOGY INC. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E14173176 19-06-2014

[97] EP2899458 24-08-2016

[11] **ES 2602496 T3**
 [21] **E 14176069 (4)**
 [30] 08-07-2013 US 201313936468
 [51] **B64C 25/16** (2006.01)
B64C 1/10 (2006.01)
B64C 1/06 (2006.01)
 [54] **Paneles de presión**
 [73] The Boeing Company (100,0%)
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 [96] E14176069 08-07-2014
 [97] EP2824031 14-09-2016

[11] **ES 2602497 T3**
 [21] **E 14181014 (3)**
 [51] **A61J 3/07** (2006.01)
B65B 1/38 (2006.01)
 [54] **Aparato y proceso para verter materiales particulados**
 [73] Capsugel Belgium NV (100,0%)
 [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 [96] E14181014 14-08-2014
 [97] EP2949309 12-10-2016

[11] **ES 2602579 T3**
 [21] **E 14382426 (6)**
 [51] **G01D 5/34** (2006.01)
G01D 5/347 (2006.01)
G01D 5/28 (2006.01)
G01D 5/30 (2006.01)
 [54] **Dispositivo optoelectrónico y método asociado**
 [73] Fagor, S. Coop. (100,0%)
 [74] IGARTUA IRIZAR, Ismael
 [96] E14382426 30-10-2014
 [97] EP3015828 28-09-2016

[11] **ES 2602554 T3**
 [21] **E 15158771 (4)**
 [30] 26-03-2014 JP 2014064452
 [51] **B60K 13/06** (2006.01)
F02M 35/16 (2006.01)
F02M 35/06 (2006.01)
 [54] **Estructura de bastidor con filtro de aire para vehículos de tipo que se montan a horcajadas**
 [73] HONDA MOTOR CO., LTD. (100,0%)
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [96] E15158771 12-03-2015
 [97] EP2923873 21-09-2016

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

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

[11] **ES 2345357 T5**
 [21] **E 06805572 (2)**

[30] 15-11-2005 DK 200501583

[51] **A47C 20/04** (2006.01)
G05B 19/042 (2006.01)
H04L 12/403 (2006.01)
A61G 7/00 (2006.01)

[54] **Método de comunicaciones, en particular para camas de hospital y de enfermería**

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

[74] DURÁN MOYA, Carlos

[86] PCT/DK2006/000634 15/11/2006

[87] WO07057014 24-05-2007

[96] E06805572 15-11-2006

[97] EP1947985 28-09-2016

[11] **ES 2383920 T5**

[21] **E 07811812 (2)**

[30] 06-03-2006 US 276553

[51] **A23L 2/52** (2006.01)
A23L 2/56 (2006.01)
A23L 2/58 (2006.01)
A23L 2/60 (2006.01)
A23L 2/68 (2006.01)
A23L 2/44 (2006.01)
B67D 1/00 (2006.01)

[54] **Métodos para la preparación de composiciones que comprenden un ácido y un componente degradable por ácidos y/o composiciones que comprenden una pluralidad de componentes seleccionables**

[73] THE COCA-COLA COMPANY (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2007/062973 28/02/2007

[87] WO07146452 21-12-2007

[96] E07811812 28-02-2007

[97] EP1991072 10-08-2016

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

CESIONES

DEFECTOS EN SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.2 RP Y REGLA 16.8 PLT)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas.

[21] F 201730028

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

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.

