

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXI Núm. 5003
05 DE SEPTIEMBRE 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)	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	2
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	10
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	12
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	12
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	13
OBJECIONES Y/U OPOSICIONES EXAMEN PREVIO (ART.39.6 LP)	13
RESOLUCIÓN	13
CADUCIDAD	13
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	13
CONCESIÓN	13
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)	13
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	15
DENEGACIÓN	35
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP)	36
RETIRADA	36
RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP)	36
LEY 24/2015	38
TRAMITACIÓN	38
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015)	39
DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)	39
2. MODELOS DE UTILIDAD	40
LEY 11/86	41
TRAMITACIÓN	41
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	41
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	41
RESOLUCIÓN	42
CADUCIDAD	42
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	42
LEY 24/2015	43
TRAMITACIÓN	43
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	43
DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)	43
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD	43
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	45
LEY 11/86	46
OTROS	46
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	46
PROTECCIÓN DEFINITIVA	46
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	46
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	46
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986)	52
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	54
PRÓRROGAS DE PLAZO	55

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	55
DENEGACIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36 RP)	55

10. RECTIFICACIONES	56
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA	57
RECTIFICACIONES	57
RECHAZO DE RECTIFICACIONES	57

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

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

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente

A9 Solicitud de patente corregida

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

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

R2 Menció a informe de búsqueda internacional

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

R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido

B1 Patente de invención

B2 Patente de invención con examen

B4 Patente de invención modificada tras oposició

B5 Patente de invención limitada

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

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

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposició

Y2 Modelo de utilidad limitado

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

Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras oposició

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitació

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

T9 Traducción de patente europea corregida

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

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

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

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

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

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

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

[40] Fechas de puesta a disposición del público

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

[50] Información técnica

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

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

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

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

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

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

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

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. PATENTES

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)

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

[21] P 201600946 (2)

[22] 02-11-2016

[74] NAVIA VÁZQUEZ, Encarnación

[21] P 201730468 (9)

[22] 29-03-2017

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[21] P 201730591 (X)

[22] 31-03-2017

[74] TORRENTE VILASÁNCHEZ, Susana

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 201631686 (1)

[22] 27-12-2016

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] P 201700162 (7)

[22] 28-02-2017

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 2631853 A1

[21] P 201500678 (8)

[22] 19-09-2015

[51] A61F 5/01 (2006.01)

A41D 13/06 (2006.01)

A63B 71/12 (2006.01)

[54] Tobillera-rodillera

[71] OJEDA QUINTANA, Ricardo (100,0%)

[57] La tobillera-rodillera objeto de la invención (1), consta de un cuerpo principal que abarca desde el pie y hasta superada la rodilla a modo de media. Incorpora las siguientes partes:

Cuerpo principal de la rodillera (2) que debido a la tensión de la larga cinta de fijación (10) y la cinta de fijación lateral (6) protegerá a la rodilla.

Cinta de fijación del tobillo (7), que dará protección al tobillo.

De fácil y rápida colocación, incluso para niños, de manera que estarían protegidos de forma integral en la práctica de deportes con riesgos de lesiones en tobillos y/o rodillas.

No tiene partes duras, ni metálica; no generando atrofia muscular y, es apta para el uso en deportes como el baloncesto o el golf y para pacientes con politraumatismos en proceso recuperador.

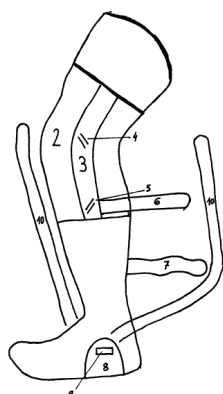


FIGURA 1

[11] **ES 2631829 A1**

[21] **P 201500679 (6)**

[22] 19-09-2015

[51] **A63B 71/12** (2006.01)

A41D 13/06 (2006.01)

A61F 5/01 (2006.01)

[54] **Tobillera-espillera-rodillera**

[71] OJEDA QUINTANA, Ricardo (100,0%)

[57] Tobillera-espillera-rodillera (1), consta de un cuerpo principal, abarcando desde el pie y hasta superada la rodilla a modo de media. Incorpora las siguientes partes:

Cuerpo principal de la rodillera (2) que debido a la tensión de la larga cinta de fijación (11) y la cinta de fijación lateral (6) protegerá a la rodilla.

