

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXI Núm. 4908
25 DE ABRIL 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
LEY 11/86	2
TRAMITACIÓN	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP)	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)	2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP)	3
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	3
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	10
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP)	12
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	13
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	13
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	13
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)	13
RESOLUCIÓN	14
CONCESIÓN	14
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	14
DENEGACIÓN	17
DENEGACIÓN (ART. 39.10 LP)	17
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP)	18
2. MODELOS DE UTILIDAD	19
LEY 11/86	20
TRAMITACIÓN	20
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	20
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	20
RESOLUCIÓN	32
CONCESIÓN	32
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)	32
LEY 24/2015	33
TRAMITACIÓN	33
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	33
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD	33
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	33
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	41
LEY 11/86	42
PROTECCIÓN DEFINITIVA	42
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	42
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	42
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986)	72
LEY 24/2015	73
OTROS	73
TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL (ART. 93 RP)	73
6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	74
LEY 11/86	75
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	75
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP)	75
CAMBIO DE NOMBRE	76
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	77
PRÓRROGAS DE PLAZO	78

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	78
--------------------------------------	----

11 . RECURSOS ADMINISTRATIVOS	79
RECURSOS DE ALZADA	80
PATENTES	80
INTERPOSICIÓN	80
MODELOS DE UTILIDAD	80
INTERPOSICIÓN	80
DESESTIMACIÓN	80

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

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

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente

A9 Solicitud de patente corregida

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

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

R2 Menció a informe de búsqueda internacional

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

R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido

B1 Patente de invención

B2 Patente de invención con examen

B4 Patente de invención modificada tras oposició

B5 Patente de invención limitada

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

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

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposició

Y2 Modelo de utilidad limitado

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

Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras oposició

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitació

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

T9 Traducción de patente europea corregida

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

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

- | | |
|----|--|
| 11 | Número de patente o CCP |
| 12 | Tipo de documento |
| 15 | Información sobre correcciones en la patente |

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

- | | |
|----|---------------------------------------|
| 21 | Número de solicitud |
| 22 | Fecha de presentación de la solicitud |

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

- | | |
|----|---|
| 31 | Número asignado a las solicitudes de prioridad |
| 32 | Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad |

[40] Fechas de puesta a disposición del público

- | | |
|----|---|
| 43 | Fecha de publicación de un documento de patente no examinado y no concedido |
| 45 | Fecha de publicación de un documento de patente concedido en la fecha de publicación o con anterioridad |
| 46 | Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones |

[50] Información técnica

- | | |
|----|---|
| 51 | Clasificación Internacional de Patentes |
| 54 | Título de la invención |
| 56 | Lista de los documentos del estado anterior de la técnica |
| 57 | Resumen o reivindicación |

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

- | | |
|----|---|
| 61 | Para una adición, número y fecha de presentación de la solicitud principal |
| 62 | Para una solicitud divisional, número y fecha de presentación de la solicitud principal |
| 68 | Para un CCP, número de solicitud y número de publicación de la patente base |

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

- | | |
|----|---------------------------------|
| 71 | Nombre del solicitante |
| 72 | Nombre del inventor |
| 73 | Nombre del titular |
| 74 | Nombre del agente/representante |

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

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

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

LP Ley 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) nº 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) nº 1610/96 del Parlamento Europeo y del Consejo, 23 de julio de 1996 por el que se crea un certificado complementario de protección para los productos fitosanitarios.

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

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

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

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

1. PATENTES

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)

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

[21] P 201600977 (2)

[22] 11-11-2016

[74] JUSTEL TEJEDOR , Valentin

[21] P 201631409 (5)

[22] 04-11-2016

[74] ILLESCAS TABOADA, Manuel

[21] P 201700069 (8)

[22] 31-01-2017

[21] P 201700271 (2)

[22] 27-03-2017

[21] P 201700344 (1)

[22] 30-03-2017

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

[21] P 201700354 (9)

[22] 31-03-2017

[21] P 201700457 (X)

[22] 30-03-2017

[21] P 201730086 (1)

[22] 25-01-2017

[74] ALCAYDE DÍAZ, Manuel

[21] P 201730173 (6)

[22] 13-02-2017

[74] MIR PLAJA, Mireia

[21] P 201730196 (5)

[22] 17-02-2017

[74] FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

[21] P 201730204 (X)

[22] 20-02-2017

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

[21] P 201730437 (9)

[22] 20-07-2016

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

[21] P 201730461 (1)

[22] 29-03-2017

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201730476 (X)

[22] 20-07-2016

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

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 201700105 (8)

[22] 30-01-2017

[21] P 201700264 (X)

[22] 24-03-2017

[21] P 201700322 (0)

[22] 27-03-2017

[74] MARTIN ALVAREZ, Clara E.

[21] P 201700326 (3)

[22] 30-03-2017

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[21] P 201730066 (7)

[22] 20-01-2017

[21] P 201730067 (5)

[22] 20-01-2017

[21] P 201730464 (6)

[22] 29-03-2017

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201730503 (0)

[22] 30-03-2017

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

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 2609978 A1

[21] P 201500695 (8)

[22] 21-09-2015

[51] **C25B 1/04** (2006.01)**C25B 11/04** (2006.01)**C25B 11/02** (2006.01)[54] **Sistema de electrolisis para la producción de hidrógeno, oxígeno y energía eléctrica a partir de energías renovables (solar y eólica) y de agua de mar desalada**

[71] ORAG CORPORACION INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)

[57] Sistema de producción de hidrógeno, oxígeno y energía eléctrica a partir de energías renovables y una mezcla de agua marina que una vez desalada se mezcla con diversos componentes químicos. Que entra dentro del sector de la electroquímica.

La siguiente invención, según se expresa en el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un sistema de producción de hidrógeno, oxígeno y energía eléctrica, basado en el aprovechamiento de las energías renovables llevada a la desaladora y los electrolizadores que producen el hidrógeno y el oxígeno de tal forma que la producción es dirigida a unos compresores que a su vez dirigen esta producción a unos depósitos que soportan la presión a la cual son almacenados para su distribución y comercialización. O bien, en todo caso, se lleva el hidrógeno a una célula de combustible para su transformación en energía eléctrica y mediante un inversor se transforma en corriente alterna para ser entregada a la red eléctrica.

Así se tratará de que cuando, por algún motivo, no se pueda almacenar el hidrógeno y el oxígeno producidos se puedan dirigir a la pila de combustible que la transforme en energía eléctrica a la parte sobrante de la producción del hidrógeno.

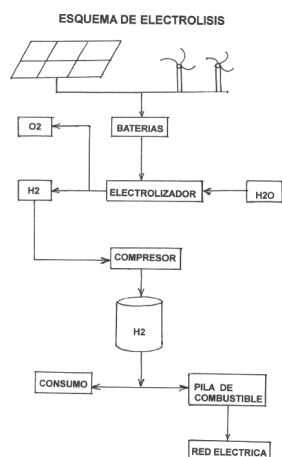


Figura 1

[11] **ES 2610032 A1**[21] **P 201531263 (3)**

[22] 02-09-2015

[51] **A01N 1/00** (2006.01)[54] **SIMULADOR CLÍNICO CADAVERÍCO**

[71] Universidad Miguel Hernández (75,0%)

Universidad de Murcia (25,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070616

[57] Simulador clínico cadavérico.

La presente invención se relaciona con una composición que comprende un humectante, un primer antiséptico, un fijador, un espesante, un colorante y agua. La invención también se relaciona con un cadáver que comprende una composición de la invención y/o al menos una etiqueta configurada para comunicarse por radiofrecuencia y transmitir una información clínica contenida en la etiqueta a un dispositivo, así como con sus métodos de obtención y sus usos para el entrenamiento médico, aprendizaje o evaluación. Adicionalmente la invención se relaciona con simuladores y sus usos para el entrenamiento médico, aprendizaje o evaluación.

[11] **ES 2609993 A1**[21] **P 201531341 (9)**

[22] 21-09-2015

[51] **C07K 14/415** (2006.01)**C07K 16/16** (2006.01)**C07K 17/08** (2006.01)[54] **Péptido para el tratamiento de la alergia**

[71] Servicio Andaluz de Salud (25,0%)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (25,0%)

Universidad Politécnica de Madrid (25,0%)

Universitat Pompeu Fabra (25,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070654

[57] Péptido para el tratamiento de la alergia.

La presente invención hace referencia a un péptido para el tratamiento de la alergia. Más específicamente una secuencia aminoacídica o peptídica (identificada en la presente invención como SEQ ID NO: 1) desarrollada a partir de varias regiones de la proteína Pru p 3. Adicionalmente, se refiere a un procedimiento para insertar dicha secuencia (SEQ ID NO: 1) en un sistema dendrítico. Dicho péptido de SEQ ID NO: 1 y complejo péptido-dendrímico proporcionan nuevas herramientas terapéuticas útiles, para la prevención, mejora, alivio y/o tratamiento de la alergia, concretamente de la alergia causada por el síndrome LTP.

[11] **ES 2610033 A1**

[21] **P 201531349 (4)**

[22] 22-09-2015

[51] **B65G 57/02** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO DE APILADO AUTOMATIZADO UNIVERSAL**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070650

[57] Es objeto de la invención un dispositivo de apilado automatizado universal que comprende una mesa de apilado previo (1) y una garra (2) tal que la mesa de apilado previo (1) comprende al menos un conjunto de apoyo (13) y al menos un centrador lateral (14) unidos a un chasis (12), y la garra (2) comprende al menos una pareja de pinzas (3) unida a un bastidor (7), el al menos un conjunto de apoyo (13) se une a al menos una guía del chasis (12) con capacidad de desplazamiento sobre las guías (20, 21), y la al menos una pareja de pinzas (3) se fija al bastidor (7) mediante un brazo (4) que se une a un travesaño (5) con capacidad de desplazamiento sobre un carril (6) del bastidor (7) y cada brazo (4) está unido a una corredera (8) del travesaño (5) con capacidad de desplazamiento por la corredera (8).

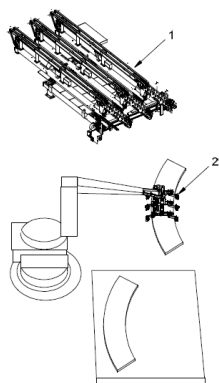


FIG. 6

[11] **ES 2610053 A2**

[21] **P 201531353 (2)**

[22] 22-09-2015

[51] **B23B 31/12** (2006.01)

[54] **PORTABROCAS SIN LLAVE CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO**

[71] LLAMBRICH PRECISIÓN, SL (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[57] El portabrocas sin llave incluye un dispositivo de bloqueo con un mecanismo de trinquete que comprende un anillo dentado (5) con dientes asimétricos (5a) fijo a una carcasa exterior (2), un anillo de trinquete (9) hecho de chapa metálica dispuesto de manera que puede deslizar pero no girar respecto a un cuerpo base (1) y provisto de unas patillas elásticas de enclavamiento (11) que proporcionan unas uñas de trinquete (6), un elemento elástico dispuesto a compresión entre el anillo de trinquete (9) y el anillo dentado (5), un anillo de bloqueo (7) dispuesto adyacente al anillo de trinquete (9), exteriormente al cuerpo base (1) y fijado interiormente a un manguito de mando de bloqueo (14), una ranura de leva (8) formada en el anillo de bloqueo (7), y un pasador (13) insertado en la ranura de leva (8) y en un agujero (30) formado en el cuerpo base (1).

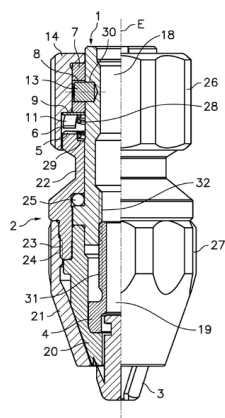


Fig. 1

[11] ES 2610031 A1

[21] P 201531367 (2)

[22] 24-09-2015

[51] G01R 29/12 (2006.01)

[54] SISTEMA Y MÉTODO DE PREVENCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS Y/O ARCOS ELÉCTRICOS

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (25,0%)

CHARNECO FERNÁNDEZ, Juan (10,0%)

PALACIOS DE LA OLLA, Ricardo (65,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070668

[57] Sistema y método de prevención contra descargas eléctricas y/o arcos eléctricos.

El objeto de la presente invención se refiere a un sistema y método de prevención contra descargas eléctricas y/o arcos eléctrico sobre individuos que se encuentran próximos a una instalación eléctrica (20). Concretamente, este sistema comprende un dispositivo actuador (200, 200'), capaz de interrumpir el flujo eléctrico de dicha instalación eléctrica (20) y que está conectado inalámbricamente con un dispositivo sensor (100) capaz de detectar inalámbricamente unos campos eléctricos emitidos por el cuerpo del individuo y/o por la instalación eléctrica (20), capaz adicionalmente de indicar al individuo que se encuentra en riesgo de sufrir una descarga eléctrica y/o un arco eléctrico.

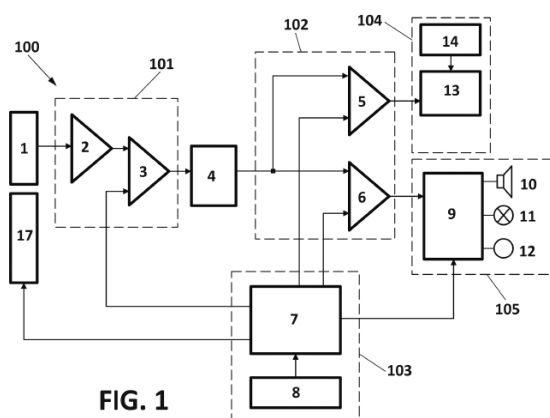


FIG. 1

[11] ES 2609977 A1

[21] P 201531461 (X)

[22] 09-10-2015

[51] B62M 6/90 (2010.01)

B62K 19/30 (2006.01)

H01M 2/10 (2006.01)

[54] Vehículo a tracción eléctrica o mixta y batería para dicho vehículo

[71] BULTACO MOTORS SL (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso

57 Vehículo a tracción eléctrica o mixta y batería para dicho vehículo.

Vehículo a tracción eléctrica o mixta que dispone de una batería eléctrica recargable unida a su chasis, comprendiendo el chasis un cuadro, en el que la batería se encuentra unida inferiormente al cuadro mediante medios de unión liberables mediante llave y porque el puerto de carga de la batería se dispone en la misma batería, siendo la batería extraíble para su recarga.

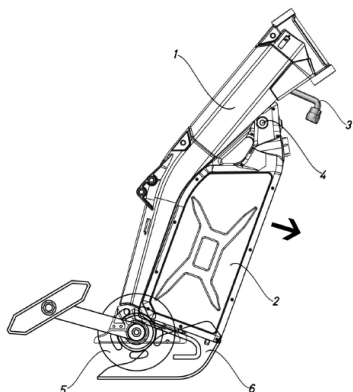


Fig.2

11 ES 2609960 A1

21 P 201531510 (1)

22 21-10-2015

51 B67D 1/08 (2006.01)

54 SISTEMA NO PORTABLE DE REGULACIÓN DE PRESIÓN POR TEMPERATURA PARA LA DISPENSACIÓN DE CERVEZA EN ESTÁNDARES DE CALIDAD ÓPTIMOS

71 SÁNCHEZ ANDRADE, José Antonio (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

57 Sistema no portable de regulación de presión por temperatura para la dispensación de cerveza en estándares de calidad óptimos, que comprende:

- una unidad de control (2) que incluye un botón selector de producto (3), un micro-controlador (4), una pantalla de visualización de estado (5), un botón de reposo (6) y un botón de reinicio (7);
- una sonda de temperatura (8) de lectura de la temperatura del líquido;
- un manorreductor de presión de salida (9), controlado automáticamente por la unidad de control (2), y vinculado con un sensor de presión de entrada (10), un sensor de presión de salida (11) y un motor paso a paso (12).

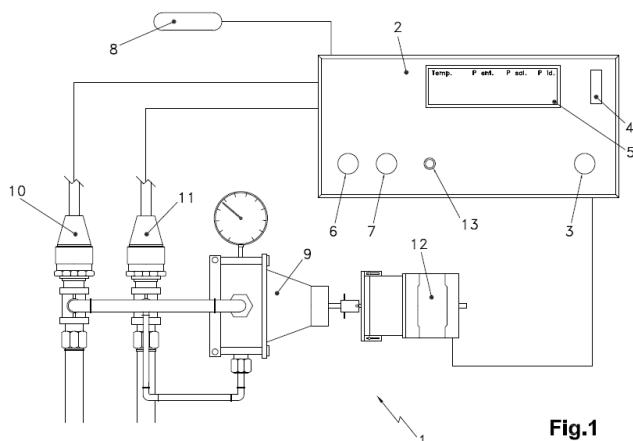


Fig.1

11 ES 2610052 A1

21 P 201531512 (8)

22 22-10-2015

51 D06C 15/02 (2006.01)

D06C 15/08 (2006.01)

F26B 5/16 (2006.01)

54 MÓDULO DE ESCURRIDO DE ALFOMBRAS Y OTROS PRODUCTOS TEXTILES

[71] BARAUT ANELL, Ramon (100,0%)

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

[57] La invención se refiere a un módulo de escurrido de alfombras, o similares, y otros productos textiles que han sido previamente lavados o se encuentran húmedos, donde dicho módulo de escurrido se instala tanto en trenes o equipos automatizados de limpieza, como formando un equipo independiente de escurrido, y utilizando para ello al menos un par de rodillos de escurrir con un recubrimiento de material absorbente, entre los cuales se aplica una presión mediante elementos de presión sobre la generatriz del rodillo y se hace pasar el producto textil al cual se le quiere eliminar el máximo de humedad que tiene en él.

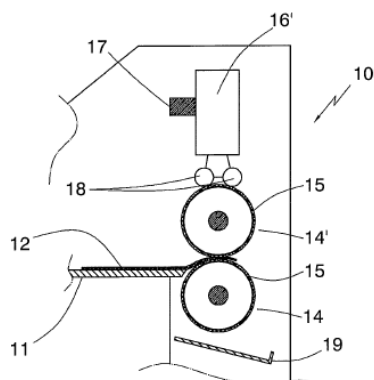


Fig. 2

[11] ES 2609994 A1

[21] P 201531513 (6)

[22] 22-10-2015

[51] C02F 1/66 (2006.01)

C02F 103/26 (2006.01)

[54] Procedimiento para reciclar productos de almazara, preparación así obtenida y usos dados a la misma

[71] FERNÁNDEZ DE MESA COCA, Juan Luis (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[57] Procedimiento para reciclar productos de almazara, preparación así obtenida y usos dados a la misma.

La presente invención se refiere a un procedimiento para reciclar productos de almazara a la preparación así obtenida y a los usos dados a la misma.

El objeto de la invención es aprovechar los residuos que se forman en las almazaras en la producción del aceite de oliva. La presente invención recicla tanto los efluentes líquidos como parte de los lodos formados en las almazaras y las hojas del olivo y tierras calizas de las propias fincas de olivos, dando lugar a una composición rica en ingredientes activos pero libres de hormonas, parabenos, metales pesados y pesticidas nocivos para persona, animales y el medio ambiente.

La composición de la presente invención tendrá usos en agricultura, cosmética, farmacia y limpieza.

[11] ES 2610035 A1

[21] P 201531520 (9)

[22] 22-10-2015

[51] B65D 41/26 (2006.01)

B29C 45/00 (2006.01)

[54] TAPÓN DOSIFICADOR DE UNA SOLA PIEZA Y PROCEDIMIENTO DE INYECCIÓN DE DICHO TAPÓN DOSIFICADOR

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

[74] PONTI SALES, Adelaida

[57] Tapón dosificador de una sola pieza y procedimiento de inyección de dicho tapón dosificador.

El tapón es obtenible con un proceso de inyección, y la pieza (1) comprende un cuerpo (4a, 4b) provisto de una cavidad (2) interior, incluyendo una porción (4b) inferior del cuerpo una boca (5) de entrada de líquido, definiendo el propio contorno de la porción (4b) inferior una pared (8) conformada para obturar la salida de líquido, incluyendo el cuerpo (4a, 4b) de la pieza (1) un anillo (7) exterior provisto de una rosca (7a), y se caracteriza por el hecho de que dicha pieza (1) es obtenible mediante un proceso de inyección de plástico que comprende la etapa de retraer un noyo eclipsable en el interior de dicha pieza para separar el noyo de la pieza (1) inyectada, quedando conformado el grosor de las paredes del contorno del cuerpo (4a, 4b) de la pieza (1) por el espacio definido entre dicho noyo y una pared del molde.

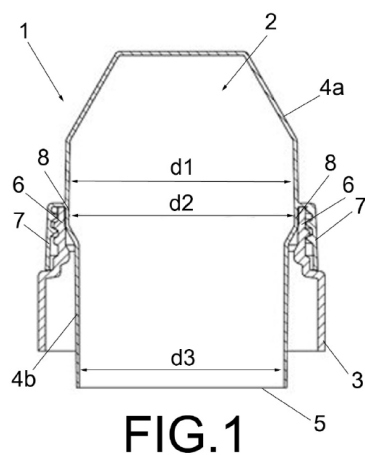


FIG.1

[11] ES 2609959 A1

[21] P 201600338 (3)

[22] 20-04-2016

[51] A47B 61/04 (2006.01)

B65G 1/02 (2006.01)

G07F 7/00 (2006.01)

[54] Sistema multitaquilla de control de zuecos hospitalarios

[71] POLYTEX GESTION AUTOMATIZADA DE PRENDAS S.L. (50,0%)

GUERRA CASTELLS, Nuria (50,0%)

[74] INIESTA TORRES, Eduardo

[57] Sistema multitaquilla de dispensación de zuecos hospitalarios.

Consiste en un sistema multitaquilla de dispensación de zuecos hospitalarios limpios y recogida de los sucios, gracias al cual se consigue un control total y eficaz del uso y stock de zuecos en un hospital, mediante un software de gestión de permisos y créditos. Comprende un armario para la dispensación formado por una gran puerta con diversas más pequeñas de apertura automatizada, que dan acceso a unos receptáculos donde los usuarios encuentran los zuecos limpios; otro armario para el retorno con dos receptáculos donde los usuarios depositan los zuecos sucios; y un software que funciona añadiendo y sacando créditos a cada usuario.

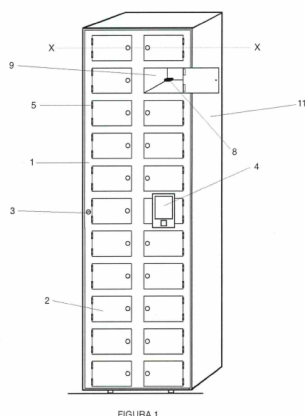


FIGURA 1

[11] ES 2610034 A1

[21] P 201631158 (4)

[22] 06-09-2016

[51] A42B 3/00 (2006.01)

A42B 3/30 (2006.01)

A42B 3/04 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

A61B 5/02 (2006.01)

H04W 88/02 (2009.01)

[54] Casco para detección y notificación de accidentes en motos con monitorización de bioseñales.