F 201730027

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (100,0%); PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (100,0%)

Cedente/s: Siemens VAI Metals Technologies GmbH (100,0%); Siemens VAI Metals Technologies GmbH (100,0%)

Concedidos:

E 06792381 E05715471

F 201730030

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (100,0%); PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (100,0%); PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (100,0%); PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (100,0%); PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (100,0%); PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (100,0%)

Cedente/s: Siemens VAI Metals Technologies SAS (100,0%); Primetals Technologies France SAS (100,0%); SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES SAS (100,0%); SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES SAS (100,0%); SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES SAS (100,0%); Siemens Vai Metals Technologies SAS (100,0%)

Concedidos:

E 08874784 E07301523 E08761863 E05105489 E09783580

Denegados:

E 10751822

F 201730031

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Cesionario/s: THE OMNEO UNIVERSAL GROUP, S.L. (100,0%); THE OMNEO UNIVERSAL GROUP, S.L. (100,0%)

Cedente/s: MEZCUA ESCUDERO, Bruno (100,0%); MEZCUA ESCUDERO, Bruno (100,0%)

Concedidos:

U 201430100 P201431008

F 201730032

[74] MASLANKA KUBIK, Dorota Irena

Cesionario/s: ROIG DUSERM, Miguel (50,0%)

Cedente/s: Bodegas Vivanco, S.L. (50,0%)

Concedidos:

P 201630922

8. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN

RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS

ESTIMACIÓN (ART. 48.4 RM Y D.A. 7ª RM)

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 201231596 (8)

[11] ES 2482840 B1

[73] UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (50,0%) y otros

[74] GONZÁLEZ AHIJADO, Ángel

Fecha de la estimación: 15-02-2017

REHABILITACIÓN

CONCESIÓN (ART. 117 LP)

Se conceden las rehabilitaciones por causa de fuerza mayor mencionadas a continuación. Para que la rehabilitación sea efectiva, el titular deberá abonar la anualidad impagada con la sobretasa correspondiente (Art. 117-4 LP). Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] ES 1083654 Y

[21] U 201201092 (X)

[74] OYONATE MELO, Josep Mª

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36.2 RP, ART. 11 PLT Y REGLA 12.1 PLT)

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

[21] E 07759188 (1)

[22] 22-03-2007

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[21] E 11184907 (1)

[22] 12-10-2011

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] E 11736082 (6)

[22] 21-07-2011

[74] LOZANO GANDIA, José

[21] E 13818396 (7)

[22] 17-10-2013

[74] LOZANO GANDIA, José

[21] P 201631319 (6)

[22] 12-10-2016

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

10. RECTIFICACIONES

MODELOS DE UTILIDAD

RECTIFICACIONES

[11] **ES 1175083 U8**

[21] **U 201730027 (6)**

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

[15] Folleto corregido: U

Con error en: 54

Lo correcto es:

[54] **DISPOSITIVO LUMINICO PARA APROVECHAR PILAS USADAS**

SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

RECTIFICACIONES

[11] **ES 2588327 T9**

[21] **E 12725834 (1)**

[74] ISERN JARA, Jorge

[15] Folleto corregido: T3

Con error en: Descripcion

Lo correcto es:

Descripción: Véase folleto en INVENES

11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

RECURSOS DE ALZADA

PATENTES

DESESTIMACIÓN

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

[21] P 201600216 (6)

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 09-02-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 02-12-2016

Fecha de la interposición: 18-11-2016

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

[21] P 201600493 (2)

Recurrente: PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Fecha de resolución: 09-02-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 13-01-2017

Fecha de la interposición: 27-12-2016

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

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 201500187

Recurrente: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DEL ENVASE DE MADERA Y SUS COMPONENTES
FEDEMCO

Representante Recurso: PÉREZ LLUNA , ÁLVARO

Representante Expediente: GonzálezPalmero , Fe

Fecha de resolución: 09-02-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 10-05-2016

Fecha de la interposición: 05-05-2016

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

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] U 201600141 (0)

Recurrente: PINO MÉNDEZ, JUAN JOSÉ

Representante Recurso: Herrera Dávila , Álvaro

Fecha de resolución: 13-02-2017

Fecha de la interposición: 13-07-2016

Fecha Publicación Interposición Recurso: 21-07-2016

INADMISIÓN del Recurso interpuesto por recaer sobre materia no impugnada.