Protector de la tibia (7) unido con otra pieza de material textil en la parte frontal.

Cinta de fijación del tobillo (8), que dará protección al tobillo.

De fácil y rápido colocar, incluso para niños, de manera que estarían protegidos de forma integral en la práctica de deportes con riesgos de lesiones en tobillos, tibia y/o rodillas.

No tiene partes duras, no generando atrofia muscular y es apta para el uso en deportes como el fútbol o en pacientes con politraumatismos en proceso recuperador.

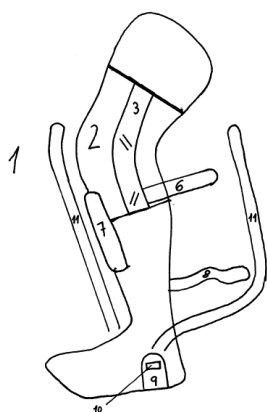


FIGURA 1

[11] **ES 2631830 A1**

[21] **P 201500680 (X)**

[22] 19-09-2015

[51] **A61F 5/01** (2006.01)

A63B 71/12 (2006.01)

A41D 13/06 (2006.01)

[54] Sistema de protección integral de la pierna**[71]** OJEDA QUINTANA, Ricardo (100,0%)**[57]** El sistema de protección integral de la pierna (1) consta de un cuerpo principal abarcando desde el pie hasta la cintura. Incorpora las siguientes partes:

Cuerpo principal de la rodillera (2) que debido a la tensión de la larga cinta de fijación (11) y la cinta de fijación lateral (6) protegerá a la rodilla.

Protector de la tibia (7) fijado en la parte frontal con otra pieza de material textil.

Cinta de fijación del tobillo (8), protegiendo el tobillo.

Protector de fémur (12), protegiendo el fémur.

De fácil y rápida de colocar, incluso para niños, de manera que estarían protegidos de forma integral en la práctica de deportes con riesgos de lesiones en tobillos, rodilla, tibia y/o fémur.

No tiene partes duras, no generando atrofia muscular y es apta para el uso en deportes como el esquí o en pacientes con politraumatismos en proceso recuperador.

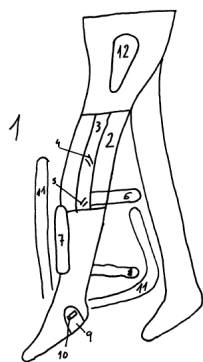


FIGURA 1

[11] ES 2631831 A1**[21] P 201530809 (1)****[22]** 10-06-2015**[30]** 11-06-2014 FR FR-14 55303**[51] B60N 2/58 (2006.01)****B60N 2/70 (2006.01)****[54] Acolchado de asiento de vehículo automóvil****[71]** CERA TSC (100,0%)**[74]** TEMIÑO CENICEROS, Ignacio**[57]** La invención se refiere a un acolchado (1) de asiento de vehículo automóvil, comprendiendo dicho acolchado una cubierta (2) de revestimiento, un bloque (3) de relleno a base de espuma flexible moldeada, comprendiendo dicho bloque una parte (4) central y una parte (5) lateral, un vástago (6) metálico sobre el que se ha moldeado dicho bloque, presentando dicho vástago una pluralidad de tramos (7) de encaje desprovistos de espuma que se alternan con una pluralidad de zonas (8) de fijación a dicho bloque, alojándose dichos tramos en medios (9) de encaje asociados en el reverso de dicha cubierta de manera que la solidarizan con dicho bloque, estando dicho vástago dispuesto sensiblemente entre dichas partes, comprendiendo dicho acolchado además al menos un elemento (10) de retención localizado de una zona (8) de fijación, comprendiendo dicho elemento una lámina (11) que se extiende por encima de dicha zona, sobrepasando dicha lámina radialmente por ambos lados dicha zona de manera que cada una de dichas partes se moldea sobre la misma.