[71] CENTRO TECNOLOGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA DE LA REGION DE MURCIA (50,0%)

NZI TECHNICAL PROTECTION, S.L. (50,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

- [57] Casco para detección y notificación de accidentes en motos con monitorización de bioseñales que comprende un módulo con medios para obtener la localización del casco, medios para detectar la aceleración y la inclinación, un módulo con sensores de bioseñales para la monitorización cardíaca y estimación de ritmo cardíaco, detección de electroencefalograma, detección de parpadeo, detección de humedad y/o detección de temperatura corporal, un módulo con medios de audio y micrófono para comunicarse y atender la llamada, un módulo de almacenamiento y procesamiento que gestiona el resto de módulos, recibe información, determina cuando se produce un accidente, realiza una llamada y procesa las bioseñales para estimar variables indirectas, detectar anomalías y comunicar dicha información, un módulo de captación y almacenamiento de energía para captar energía, almacenada y proveerla, y un módulo de comunicaciones para comunicarse con otros elementos externos y/o una red de comunicación.

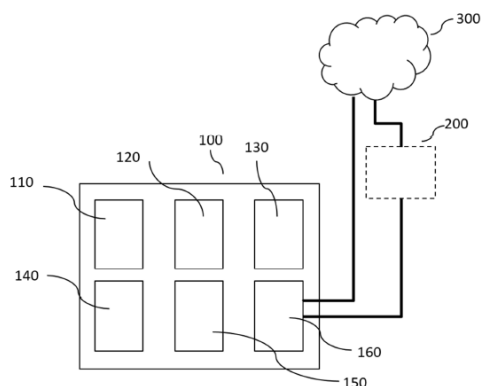


FIG. 1

[11] ES 2609992 A1

[21] P 201690051 (2)

[22] 22-10-2015

[51] H02G 3/06 (2006.01)

[54] Unión para bandejas portacables

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2015/070763

- [57] Unión para bandejas portacables, estando la bandeja formada por una chapa doblada sensiblemente en forma de "U" que presenta una base y dos paredes laterales provistas de un bordón, que incluye un tramo macho con una sección transversal de menores dimensiones que el resto de la chapa, estando el tramo macho exento del bordón y siendo acoplable en un extremo opuesto de una chapa adyacente, tal que en una condición de acoplamiento de dos bandejas adyacentes, las paredes laterales y la base de las bandejas quedan solapadas, estando el tramo macho ubicado por el interior de la chapa adyacente de forma coplanaria. La unión comprende al menos una pieza de unión formada por un cuerpo plegado que define dos aletas en forma de "L", presentando cada aleta una pestaña acoplable en orificios presentes en el tramo macho, teniendo la aleta de la pieza de unión que está vinculada a la pared lateral de la bandeja unos medios de acoplamiento previstos para acoplarse a la pared lateral de la bandeja.

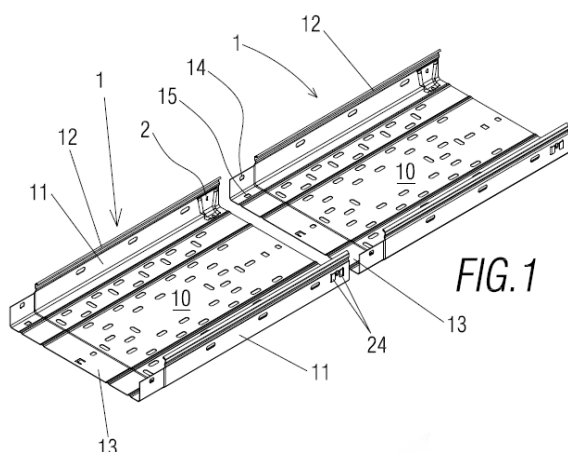


FIG. 1

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 2609978 A1**

[21] **P 201500695 (8)**

[71] ORAG CORPORACION INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)

[11] **ES 2609977 A1**

[21] **P 201531461 (X)**

[71] BULTACO MOTORS SL (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

[11] **ES 2609960 A1**

[21] **P 201531510 (1)**

[71] SÁNCHEZ ANDRADE, José Antonio (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[11] **ES 2610052 A1**

[21] **P 201531512 (8)**

[71] BARAUT ANELL, Ramon (100,0%)

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

[11] **ES 2609994 A1**

[21] **P 201531513 (6)**

[71] FERNÁNDEZ DE MESA COCA, Juan Luis (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[11] **ES 2610035 A1**

[21] **P 201531520 (9)**

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

[74] PONTI SALES, Adelaida

[11] **ES 2609959 A1**

[21] **P 201600338 (3)**

[71] POLYTEX GESTION AUTOMATIZADA DE PRENDAS S.L. (50,0%)

GUERRA CASTELLS , Nuria (50,0%)

[74] INIESTA TORRES, Eduardo

[11] **ES 2604554 R1**

[21] **P 201631154 (1)**

[43] 07-03-2017

[71] Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (50,0%)

CSP Services GmbH (50,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[11] **ES 2610034 A1**

[21] **P 201631158 (4)**

[71] CENTRO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA DE LA REGIÓN DE MURCIA (50,0%)

NZI TECHNICAL PROTECTION, S.L. (50,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[11] **ES 2605853 R1**

[21] **P 201690021 (0)**

[43] 16-03-2017

[71] BÁRCENA ECHEITA, Pedro M^a (100,0%)

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

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 2610032 A1**

[21] **P 201531263 (3)**

[71] Universidad Miguel Hernández (75,0%)

Universidad de Murcia (25,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070616

[74] ARIAS SANZ, Juan

[11] **ES 2609993 A1**

[21] **P 201531341 (9)**

[71] Servicio Andaluz de Salud (25,0%)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (25,0%)

Universidad Politécnica de Madrid (25,0%)

Universitat Pompeu Fabra (25,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070654

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[11] **ES 2610033 A1**

[21] **P 201531349 (4)**

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

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070650

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[11] **ES 2610031 A1**

[21] **P 201531367 (2)**

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (25,0%)

CHARNECO FERNÁNDEZ, Juan (10,0%)

PALACIOS DE LA OLLA, Ricardo (65,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070668

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] **ES 2609992 A1**

[21] **P 201690051 (2)**

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

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2015/070763

[74] ISERN JARA, Jorge

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patente a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión, abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de observaciones al informe sobre el estado de la técnica.

[11] ES 2609733 A1

[21] P 201500741 (5)

[71] NADAL GÓMEZ, Ángel Luis (50,0%)

CONDE HERNÁNDEZ, Manuel José (50,0%)

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[11] ES 2597858 A1

[21] P 201531074 (6)

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

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

[11] ES 2601930 A1

[21] P 201600942 (X)

[71] UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (100,0%)

[74] LEÓN SERRANO, Javier

[11] ES 2605040 A1

[21] P 201631395 (1)

[71] SERRANO MAQ. CARNICA COMERCIAL, S.L.U. (100,0%)

[74] MASLANKA KUBIK, Dorota Irena

[11] ES 2596052 A1

[21] P 201690057 (1)

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

[74] GUTIERREZ DIAZ, Guillermo

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)

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

[11] ES 2598122 A1

[21] P 201600940 (3)

[71] UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (100,0%)

[11] ES 2594891 A1

[21] P 201631197 (5)

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

[74] JIMÉNEZ DÍAZ, Rafael Celestino

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

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

[11] ES 2577412 B1

[21] P 201530033 (3)

[22] 14-01-2015

[43] 14-07-2016

[51] B08B 17/06 (2006.01)

B29C 53/00 (2006.01)

B05D 3/12 (2006.01)

[54] Procedimiento para la creación de nano/micro estructuras ordenadas complejas en superficies de materiales poliméricos

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

Nacionalidad: ES

Vicerrectorado de Investigación, Transferencia e Innovación. Avda. de Elvas, s/n

Badajoz (Badajoz) ES

Código Postal: 06006

Fecha de concesión: 18-04-2017

[57] La presente invención se refiere a un procedimiento para la creación de nano/micro estructuras superficiales ordenadas complejas en materiales poliméricos que comprende: a) elaborar mediante litografía blanda una primera réplica polimérica a partir de un molde comercial con nano/micro estructuras superficiales ordenadas sencillas, b) someter la réplica polimérica creada en a) a una deformación bajo condiciones controladas de fuerza, temperatura y velocidad de deformación, hasta alcanzar la deformación deseada, y c) elaborar in situ una segunda réplica polimérica de la réplica bajo deformación de b), o c') someter la réplica bajo deformación de b) a una temperatura que permita mantener la deformación permanentemente tras recuperar la temperatura ambiente inicial. Asimismo, se contemplan las nano/micro estructuras superficiales ordenadas complejas obtenidas por dicho procedimiento y su aplicación en la inhibición de la adhesión bacteriana en superficies poliméricas.

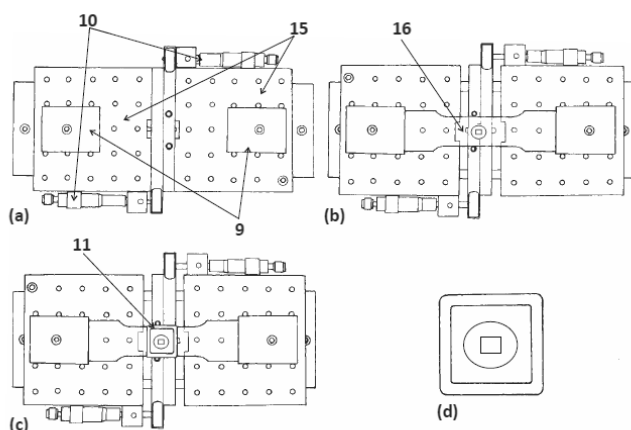


FIG. 8

[11] ES 2578062 B1

[21] P 201530056 (2)

[22] 19-01-2015

[43] 20-07-2016

[51] A01N 1/02 (2006.01)

B65D 81/38 (2006.01)**[54] Uso de propilenglicol para mantener la temperatura de un estuche portátil****[73]** INSTITUTO BERNABEU, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. Albufereta, 31

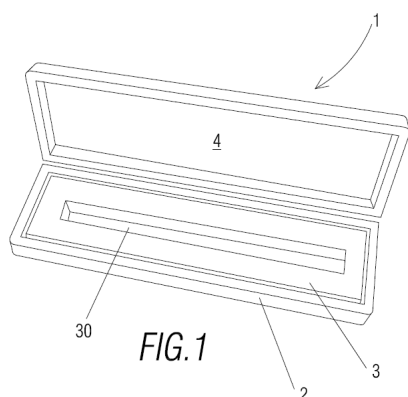
Alicante (Alicante) ES

Código Postal: 03016

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 18-04-2017

[57] Uso de propilenglicol para mantener la temperatura de un estuche portátil para el almacenamiento de al menos un catéter intrauterino para la transferencia de embriones. Un estuche portátil (1) para al menos un catéter intrauterino que comprende una cuerpo base que incluye de un soporte con una región rehundida que adopta una forma complementaria con la forma general del catéter intrauterino y una tapa vinculada a dicho cuerpo base, cuyo soporte incluye un medio termoestable que consiste en propilenglicol.

**[11] ES 2578059 B1****[21] P 201530061 (9)****[22]** 19-01-2015**[43]** 20-07-2016**[51] C04B 22/06** (2006.01)**[54] Cemento para la estabilización de terrenos****[73]** CAMACHO RECYCLING S.L.U. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. del Vidrio, nº 10 Parque Tecnológico empresarial

Caudete (Albacete) ES

Código Postal: 02660

[74] MARTÍN ÁLVAREZ, Juan Enrique

Fecha de concesión: 18-04-2017

[57] Cemento para estabilización de terreno. Se describe un cemento adecuado para la estabilización de terrenos. El cemento está compuesto por vidrio micronizado, metacaolín y reactivos alcalinos para conseguir un pH 13. El vidrio micronizado tiene un tamaño de partícula menor a 15 micras y el contenido en dióxido de silicio del vidrio micronizado es mayor al 50%. Se describen morteros obtenidos con este cemento.

[11] ES 2578084 B1**[21] P 201530063 (5)****[22]** 20-01-2015**[43]** 20-07-2016**[51] B65B 51/14** (2006.01)**B31B 19/64** (2006.01)**B65B 61/10** (2006.01)**[54] Unidad de soldadura o corte para máquina automática formadora y llenadora de envases flexibles****[73]** MESPAC, SL (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Mar Adriàtic, 18, Pol. Industrial Torre del Rector

Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona) ES
Código Postal: 08130

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de concesión: 18-04-2017

[57] Unidad de soldadura o corte para máquina automática formadora y llenadora de envases flexibles.

La unidad de soldadura o corte comprende un chasis extraíble (7) que lleva un par de soportes móviles (1, 2) situados en lados opuestos de un pasaje (5) a través del cual se desplaza una banda de lámina (B) a soldar o cortar, un par de barras térmicas de presión o de hojas de corte (3, 4) fijadas a los soportes móviles (1, 2), y un mecanismo de accionamiento incluyendo un acoplamiento conducido (8). El chasis extraíble (7) es acoplable a unos soportes guía de una estructura de la máquina y puede ser colocado en una posición de trabajo o extraído de los soportes guía. En la posición de trabajo, el acoplamiento conducido (8) se acopla automáticamente con un acoplamiento conductor accionado por un motor instalado en la estructura. El mecanismo de accionamiento convierte un movimiento giratorio del motor en un movimiento de vaivén de los soportes móviles (1, 2).

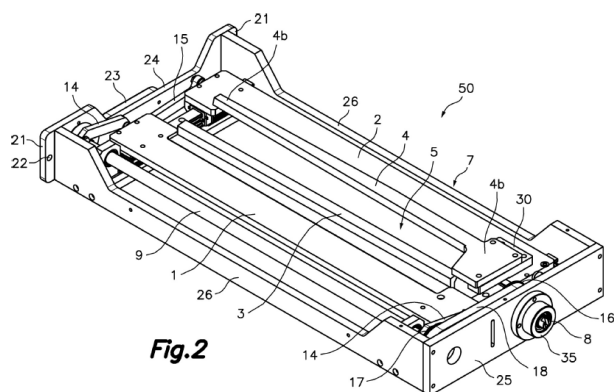


Fig.2

[11] ES 2579105 B1

[21] P 201530139 (9)

[22] 04-02-2015

[43] 04-08-2016

[51] B67D 1/08 (2006.01)

B67D 1/04 (2006.01)

[54] Equipo automatizado para instalaciones de dispense de cerveza

[73] SANTAOLALLA MILLA, Carlos (100,0%)

Nacionalidad: ES

Z.I. Circuit C/ Ca N'Esteve s/n

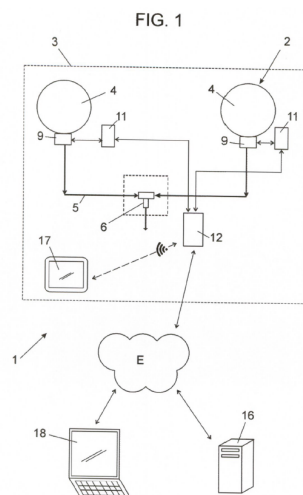
Montmeló (Barcelona) ES

Código Postal: 08160

[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

Fecha de concesión: 18-04-2017

[57] Equipo automatizado para instalaciones de dispense de cerveza, con tanques (4) de producto, circuito de conducciones refrigeradas (5) tirador (6), circuito de aire a presión (7) y grifo neumático (9) en cada tanque (4), se configura a partir de un sistema electrónico que comprende centralitas de tanque (11), una por cada tanque (4), conectadas entre sí y a una centralita principal (12), controlando el funcionamiento y alimentación eléctrica de un conjunto de actuación y contrapresión (13), de electroválvulas (14, 14') y reguladores (15) de presión del tanque (4), y el sistema neumático. La centralita principal (12) incorpora un software de gestión y está conectada, mediante WiFi, a un dispositivo electrónico (17) como interfaz de usuario a distancia en el local (3) y, preferentemente, también mediante Ethernet (E) a un servidor informático (16) al que accede, a través de un ordenador remoto (18), el distribuidor del producto para recibir información.



[11] ES 2577309 B1

[21] P 201630456 (1)

[22] 12-04-2016

[43] 14-07-2016

[51] C02F 11/04 (2006.01)

C02F 1/46 (2006.01)

[54] SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS QUE CONTIENEN MATERIALES ORGÁNICOS COMPLEJOS, USO DEL MISMO Y PROCESO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS QUE EMPLEA DICHO SISTEMA

[73] Universidad de León (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. De La Facultad, N° 25

LEÓN (León) ES

Código Postal: 24071

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 18-04-2017

[57] Sistema de tratamiento de residuos de materiales orgánicos complejos que comprende un reactor electroquímico (1) configurado para realizar una electrooxidación y/o electrooxidación-hidrólisis del material orgánico complejo; un reactor de digestión anaerobia (10) configurado para realizar una degradación anaeróbica del material orgánico; un puerto de salida (7) configurado para la salida de gases y un proceso que emplea dicho sistema que se puede realizar en dos etapas o en una única etapa, uso de dicho sistema en procesos de co-digestión de residuos y proceso de tratamiento de residuos que emplea dicho sistema.

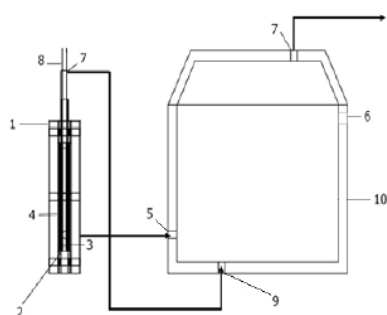


Fig. 1

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN (ART. 39.10 LP)

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

[11] ES 2553304 A1

[21] P 201430658 (3)

[22] 06-05-2014

[54] DISPOSITIVOS PARA PRESENTACION DE COLORES VARIABLES EN UNA SUPERFICIE

[74] SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

Fecha de denegación: 19-04-2017

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 201600381 (2)

[22] 29-03-2016

2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

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

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

[11] ES 1181384 U

[21] U 201600656 (0)

[22] 20-09-2016

[51] E04H 13/00 (2006.01)

[54] Casa de paz

[71] TOBA BLANCO, Colin Clotilde (100,0%)

[57] 1. Casa de Paz, caracterizada, por ser edificaciones de una o más plantas, reformadas o de nueva construcción y dispuestas en su interior un sistema de taquillas de características normales, de dimensiones y acabados a determinar, móviles o fijas que puedan formar pantallas y según la disposición del conjunto crear distintas estancias, o adaptarse a las estancias ya existentes dentro de las edificaciones íntegramente adecuadas para tal fin.

Dicho fin será la conservación y custodia de las cenizas animales, racionales o irracionales contenidas dentro de las urnas adecuadas a las mencionadas taquillas.

2. Casa de Paz, según la reivindicación anterior caracterizada por contar con distintas salas como museo, sala de proyecciones, sala de descanso sala de distintas religiones, aficiones, profesiones, sala de información, etc, etc.

3. Casa de Paz, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por presentar distintos sistemas de ventilación como ventanas practicables de diversas dimensiones en función de las necesidades, o a través de conductos de aire acondicionado.

4. Casa de Paz, según reivindicaciones 1, 2,3, caracterizada, por presentar distintos sistemas de iluminación, artificial o natural, según se desee.

5. Casa de Paz, según reivindicaciones 1, 2, 3, 4 caracterizado por estar la custodia de las urnas en el interior de una edificación.

6. Casa de Paz, según reivindicaciones anteriores1 caracterizado por convertir el interior de un edificio, una nave, un local, etc., etc, en un cementerio custodio.

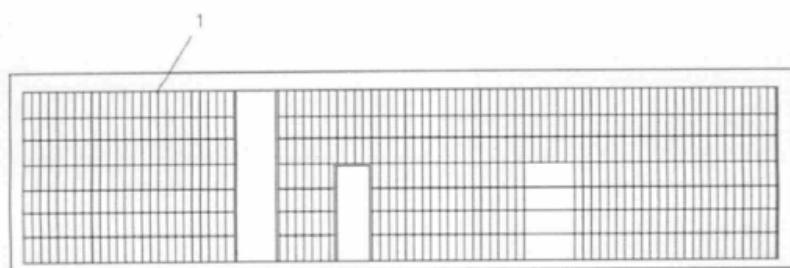


FIGURA 1

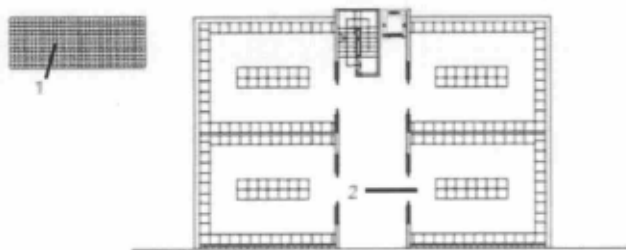


FIGURA 2

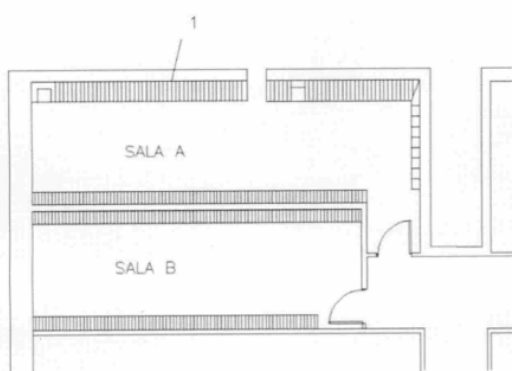


FIGURA 3

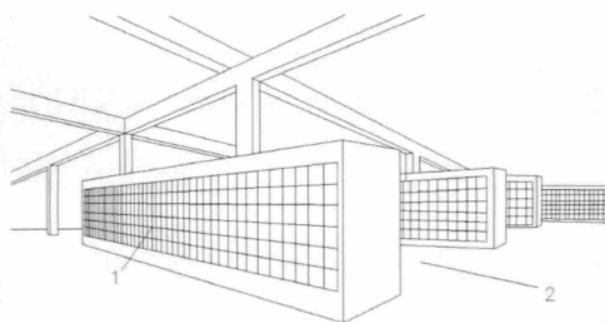


FIGURA 4

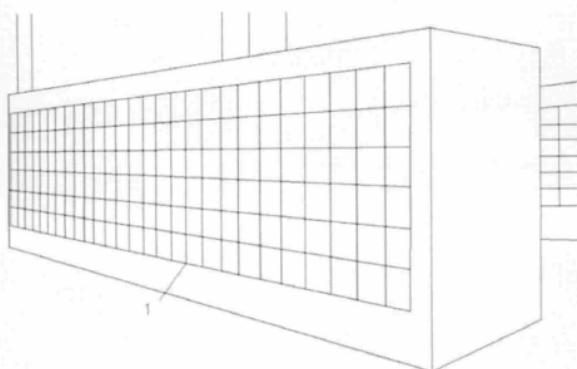


FIGURA 5

[11] ES 1181361 U

[21] U 201631252 (1)

[22] 19-10-2016

[51] A44C 7/00 (2006.01)

[54] Protector para perforaciones corporales destinadas a la introducción de pendientes o abalorios

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

- [57] 1. Protector para perforaciones corporales (1) destinadas a la introducción de pendientes o abalorios que comprende:
- Un elemento con al menos dos partes o discos (2), con un tamaño suficiente para evitar el contacto directo del pendiente o abalorio con la piel, uno capaz de colocarse en la parte exterior y otro capaz de colocarse en la parte interior de la perforación.
 - Un elemento con una parte o tubo cilíndrico (3) hueco de medida adecuada destinado a introducirse por el orificio de los discos (2) y a través de la perforación en la piel destinada a la introducción de pendientes o abalorios, con el tamaño suficiente para evitar el contacto directo del pendiente o abalorio con la piel.
2. Protector caracterizado porque cada una de los discos (2), en las caras destinada a pegarse o adherirse en la piel del usuario, incorpora un medio adhesivo apto para unir el protector con la piel corporal, con cualquier especialidad del mismo, como pueden ser hipoalergénicos, hidrófugos, biocompatibles, o cualquier otro de similares características.