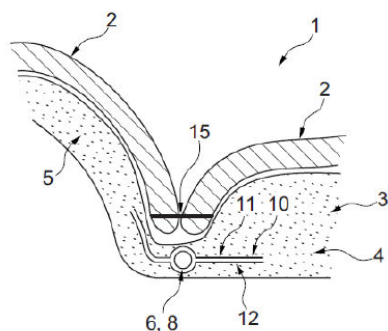


Fig. 3

[11] ES 2631834 A1

[21] P 201600133 (X)

[22] 19-02-2016

[51] G01N 30/02 (2006.01)

A23L 27/00 (2016.01)

[54] Procedimiento para la detección de adulteraciones de azafrán con gardenia basado en la determinación de genipósido

[71] UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (100,0%)

[57] El objetivo de la invención es el desarrollo de un procedimiento para la detección de adulteraciones de azafrán con gardenia basado en la determinación de genipósido por cromatografía líquida de alta eficacia con detección por espectrometría de masas. La presencia de genipósido en extractos de gardenia y su ausencia en el azafrán permite proponer dicho compuesto como marcador de adulteración de azafrán con gardenia.

La invención consiste en la separación cromatográfica de genipósido del resto de componentes de las muestras de azafrán utilizando una columna C18 y una elución isocrática con una fase móvil de agua: acetonitrilo (85:15 v/v) con 0.1% de ácido fórmico y detección por espectrometría de masas de cuadrupolo-tiempo de vuelo.

[11] ES 2631832 A1

[21] P 201600253 (0)

[22] 03-03-2016

[51] F03D 7/06 (2006.01)

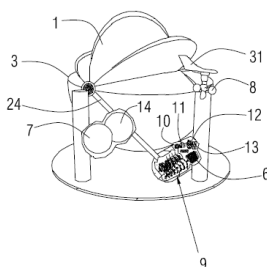
[54] Sistema de aprovechamiento de la energía eólica

[71] NAVAS RIBAS, Jaime (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Sistema de aprovechamiento de la energía eólica, en el que un eje final está conectado mecánicamente con un compresor de aire, y estando el compresor con capacidad de comunicar presión a un calderín de aire; y un medio multiembrague vincula mecánicamente en su giro a un eje intermedio con el eje final, comprendiendo el medio multiembrague una pluralidad de discos de embrague dispuestos en el eje intermedio y dotados de unas horquillas salientes, otra misma pluralidad de piñones con su prensa dispuestos en el eje intermedio, otra pluralidad de piñones de gatillo dispuestos en el eje final, y un sistema de émbolos vinculado simultáneamente con un medio medidor de la velocidad del viento y con las horquillas salientes de los discos de embrague.

FIG.4



11 ES 2631833 A1

21 P 201630245 (3)

22 02-03-2016

51 E01F 13/02 (2006.01)

E01F 9/00 (2016.01)

G09F 15/00 (2006.01)

54 PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS CON CARTEL DE SEÑALIZACIÓN

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

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

57 Perfeccionamientos en los dispositivos con cartel de señalización, del tipo plegable y que comprenden una armazón formada por tres bastidores, en uno de los cuales se sujeta el cartel de señalización, y los otros dos constituyen sendas patas de sustentación del dispositivo, estando constituidos los bastidores por elementos tubulares metálicos excepto al menos uno de ellos que está constituido a base de barra metálica y que corresponde a una de las patas de sustentación. El cartel se sujeta al correspondiente bastidor ventajosamente mediante tiras adhesivas.

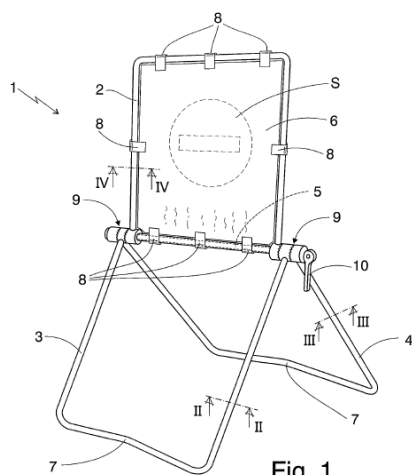


Fig. 1

11 ES 2631880 A1

21 P 201630246 (1)

22 02-03-2016

51 F25D 11/00 (2006.01)

54 NEVERA MODULAR

71 DINIA METUKI, Mehdi (33,3%)

MALDONADO PUGA, Juan Luis (33,3%)

SANCHEZ REMUS, Jordi (33,3%)

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

57 Nevera (1) modular que comprende una pluralidad de módulos (3, 7, 10, 11) isotérmicos, unos medios de acoplamiento in situ entre los módulos (3, 7, 10, 11), y un equipo de frío (2) dispuesto en, al menos, uno de los módulos (3, 7, 10, 11); comprendiendo, al menos, un módulo inferior (3) que comprende paredes laterales (4), inferior (5) y trasera (6), y un módulo superior (7) que comprende paredes laterales (4), superior (8) y trasera (6); comprendiendo los módulos (3, 7, 10, 11) además unos anclajes (38) para, al menos, una puerta (9).

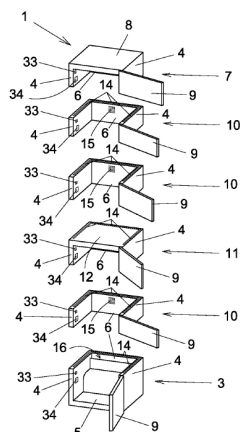


Fig 1

[11] **ES 2631852 A1**

[21] **P 201630247 (X)**

[22] 02-03-2016

[51] **A63B 21/00** (2006.01)

A63B 21/04 (2006.01)

A63B 21/055 (2006.01)

[54] **APARATO GIMNÁSTICO**

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

[74] ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María

[57] El aparato gimnástico incluye sendos perfiles (2) verticales, preferentemente situados en los lados de un tabla (1) fijable a la pared, teniendo cada uno de los perfiles (2) una guía frontal (3) para la fijación, con carácter deslizante ascendente y descendente de elementos (7) para enganche de muelles, y una guía lateral interna (4) de montaje de respectivas pletinas (5 y 6) de solidarización de los extremos de las barras (8, 9, 10 y 11), siendo las pletinas (5 y 6) deslizantes en sentido ascendente y descendente y fijables a cualquier altura por medio de tornillos de apriete y accionamiento manual (12). El dispositivo se complementa con una colchoneta (13) que en situación de uso se apoya sobre la barra inferior (11), mientras que en situación inoperante cierra el dispositivo a modo de tapa frontal.

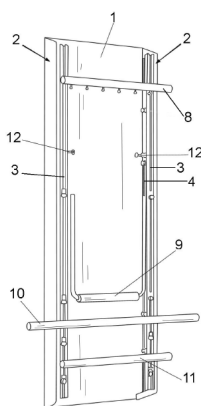


FIG. 1

[11] **ES 2631877 A1**

[21] **P 201630250 (X)**

[22] 03-03-2016

[51] **C12N 1/15** (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

[54] **Mutante de Candida albicans y uso en terapia contra candidiasis**

[71] Universitat de València (75,0%)

Universidad de Castilla La Mancha (10,0%)

Universidad de Murcia (10,0%)

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITECNICO LA FE (5,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[57] Mutante de *Candida albicans* y uso en terapia contra candidiasis.