3. Protector según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque tiene dos discos (2) de naturaleza elástica o flexible que están realizados en distintas medidas y formas, en papel adhesivo hipoalergénico con cara de silicona de uso alimentario y con base adhesiva biocompatible, y un tubo de material plástico traslucido biocompatible e hipoalergénico (3) de grosor adecuado, cilíndrico e interior hueco, con uno o ambos extremos con forma cónica o pre ranuras para hacerse forma cónica por presión.

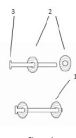


Figura 1



Figura 2

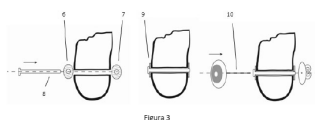


Figura 3



Figura 4

11 ES 1181363 U

21 U 201631304 (8)

22 02-11-2016

51 B62K 3/00 (2006.01)

54 Empuñadura para horquilla de Bicicleta

71 ARUFE ESPÍÑA, Jorge (100,0%)

57 1. Empuñadura para horquilla de bicicleta caracterizada por que consta de tres partes principales:

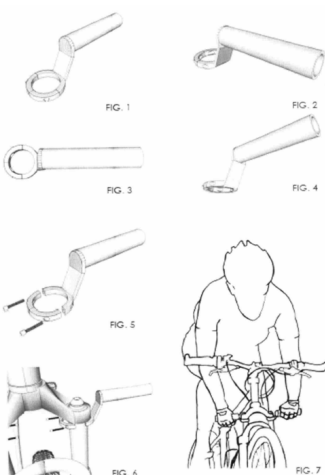
- un tubo hueco principal y una pared.
- una pletina o placa lisa que irá soldada al tubo principal.
- una abrazadera dividida en dos partes.

2. Empuñadura para horquilla de bicicleta, según reivindicación 1 caracterizada porque la abrazadera irá sujeta a la botella de la horquilla de la bicicleta suponiendo la adopción de una postura que ofrece menos resistencia al viento.

3. Empuñadura para horquilla de bicicleta, según reivindicación 1 caracterizada porque las tres partes principales se unen en un solo bloque mediante tornillería.

4. Empuñadura para horquilla de bicicleta, según reivindicación 1 caracterizada porque las tres partes principales se fabricarán en aleación de aluminio e irán soldadas.

5. Empuñadura para horquilla de bicicletas, según reivindicación 1 caracterizada porque las tres partes principales se fabricarán en fibra de carbono e irán pegadas.



11 ES 1181365 U

21 U 201700204 (6)

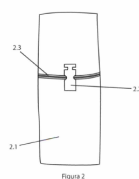
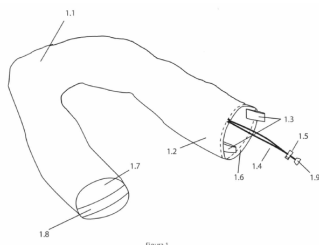
22 28-03-2017

51 A63B 29/08 (2006.01)

54 Funda protectora para cuerdas de escalada para facilitar su transporte y ajuste en el exterior de mochilas

71 VIGARA MARTINEZ, Jose Luis (100,0%)

- [57] 1. Funda protectora (1.1) de cuerdas de escalada, caracterizada porque tiene una longitud comprendida entre 100 centímetros y 180 centímetros, y el diámetro está comprendido entre 5 centímetros y 20 centímetros, para adaptarse al contorno de las mochilas, pudiendo ser impermeable en su totalidad, resistente y fácilmente plegable, particularmente de poliéster y/o nailon hidrófugos, y teniendo un extremo abierto (1.2), presenta un dobladillo (1.6) en el borde del extremo abierto (1.2) para alojar un cordón (1.4) que sobresale unos centímetros por los ojales del dobladillo (1.6) y se desliza cómodamente dentro de él, y que presenta una tanca (1.5) que aprieta los extremos del cordón (1.4) para poder cerrar o abrir ese extremo abierto (1.2) de la funda (1.1), realizando un atado o incorporando una pieza al final (1.9) de los extremos del cordón (1.4) que impide que la tanca (1.5) se salga, presentando de forma opcional en la cara interna de ese extremo abierto (1.2) dos asas (1.3), pudiendo estas sobresalir o no, y teniendo otro extremo cerrado mediante un trozo de tejido de forma circular (1.7) al que, de forma opcional se le puede añadir un asa o tirador (1.8) preferentemente de forma plana puesto por fuera y ceñido a dicho trozo de tejido de forma circular (1.7).



[11] **ES 1181308 U**

[21] **U 201700217 (8)**

[22] 29-03-2017

[51] **B66F 11/04** (2006.01)

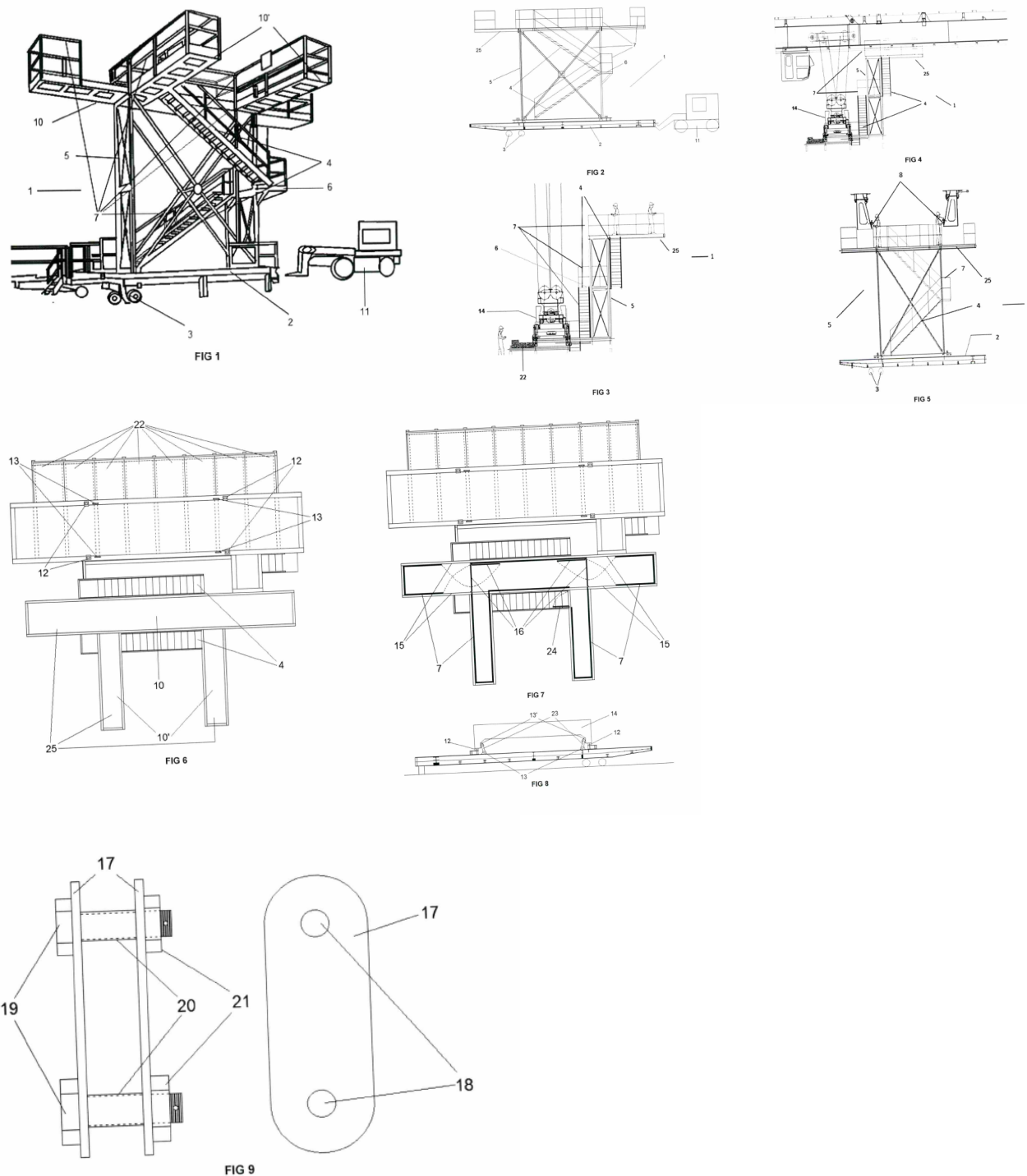
[54] **Conjunto de plataforma para la reparación de grúas pórtico**

[71] MONTAJES SBEMON S.A. (50,0%)

APRLIK INGENIEROS S.L. (50,0%)

[74] SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

- [57] 1. Conjunto de plataforma para la reparación de grúas pórtico, que se caracteriza porque el conjunto de plataforma (1) comprende un bastidor base (2) provisto de al menos cuatro de cajetines (12) estándar para ser enganchados por el sprader (14), al menos cuatro orejetas (13) para una segunda unión de seguridad a las orejetas (13') del sprader y contrapesos (22); una torre (5) provista de escaleras (4) y sus respectivas barandillas (7), para acceder a la plataforma de trabajo a (25) en la parte superior de la torre (5), donde el conjunto de plataforma (1) además incorpora ruedas (3) y se engancha por medios convencionales a una cabeza tractora (11).
2. Conjunto de plataforma para la reparación de grúas pórtico según la reivindicación 1 que se caracteriza porque las barandillas (7) del tramo interior (10) de la plataforma de trabajo (25) presentan cuatro discontinuidades (15).
3. Conjunto de plataforma para la reparación de grúas pórtico según las reivindicaciones 1 a 2, que se caracteriza porque los accesos a los extremos del tramo interior (10) de la plataforma de trabajo (25) donde se sitúan las discontinuidades (15) están bloqueados por puertas (16).
4. Conjunto de plataforma para la reparación de grúas pórtico según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza porque al abrirse las puertas (16) ocupan los espacios de las discontinuidades (15) a modo de barandillas.
5. Conjunto de plataforma para la reparación de grúas pórtico según las reivindicaciones 1 a 4, que se caracteriza porque el acceso desde la escalera (4) a la plataforma de trabajo (25) cuenta con una puerta (24).



[11] ES 1181359 U

[21] U 201700228 (3)

[22] 30-03-2017

[51] E04F 13/26 (2006.01)

[54] Sistema de sustentación de paneles

[71] ENRIQUE MOMPO, Oscar (100,0%)

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[57] 1. Sistema de sustentación de paneles destinado a ser utilizados en fachadas ventiladas, en el que sobre una pared (1) se colocan una pluralidad de perfiles verticales (11) unidos a la pared mediante elementos de fijación (12), y en el que sobre estos perfiles (11) se distribuyen una pluralidad de soportes (13), que son estructuras formadas por perfiles con una pluralidad de perforaciones (130) en sus caras que permiten la fijación por medio de tornillería (131) a unas grapas de fijación (3), y en que hay un paramento exterior formado por paneles (2), de modo que entre la pared (1) y las placas (2) se genera una cámara de aire, y en el que el sistema se caracteriza porque la placa de fijación (3) queda fijada a un perfil de acoplamiento (5) que es continuo, aligerado y comprende la mayor parte de la longitud del panel (2), y dicha perfil de acoplamiento (5) clipa en diferentes puntos con un perfil base (4) debido a

unas patillas (41) articulables que cuyos extremos disponen de unas pestañas (42) oblicuas que a su vez se fijan en las zonas puntuales de los paneles (2) donde se han efectuado unos ranurados discontinuos (20).

2. Sistema de sustentación de paneles, según las características de la reivindicación 1, que se caracteriza porque el perfil base (4) las patillas (41) articulables se ubican en sus laterales, dispone de un larguero inferior (43) que hace de base, y dispone de dos almas (44) verticales que conectan con un larguero superior (45), que es curvado, y que cierra y rigidiza el conjunto.

3. Sistema de sustentación de paneles, según las características de la reivindicación 2, que se caracteriza porque el larguero inferior (43) dispone de dos salientes (48) en sus extremos para el contacto con el panel (2).

4. Sistema de sustentación de paneles, según las características de la reivindicación 2, que se caracteriza porque cada patilla (41) dispone de dos acoples sobresalientes (46) que permiten ser introducidos en dos muescas (47) efectuadas a tal efecto en la parte inferior de las almas verticales (44).

5. Sistema de sustentación de paneles, según las características de la reivindicación 1, que se caracteriza porque el perfil de acoplamiento (5) es un perfil abierto que dispone de una tapa curvada (51) exterior con dos refuerzos aligerados (52) laterales rigidizados por dos almas verticales (53) que conectan con cada base (55), habiendo una abertura (54) en cada lateral.

6. Sistema de sustentación de paneles, según las características de la reivindicación 5, que se caracteriza porque cada base (55) dispone de salientes inferiores (56) de contacto con la superficie del panel (2).

7. Sistema de sustentación de paneles, según las características de las reivindicaciones 1 y 5, que se caracteriza porque en las aberturas (54) del perfil de acoplamiento (5) se introducen y acoplan unas pletinas planas (31) ubicadas en las grapas de fijación (3).

8. Sistema de sustentación de paneles, según las características de la reivindicación 1, que se caracteriza porque la unión del perfil base (4) y el perfil de acoplamiento (5) se afianza por medio de tornillería (7) de fijación.

Fig.1

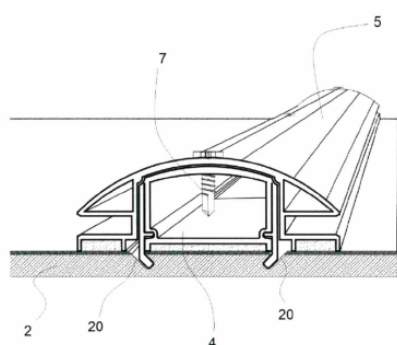


Fig.2

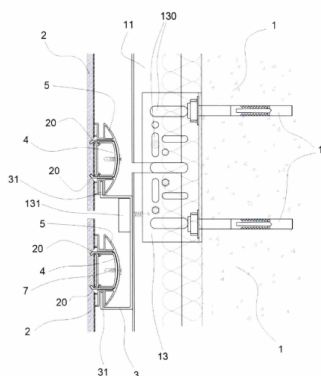


Fig.3

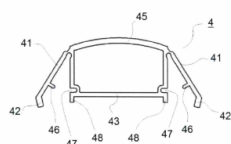


Fig.5

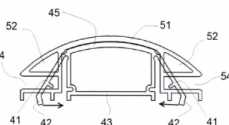


Fig.4

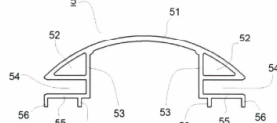
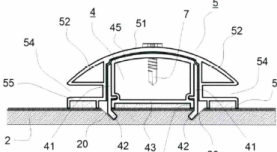


Fig.6



11 ES 1181358 U

21 U 201700255 (0)

22 31-03-2017

51 A63B 69/22 (2006.01)

54 Saco de boxeo y artes marciales

71 MULLOR AND IPUA S.L. (100,0%)

74 GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

57 1. Saco de boxeo y artes marciales que comprende un cuerpo del saco (1) y unos medios de suspensión (2) caracterizado porque el cuerpo del saco (1) está provisto de dos salientes (3) emergentes del cuerpo del saco (1) a modo de brazos, quedando unidos los brazos al cuerpo del saco (3).

2. Saco de boxeo y artes marciales según la reivindicación 1 caracterizado porque la unión de los salientes (3) emergentes con el cuerpo del saco (1) se realiza mediante cosido.

3. Saco de boxeo y artes marciales según la reivindicación 1 caracterizado porque la unión de los salientes (3) emergentes con el

cuerpo del saco (1) se realiza mediante pegado.

4. Saco de boxeo y artes marciales según la reivindicación 1 caracterizado porque la unión de los salientes (3) emergentes con el cuerpo del saco (1) se realiza mediante unión a una barra o estructura de soporte interior dispuesta en el interior del cuerpo del saco (1).

5. Saco de boxeo y artes marciales según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los salientes (3) emergentes quedan unidos en su extremo de unión con el cuerpo del saco (1) mediante una unión que permite que los brazos puedan subir y bajar, además de poder moverse horizontalmente, pudiendo girar respecto de un eje vertical y respecto de un eje horizontal.

6. Saco de boxeo y artes marciales según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque la altura a la que se disponen los salientes (3) emergentes es en el tercio superior del saco de boxeo.

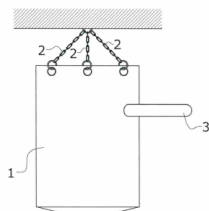


FIG. 1

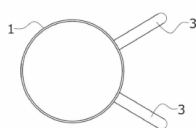


FIG. 2

[11] ES 1181360 U

[21] U 201700256 (9)

[22] 31-03-2017

[51] B65D 30/22 (2006.01)

[54] Contenedor auxiliar perfeccionado para paquetes o envases

[71] AYALA VEGA, Radha (50,0%)

CABALLO GARCIA, Irune (50,0%)

[74] LÓPEZ JIMÉNEZ, Lorena

[57] 1. Contenedor auxiliar perfeccionado para paquetes o envases constituido por una bolsa auxiliar (1) incorporada a una bolsa envase (6) de frutas secas u otros productos alimenticios tipo snacks o aperitivos, constituyendo un depósito para las cáscaras durante el consumo de dichos productos, caracterizado porque la referida bolsa auxiliar (1) se encuentra unida al envase (6) de los productos y dispone de una única boca (2) provista de un reborde (3) con la función de mantenerse abierta mientras se arrojan las cáscaras de los frutos secos o aperitivos en su interior.

2. Contenedor auxiliar perfeccionado para paquetes o envases, según primera reivindicación caracterizado porque esta bolsa auxiliar (1) se encuentra adherida a la bolsa envase (6) mediante un producto adhesivo.

3. Contenedor auxiliar perfeccionado para paquetes o envases, según al menos alguna de las anteriores reivindicaciones caracterizado porque la bolsa auxiliar (1) se encuentra adherida a la bolsa envase (6) mediante una cinta de sujeción.

4. Contenedor auxiliar perfeccionado para paquetes o envases, según al menos alguna de las anteriores reivindicaciones caracterizado porque la bolsa auxiliar (1) se constituye mediante pliegues de la bolsa envase (6) principal.

5. Contenedor auxiliar perfeccionado para paquetes o envases, según al menos alguna de las anteriores reivindicaciones caracterizado porque el reborde (3) se encuentra armado por una estructura (4) constituida de alambre flexible que permite adoptar determinadas posiciones a voluntad del consumidor, incluido un pliegue (5) de ajuste de la abertura de la citada boca (2) durante su uso.

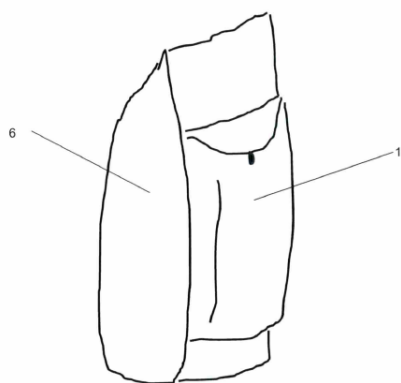


FIG-1

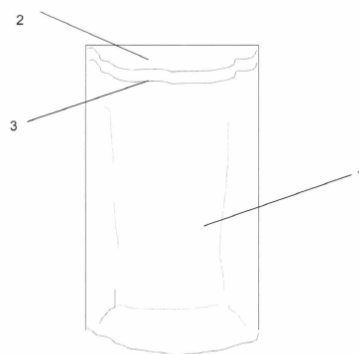


FIG-2

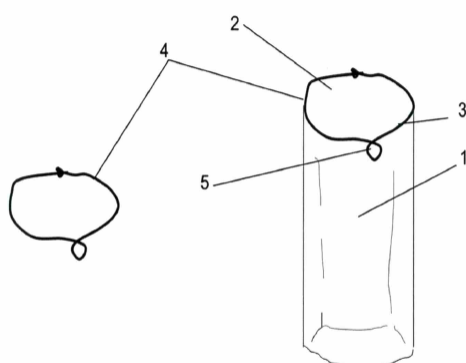


FIG-3

11 ES 1181362 U

21 U 201700260 (7)

22 31-03-2017

51 F21V 13/08 (2006.01)

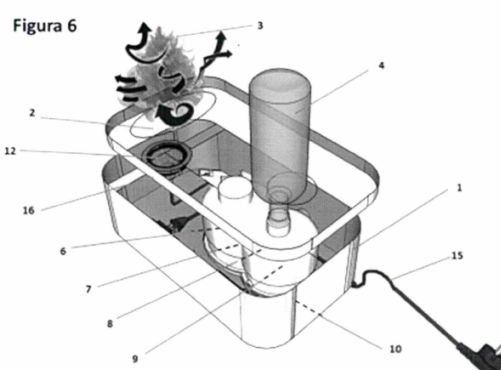
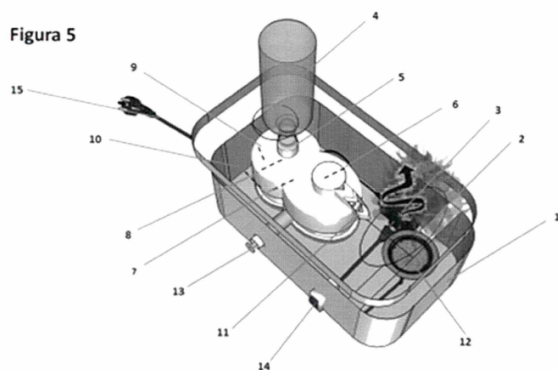
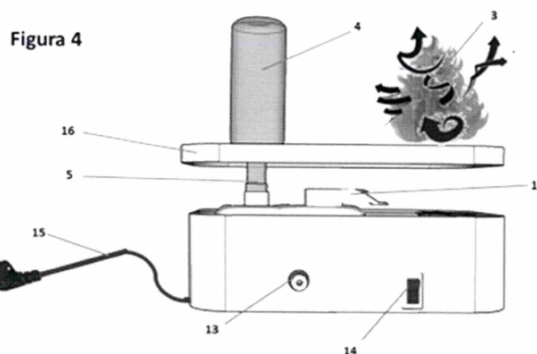
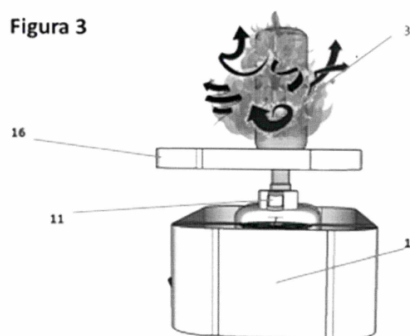
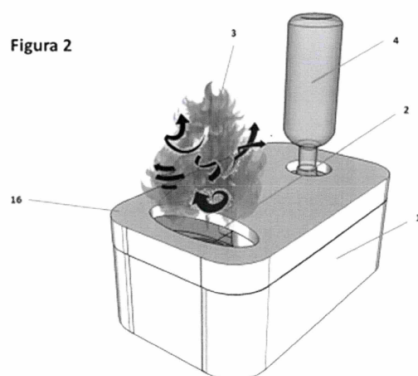
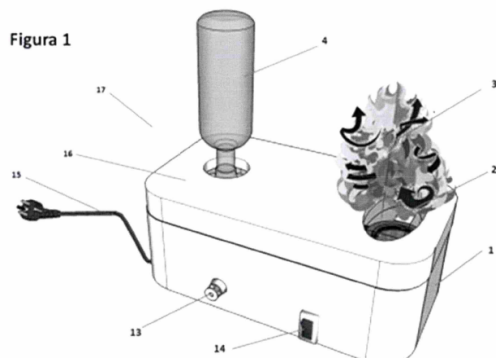
F24F 6/00 (2006.01)

54 Aparato de iluminación difusa nebular microdispersada

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

- 57 1. Dispositivo de iluminación no portátil destinado a una instalación fija de posición libre para la emisión de luz difusa (17) formado por una carcasa (1) con un sistema para acceder al interior (16); al menos una apertura (2); una conexión eléctrica apta para la red doméstica (15); un interruptor general de funcionamiento (14); un sistema de ventilación que capta aire del exterior de la carcasa y lo introduce en la misma (9) y al menos una fuente de luz (12) que comprende:
- al menos un depósito de líquido (4);
 - uno o varios sistemas de microdifusión o nebulización de dicho líquido (6) (8);
 - una cámara de iluminación en el interior de la carcasa donde confluya el líquido nebulizado o microdispersado y el haz o los haces de luz producido por la o las fuentes de luz (12);
 - una o varias aperturas (2) en la carcasa por donde dicha nebulización (3) pueda salir al exterior.
2. Dispositivo de iluminación no portátil destinado a una instalación fija de posición libre para la emisión de luz difusa (17) según reivindicación 1 que permite la modulación de las propiedades de interreflexión y/o difracción y/o intensidad y/u orientación en el haz luminoso en un entorno nebular mono o policromático que comprende un sistema de apertura o cierre reflectante mecánicos o electromecánicos en la apertura o aperturas (2) de la carcasa.
3. Dispositivo de iluminación no portátil destinado a una instalación fija de posición libre para la emisión de luz difusa (17) según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2 que permite la modulación de las propiedades de interreflexión y/o difracción y/o intensidad y/u orientación en el haz luminoso en un entorno nebular mono o policromático que comprende un sistema eléctrico o electrónico que permita modular la frecuencia o la intensidad del haz de luz.
4. Dispositivo de iluminación no portátil destinado a una instalación fija de posición libre para la emisión de luz difusa (17) según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2 o 3 que permite la modulación de las propiedades de interreflexión y/o difracción y/o intensidad y/u orientación en el haz luminoso en un entorno nebular mono a policromático que comprende un sistema mecánico, eléctrico o electrónico (13) que permita modular la frecuencia o la intensidad del sistema de microdifusión o nebulización del líquido.
5. Dispositivo de iluminación no portátil destinado a una instalación fija de posición libre para la emisión de luz difusa (17) según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2 o 3 o 4 que permite la modulación de las propiedades de interreflexión y/o difracción y/o intensidad y/u orientación en el haz luminoso en un entorno nebular mono o policromático que comprende un sistema mecánico, eléctrico o electrónico que permita modular la intensidad del ventilador (9) del aparato.

6. Dispositivo de iluminación no portátil destinado a una instalación fija de posición libre para la emisión de luz difusa (17) según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2 o 3 o 4 o 5 que permite la modulación de las propiedades de interreflexión y/o difracción y/o intensidad y/u orientación en el haz luminoso en un entorno nebuloso mono o policromático que comprende al menos un depósito abierto de sustancias volátiles en el interior de la cámara de iluminación o en las proximidades de las aperturas de ventilación (10) de la carcasa (1).
7. Dispositivo de iluminación no portátil destinado a una instalación fija de posición libre para la emisión de luz difusa (17) según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6 que comprende al menos un sistema de filtro o filtros de color o colores fijos o móviles mediante sistemas mecánicos, electromecánicos o electrónicos frente a la fuente de luz en la cámara de iluminación.
8. Dispositivo de iluminación no portátil destinado a una instalación fija de posición libre para la emisión de luz difusa (17) según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6 que comprende al menos un sistema de medición de la temperatura y la humedad en el interior de la carcasa (1) conectado al interruptor general de funcionamiento (14) que detiene la alimentación del dispositivo en caso de que se alcancen unos parámetros preestablecidos.
9. Dispositivo de iluminación no portátil destinado a una instalación fija de posición libre para la emisión de luz difusa (17) según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6 que comprende al menos un sistema de control de todos los sistemas eléctricos o electrónicos mencionados en dichas reivindicaciones y una conexión mediante puerto de datos, USB o Micro-USB.



22 31-03-2017

51 **A47L 13/58** (2006.01)

54 **Cubo de limpieza mejorado con dos divisiones**

71 HERRERO NIETO, Iván (100,0%)

74 LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

57 1. Cubo de limpieza mejorado con dos divisiones es decir dividido en dos partes con la intención de separar un agua sucia del agua limpia caracterizado porque el cubo de limpieza (1) se encuentra constituido por un cubo de forma rectangular y vértices redondeados de una capacidad aproximada de 10 litros y donde entre dos caras opuestas del cubo de limpieza (1) y por su parte superior se encuentra un asa de transporte (2) constituida por un arco rectangular anclado en sus extremos sobre sendos orificios (7) realizados en la parte superior de las caras laterales opuestas del cubo de limpieza (1) y que permiten que el asa (2) pueda girar a ambos lados entre 200° y 250°u.

El cubo de limpieza (1) se encuentra dividido en su parte central por una pared central vertical (3) constituida por un elemento vertical de espesor menor de 2 cms perfectamente solidario con las paredes verticales del cubo de limpieza (1) y que divide al mismo en dos receptáculos estancos, el receptáculo de agua limpia (5) y el receptáculo de agua sucia (6).

Sobre una serie de pequeños resaltes existentes en los ángulos interiores del cubo de limpieza (1) y en los ángulos formados por las paredes del cubo de limpieza (1) con la pared central vertical (3) y a una altura de 2/3 de la altura total, se encuentran apoyadas sendas rejillas horizontales (4).

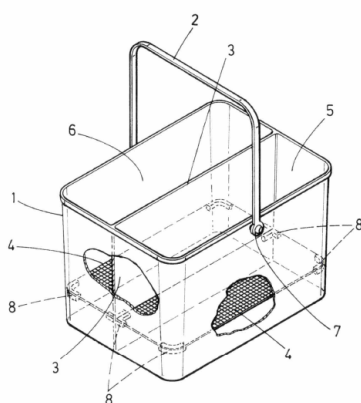


FIG.1

11 **ES 1181410 U**

21 **U 201700265 (8)**

22 31-03-2017

51 **A01D 82/00** (2006.01)

54 **Máquina de triturado agrícola y forestal**

71 CANCELA RODRIGUEZ, Javier (100,0%)

74 FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

57 1. Máquina de triturado agrícola y forestal, que dispone de un rotor (1) interno, y que es acoplable a cualquier tipo de vehículo tractor mediante una estructura soporte que se apoye en los extremos (10) del eje del rotor (1), que corta y tritura restos de poda, madera, tocones y maleza; y que se caracteriza porque la parte externa del rotor (1) tiene forma de tambor (2) en cuya superficie cilíndrica se disponen una pluralidad de elementos de corte (3) sobresalientes y fijos distribuidos por toda la superficie, y que fijado en los extremos (10) del rotor se dispone de un dispositivo de contracuchillas (4) estacionario, regulable en altura y con un diseño geométrico dentado.

2. Máquina de triturado agrícola y forestal, según las características de la reivindicación 1, que se caracteriza porque los elementos de corte (3) son cuchillas.

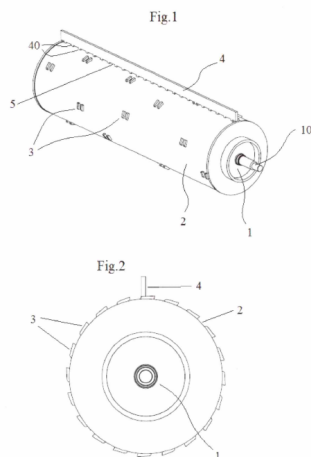
3. Máquina de triturado agrícola y forestal, según las características de la reivindicación 1, que se caracteriza porque los elementos de corte (3) se presentan en parejas enfrentadas en paralelo.

4. Máquina de triturado agrícola y forestal, según las características de la reivindicación 1, que se caracteriza porque los dientes (40) del dispositivo de contracuchillas quedan enfrentados con la superficie cortante del tambor (2).

5. Máquina de triturado agrícola y forestal, según las características de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque dispone de una carcasa o elemento exterior de protección que se fija a la máquina por los extremos (10) del eje del rotor (1).

6. Máquina de triturado agrícola y forestal, según las características de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque las partes enfrentadas del rotor y la contracuchillas quedan ensambladas a una distancia mínima sin tocarse (la mínima posible teniendo en cuenta las tolerancias de fabricación).

7. Máquina de triturado agrícola y forestal, según las características de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la cara externa cilíndrica del tambor del rotor actúa como limitador de la profundidad de corte/triturado.



[11] ES 1181386 U

[21] U 201730330 (5)

[22] 23-03-2017

[51] E04D 3/36 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO PARA SUJECION INTERMEDIA DE CIERRES LAMINARES DE CARPAS, CASSETAS, PABELLONES Y SIMILARES**

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

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [57] 1. Dispositivo (1) para sujeción intermedia de cierres (2) laminares de carpas, casetas, pabellones y similares; del tipo que se disponen sobre una estructura (3) de pórticos (4); caracterizado porque comprende:
- unos primeros soportes (5) emergentes superiormente de las vigas o cerchas (6) de, al menos, uno de los pórticos (4), que se encuentran alineados los de los diferentes pórticos (4) perpendicularmente a dichos pórticos (4), y que se encuentran sustentando unas primeras correas (7) horizontales perpendiculares a dichos pórticos (5), cuyas correas (7) se encuentran dispuestas apoyando por la cara inferior del cierre (2) laminar,
 - un puente (8) dispuesto superiormente por, al menos, uno de los pórticos (4),
 - unos segundos soportes (9) emergentes inferiormente de cada puente (8), y dirigidos hacia los primeros soportes (5), y provistos de medios de sujeción de unas segundas correas (10) horizontales que se encuentran contrapuestas a las primeras correas (7) por encima de la cara superior del cierre (2) laminar, configurando las primeras correas (7) y las segundas correas (10) unas pinzas (11) que se encuentran aprisionando el cierre (2) laminar.
2. Dispositivo (1) para sujeción intermedia de cierres (2) laminares de carpas casetas, pabellones y similares según reivindicación 1 caracterizado porque los medios de sujeción de las segundas correas (10) horizontales comprenden unas piezas (11a) tubulares horizontales dispuestas en cada segundo soporte (9) y provistas de aberturas extremas (12) dirigidas hacia los extremos de dichas segundas correas (10) para recibir los mismos por inserción; comprendiendo dichas piezas (11a) en su contorno superior una escotadura (14) para inserción de la punta inferior (90)) del segundo soporte (9) correspondiente.
3. Dispositivo (1) para sujeción intermedia de cierres (2) laminares de carpas casetas, pabellones y similares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los puentes (8) comprenden puntales (80) de anclaje intermedio en la viga o cercha (6) del pórtico (4) correspondiente; comprendiendo el cierre (2) laminar y/o las cumbreras (20) de solape sobre uniones de diferentes cierres (2) unas ranuras (21) para anclaje de dichos puntales (80).
4. Dispositivo (1) para sujeción intermedia de cierres (2) laminares de carpas casetas, pabellones y similares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los puentes (8) se encuentran acoplados a los pórticos (4) correspondientes a través de unas extensiones laterales (30) acopladas a los pilares (40) o cerchas (6) de cada pórtico (4).

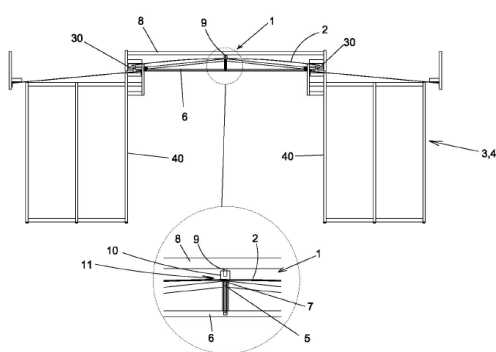


Fig 1

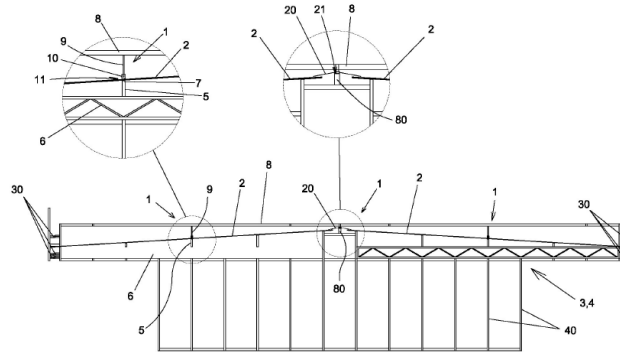


Fig 2

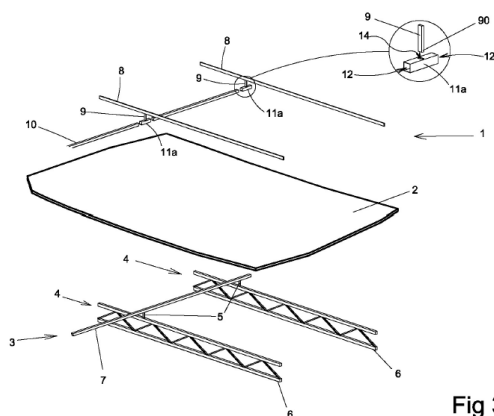


Fig 3

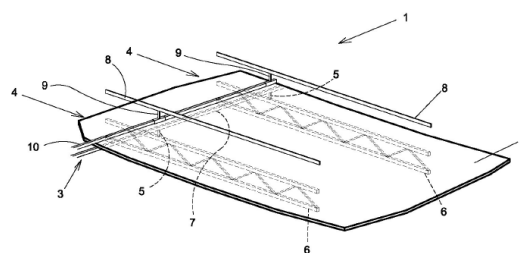


Fig 4

[11] ES 1181385 U

[21] U 201730331 (3)

[22] 23-03-2017

[51] E04D 3/36 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO PARA SUJECIÓN LATERAL DE CUBIERTAS LAMINARES A UNA ESTRUCTURA

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

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [57] 1. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3), del tipo de cubiertas (2) que comprenden un primer cierre laminar (20) dispuesto sobre la estructura (3) y que se utilizan para montajes de carpas, casetas, pabellones y similares; caracterizado porque comprende:
- unos soportes (4, 5) principales, comprendiendo unos soportes posteriores (4) y unos soportes anteriores (5), donde cada soporte anterior (5) se encuentra proyectado en sentido descendente desde la posición del primer cierre laminar (20) y cada soporte posterior (4) se encuentra proyectado en sentido ascendente,
 - un zuncho (6) de unión entre los extremos superiores (50) de los soportes anteriores (5) para proporcionar un apoyo inferior continuo al primer cierre laminar (20),
 - una primera solapa (7) superior para proporcionar un apoyo superior continuo al primer cierre laminar (20), configurando una pinza (100) conjuntamente con el zuncho (6), y
 - unas fijaciones (70) de la primera solapa (7) superior que se encuentran acopladas regulablemente en altura mediante primeros anclajes (71) a los soportes posteriores (4).
2. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según reivindicación 1 caracterizado porque los soportes (4, 5) son verticales.
3. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque las fijaciones (70) de la primera solapa (7) superior comprenden unas ménsulas (72) en las que se encuentra fijada dicha primera solapa (7).
4. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los soportes (4, 5) se encuentran configurando parejas, comprendiendo cada pareja un soporte posterior (4) y un soporte anterior (5) enfrentados o adyacentes, que se encuentran relacionados mediante travesaños (11) de unión.
5. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según reivindicación 4 caracterizado porque los travesaños (11) comprenden un extremo lateral inferior (12) acoplado al soporte posterior (4) vertical y un extremo lateral superior (14) acoplado al soporte anterior (5) vertical, mediante segundos anclajes (15).
6. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según cualquiera de las reivindicaciones 4 o 5 caracterizado porque comprende un segundo cierre laminar (27) saliente en sentido opuesto al primer cierre laminar (20), y una segunda solapa (8) inferior de sección en L invertida dispuesta sobre el extremo de dicho segundo cierre laminar (27) para fijar al mismo; encontrándose dicha segunda solapa (8), presionada superiormente por los travesaños (11).
7. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el soporte posterior (4) y/o el soporte anterior (5) comprenden unas ranuras (24) de bordes estrechados (25) en sus cantos para acoplamiento ajustable en altura de uno o más de los anclajes (15, 71).
8. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según reivindicación 7 caracterizado porque el primer anclaje (71) y el segundo anclaje (15) comprenden unos vástagos retráctiles (22) extremos de cabeza ensanchada (23) para que dicha cabeza ensanchada (23) quede retenida en los bordes estrechados (25) de dichas ranuras (24) ajustablemente en altura al retraerse el vástago (22) correspondiente.
9. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el soporte posterior (4) y/o el soporte anterior (5) y/o las ménsulas (72) y/o los travesaños (11) se encuentran materializados por perfiles metálicos.
10. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según reivindicación 9 caracterizado porque los travesaños (11) comprenden dos perfiles horizontales paralelos (110) que se encuentran partidos y desalineados longitudinalmente y/o lateralmente mediante unas pletinas (16) de unión intermedia; comprendiendo un segundo anclaje (15) en cada extremo de cada perfil.

11. Dispositivo (1) para sujeción lateral de cubiertas (2) laminares a una estructura (3) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el soporte posterior (4) y/o el soporte anterior (5) se encuentran conectados a los perfiles de apoyo (30) del pórtico (31) correspondiente de la estructura (3).

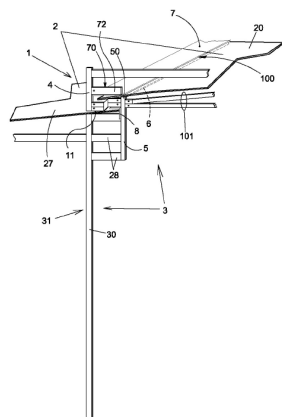


Fig 1

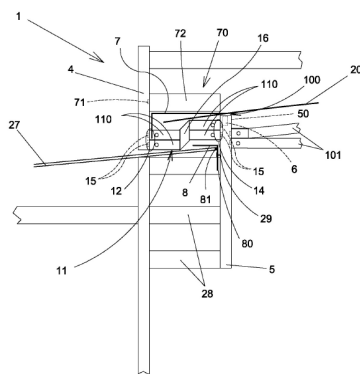


Fig 2

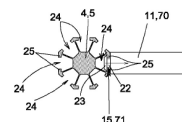


Fig 3

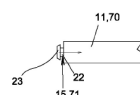


Fig 4

[11] ES 1181366 U

[21] U 201730378 (X)

[22] 30-03-2017

[51] A63B 69/36 (2006.01)

[54] ACCESORIO PARA LA PRÁCTICA DE GOLF

[71] SMOLJENOVIC, Neno (100,0%)

[74] ALFONSO PARODI, David

[57] 1. Accesorio para la práctica de golf, caracterizado por estar constituido a partir de un arnés a modo de espaldero compuesto por un soporte horizontal para hombros y un soporte horizontal para caderas, ambos de material resistente y ligero, de plástico duro y con gomaespuma por dentro, unidos en la zona media de la espalda por un eje vertical articulable que permite el giro de los hombros hacia la derecha pero los frena entre 10-40 grados a la hora de desgirar hacia la izquierda, pudiendo el usuario graduar dichos grados, además de contar con la opción de dejar los ángulos fijos durante todo el swing o bien de permitir que los hombros giren más a la derecha en la subida. El eje vertical presenta en su zona media un punto de articulación. En la zona de los hombros y caderas, los soportes cuentan con medios de fijación y ajuste a unos paneles de plástico duros que controlan la posición tanto de hombros como de cadera. Presenta además un dispositivo electrónico de detección de vibración para desbloqueo.