La presente invención proporciona mutantes de *Candida albicans* que carece de copias funcionales de su gen PIR1, preferentemente por delección en todas las copias del mismo, así como un procedimiento para obtenerlos. Dichos mutantes son cepas atenuadas que no producen síntomas de candidiasis pero que confieren protección frente a la misma cuando se inyectan a un animal previamente a la infección con una cepa infectiva. La invención comprende el uso de dichos mutantes para desencadenar una respuesta protectora contra la candidiasis, o específicamente como vacunas vivas atenuadas, especialmente contra la candidiasis diseminada.

[11] ES 2631881 A1

[21] P 201630251 (8)

[22] 03-03-2016

[51] E02D 27/44 (2006.01)

E02D 27/08 (2006.01)

E02D 27/50 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE ANCLAJE RÍGIDO ANTIVIBRATORIO PARA LA CONSTRUCCIÓN

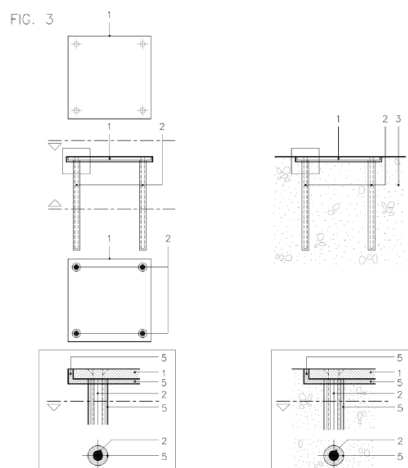
[71] UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

[57] Dispositivo de anclaje rígido antivibratorio para la construcción.

La presente invención consiste en un dispositivo formado por una placa de acero y una pluralidad de barras de anclaje de acero para dejar metidas en una base de hormigón durante su estado fresco; caracterizado porque dispone en todas las superficies que quedan en contacto con el hormigón, de un material aislante antivibratorio, de manera tal que no existe contacto directo entre el acero del dispositivo y el hormigón de la base, sino que existe contacto indirecto por medio de este material antivibratorio que sirve para absorber las vibraciones y que a la vez transmite por presión las acciones y reacciones de momento, fuerza vertical, fuerza horizontal y torsión.

La invención puede ser usada tanto para el apoyo de máquinas e instalaciones, para mejorar las prestaciones del simple apoyo aislante convencional o silentblock del estado de la técnica; como para nudos de estructuras de construcciones.

Se determinan por cálculo el espesor y las características aislantes del material antivibratorio empleado, en cada posición de la placa, barras de anclaje o perfiles; en función de la transmisión de tensiones que requiere el nudo.



[11] ES 2631882 A2

[21] P 201630256 (9)

[22] 03-03-2016

[51] F42B 8/26 (2006.01)

[54] GRANADA DE FOGUEO.

[71] CUENCA BARRENA, Miguel Angel (100,0%)

[74] MOLERO SÁNCHEZ, Roberto

[57] Granada de fogueo, que comprende dos cuerpos semiesféricos, superior (2) e inferior (3), acoplados entre sí con cierta libertad de movimiento y una separación (4) determinada por la interposición de un pasador (5) extraíble. En el cuerpo superior (2) hay un tapón roscado (7) con percutor (8) enfrenteado al cartucho (9) o cartuchos, de un alojamiento (10) del cuerpo inferior (3), separado igual o menos que las bases, de modo que, la extracción del pasador (5), e impactar, provoca su detonación. Los cuerpos (2, 3) están vinculados mediante tornillos de fijación (11) que roscan en orificios roscados (12) del cuerpo inferior (3) insertados a través de orificios pasantes (13) del cuerpo superior (2). El cuerpo inferior (3) prevé perforaciones (15) que comunican el alojamiento (10) del cartucho (9) o cartuchos con el exterior, para salida de gases.