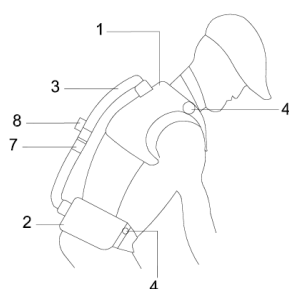


FIG. 1

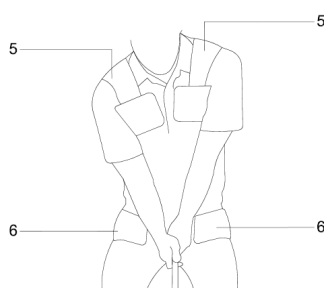


FIG. 2

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)

Conforme al art. 150 de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público los modelos de utilidad concedidos que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 47-3-g del Reglamento de ejecución de la citada Ley de Patentes. Las resoluciones que se insertan en

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

[11] ES 1161509 Y

[21] U 201630876 (1)

[22] 05-07-2016

[43] 22-07-2016

[51] E05B 53/00 (2006.01)

[54] DISPOSICIÓN PARA TRABAZÓN

[73] GÓMEZ GONZÁLEZ, M^a Carmen (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Electricitat, 12 Pol. Ind. Santa Rita

CASTELLBISBAL (Barcelona) ES

Código Postal: 08755

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de concesión: 19-04-2017

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

DEFECTOS EN EXAMEN DE OFICIO (ART. 59.3 RP)

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

[21] U 201700292 (5)

[22] 05-04-2017

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

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

[11] ES 1181283 U

[21] U 201730413 (1)

[22] 04-04-2017

[51] A01K 27/00 (2006.01)

[54] Correa para animales de compañía

[71] TOSCA PET SOLUTIONS, S.L. (100,0%)

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[57] 1. Correa (1) para animales de compañía que comprende un extremo (1a) destinado a ser asido por el amo del animal, y un extremo opuesto (1b) dotado de un dispositivo de enganche (2) capaz de abrirse y cerrarse por accionamiento de unos medios de apertura (2a) para la sujeción y liberación a un collar (100) o arnés del animal, caracterizada porque la correa (1) comprende un elemento filiforme (3) flexible y una pluralidad de elementos tubulares (4, 4a, 4b) dispuestos ensartados en el elemento filiforme (3) a lo largo del cual son desplazables, en la que uno de los extremos del elemento filiforme (3) es el extremo de asido (1a) de la correa (1), y el otro extremo del elemento filiforme (3) está introducido en un elemento tubular terminal (4b) el cual está acoplado a los medios de apertura (2a) del dispositivo de enganche (2), siendo dichos medios de apertura (2a) accionables al someter a presión al elemento tubular terminal (4b) contra el dispositivo de enganche (2), y siendo la correa (1) capaz de adoptar dos posiciones,
- una posición de uso, en la que los elementos tubulares (4, 4a, 4b) son libres de desplazarse a lo largo del elemento filiforme (3) y el

dispositivo de enganche (2) está cerrado; y

- una posición de activación de apertura del dispositivo de enganche (2), en la que los elementos tubulares (4, 4a, 4b) están dispuestos contiguos unos contra otros formando un conjunto tubular rígido por el empuje manual del elemento tubular (4a) más próximo al extremo de asido (1a) hacia el resto de elementos tubulares (4, 4b), sometiendo bajo presión al elemento tubular terminal (4b) para el accionamiento de los medios de apertura (2a) del dispositivo de enganche (2).

2. Correa (1) para animales de compañía según la reivindicación 1, en la que el elemento tubular terminal (4b) está unido articuladamente a los medios de apertura (2a) del dispositivo de enganche (2).

3. Correa (1) para animales de compañía según la reivindicación 1 o 2, en la que el dispositivo de enganche (2) comprende un mosquetón (5) provisto de los medios de apertura (2a).

4. Correa (1) para animales de compañía según la reivindicación 3, en la que el mosquetón (5) comprende además una prolongación longitudinal (6) a modo de guía montada en el interior de dicho elemento tubular terminal (4b) para su desplazamiento mutuo, y estando dicha prolongación longitudinal (6) unida fijamente al elemento filiforme (3).

5. Correa (1) para animales de compañía según la reivindicación 3 o 4, en la que los medios de apertura (2a) del dispositivo de enganche (2) comprenden al menos una biela (7) unida articuladamente por un extremo a un eje (8) solidario del elemento tubular terminal (4b), y unida articuladamente por su otro extremo a un eje (9) solidario de un extremo de una palanca (10) que actúa a modo de gatillo del mosquetón (5), estando dicha palanca (10) articulada con capacidad de giro sobre un eje (11) solidario del mosquetón (5), y unos medios elásticos configurados de modo que solicitan la biela (7) en el sentido que procura el cierre de la palanca (10) en la posición de uso de la correa (1).

6. Correa (1) para animales de compañía según la reivindicación 5, en la que se prevé la disposición de dos bielas (7) paralelas, cada una a un lado de la palanca (10), montadas en sendos ejes (8, 9) de articulación comunes, a modo de marco.

7. Correa (1) para animales de compañía según la reivindicación 5 o 6, en la que los respectivos ejes (8, 9) de articulación de la al menos una biela (7) y el eje (11) de articulación de la palanca (10) están dispuestos según una dirección normal al eje longitudinal del elemento tubular terminal (4b).

8. Correa (1) para animales de compañía según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que los elementos tubulares (4, 4a, 4b) comprenden en sus extremos unos medios de encaje mutuo.

9. Correa (1) para animales de compañía según la reivindicación 8, en la que los medios de encaje mutuo son del tipo macho-hembra.

10. Correa (1) para animales de compañía según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que los elementos tubulares (4, 4a, 4b) son de sección transversal circular o poligonal.

11. Correa (1) para animales de compañía según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que los elementos tubulares (4, 4a, 4b) son de un material plástico.

12. Correa (1) para animales de compañía según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el elemento filiforme (3) es una cuerda, cadena, cable o alambre.

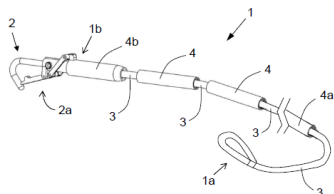


Fig. 1

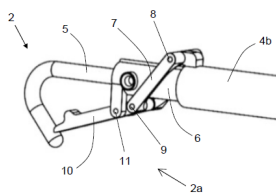


Fig. 3

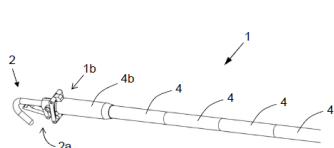


Fig. 2

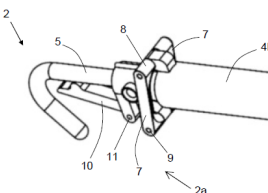


Fig. 4

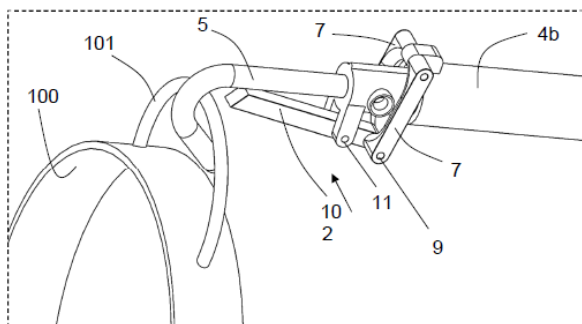


Fig. 5

[22] 05-04-2017

[51] **G06F 19/00** (2011.01)**H04M 11/00** (2006.01)**H04N 7/15** (2006.01)[54] **COMUNICADOR PARA ENFERMERIA**

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

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

- [57] 1. Comunicador para enfermería, actividades hospitalarias o residenciales similares que, comprendiendo una pluralidad de terminales de habitación (2) y al menos un terminal de control (3), está caracterizado por el hecho de que comprende un servidor (1) de comunicaciones con un procesador, una memoria interna y un método de comunicación exterior, conectado con: los terminales de habitación (2), constituidos por un dispositivo electrónico con un medio de comunicación con el servidor (1) y una interfaz de usuario; y con cada terminal de control (3) receptor de los avisos de los terminales de habitación (2).
2. Comunicador para enfermería, según la reivindicación 1, que comprende al menos un piloto (4) de indicación de llamada conectado a un terminal de habitación (2).
3. Comunicador para enfermería, según las reivindicaciones 1 o 2, que comprende al menos un aparato secundario de llamada (5) provisto de un pulsador de llamada, conectado al terminal de control (3) a través de un terminal de habitación (2).
4. Comunicador para enfermería, según las reivindicaciones 1, 2 o 3, que comprende al menos un aparato de llamada en habitación (5) provisto de un cordón de llamada, conectado al terminal de control (3) a través de un terminal de habitación (2).
5. Comunicador para enfermería, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, que comprende al menos dos terminales de control (3), estando los terminales de habitación (2) agrupados en zonas conectadas a uno u otro terminal de control (3).
6. Comunicador para enfermería, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que la interfaz de usuario de los terminales de habitación (2) es una superficie táctil.
7. Comunicador para enfermería, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, que comprende un medio de comunicación inalámbrico en cada terminal de habitación (2) de tipo WiFi o Bluetooth.
8. Comunicador para enfermería, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, cuyos terminales de habitación (2) comprenden una pantalla.
9. Comunicador para enfermería, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, cuyo terminal de habitación (2) presenta un lector de tarjetas de proximidad.

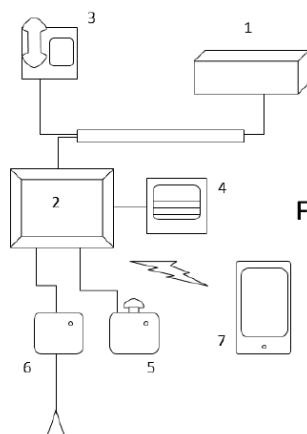


Fig. 1

[11] **ES 1181408 U**[21] **U 201730424 (7)**

[22] 05-04-2017

[51] **A01D 59/00** (2006.01)**A01D 39/00** (2006.01)[54] **COSTILLA PARA MÁQUINA AGRÍCOLA**

[71] MARCOS ESCALADA, Sergio (100,0%)

[74] FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

- [57] 1. Costilla para máquina agrícola, en particular una máquina empacadora (1), rotoempacadora, remolque recogedor o peine de cosechadora para recoger forraje o picar, que destinada para ubicarse en número plural para formar el bloque de entrada (3) por el que penetra la paja o producto a empacar, intercalada entre las puntas de muelles o púas (9) que giran asociados a un eje rotatorio (10) y que sobresalen para recoger el producto, está caracterizada por consistir en una pieza plana de configuración alargada y constitución flexible, y de material no metálico.
2. Costilla para máquina agrícola, según la reivindicación 1, caracterizada porque es de nylon.
3. Costilla para máquina agrícola, según la reivindicación 1 o 2, caracterizada porque presenta un grado de flexibilidad tal que permite su deformación para pasar de un estado de reposo en que su alzado define aproximadamente un recta, a un estado de uso, una vez fijada a la máquina (1), sujeta por sus respectivos extremos, en que su alzado define una forma en U.
4. Costilla para máquina agrícola, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque presenta una superficie lisa, al

menos en su cara externa (2a), es decir, la que queda expuesta una vez colocada en la máquina (1) para conformar el bloque de entrada (3).

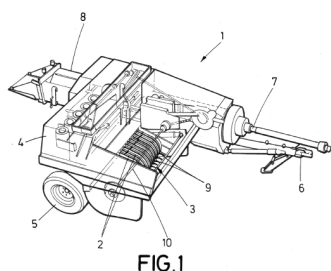


FIG. 1

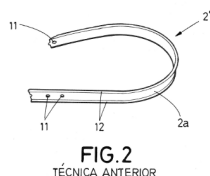
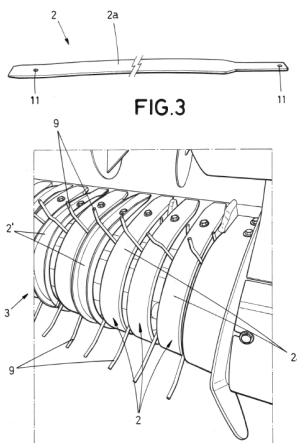
FIG. 2
TÉCNICA ANTERIOR

FIG. 3

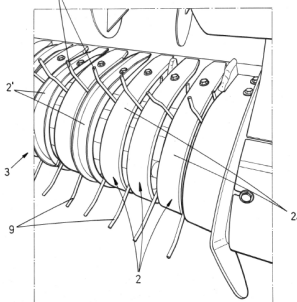


FIG. 4

11 ES 1181409 U

21 U 201730425 (5)

22 05-04-2017

51 B29C 47/08 (2006.01)

54 EXTRUSORA DE PISTÓN MÚLTIPLE PARA EL PROCESADO DE POLÍMEROS

71 RODRIGUEZ OUTON, Pablo (100,0%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

- 57 1. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros tal como termoplásticos o resinas termoendurecibles que, aplicable para la obtención de productos de material rígido o flexible fabricado de manera continua mediante la extrusión de polímeros líquidos o pastosos, de uno o varios componentes, está caracterizada por comprender un circuito (1, 5), por el que fluye el polímero hasta al menos dos compartimientos de impulsión (10) provistos, cada uno, de un pistón (8) con movimiento alternativo que comunican con un cabezal (9) de extrusión, de modo que crean un flujo continuo de producto hacia dicho cabezal (9) de extrusión situado justo después de dichos compartimientos de impulsión (10) y en el que confluyen las salidas de ambos compartimientos (10), de modo que la energía empleada en el accionamiento de los pistones (8) es invertida en el movimiento de la masa de producto.
2. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según la reivindicación 1, caracterizada porque el polímero es una resina termoendurecible y por comprender un dosificador (4) de catalizador y un mezclador (3) intercalados entre la conducción de entrada (1) y los conductos de alimentación (5) de los pistones (8).
3. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según la reivindicación 2, caracterizada por comprender un sistema de bombeo (2) para hacer fluir una corriente de resina que es impulsada hacia un mezclador (3) externo donde se mezcla con el catalizador suministrado por un dosificador de precisión (4) independiente, permitiendo la activación y desactivación del sistema de impulsión con resma en ausencia del catalizador para efectuar la limpieza de toda la máquina.
4. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por comprender al menos dos compartimientos (10) cilíndricos contiguos a cuyos extremos llegan dos conducciones de alimentación (5) con corrientes del polímero.
5. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque cada compartimento de impulsión (10) presenta sistemas de refrigeración (6) para mantener la mezcla a baja temperatura y regular la velocidad de curado de la mezcla reaccionante.
6. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizada porque los pistones (8) se mueven de modo sincronizado por el accionamiento alternante de dos motores de impulsión (7).
7. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según la reivindicación 1, caracterizada porque el cabezal (9) presenta una compuerta (11).
8. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según la reivindicación 7, caracterizada porque la compuerta del cabezal es una única compuerta articulada (11) que, sincronizada con el accionamiento de cada pistón (8), cubre alternativamente la salida de un compartimento de impulsión (10) u otro.
9. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según cualquiera de las reivindicaciones 7 y 8, caracterizada porque la compuerta articulada (11) puede ser inmovilizada por un sistema de bloqueo (12) durante el llenado del compartimento de impulsión (10).
10. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, caracterizada porque la compuerta (11) es una doble compuerta deslizante accionada de manera sincronizada cortando y abriendo el paso de modo alternante en ambos compartimientos (10) perpendicularmente al flujo.
11. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque se prevé la existencia, en los extremos de cada conducto de alimentación (5), justo en la entrada de cada compartimento (10) de impulsión y previo al cabezal (9), de una válvula antirretorno (13) que impide el retroceso del material hacia el mezclador (3).
12. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según la reivindicación 1, caracterizada porque, para resinas termoendurecibles de un componente, la extrusora se acopla a un dispositivo para el recubrimiento de sustratos de morfología indefinida y longitud indeterminada, comprendiendo: una zona de alimentación y mezclado de materias primas (1), con línea de suministro (14) de resina o mezcla de resinas líquidas, depósito (15), conducto de entrada (1), sistema de bombeo (2), mezclador (3),

dosificador de precisión (4) y conductos de alimentación (5) de la extrusora; una zona de impulsión (II), con sendos compartimentos de impulsión (10) equivalentes con pistones (8) accionados por motores (7) que los empujan de manera alternativa, hacia el cabezal de extrusión (9) y provistos de un circuito de refrigeración (6); una zona de reacción (III), con circuitos de calefacción (16) dentro de los cuales circula agua caliente, vapor de agua o cualquier otro fluido caliente o bien emplean cualquier otro sistema de calefacción eléctrico o termoinductor; una zona de recubrimiento del sustrato (IV) con cabezal de recubrimiento (17) que deposita, sobre la superficie del sustrato (18) un recubrimiento (19); y una zona de postcurado (V) del material recubierto con calefactores (20), que pueden ser de aire caliente, por infrarrojos o de cualquier otro tipo que induzcan calor al recubrimiento, que proporcionan un acelerado del curado para obtener un material recubierto (21) con la resina solidificada para proporcionar las propiedades requeridas.

13. Extrusora de pistón múltiple para el procesamiento de polímeros, según la reivindicación 1, caracterizada porque, para resinas termoendurecibles de dos componentes multicomponentes, la extrusora se acopla a varios dispositivos para la conformación, solidificación y postcurado para la fabricación de productos estructurales de sección constante e indefinida reforzados con cargas sólidas, comprendiendo: una zona de alimentación y mezclado de materias primas (1), con dos líneas de suministro de materias primas líquidas (14), tolva de alimentación (22) para aditivos y/o cargas sólidas en cada componente de la resma, tanque agitador (23) de premezcla, depósito (15) que contiene la formulación de cada componente de la resina preparada, conducto de entrada (1), sistema de bombeo (2), mezclador (3), dosificador de precisión (4) y conductos de alimentación (5) de la extrusora; una zona de impulsión (II), con sendos compartimentos de impulsión (10) equivalentes con pistones (8) accionados por motores (7) que los empujan de manera alternativa, hacia el cabezal de extrusión (9) y provistos de circuito de refrigeración (6); una zona de reacción (III) y una zona de conformación (IV), con circuitos de calefacción (16) dentro de los cuales circula agua caliente, vapor de agua o cualquier otro fluido caliente o bien emplean cualquier otro sistema de calefacción eléctrico o termoinductor; una zona de solidificación (V) con otros circuitos de refrigeración (6); y una zona de postcurado (VI) del material fabricado, con calefactores (20) que pueden ser de aire caliente, por infrarrojos o de cualquier otro tipo que induzcan calor a la pieza solidificada con la forma final del producto.

FIG. 1

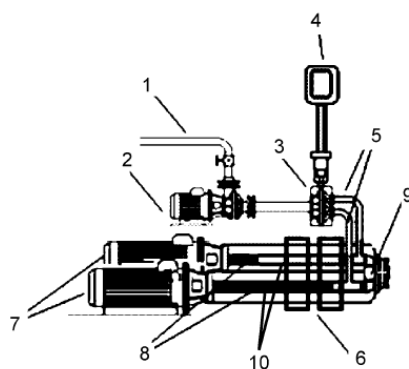


FIG. 2

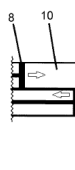


FIG. 3

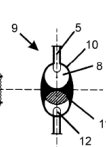


FIG. 4

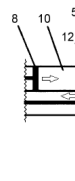


FIG. 5

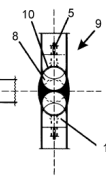
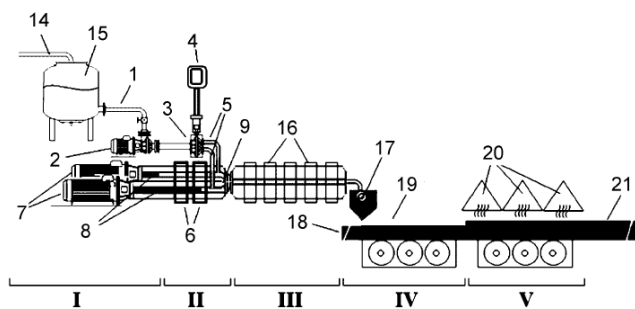


FIG. 6



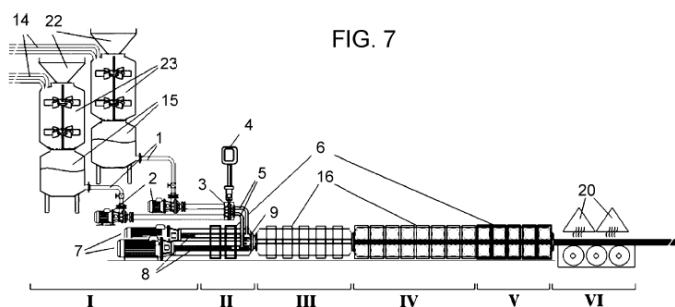


FIG. 7

[11] ES 1181333 U

[21] U 201730432 (8)

[22] 05-04-2017

[51] A47G 29/00 (2006.01)

[54] SOPORTE PARA TROFEOS NATURALIZADOS

[71] ARENAS COMINO, Luis (100,0%)

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

- [57] 1. Soporte para trofeos naturalizados que, comprendiendo una tabla (2) apta como elemento de apoyo para la fijación de un trofeo (3), para su cuelgue a pared o sustentación sobre mesa, mediante el correspondiente elemento de sustentación (4), está caracterizado por incorporar, sobre la superficie anterior (2a) de dicha tabla (2), una capa impresa (5) con una imagen de elementos gráficos y/o alfanuméricos obtenidos digitalmente y personalizados a demanda de lo escogido por el cliente/consumidor.
2. Soporte para trofeos naturalizados, según la reivindicación 1, caracterizado porque dicha capa impresa (5), entre los elementos que comprende, incluye la imagen de una chapa (5a) identificativa del trofeo (3), de modo que tabla (2) y chapa (5a) forman parte de la misma pieza, permitiendo que, alternativamente la chapa pueda ir por separado para aplicarse a otros usos.
3. Soporte para trofeos naturalizados, según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque la capa impresa (5) de la superficie de la tabla (2) es una capa impresa mediante impresión por sublimación.
4. Soporte para trofeos naturalizados, según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque la capa impresa (5) de la superficie de la tabla (2) es una capa impresa mediante impresión digital.

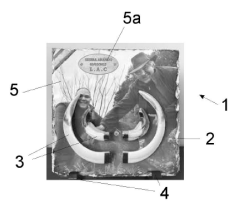


FIG. 1

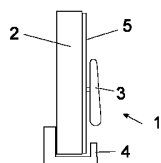


FIG. 2

[11] ES 1181411 U

[21] U 201730433 (6)

[22] 06-04-2017

[51] E04G 17/065 (2006.01)

[54] Anclaje para un encofrado vertical y encofrado vertical

[71] ULMA C y E, S. Coop (100,0%)

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

- [57] 1. Anclaje trasero para un encofrado vertical, que comprende un soporte (50) configurado para fijarse al panel de encofrado trasero

(3), y una tuerca (51) acoplada a dicho soporte (50) de modo que la tuerca (51) puede orientarse con respecto a dicho soporte (50), comprendiendo la tuerca (51) un orificio roscado (510) configurado para alojar el extremo roscado (60) de un tirante (6), caracterizado porque el orificio roscado (510) de la tuerca (51) comprende un primer tramo (511) con una rosca interior con un primer diámetro de núcleo (D_{n1}) y un segundo tramo (512) con una rosca interior con un segundo diámetro de núcleo (D_{n2}), siendo el primer diámetro de núcleo (D_{n1}) mayor que el segundo diámetro de núcleo (D_{n2}).

2. Anclaje trasero según la reivindicación 1, en donde la rosca interior del segundo tramo (512) está configurada para alojar el extremo roscado (60) de un tirante (6) con una rosca exterior con un diámetro de núcleo de aproximadamente 14,8 milímetros.

3. Anclaje trasero según la reivindicación 2, en donde la rosca interior del segundo tramo (512) está configurada para alojar el extremo roscado (60) de un tirante (6) con las características de la rosca exterior de una barra Dywidag® 15.

4. Anclaje trasero según la reivindicación 2 o 3, en donde la rosca interior del primer tramo de rosca (511) tiene un diámetro de núcleo (D_{n1}) igual o mayor que 17,3 milímetros aproximadamente.

5. Anclaje trasero según la reivindicación 4, en donde la rosca interior del primer tramo (511) está configurada para alojar el extremo roscado (60) de un tirante (6) con una rosca exterior con un diámetro de núcleo de aproximadamente 19,9 milímetros.

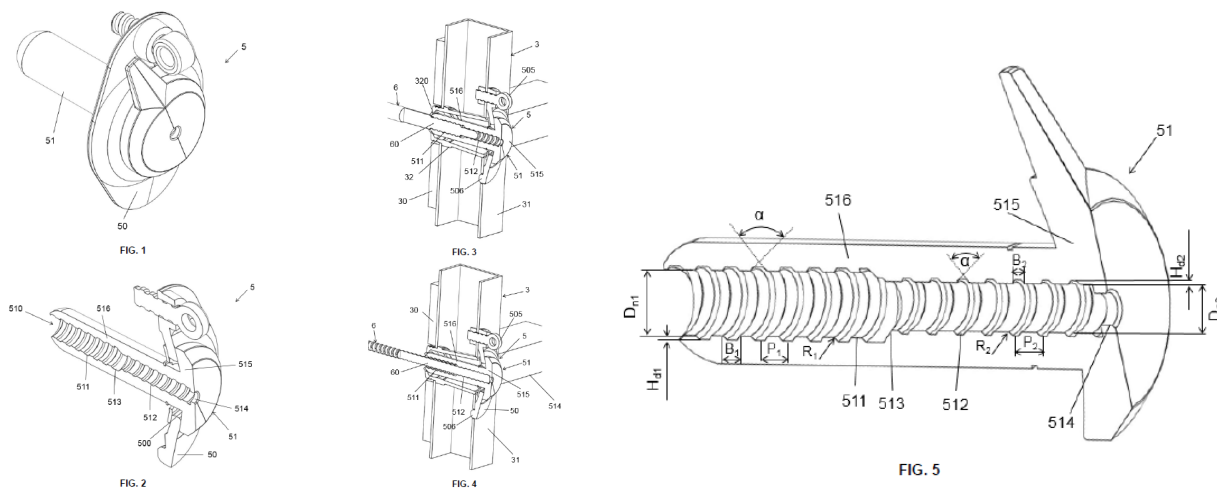
6. Anclaje trasero según la reivindicación 5, en donde la rosca interior del primer tramo (511) está configurada para alojar el extremo roscado (60) de un tirante (6) con una rosca exterior con las características de la rosca exterior de una barra Dywidag® 20.

7. Anclaje trasero según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde entre el primer tramo (511) y el segundo tramo (512) del orificio roscado (510) se dispone un tramo intermedio (513) con forma de embudo.

8. Anclaje trasero según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el orificio roscado (510) comprende un tramo de tope (514) a continuación del segundo tramo (512), siendo el diámetro del tramo de tope menor que diámetro de núcleo (D_{n2}) del segundo tramo (512).

9. Anclaje trasero según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde tanto el primer tramo (511) del orificio roscado (510) como el segundo tramo (512) del orificio roscado (510) comprenden al menos cuatro vueltas de tuerca.

10. Encofrado vertical que comprende al menos un panel de encofrado delantero (2) y un panel de encofrado trasero (3) que se disponen enfrentados entre sí, un anclaje trasero (5) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores fijado al panel trasero (3), un anclaje delantero (4) fijado al panel delantero (2), y un tirante (6) fijado al anclaje delantero (4) y al anclaje trasero (5).



[11] ES 1181412 U

[21] U 201730436 (0)

[22] 06-04-2017

[51] A23N 5/00 (2006.01)

[54] ACCESORIO DE BATIDORA PARA PARTIR FRUTOS SECOS

[71] CASTAÑEDA FIDALGO, Jose Manuel (100,0%)

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

[57] 1. Accesorio de batidora para partir frutos secos que, aplicable para ser utilizado con una base (2) de batidora (3) domestica desmontable, que incluye el motor cuyo eje es acoplable a diferentes elementos intercambiables, está caracterizado por comprender una vasija (4) con una boca de inserción (5) para meter los frutos a partir, unos rodillos (6) que quedan alojados en el interior de dicha vasija (4) y un elemento de acople (7) para la base (2) de la batidora que está asociado a dichos rodillos (6) haciéndolos girar al accionar la base (2) una vez incorporada, lo cual ocasiona el pelado y/o descascarillado de los frutos secos insertados en la vasija (4) al quedar atrapados entre los rodillos (6).

2. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según la reivindicación 1, caracterizado porque cuenta con dos rodillos (6) paralelos que giran simultáneamente en sentidos opuestos.

3. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según la reivindicación 2, caracterizado porque los dos rodillos (6) se acoplan por los extremos de sus respectivos ejes axiales, a un mecanismo incorporado bajo una tapa (8) que cubre superiormente la vasija (4), y vinculado al elemento de acople (7) que se sitúa por la parte superior de dicha tapa (8).

4. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según la reivindicación 3, caracterizado porque el elemento de acople (7) de la base (2) de la batidora está formado por un cuerpo troncocónico.

5. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según la reivindicación 3 o 4, caracterizado porque la boca de inserción (5) se sitúa en un lado de la tapa (8).

6. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 5, caracterizado porque la tapa (8) es

desmontable de la vasija (4).

7. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 6, caracterizado porque ambos rodillos (6) están dotados de un reborde helicoidal (9) que recorre la superficie de los mismos determinando una superficie inclinada sobre la que se apoyan los frutos secos al caer por la boca de inserción (5).

8. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según la reivindicación 7, caracterizado porque, en la zona de adyacencia entre ambos rodillos (6) un reborde (9) y otro de los mismos quedan intercalados entre sí.

9. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado porque la vasija (4) tiene un recipiente inferior (10) de recogida de frutos pelados y cáscaras.

10. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según la reivindicación 9, caracterizado porque el recipiente inferior (10) es desmontable de la vasija (4).

11. Accesorio de batidora para partir frutos secos, según la reivindicación 10, caracterizado porque, en el extremo inferior de los rodillos (6) se prevé la existencia de una plataforma inclinada (11) que abarca solo una parte de la zona inferior de la vasija (4), dejando un espacio abierto que comunica con el recipiente inferior (10), para conducir los frutos secos pelados por la acción de los rodillos (6) y las cáscaras al interior de dicho recipiente inferior (10).

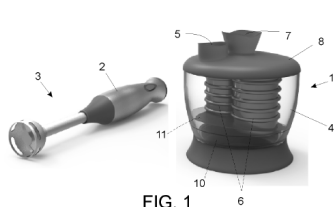


FIG. 1

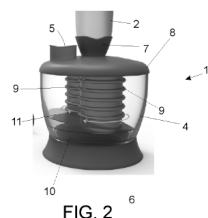


FIG. 2

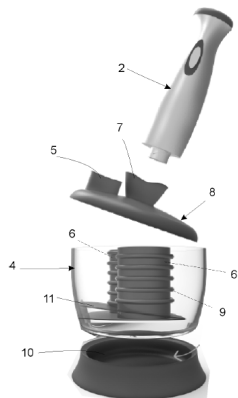


FIG. 3

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

LEY 11/86

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

[21] E 07870006 (9)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E07870006 27-12-2007

[97] EP2101580 12-10-2016

[21] E 10789866 (0)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E10789866 16-06-2010

[97] EP2442644 10-08-2016

[21] E 11172322 (7)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E11172322 01-07-2011

[97] EP2402502 19-10-2016

[21] E 11811539 (3)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E11811539 21-12-2011

[97] EP2654783 05-10-2016

[21] E 12007363 (0)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E12007363 22-06-2010

[97] EP2554173 05-10-2016

[21] E 12704428 (7)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E12704428 20-02-2012

[97] EP2685959 12-10-2016

[21] E 12720805 (6)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E12720805 08-05-2012

[97] EP2707986 23-11-2016

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 2609902 T3**

[21] **E 03728360 (3)**

[30] 09-04-2002 08-04-2003 US US US US 371486 P 409000

[51] **A47B 13/00** (2006.01)

A47B 3/00 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

[54] **Estructuras plásticas moldeadas por soplado de alta resistencia y ligeras**

[73] LIFETIME PRODUCTS, INC. (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2003/10898 09/04/2003

[87] WO03101248 11-12-2003

[96] E03728360 09-04-2003

[97] EP1492432 12-10-2016

[11] **ES 2609910 T3**

[21] **E 04724015 (5)**

[30] 16-04-2003 US US 414756

[51] **A61K 9/12** (2006.01)

A61K 31/56 (2006.01)

[54] **Formulaciones farmacéuticas nasales y métodos para usar las mismas**

[73] Mylan Specialty, L.P. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2004/003315 29/03/2004

[87] WO04091575 28-10-2004

[96] E04724015 29-03-2004

[97] EP1613281 05-10-2016

[11] **ES 2610027 T3**

[21] **E 04773739 (0)**

[30] 07-10-2003 JP JP 2003347989

[51] **C12G 1/02** (2006.01)

C12G 1/04 (2006.01)

[54] **Procedimiento para producir zumo de uva concentrado y vino**

[73] SUNTORY HOLDINGS LIMITED (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/JP2004/015177 06/10/2004

[87] WO05035710 21-04-2005

[96] E04773739 06-10-2004

[97] EP1670892 30-11-2016

[11] **ES 2609903 T3**

[21] **E 04780745 (8)**

[30] 11-08-2003 US US 639021

[51] **B67D 3/00** (2006.01)

[54] **Aparato dispensador de fluido**

[73] SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2004/025960 11/08/2004
[87] WO05019092 03-03-2005
[96] E04780745 11-08-2004
[97] EP1663847 09-11-2016

[11] **ES 2610028 T3**
[21] **E 04801035 (9)**
[30] 18-11-2003 US US 715985
[51] **A61M 5/158** (2006.01)
A61M 25/00 (2006.01)
[54] **Equipo de infusión**
[73] TecPharma Licensing AG (100,0%)
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/US2004/037883 12/11/2004
[87] WO05049117 02-06-2005
[96] E04801035 12-11-2004
[97] EP1694385 05-10-2016

[11] **ES 2609916 T3**
[21] **E 05001887 (8)**
[30] 13-02-2004 18-06-2004 DE DE DE DE 102004007090 102004029557
[51] **F04D 13/08** (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)
[54] **Módulo de bomba centrífuga vertical**
[73] KSB Aktiengesellschaft (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge
[96] E05001887 29-01-2005
[97] EP1564410 16-11-2016

[11] **ES 2609917 T3**
[21] **E 05778372 (2)**
[30] 03-08-2004 US US 911029
[51] **B29D 11/00** (2006.01)
G02B 1/04 (2006.01)
A61F 2/16 (2006.01)
[54] **Método para producir composiciones ajustables**
[73] Calhoun Vision, Inc. (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/US2005/027392 01/08/2005
[87] WO06017488 16-02-2006
[96] E05778372 01-08-2005
[97] EP1773575 05-10-2016

[11] **ES 2609904 T3**
[21] **E 06016576 (8)**
[30] 10-08-2005 JP JP 2005232564
[51] **H04B 1/707** (2006.01)
[54] **Terminal de comunicación móvil**
[73] NTT DOCOMO, INC. (100,0%)
[74] MARTÍN BADAJOZ, Irene
[96] E06016576 08-08-2006

[97] EP1753151 26-10-2016

[11] **ES 2609905 T3**

[21] **E 06112481 (4)**

[30] 14-04-2005 DE DE 102005017465

[51] **A61K 8/35** (2006.01)

A61Q 5/06 (2006.01)

A61K 8/81 (2006.01)

[54] **Composiciones cosméticas que contienen una combinación de un copolímero, al menos un polímero no iónico y cloruro de cetrimonio**

[73] BEIERSDORF AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E06112481 11-04-2006

[97] EP1712255 12-10-2016

[11] **ES 2609919 T3**

[21] **E 06758689 (1)**

[30] 28-04-2005 US US 675759 P

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

G01N 33/535 (2006.01)

G01N 33/58 (2006.01)

[54] **Enzimas conjugados con anticuerpos mediante un conector de PEG heterobifuncional**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2006/016087 27/04/2006

[87] WO06116628 02-11-2006

[96] E06758689 27-04-2006

[97] EP1877101 16-11-2016

[11] **ES 2609906 T3**

[21] **E 06759461 (4)**

[30] 10-05-2005 US US 679541 P

[51] **A61N 1/02** (2006.01)

A61M 27/00 (2006.01)

[54] **Nuevos dispositivos electroquímicos portátiles para la curación de una herida mediante una doble acción**

[73] Neogenix, LLC (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

[86] PCT/US2006/018031 10/05/2006

[87] WO06122169 16-11-2006

[96] E06759461 10-05-2006

[97] EP1883448 12-10-2016

[11] **ES 2609921 T3**

[21] **E 06788415 (5)**

[30] 25-07-2005 US US 188961

[51] **F25J 3/02** (2006.01)

[54] **Procesamiento de gas natural líquido**

[73] Howe-Baker Engineers, Ltd. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2006/028822 25/07/2006

[87] WO07014209 01-02-2007

[96] E06788415 25-07-2006

[97] EP1920205 07-09-2016

[11] **ES 2609909 T3**

[21] **E 06827767 (2)**

[30] 09-11-2005 09-11-2005 09-11-2005 09-11-2005 09-11-2005 20-01-2006 20-01-2006 20-01-2006 20-01-2006 20-01-2006 20-01-2006 31-1
P 735088 P 735136 P 735135 P 734874 P 760528 P 760660 P 760516 P 760526 P 760527 P 760711 P 590145 590232 590224 590233 !

[51] **A61K 6/00** (2006.01)

[54] **Composiciones adhesivas para dentadura postiza**

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

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2006/044031 09/11/2006

[87] WO07056608 18-05-2007

[96] E06827767 09-11-2006

[97] EP1945176 26-10-2016

[11] **ES 2610029 T3**

[21] **E 06837236 (6)**

[30] 08-11-2005 US US 270765

[51] **H04W 68/00** (2009.01)

H04W 68/02 (2009.01)

H04W 8/06 (2009.01)

H04W 64/00 (2009.01)

H04W 80/04 (2009.01)

[54] **Técnicas de gestión de ubicación y de radiolocalización en un sistema de comunicaciones**

[73] INTEL CORPORATION (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2006/043632 08/11/2006

[87] WO07056515 18-05-2007

[96] E06837236 08-11-2006

[97] EP1946495 19-10-2016

[11] **ES 2609911 T3**

[21] **E 07120659 (3)**

[30] 14-09-2001 DE DE 10145414

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

F03D 80/00 (2016.01)

F03D 13/20 (2016.01)

[54] **Procedimiento para la construcción de una instalación de energía eólica, instalación de energía eólica**

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

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] E07120659 12-09-2002

[97] EP1882851 09-11-2016

[11] **ES 2610030 T3**

[21] **E 07727120 (3)**

[30] 24-03-2006 EP EP 06111704

[51] **A01N 43/54** (2006.01)

A01N 47/24 (2006.01)

A01N 47/14 (2006.01)

A01P 15/00 (2006.01)

[54] Método para combatir la enfermedad de la yesca

[73] BASF SE (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2007/052643 20/03/2007

[87] WO07110354 04-10-2007

[96] E07727120 20-03-2007

[97] EP2001294 05-10-2016

[11] ES 2610025 T3

[21] E 07784933 (9)

[30] 11-08-2006 22-02-2007 US US US US 837397 P 903237 P

[51] **C01B 25/36** (2006.01)

C01B 25/40 (2006.01)

C08K 3/32 (2006.01)

C09C 1/40 (2006.01)

C09D 5/00 (2006.01)

C09D 7/12 (2006.01)

C09D 11/00 (2014.01)

C09D 11/02 (2006.01)

[54] Preparación de partículas de fosfato o de polifosfato de aluminio

[73] Bunge Amorphous Solutions LLC (50,0%)

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (50,0%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[86] PCT/BR2007/000204 10/08/2007

[87] WO08017135 14-02-2008

[96] E07784933 10-08-2007

[97] EP2066585 09-11-2016

[11] ES 2610026 T3

[21] E 07831622 (1)

[30] 22-11-2006 JP JP 2006315231

[51] **F24C 15/00** (2006.01)

H05B 6/12 (2006.01)

F24C 7/08 (2006.01)

[54] Cocina por calentamiento

[73] PANASONIC CORPORATION (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/JP2007/071892 12/11/2007

[87] WO08062683 29-05-2008

[96] E07831622 12-11-2007

[97] EP2085701 12-10-2016

[11] ES 2609923 T3

[21] E 07842284 (7)

[30] 12-09-2006 04-04-2007 US US US US 825325 P 910122 P

[51] **A61B 17/16** (2006.01)

[54] Aparato para biopsia y aspiración de médula ósea

[73] Vidacare LLC (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2007/078203 11/09/2007

[87] WO08033871 20-03-2008

[96] E07842284 11-09-2007

[97] EP2068725 09-11-2016

[11] **ES 2610005 T3**

[21] **E 07849719 (5)**

[51] **G02B 23/16** (2006.01)

[54] **Sistema para el posicionamiento polar de un telescopio**

[73] Bercella, Franco (50,0%)

Lopresti, Claudio (50,0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/IT2007/000750 29/10/2007

[87] WO09057163 07-05-2009

[96] E07849719 29-10-2007

[97] EP2206009 10-08-2016

[11] **ES 2609924 T3**

[21] **E 07854735 (3)**

[30] 21-11-2006 US US 860256 P

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

[54] **Anticuerpos monoclonales neutralizantes contra el receptor de Nogo-66 (NGR) y usos de los mismos**

[73] ABBOTT LABORATORIES (50,0%)

AbbVie Deutschland GmbH & Co KG (50,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2007/085349 21/11/2007

[87] WO08064292 29-05-2008

[96] E07854735 21-11-2007

[97] EP2091563 26-10-2016

[11] **ES 2609991 T3**

[21] **E 07857486 (0)**

[30] 20-12-2006 22-12-2006 EP US EP US 06126685 876733 P

[51] **C08L 23/10** (2006.01)

C08L 23/12 (2006.01)

C08L 23/16 (2006.01)

C08L 51/06 (2006.01)

[54] **Composiciones de poliolefina rellenas**

[73] Basell Poliolefine Italia S.r.l. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2007/063823 12/12/2007

[87] WO08074713 26-06-2008

[96] E07857486 12-12-2007

[97] EP2092004 23-11-2016

[11] **ES 2609926 T3**

[21] **E 08161617 (9)**

[30] 01-08-2007 DE DE 102007035977

[51] **F17C 13/12** (2006.01)

F17C 13/02 (2006.01)

[54] **Sensor de flujo electrónico**

[73] Toptron GmbH (50,0%)

Cavagna Group S.p.A. (50,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge
[96] E08161617 01-08-2008
[97] EP2020560 12-10-2016

[11] **ES 2609954 T3**

[21] **E 08758250 (8)**

[30] 27-06-2007 DK DK 200700924

[51] **H05B 3/00** (2006.01)

[54] **Un sistema de transmisión de calor basado en radiación electromagnética y una lámina para utilizar en un sistema de transmisión de calor**

[73] ApS AF 28/8 (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/DK2008/000241 27/06/2008

[87] WO09000272 31-12-2008

[96] E08758250 27-06-2008

[97] EP2165575 05-10-2016

[11] **ES 2609912 T3**

[21] **E 08771748 (4)**

[30] 22-06-2007 22-06-2007 US US US US 945840 P 945866 P

[51] **A61K 31/105** (2006.01)

A61K 31/11 (2006.01)

C07D 471/10 (2006.01)

[54] **Compuestos de 2,6-dioxo, -2,3-dihidro-1h-purina útiles para el tratamiento de trastornos relacionados con la actividad del canal trpa1**

[73] HYDRA BIOSCIENCES, INC. (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/US2008/067901 23/06/2008

[87] WO09002933 31-12-2008

[96] E08771748 23-06-2008

[97] EP2170309 26-10-2016

[11] **ES 2609913 T3**

[21] **E 08780622 (0)**

[30] 11-05-2007 05-12-2007 US US US US 928884 P 5463 P

[51] **A61K 38/16** (2006.01)

A61K 38/28 (2006.01)

[54] **Composiciones para el suministro de proteínas y métodos de uso de las mismas**

[73] THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2008/063213 09/05/2008

[87] WO08141155 20-11-2008

[96] E08780622 09-05-2008

[97] EP2152293 19-10-2016

[11] **ES 2609928 T3**

[21] **E 08782429 (8)**

[30] 10-08-2007 US US 837293

[51] **B64D 15/02** (2006.01)

B64D 15/12 (2006.01)

C08G 18/66 (2006.01)

C08G 18/08 (2006.01)

C08G 18/42 (2006.01)

C09J 7/02 (2006.01)

C09J 133/08 (2006.01)

[54] Películas resistentes a la erosión para usar en superficies aerodinámicas calentadas

[73] 3M Innovative Properties Company-3M Center (100,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2008/071293 28/07/2008

[87] WO09023424 19-02-2009

[96] E08782429 28-07-2008

[97] EP2183331 26-10-2016

[11] ES 2609914 T3

[21] **E 08826608 (5)**

[30] 26-07-2007 US US 952059 P

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

A61K 8/64 (2006.01)

C07K 14/00 (2006.01)

[54] Péptidos antimicrobianos y composiciones de los mismos

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2008/071350 28/07/2008

[87] WO09015385 29-01-2009

[96] E08826608 28-07-2008

[97] EP2178549 14-09-2016

[11] ES 2609915 T3

[21] **E 08827411 (3)**

[30] 14-08-2007 US US 964692 P

[51] **A61K 45/06** (2006.01)

G01N 33/74 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

G01N 33/574 (2006.01)

C12N 15/13 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

[54] Anticuerpo monoclonal 175 direccionado al receptor de EGF y derivados y usos del mismo

[73] Ludwig Institute for Cancer Research Ltd. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/US2008/009771 14/08/2008

[87] WO09023265 19-02-2009

[96] E08827411 14-08-2008

[97] EP2188311 05-10-2016

[11] ES 2609918 T3

[21] **E 08838455 (7)**

[30] 05-10-2007 US US 960617 P

[51] **C07K 16/18** (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

[54] Uso de anticuerpo anti-amiloide beta en enfermedades oculares

[73] GENENTECH, INC. (50,0%)

AC Immune S.A. (50,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/US2008/011492 03/10/2008
[87] WO09048538 16-04-2009
[96] E08838455 03-10-2008
[97] EP2205632 16-11-2016