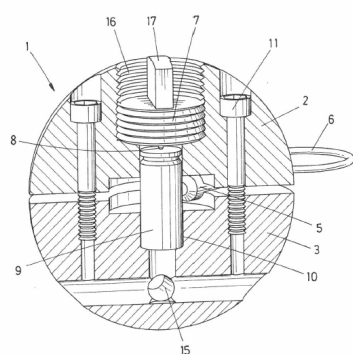


FIG. 3

[11] **ES 2631828 A1**

[21] **P 201630949 (0)**

[22] 12-07-2016

[51] **G06F 21/00** (2013.01)

[54] **MÉTODO PARA INCLUIR DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS EN LOS FICHEROS ELETRÓNICOS QUE CONTIENEN CERTIFICADOS X.509**

[71] DIAZ BAÑO, Álvaro (50,0%)

DÍAZ BAÑO, Pablo (50,0%)

[57] Método para incluir documentos electrónicos en los ficheros electrónicos que contienen certificados x.509.

Se dispone de un documento electrónico (1) del que se obtiene el hash (15); antes de ser emitido el certificado x.509 (11), se incluye el hash (15) en una extensión (16) cuyo identificador ha sido definido específicamente para ese fin; una vez emitido, el fichero electrónico (10) que contiene los bytes del certificado x.509 (11) se edita y se localizan los separadores (12) que determinan el inicio y final de los bytes del certificado x.509 (11), antes del separador de inicio de los bytes o después del separador de final de esos bytes; se introduce el documento electrónico (1).

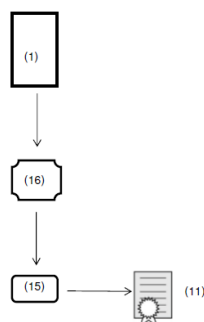


Figura 1

[11] **ES 2631878 A1**

[21] **P 201700472 (3)**

[22] 10-03-2017

[51] **A23L 13/60** (2016.01)

A21B 5/03 (2006.01)

[54] **Bocadillo de salchicha fabricado con pan de masa moldeada y dispositivo para su fabricación.**

[71] FILIPPONE CAPLLONCH, José Guillermo (100,0%)

[57] La presente invención se refiere a un bocadillo de salchicha elaborado con masa moldeada del tipo de las utilizadas para las tortitas de harina o crepes. El nombre que recibe este bocadillo, "panchuque", procede de la combinación de "pancho" y "panqueque" nombres con los que se conoce en algunos países sudamericanos a los perritos calientes y a las crepes.

La masa del panchuque se compone básicamente de harina, agua, mostaza y mantequilla, como lubricante, aunque admite variantes que le doten de otros sabores. La cocción de la masa se produce mediante una plancha específica llamada "panchuquera"; está formada por dos bloques articulados para su apertura y cierre (1, 2), dotados de moldes en cuyas cavidades (3) se vierte la masa y se

coloca una salchicha en su interior. Estos moldes confieren a la masa una vez cocida, una geometría similar a la del pan de perrito caliente.

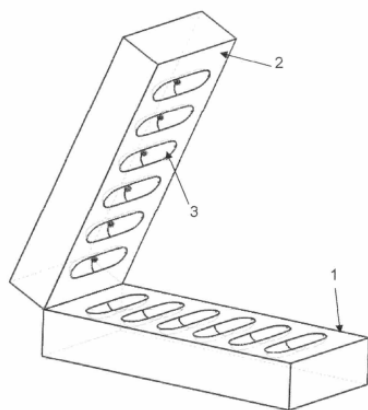


Figura 1

[11] ES 2631827 A1

[21] P 201730543 (X)

[22] 31-03-2017

[51] A47F 5/025 (2006.01)

G01C 11/02 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA DOCUMENTACIÓN FOTOGRAMÉTRICA DE OBJETOS

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

[57] La presente invención se refiere a un dispositivo automático para documentación fotogramétrica de objetos, que comprende los siguientes bloques: el torno y unidad de control. El primero recoge las piezas hardware que configuran el torno; y el segundo es el dispositivo hardware adherido al torno que comprende, entre otros, la parte software que controla el dispositivo. Además el dispositivo requiere de una cámara fotográfica, pudiendo el usuario utilizar su propia cámara fotográfica. Las ventajas del dispositivo son que permite al usuario la configuración y programación del proceso de captura de imágenes a través de la unidad de control, concretamente usando el panel digital, de modo que se puede configurar la captura, especificando el rango de grados que desea avanzar en cada rotación, además de comunicar a la cámara, a través de infrarrojos, cuándo efectuar cada disparo.