[11] **ES 2609920 T3**
[21] **E 08866389 (3)**
[30] 20-12-2007 US US 962019
[51] **G01S 19/33** (2010.01)
G01S 19/36 (2010.01)
G01S 19/32 (2010.01)
G01S 19/25 (2010.01)
[54] **Receptor de navegación**
[73] QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)
[74] FORTEA LAGUNA, Juan José
[86] PCT/US2008/087539 18/12/2008
[87] WO09086016 09-07-2009
[96] E08866389 18-12-2008
[97] EP2232289 05-10-2016

[11] **ES 2609922 T3**
[21] **E 08879260 (1)**
[51] **H04W 12/06** (2009.01)
H04W 12/08 (2009.01)
H04L 29/06 (2006.01)
[54] **Método y sistema para realizar bloqueo y desbloqueo en una red mediante un dispositivo terminal**
[73] ZTE Corporation (100,0%)
[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso
[86] PCT/CN2008/002162 31/12/2008
[87] WO10075644 08-07-2010
[96] E08879260 31-12-2008
[97] EP2384038 12-10-2016

[11] **ES 2609925 T3**
[21] **E 09798450 (4)**
[30] 23-06-2008 US US 213696
[51] **C07K 14/195** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 39/42 (2006.01)
C12N 15/09 (2006.01)
[54] **Proteínas de fusión con LLO no hemolítica y métodos para utilizar las mismas**
[73] The Trustees Of The University Of Pennsylvania (100,0%)
[74] PONS ARIÑO, Ángel
[86] PCT/US2009/048085 22/06/2009
[87] WO10008782 21-01-2010
[96] E09798450 22-06-2009
[97] EP2307049 02-11-2016

[11] **ES 2609927 T3**
[21] **E 09806990 (9)**

- [30] 15-08-2008 US US 189191 P
- [51] **A61K 38/18** (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
- [54] **Composiciones y métodos para tratamientos durante periodos no agudos después de lesiones neurológicas del SNC**
- [73] Acorda Therapeutics, Inc. (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/US2009/004692 17/08/2009
- [87] WO10019275 18-02-2010
- [96] E09806990 17-08-2009
- [97] EP2328606 05-10-2016

- [11] **ES 2609929 T3**
- [21] **E 09851942 (4)**
- [51] **F16L 37/138** (2006.01)
F16N 3/12 (2006.01)
F16N 21/04 (2006.01)
- [54] **Un acoplador de engrase mejorado**
- [73] Gurtech (PTY) Ltd (100,0%)
- [74] LÓPEZ CAMBA, María Emilia
- [86] PCT/ZA2009/000106 01/12/2009
- [87] WO11069172 09-06-2011
- [96] E09851942 01-12-2009
- [97] EP2531766 09-11-2016

- [11] **ES 2609980 T3**
- [21] **E 10746231 (9)**
- [30] 25-02-2009 JP JP 2009042975
- [51] **C07D 207/34** (2006.01)
C07D 207/333 (2006.01)
C07D 207/36 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
- [54] **Procedimiento para producir compuesto de pirrol**
- [73] Takeda Pharmaceutical Company Limited (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/JP2010/052874 24/02/2010
- [87] WO10098351 02-09-2010
- [96] E10746231 24-02-2010
- [97] EP2402313 24-08-2016

- [11] **ES 2609958 T3**
- [21] **E 10821452 (9)**
- [30] 15-10-2009 CN CN 200910207311
- [51] **G10L 25/78** (2006.01)
- [54] **Método y aparato para realizar una detección de actividad vocal**
- [73] Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/CN2010/077726 14/10/2010
- [87] WO11044842 21-04-2011
- [96] E10821452 14-10-2010
- [97] EP2346027 20-07-2011

- [11] **ES 2609961 T3**
[21] **E 11382001 (3)**
[30] 08-01-2010 ES ES 201030009
[51] **H01H 19/02** (2006.01)
[54] **Dispositivo de control iluminable adaptado a un panel de mandos de un aparato electrodoméstico**
[73] Fagor, S. Coop. (100,0%)
[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael
[96] E11382001 05-01-2011
[97] EP2343718 09-11-2016

- [11] **ES 2609975 T3**
[21] **E 11717005 (0)**
[51] **C07C 17/20** (2006.01)
C07C 17/25 (2006.01)
C07C 17/383 (2006.01)
C07C 17/42 (2006.01)
C07C 21/18 (2006.01)
[54] **Procedimiento para la fabricación de 2,3,3,3-tetrafluoropropeno mediante fluoración en fase gaseosa de pentacloropropano**
[73] Arkema France (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/IB2011/000313 21/01/2011
[87] WO12098420 26-07-2012
[96] E11717005 21-01-2011
[97] EP2665694 05-10-2016

- [11] **ES 2609931 T3**
[21] **E 11796544 (2)**
[30] 18-06-2010 US US 356501 P
[51] **C12Q 1/68** (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
C12N 5/09 (2010.01)
G06F 19/18 (2011.01)
[54] **Métodos y materiales para evaluar la pérdida de heterocigosidad**
[73] Myriad Genetics, Inc. (100,0%)
[74] ARIAS SANZ, Juan
[86] PCT/US2011/040953 17/06/2011
[87] WO11160063 26-04-2012
[96] E11796544 17-06-2011
[97] EP2582847 26-10-2016

- [11] **ES 2610103 T3**
[21] **E 11808199 (1)**
[30] 20-12-2010 EP EP 10195848
[51] **C12N 1/20** (2006.01)
C12P 7/26 (2006.01)
A23C 9/12 (2006.01)
C12R 1/46 (2006.01)
[54] **Modulación de sabor por bioprocesado empleando cepas bacterianas que generan el sabor a crema**
[73] Nestec S.A. (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2011/073490 20/12/2011
[87] WO2012085010 28-06-2012
[96] E11808199 20-12-2011
[97] EP2655598 23-11-2016

[11] **ES 2609933 T3**
[21] **E 11822178 (7)**
[30] 31-08-2010 NO NO 20101207
[51] **A01K 61/00** (2006.01)
A01K 61/02 (2006.01)
[54] **Dispositivo para sostener y colocar equipo en posición en una jaula, y método para alimentar los peces en ella**
[73] Skagen, Aage (100,0%)
[74] DURÁN BENEJAM, María Del Carmen
[86] PCT/NO2011/000234 25/08/2011
[87] WO12030226 08-03-2012
[96] E11822178 25-08-2011
[97] EP2611287 12-10-2016

[11] **ES 2609953 T3**
[21] **E 11846097 (1)**
[30] 10-12-2010 CN CN 201010583973
[51] **G06K 9/32** (2006.01)
[54] **Procedimiento de recorte de imágenes de texto**
[73] Intsig Information Co., Ltd. (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
[86] PCT/CN2011/077914 02/08/2011
[87] WO12075817 14-06-2012
[96] E11846097 02-08-2011
[97] EP2650821 05-10-2016

[11] **ES 2609955 T3**
[21] **E 11856123 (2)**
[30] 17-01-2011 CN CN 201110009877
[51] **H02J 9/06** (2006.01)
H02J 7/34 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
[54] **Dispositivo de protección para baterías y procedimiento para una fuente de alimentación de corriente continua**
[73] ZTE Corporation (100,0%)
[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso
[86] PCT/CN2011/078926 25/08/2011
[87] WO12097594 26-07-2012
[96] E11856123 25-08-2011
[97] EP2654175 12-10-2016

[11] **ES 2609956 T3**
[21] **E 11874767 (4)**
[30] 25-10-2011 US US 201113280977
[51] **E21B 10/46** (2006.01)
B22F 7/06 (2006.01)

C22C 29/00 (2006.01)

C22C 9/04 (2006.01)

[54] **Agentes ligantes de alta resistencia y alta dureza y herramientas de taladrado formadas por el uso de los mismos**

[73] Longyear TM, Inc. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2011/057830 26/10/2011

[87] WO13062536 02-05-2013

[96] E11874767 26-10-2011

[97] EP2771533 05-10-2016

[11] **ES 2609957 T3**

[21] **E 12199412 (3)**

[30] 04-07-2005 28-12-2005 JP JP JP JP 2005195208 2005377295

[51] **F24F 1/00** (2011.01)

F24F 13/28 (2006.01)

F24F 3/16 (2006.01)

[54] **Unidad interior y acondicionador de aire**

[73] Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E12199412 23-02-2006

[97] EP2574857 09-11-2016

[11] **ES 2610079 T3**

[21] **E 12703398 (3)**

[30] 31-01-2011 26-08-2011 US US US US 201161438129 P 201161527801 P

[51] **A61F 2/24** (2006.01)

B25G 1/04 (2006.01)

B25G 3/18 (2006.01)

B25B 15/02 (2006.01)

B25B 23/00 (2006.01)

[54] **Herramienta para el ajuste de un dispositivo anatómico protésico**

[73] St. Jude Medical, Inc. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2012/023349 31/01/2012

[87] WO2012106351 09-08-2012

[96] E12703398 31-01-2012

[97] EP2670355 23-11-2016

[11] **ES 2609979 T3**

[21] **E 12703747 (1)**

[30] 04-04-2011 FR FR 1101022

[51] **F16D 55/2265** (2006.01)

F16J 3/04 (2006.01)

F16D 65/00 (2006.01)

[54] **Caperuza de pistón de freno de disco y freno de disco así equipado**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2012/051690 01/02/2012

[87] WO12136397 11-10-2012

[96] E12703747 01-02-2012

[97] EP2694833 05-10-2016

[11] ES 2609964 T3**[21] E 12712092 (1)****[30]** 22-03-2011 DE DE 102011001492

[51] **B23P 9/02** (2006.01)
B21C 37/30 (2006.01)
B24B 39/02 (2006.01)
F16C 9/04 (2006.01)
F16C 33/08 (2006.01)
F16C 33/14 (2006.01)

[54] Método, herramienta y máquina para calibrar casquillos**[73]** Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/EP2012/055156 22/03/2012**[87]** WO12130738 04-10-2012**[96]** E12712092 22-03-2012**[97]** EP2688709 05-10-2016**[11] ES 2609966 T3****[21] E 12712122 (6)****[30]** 08-04-2011 IT IT FI20110061

[51] **B65H 19/22** (2006.01)
B65H 19/26 (2006.01)

[54] Máquina rebobinadora y procedimiento para producir bobinas de material en banda**[73]** Fabio Perini S.p.A. (100,0%)**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia**[86]** PCT/EP2012/056231 04/04/2012**[87]** WO12136735 11-10-2012**[96]** E12712122 04-04-2012**[97]** EP2694414 19-10-2016**[11] ES 2609967 T3****[21] E 12712122 (6)****[30]** 08-04-2011 IT IT FI20110061

[51] **B65H 19/22** (2006.01)
B65H 19/26 (2006.01)

[54] Máquina rebobinadora y procedimiento para producir bobinas de material en banda**[73]** Fabio Perini S.p.A. (100,0%)**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia**[86]** PCT/EP2012/056231 04/04/2012**[87]** WO12136735 11-10-2012**[96]** E12712122 04-04-2012**[97]** EP2694414 19-10-2016**[11] ES 2610104 T3****[21] E 12712699 (3)****[30]** 15-04-2011 16-06-2011 EP US EP US 11382114 201161497771 P

[51] **A61K 31/439** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61K 9/72 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)**A61P 25/20** (2006.01)

- [54] **Aclidinio para el uso en la mejora de la calidad del sueño en pacientes con enfermedades respiratorias**

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/EP2012/056575 11/04/2012

[87] WO2012140081 18-10-2012

[96] E12712699 11-04-2012

[97] EP2696871 16-11-2016

[11] **ES 2610080 T3**[21] **E 12720316 (4)**

[30] 02-05-2011 US US 201113098618

[51] **G01N 21/29** (2006.01)**G01N 21/55** (2006.01)**A45C 15/00** (2006.01)**A45C 13/00** (2006.01)**G02B 5/136** (2006.01)**G08G 1/00** (2006.01)**G08G 1/095** (2006.01)

- [54] **Método y conjunto de cumplimiento con retro-reflectividad mínima**

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2012/033247 12/04/2012

[87] WO2012151031 08-11-2012

[96] E12720316 12-04-2012

[97] EP2705353 16-11-2016

[11] **ES 2609969 T3**[21] **E 12723563 (8)**

[30] 12-05-2011 US US 201161485256 P

[51] **G01N 21/00** (2006.01)

- [54] **Procedimientos periféricos de diagnóstico para el cribado de la enfermedad de Alzheimer utilizando amiloide beta y comunicación intercelular**

[73] Chirila, Florin V. (33,3%)

Khan, Tapan Kumar (33,3%)

Alkon, Daniel L. (33,3%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

[86] PCT/US2012/037532 11/05/2012

[87] WO12155051 15-11-2012

[96] E12723563 11-05-2012

[97] EP2707693 12-10-2016

[11] **ES 2610081 T3**[21] **E 12731501 (8)**

[30] 11-07-2011 GB GB 201111788

[51] **C07K 7/06** (2006.01)**C07K 16/18** (2006.01)**G01N 33/68** (2006.01)

- [54] **Estimación in vitro de eventos cardiovasculares mediante el ensayo para neo epitopos de la proteína Titin**

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

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/EP2012/063278 06/07/2012
[87] WO2013007643 17-01-2013
[96] E12731501 06-07-2012
[97] EP2731960 16-11-2016

[11] **ES 2610105 T3**

- [21] **E 12750705 (1)**
[30] 01-08-2012 US US 201261678111 P
[51] **F16N 29/00** (2006.01)
F16N 29/04 (2006.01)

[54] **Método y sistema de lubricación de consumidores a ser supervisados a través de su lubricante**

- [73] Vestas Wind Systems A/S (100,0%)
[74] ARIAS SANZ, Juan
[86] PCT/DK2012/050300 16/08/2012
[87] WO2014019587 06-02-2014
[96] E12750705 16-08-2012
[97] EP2895786 23-11-2016

[11] **ES 2610004 T3**

- [21] **E 12759034 (7)**
[51] **F16B 33/00** (2006.01)
F16B 43/00 (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)

[54] **Elemento de obturación**

- [73] EJOT Baubefestigungen GmbH (100,0%)
[74] FORTEA LAGUNA, Juan José
[86] PCT/EP2012/066582 27/08/2012
[87] WO14032690 06-03-2014
[96] E12759034 27-08-2012
[97] EP2888488 05-10-2016

[11] **ES 2610009 T3**

- [21] **E 12766786 (3)**
[30] 28-11-2011 US US 201161563875 P
[51] **C07C 29/80** (2006.01)
C07C 29/88 (2006.01)
C07C 33/046 (2006.01)

[54] **Tratamiento caustico de alimentación de columna de reciclaje de formaldehído**

- [73] Invista Technologies S.à.r.l. (100,0%)
[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
[86] PCT/US2012/055149 13/09/2012
[87] WO13081713 06-06-2013
[96] E12766786 13-09-2012
[97] EP2785672 26-10-2016

[11] **ES 2610013 T3**

- [21] **E 12772699 (0)**
[30] 24-05-2011 AT AT 7512011
[51] **A47B 88/00** (2006.01)

[54] Dispositivo de fijación para fijar un panel frontal en un cajón**[73]** Julius Blum GmbH (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/AT2012/000141 22/05/2012**[87]** WO12171047 20-12-2012**[96]** E12772699 22-05-2012**[97]** EP2713821 05-10-2016**[11] ES 2609981 T3****[21] E 12821123 (2)****[30]** 17-11-2011 HU HU P1100633**[51] G01L 1/24** (2006.01)**G01L 5/16** (2006.01)**[54] Dispositivo de sensor****[73]** Optoforce Muszaki Fejlesztő és Innovációs Kft. (100,0%)**[74]** DURÁN MOYA, Luis Alfonso**[86]** PCT/HU2012/000124 16/11/2012**[87]** WO13072712 23-05-2013**[96]** E12821123 16-11-2012**[97]** EP2780680 12-10-2016**[11] ES 2610018 T3****[21] E 12871539 (8)****[51] D21C 11/00** (2006.01)**C08H 7/00** (2011.01)**D21C 11/04** (2006.01)**C08H 8/00** (2010.01)**C10L 5/44** (2006.01)**[54] Método de separación de la lignina del licor negro****[73]** Valmet Aktiebolag (100,0%)**[74]** GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro**[86]** PCT/SE2012/050293 16/03/2012**[87]** WO13137790 19-09-2013**[96]** E12871539 16-03-2012**[97]** EP2825698 05-10-2016**[11] ES 2609982 T3****[21] E 13171455 (2)****[30]** 12-06-2012 FR FR 1255486**[51] F02M 35/12** (2006.01)**F02B 33/00** (2006.01)**F02B 37/00** (2006.01)**F02M 35/10** (2006.01)**F02B 33/44** (2006.01)**[54] Sistema de conexión y de atenuación acústica para tubería de admisión de motor turbo-comprimido, y esta tubería de admisión****[73]** HUTCHINSON (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[96]** E13171455 11-06-2013**[97]** EP2674606 12-10-2016**[11] ES 2609983 T3****[21] E 13173091 (3)**

[51] **B22D 11/10** (2006.01)
B22D 41/50 (2006.01)

[54] **Boquilla de entrada refractaria sumergida**

[73] Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E13173091 20-06-2013

[97] EP2815820 30-11-2016

[11] **ES 2609968 T3**

[21] **E 13181195 (2)**

[30] 22-08-2012 DE DE 102012214892

[51] **G01R 33/04** (2006.01)

[54] **Sensor de campo magnético**

[73] Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (50,0%)
 Technische Universität Ilmenau (50,0%)

[74] ARIZTI ACHA, Monica

[96] E13181195 21-08-2013

[97] EP2700967 10-08-2016

[11] **ES 2609973 T3**

[21] **E 13182236 (3)**

[30] 30-08-2012 DE DE 102012108065

[51] **H04L 12/28** (2006.01)

[54] **Método de control de consumidor de energía y dispositivo de control con base en un perfil de consumo de energía**

[73] EnBW Energie Baden-Württemberg AG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E13182236 29-08-2013

[97] EP2704367 12-10-2016

[11] **ES 2609974 T3**

[21] **E 13186447 (2)**

[30] 27-09-2012 KR KR 20120108074

[51] **G01N 33/533** (2006.01)

G01N 33/543 (2006.01)

G01N 33/58 (2006.01)

G01N 33/552 (2006.01)

G01N 33/12 (2006.01)

[54] **Procedimiento de medición y kit para la medición de la concentración de antibióticos**

[73] Industry-Academic Cooperation Foundation Dankook University (33,3%)
 Republic of Korea (Ministry of Food and Drug Safety) (33,3%)
 Specialty Lab Solution Co., Ltd. (33,3%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[96] E13186447 27-09-2013

[97] EP2713162 19-10-2016

[11] **ES 2609976 T3**

[21] **E 13193624 (7)**

[30] 27-01-2006 03-02-2006 11-10-2006 US US US US US US 762595 P 764834 P 850891 P

[51] **A61K 31/4168** (2006.01)

A61K 31/43 (2006.01)

A61K 31/65 (2006.01)

A61K 31/7048 (2006.01)

A61K 31/315 (2006.01)

A61K 33/30 (2006.01)

A61P 1/04 (2006.01)

[54] **Combinación de sal de cinc y agente anti-H. pylori como inhibidor de acción rápida de la secreción de ácido gástrico**

[73] Yale University (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[96] E13193624 25-01-2007

[97] EP2705845 05-10-2016

[11] **ES 2610077 T3**

[21] **E 13702111 (9)**

[30] 06-01-2012 US US 201261583818 P

[51] **A47F 11/06** (2006.01)

A47F 5/10 (2006.01)

[54] **Módulos de estante expositor con proyectores para representar visualmente información de producto, y sistemas de estantería modular que comprenden los mismos**

[73] Sunrise R&D Holdings, LLC (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2013/020306 04/01/2013

[87] WO2013103833 11-07-2013

[96] E13702111 04-01-2013

[97] EP2800499 16-11-2016

[11] **ES 2609984 T3**

[21] **E 13706516 (5)**

[30] 02-03-2012 15-03-2012 US EP US EP 201261605782 P 12159692

[51] **A01N 25/12** (2006.01)

A01N 43/653 (2006.01)

A01N 43/90 (2006.01)

A01N 47/24 (2006.01)

A01N 53/00 (2006.01)

[54] **Proceso para la preparación de un gránulo emulsionable mezclando una emulsión de pesticida con un dispersante sólido y extruyendo la pasta resultante**

[73] BASF SE (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2013/053816 26/02/2013

[87] WO13127790 06-09-2013

[96] E13706516 26-02-2013

[97] EP2819514 05-10-2016

[11] **ES 2610082 T3**

[21] **E 13719987 (3)**

[30] 05-04-2012 FR FR 1253150

[51] **B65D 55/06** (2006.01)

[54] **Cápsula no metálica de bozal para botella de bebida efervescente, y sistema de taponamiento asociado**

[73] Comptoir Commercial Champenois (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/FR2013/050748 05/04/2013

[87] WO2013150249 10-10-2013

[96] E13719987 05-04-2013

[97] EP2834163 23-11-2016

[11] **ES 2610024 T3**

[21] **E 13722425 (9)**

[30] 11-05-2012 DE DE 102012009427

[51] **B60T 13/66** (2006.01)

B60T 8/17 (2006.01)

B60T 8/32 (2006.01)

B60T 8/36 (2006.01)

[54] **Dispositivo de válvula de control para un freno de vehículo sobre raíles**

[73] KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2013/059848 13/05/2013

[87] WO13167759 14-11-2013

[96] E13722425 13-05-2013

[97] EP2847048 05-10-2016

[11] **ES 2610003 T3**

[21] **E 13734469 (3)**

[30] 11-06-2012 GB GB 201210274

[51] **A45D 2/02** (2006.01)

A45D 2/36 (2006.01)

A45D 6/02 (2006.01)

[54] **Dispositivo de peluquería**

[73] TF3 Limited (100,0%)

[74] SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

[86] PCT/GB2013/051526 11/06/2013

[87] WO13186547 19-12-2013

[96] E13734469 11-06-2013

[97] EP2858529 12-10-2016

[11] **ES 2609985 T3**

[21] **E 13735188 (8)**

[30] 06-06-2012 DE DE 102012104934

[51] **B22C 1/18** (2006.01)

B22C 9/02 (2006.01)

B22C 9/12 (2006.01)

C04B 35/14 (2006.01)

[54] **Mezclas de material moldeable que contienen sulfato de bario así como procedimiento para la fabricación de moldes de fundición / núcleos, procedimiento para la fundición de aluminio y molde o núcleo que por consiguiente pueden fabricarse**

[73] ASK Chemicals GmbH (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/DE2013/000309 06/06/2013

[87] WO13182186 12-12-2013

[96] E13735188 06-06-2013

[97] EP2858770 12-10-2016

[11] **ES 2609986 T3**

[21] **E 13745563 (0)**

[30] 03-08-2012 BE BE 201200528

[51] **F25B 5/02** (2006.01)

F25B 41/06 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

[54] Circuito de enfriamiento, instalación de enfriamiento en seco y método para controlar el circuito de enfriamiento

- [73] ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap (100,0%)
 [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
 [86] PCT/BE2013/000039 22/07/2013
 [87] WO14019033 06-02-2014
 [96] E13745563 22-07-2013
 [97] EP2880376 02-11-2016

[11] ES 2610006 T3**[21] E 13760034 (2)**

[30] 11-09-2012 DE DE 102012216064

- [51] **F16B 5/02** (2006.01)
F16B 25/00 (2006.01)
F16B 25/10 (2006.01)
F16B 35/04 (2006.01)

[54] Tornillo y su uso

- [73] SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH (100,0%)
 [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
 [86] PCT/EP2013/068578 09/09/2013
 [87] WO14040943 20-03-2014
 [96] E13760034 09-09-2013
 [97] EP2895751 09-11-2016

[11] ES 2610078 T3**[21] E 13766247 (4)**

[30] 10-12-2012 EP EP 12196269

- [51] **B65D 1/36** (2006.01)
B65D 77/28 (2006.01)
B65D 75/32 (2006.01)
A47G 19/22 (2006.01)

[54] Tapa para beber con un compartimento para pajita

- [73] Nestec S.A. (100,0%)
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [86] PCT/EP2013/068880 12/09/2013
 [87] WO2014090428 19-06-2014
 [96] E13766247 12-09-2013
 [97] EP2928780 16-11-2016

[11] ES 2610008 T3**[21] E 13777147 (3)**

[30] 10-08-2012 IT IT VR20120169

- [51] **B65B 51/16** (2006.01)
B65B 51/14 (2006.01)
B65B 3/02 (2006.01)
B65B 31/04 (2006.01)
B65B 55/10 (2006.01)
B65B 55/02 (2006.01)

[54] Procedimiento para el llenado de bebidas alcohólicas, en particular de vino, en sobres tipo parables con base fabricados de material polilaminado

- [73] Oneglass S.r.l. (100,0%)
 [74] SÁEZ MAESO, Ana
 [86] PCT/IB2013/056531 09/08/2013
 [87] WO14024172 13-02-2014

[96] E13777147 09-08-2013

[97] EP2882652 12-10-2016

[11] **ES 2610106 T3**

[21] **E 13780225 (2)**

[30] 09-10-2012 JP JP 2012223872

[51] **C07D 405/14** (2006.01)

C07D 309/36 (2006.01)

C07D 405/12 (2006.01)

C07D 407/12 (2006.01)

C07D 409/12 (2006.01)

C07D 417/12 (2006.01)

A01N 43/16 (2006.01)

[54] **Compuestos de pirona y herbicidas que los comprenden**

[73] Sumitomo Chemical Company, Limited (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/JP2013/077688 07/10/2013

[87] WO2014058037 17-04-2014

[96] E13780225 07-10-2013

[97] EP2906557 30-11-2016

[11] **ES 2610083 T3**

[21] **E 13786552 (3)**

[30] 29-10-2012 NL NL 2009712

[51] **A47J 31/44** (2006.01)

[54] **Un conjunto desechable, un sistema y un método para preparar un producto alimenticio espumado**

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

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/NL2013/050759 29/10/2013

[87] WO2014069993 08-05-2014

[96] E13786552 29-10-2013

[97] EP2911559 07-12-2016

[11] **ES 2609987 T3**

[21] **E 13792085 (6)**

[30] 21-09-2012 US US 201261703969 P

[51] **C07D 471/04** (2006.01)

A61K 31/4985 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

[54] **Piridinonas bicíclicas novedosas**

[73] Pfizer Inc (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/IB2013/058347 06/09/2013

[87] WO14045156 27-03-2014

[96] E13792085 06-09-2013

[97] EP2897956 09-11-2016

[11] **ES 2610010 T3**

[21] **E 13794676 (0)**

[30] 23-05-2012 ZA ZA 201203753

[51] **C12G 3/08** (2006.01)

B01D 3/00 (2006.01)

[54] Proceso para la reducción de alcohol en bebidas fermentadas**[73]** Pienaar, Schalk Willem (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/ZA2013/000022 10/04/2013**[87]** WO13177600 28-11-2013**[96]** E13794676 10-04-2013**[97]** EP2852660 02-11-2016**[11] ES 2610011 T3****[21] E 13799537 (9)****[30]** 04-12-2012 EP EP 12195532**[51] G01N 21/77 (2006.01)****[54] Dispositivo para uso en la detección de afinidades de unión****[73]** F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)**[74]** SALVA FERRER, Joan**[86]** PCT/EP2013/075408 03/12/2013**[87]** WO14086789 12-06-2014**[96]** E13799537 03-12-2013**[97]** EP2929326 26-10-2016**[11] ES 2609988 T3****[21] E 13801707 (4)****[30]** 11-10-2012 IT IT RE20120066**[51] B01D 35/02 (2006.01)****F02M 37/22 (2006.01)****B01D 29/58 (2006.01)****B01D 36/00 (2006.01)****[54] Cartucho de filtro provisto de unos medios para la expulsión de agua y grupo de filtro correspondiente****[73]** UFI Filters S.p.A. (100,0%)**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia**[86]** PCT/IB2013/002118 24/09/2013**[87]** WO14057323 17-04-2014**[96]** E13801707 24-09-2013**[97]** EP2906324 19-10-2016**[11] ES 2610012 T3****[21] E 13802216 (5)****[30]** 19-10-2012 AT AT 4072012**[51] B66C 23/90 (2006.01)****[54] Dispositivo de seguridad para una grúa****[73]** Palfinger AG (100,0%)**[74]** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[86]** PCT/AT2013/000175 17/10/2013**[87]** WO14059457 24-04-2014**[96]** E13802216 17-10-2013**[97]** EP2909127 05-10-2016**[11] ES 2609989 T3****[21] E 13802442 (7)****[30]** 08-11-2012 US US 201261724122 P

[51] **C22C 1/10** (2006.01)
B22D 19/02 (2006.01)
B22D 19/06 (2006.01)
B22D 19/14 (2006.01)
C22C 29/02 (2006.01)

[54] **Pieza de desgaste de acero bajo en carbono y carburo cementado**

[73] Sandvik Intellectual Property AB (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IB2013/059977 07/11/2013

[87] WO14072932 15-05-2014

[96] E13802442 07-11-2013

[97] EP2917379 19-10-2016

[11] **ES 2610014 T3**

[21] **E 13814577 (6)**

[30] 04-01-2013 24-01-2013 EP US EP US 13150276 201361756079 P

[51] **C09D 183/10** (2006.01)

C08G 77/445 (2006.01)

[54] **Poliéster-silicatos**

[73] Akzo Nobel Coatings International B.V. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2013/078098 30/12/2013

[87] WO14106610 10-07-2014

[96] E13814577 30-12-2013

[97] EP2941461 12-10-2016

[11] **ES 2609990 T3**

[21] **E 13817858 (7)**

[30] 09-11-2012 DE DE 102012021914

[51] **F16M 11/10** (2006.01)

F16M 11/20 (2006.01)

[54] **Dispositivo de ajuste para un sistema de brazo de soporte**

[73] Rolec Gehäuse-Systeme GmbH (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/DE2013/100372 28/10/2013

[87] WO14071922 15-05-2014

[96] E13817858 28-10-2013

[97] EP2917629 19-10-2016

[11] **ES 2610015 T3**

[21] **E 13821956 (3)**

[30] 22-10-2012 IT IT VI20120280

[51] **A23L 3/01** (2006.01)

H05B 6/48 (2006.01)

[54] **Dispositivo para generar un campo electromagnético de radiofrecuencia alterno, método de control, y planta que utiliza dicho dispositivo**

[73] Officine Di Cartigliano Spa (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IB2013/059541 22/10/2013

[87] WO14064612 01-05-2014

[96] E13821956 22-10-2013

[97] EP2908665 12-10-2016

[11] ES 2610016 T3**[21] E 13826883 (4)****[30]** 31-12-2012 FR FR 1262995**[51] B65D 81/26 (2006.01)****B65D 77/06 (2006.01)****[54] Dispositivo de transferencia controlada de gas o de moléculas gaseosas volátiles en un recipiente concebido para contener un producto alimenticio líquido o semilíquido****[73]** Bio-Cork Sarl (100,0%)**[74]** GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando**[86]** PCT/IB2013/061215 20/12/2013**[87]** WO14102691 03-07-2014**[96]** E13826883 20-12-2013**[97]** EP2938558 09-11-2016**[11] ES 2610017 T3****[21] E 13857615 (2)****[30]** 26-11-2012 06-09-2013 US US US US 201261729733 P 201361874664 P**[51] A61B 17/3205 (2006.01)****A61F 2/10 (2006.01)****A61B 17/34 (2006.01)****[54] Punzón folicular para su utilización con folículos rizados****[73]** Umar, Sanusi (100,0%)**[74]** SALVA FERRER, Joan**[86]** PCT/US2013/071991 26/11/2013**[87]** WO14082077 30-05-2014**[96]** E13857615 26-11-2013**[97]** EP2838448 26-10-2016**[11] ES 2610020 T3****[21] E 13866539 (3)****[30]** 26-12-2012 IN IN MM33582012**[51] C07D 413/10 (2006.01)****[54] Producto intermedio de rivaroxabán y preparación del mismo****[73]** Wanbury Limited (100,0%)**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia**[86]** PCT/IN2013/000799 24/12/2013**[87]** WO14102820 03-07-2014**[96]** E13866539 24-12-2013**[97]** EP2895176 19-10-2016**[11] ES 2610102 T3****[21] E 13867161 (5)****[30]** 27-12-2012 CN CN 201210580541**[51] G10L 25/78 (2013.01)****G10L 25/90 (2013.01)****G10L 19/005 (2013.01)****G10L 25/87 (2013.01)****[54] Método y aparato para detectar una señal de voz****[73]** Huawei Technologies Co., Ltd (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/CN2013/089983 19/12/2013
[87] WO2014101713 03-07-2014
[96] E13867161 19-12-2013
[97] EP2927906 05-10-2016

[11] **ES 2609930 T3**
[21] **E 14004138 (5)**
[30] 24-12-2013 JP JP 2013265291
[51] **B41M 5/50** (2006.01)
[54] **Soporte de impresión y procedimiento para la fabricación del mismo**
[73] Canon Kabushiki Kaisha (100,0%)
[74] DURÁN MOYA, Carlos
[96] E14004138 08-12-2014
[97] EP2889151 09-11-2016

[11] **ES 2609932 T3**
[21] **E 14153651 (6)**
[51] **B62D 21/11** (2006.01)
[54] **Falso chasis para un automóvil, en particular falso chasis de eje delantero, y carrocería con un falso chasis de este tipo**
[73] Autotech Engineering Deutschland GmbH (100,0%)
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E14153651 03-02-2014
[97] EP2902303 16-11-2016

[11] **ES 2609962 T3**
[21] **E 14156048 (2)**
[30] 30-03-2009 EP EP 09305265
[51] **A61K 45/06** (2006.01)
A61K 31/4365 (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
[54] **Nuevas estrategias terapéuticas para tratar afecciones neuroinflamatorias**
[73] Pharnext (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[96] E14156048 29-03-2010
[97] EP2735316 05-10-2016

[11] **ES 2609963 T3**
[21] **E 14163733 (0)**
[30] 09-04-2013 GB GB 201306370
[51] **B60R 13/00** (2006.01)
B60R 13/02 (2006.01)
[54] **Tablero de equipaje de vehículo y vehículo que incluye un espacio de almacenamiento de equipaje**
[73] Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd. (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
[96] E14163733 07-04-2014
[97] EP2789508 05-10-2016

[11] **ES 2609965 T3**

[21] **E 14166235 (3)**

[30] 30-04-2013 DE DE 102013104436

[51] **E05D 15/10** (2006.01)

[54] **Herraje de puerta corredera para un mueble**

[73] Hettich-Heinze GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E14166235 28-04-2014

[97] EP2799651 05-10-2016

[11] **ES 2609970 T3**

[21] **E 14178244 (1)**

[30] 08-07-2014 US US 201414325424

[51] **A61F 2/26** (2006.01)

[54] **Conjunto válvula de cierre de prótesis de pene implantable**

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

[74] POLO FLORES, Carlos

[96] E14178244 24-07-2014

[97] EP2965719 19-10-2016

[11] **ES 2609971 T3**

[21] **E 14180786 (7)**

[30] 02-09-2013 KR KR 20130104932

[51] **G01K 7/24** (2006.01)

G01K 15/00 (2006.01)

[54] **Aparato de medición de la temperatura utilizando un termistor de coeficiente de temperatura negativo**

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

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

[96] E14180786 13-08-2014

[97] EP2843383 05-10-2016

[11] **ES 2609972 T3**

[21] **E 14183840 (9)**

[51] **B29C 65/64** (2006.01)

B23K 20/12 (2006.01)

B29K 105/16 (2006.01)

B29K 507/04 (2006.01)

B29K 505/00 (2006.01)

B29K 505/12 (2006.01)

B29K 505/10 (2006.01)

B29K 505/02 (2006.01)

B29K 505/14 (2006.01)

[54] **Método de fabricación de una conexión conductiva entre un componente metálico y un componente nanocompuesto**

[73] Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E14183840 05-09-2014

[97] EP2993029 30-11-2016

[11] **ES 2610002 T3**

[21] **E 14189888 (2)**

- [30] 25-10-2013 JP JP 2013222131
- [51] **F02D 35/02** (2006.01)
- [54] **Unidad de potencia de vehículo del tipo de montar a horcajadas, vehículo del tipo de montar a horcajadas y método para controlar la unidad de potencia**
- [73] Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [96] E14189888 22-10-2014
- [97] EP2868902 14-12-2016

- [11] **ES 2610007 T3**
- [21] **E 14195414 (9)**
- [30] 09-06-2006 US US 812094 P
- [51] **A43B 17/18** (2006.01)
A43B 7/14 (2006.01)
A43B 1/00 (2006.01)
A43B 17/00 (2006.01)
A43B 13/12 (2006.01)
- [54] **Aparato ortopédico para el pie**
- [73] Orvitz, Kevan (100,0%)
- [74] PONS ARIÑO, Ángel
- [96] E14195414 10-06-2007
- [97] EP2859807 19-10-2016

- [11] **ES 2610021 T3**
- [21] **E 14196730 (7)**
- [30] 09-12-2013 US US 201314101266
- [51] **A61B 18/14** (2006.01)
A61B 18/00 (2006.01)
A61M 25/01 (2006.01)
- [54] **Catéter pericárdico con despliegue de sensor de temperatura**
- [73] Biosense Webster (Israel), Ltd. (100,0%)
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [96] E14196730 08-12-2014
- [97] EP2881060 02-11-2016

- [11] **ES 2609907 T3**
- [21] **E 14811864 (9)**
- [30] 24-12-2013 EP EP 13199514
- [51] **B65B 29/02** (2006.01)
B65B 7/28 (2006.01)
B65D 85/804 (2006.01)
- [54] **Cápsula de porción para preparar un producto de infusión**
- [73] Qbo Coffee GmbH (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/EP2014/077344 11/12/2014
- [87] WO15096989 02-07-2015
- [96] E14811864 11-12-2014
- [97] EP2986514 05-10-2016

- [11] **ES 2610022 T3**
- [21] **E 15150508 (8)**
- [30] 28-04-2014 US US 201461985347 P

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

[54] **Punzón folicular para su utilización con folículos rizados**

[73] Umar, Sanusi (100,0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[96] E15150508 08-01-2015

[97] EP2939617 09-11-2016

[11] **ES 2610019 T3**

[21] **E 15159041 (1)**

[30] 13-03-2014 FR FR 1452095

[51] **B65G 59/04** (2006.01)

B65G 59/00 (2006.01)

[54] **Procedimiento para desapilar unos objetos almacenados sobre un soporte y dispositivo asociado**

[73] Cetec Industrie Conditionnement (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E15159041 13-03-2015

[97] EP2918525 05-10-2016

[11] **ES 2609908 T3**

[21] **E 15164982 (9)**

[30] 27-05-2014 US US 201414287601

[51] **C11B 9/00** (2006.01)

C07C 33/14 (2006.01)

[54] **Novedoso compuesto organoléptico**

[73] International Flavors & Fragrances Inc. (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E15164982 24-04-2015

[97] EP2949740 07-12-2016

[11] **ES 2610023 T3**

[21] **E 15171903 (6)**

[30] 25-06-2014 FR FR 1455940

[51] **A61F 2/00** (2006.01)

A61L 2/26 (2006.01)

A61F 2/34 (2006.01)

[54] **Estructura de envasado de implantes acetabulares y de instrumentos de colocación de estos implantes**

[73] Groupe Lepine (100,0%)

[74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

[96] E15171903 12-06-2015

[97] EP2959863 23-11-2016

[11] **ES 2609952 T3**

[21] **E 15382251 (5)**

[30] 21-05-2014 ES ES 201430745

[51] **B65B 39/12** (2006.01)

B65B 3/00 (2006.01)

B65B 39/00 (2006.01)

[54] **Máquina para la preparación de sustancias para aplicación intravenosa**

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

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

[96] E15382251 14-05-2015

[97] EP2947019 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 2270072 T5**

[21] **E 03748885 (5)**

[30] 18-01-2002 18-12-2002 US US US US 350606 P 323490

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

H01L 21/58 (2006.01)

B31D 1/02 (2006.01)

[54] **Método para la fabricación de etiquetas RFID**

[73] AVERY DENNISON CORPORATION (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2003/01513 17/01/2003

[87] WO03105063 18-12-2003

[96] E03748885 17-01-2003

[97] EP1470528 05-10-2016

[11] **ES 2345286 T5**

[21] **E 07704010 (3)**

[30] 19-01-2006 EP EP 06100578

[51] **A61K 31/485** (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 25/36 (2006.01)

A61P 25/04 (2006.01)

[54] **Uso de una combinación de morfina y al menos un antagonista opioideo para el tratamiento de la dependencia de opiáceos y para evitar el abuso de opiáceos no oral en adictos a opiáceos**

[73] EURO-CELTIQUE S.A. (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2007/050540 19/01/2007

[87] WO07082935 26-07-2007

[96] E07704010 19-01-2007

[97] EP1976524 10-08-2016

[11] **ES 2407085 T5**

[21] **E 08803332 (9)**

[30] 29-08-2007 DE DE 102007040863

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

[54] **Estantería de almacenamiento con dispositivo de transporte**

[73] HÄNEL & CO. (100,0%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[86] PCT/EP2008/061320 28/08/2008

[87] WO09027479 05-03-2009

[96] E08803332 28-08-2008

[97] EP2185447 19-10-2016

[11] **ES 2435247 T5**

[21] **E 10012199 (5)**

[30] 30-04-2004 US US 567052 P

- [51] **C12N 15/53** (2006.01)
C12N 15/82 (2006.01)
A01H 5/00 (2006.01)
A01H 5/10 (2006.01)
- [54] **Nuevo gen de resistencia a los herbicidas**
- [73] Dow AgroSciences, LLC (100,0%)
- [74] CURELL AGUILÁ, Mireia
- [96] E10012199 02-05-2005
- [97] EP2319932 19-10-2016

LEY 24/2015

OTROS

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL (ART. 93 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes para presentar la correspondiente traducción al español.

- [21] **E 17382184**
- [96] E17382184 06-04-2017

- [21] **E 17382185**
- [96] E17382185 06-04-2017

- [21] **E 17382186**
- [96] E17382186 06-04-2017

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

LEY 11/86

CESIONES

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

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

[21] F 201730118

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Cesionario/s: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (45,0%);

Cedente/s: Consejo Superior De Investigaciones Científicas (45,0%);

Concedidos:

2 01730118

Concedidos:

P 201430173

[21] F 201730140

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Cesionario/s: CTP GmbH (50,0%);

Cedente/s: Joh. Clouth Maschinenbau Eltmann GmbH & Co. Kg (50,0%);

Concedidos:

2 01730140

Concedidos:

E 11767651

[21] F 201730157

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: CLINICAL INNOVATIONS LLC (100,0%);

Cedente/s: MEDIPURPOSE PTE LTD (100,0%);

Concedidos:

2 01730157

Concedidos:

E 09803220

[21] F 201730160

[74] PUIGDOLLERS OCAÑA, Ricardo

Cesionario/s: SUMBOX WORLDWIDE, S.L. (100,0%); ; SUMBOX WORLDWIDE, S.L. (100,0%);

Cedente/s: MOLINA MUNTAÑOLA, Pablo (100,0%); ; MOLINA MUNTAÑOLA, Pablo (100,0%);

Concedidos:

2 01730160

Concedidos:

U 201330156 U201330283

[21] F 201730161

[74] ARIAS SANZ, Juan

Cesionario/s: OLBERON LIMITED (100,0%);

Cedente/s: OLBERON MEDICAL INNOVATION SAS (100,0%);

Concedidos:

2 01730161

Concedidos:
E 07733593

[21] **F 201730162**

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Cesionario/s: EXTREME NETWORKS, INC. (100,0%);

Cedente/s: AIRDEFENSE, LLC. (100,0%);

Concedidos:
2 01730162

Concedidos:
E 03731262

CAMBIOS DE NOMBRE

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

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

[21] **F 201730158**

[74] ARIAS SANZ, Juan

Concedidos:
E 09176632

[21] **F 201730159**

[74] ARIAS SANZ, Juan

Concedidos:
P 200900251

[21] **F 201730163**

[74] SÁEZ MAESO, Ana

Concedidos:
E 09796217

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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

[21] E 07805031 (7)

[22] 28-05-2007

[21] E 98915305 (1)

[22] 06-04-1998

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[21] F 201630861

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] F 201630862

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] F 201630864

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] F 201630865

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] F 201730018

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] P 201631238 (6)

[22] 22-09-2016

11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

RECURSOS DE ALZADA

PATENTES

INTERPOSICIÓN

[21] P 201430936

Fecha de la interposición: 21-04-2017

Acto recurrido: Retirada de solicitud

Fecha de Resolución Recurrida: 27-03-2017

Recurrente: CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA S.A.

MODELOS DE UTILIDAD

INTERPOSICIÓN

[21] U 201600328 (6)

Fecha de la interposición: 03-04-2017

Acto recurrido: Retirada de solicitud

Fecha de Resolución Recurrida: 28-03-2017

Recurrente: ORTIZ DE URBINA ANGOSO, JAVIER

[21] U 201630635

Fecha de la interposición: 18-04-2017

Acto recurrido: Retirada de solicitud

Fecha de Resolución Recurrida: 27-03-2017

Recurrente: ROMAGOSA ALBACAR, Marçal

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 201500194 (8)

Recurrente: FERNANDO, HUMBERTO

Fecha de resolución: 20-04-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 20-09-2016

Fecha de la interposición: 09-09-2016

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