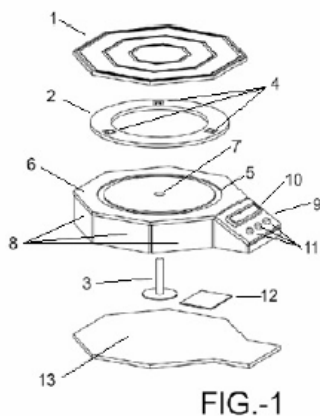


FIG.-1

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

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

[11] ES 2631853 A1

[21] P 201500678 (8)

[71] OJEDA QUINTANA, Ricardo (100,0%)

11 ES 2631829 A1**21 P 201500679 (6)****71** OJEDA QUINTANA, Ricardo (100,0%)**11 ES 2631830 A1****21 P 201500680 (X)****71** OJEDA QUINTANA, Ricardo (100,0%)**11 ES 2631831 A1****21 P 201530809 (1)****71** CERA TSC (100,0%)**74** TEMIÑO CENICEROS, Ignacio**11 ES 2618827 R1****21 P 201531860 (7)****43** 22-06-2017**71** VALEO TÉRMICO, S. A. (100,0%)**74** SALVA FERRER, Joan**11 ES 2631834 A1****21 P 201600133 (X)****71** UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (100,0%)**11 ES 2631832 A1****21 P 201600253 (0)****71** NAVAS RIBAS, Jaime (100,0%)**74** ISERN JARA, Jorge**11 ES 2631833 A1****21 P 201630245 (3)****71** MATECSAPAK, S. L. (100,0%)**74** MORGADES MANONELLES, Juan Antonio**11 ES 2631880 A1****21 P 201630246 (1)****71** DINIA METUKI, Mehdi (33,3%)

MALDONADO PUGA, Juan Luis (33,3%)

SANCHEZ REMUS, Jordi (33,3%)

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia**11 ES 2631852 A1****21 P 201630247 (X)****71** PITK PELOTAS, S.L. (100,0%)**74** ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María**11 ES 2631877 A1****21 P 201630250 (X)****71** Universitat de València (75,0%)

Universidad de Castilla La Mancha (10,0%)

Universidad de Murcia (10,0%)

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITECNICO LA FE

(5,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**[11]** ES 2631881 A1**[21]** P 201630251 (8)**[71]** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)**[11]** ES 2631828 A1**[21]** P 201630949 (0)**[71]** DIAZ BAÑO, Álvaro (50,0%)

DÍAZ BAÑO , Pablo (50,0%)

[11] ES 2617587 R1**[21]** P 201690060 (1)**[43]** 19-06-2017**[71]** Applied Bolting Technology (100,0%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**[11]** ES 2627863 R1**[21]** P 201690065 (2)**[43]** 31-07-2017**[71]** CORNELL UNIVERSITY (100,0%)**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**[11]** ES 2631878 A1**[21]** P 201700472 (3)**[71]** FILIPPONE CAPLLONCH, José Guillermo (100,0%)**[11]** ES 2631827 A1**[21]** P 201730543 (X)**[71]** UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

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 2617059 A1**[21]** P 201531809 (7)**[71]** ENERBLOCK, S.L. (100,0%)**[74]** VEIGA SERRANO, Mikel**[11]** ES 2630810 A1**[21]** P 201630200 (3)**[71]** POLYLUX, S. L. (100,0%)**[74]** SALVA FERRER, Joan**[11]** ES 2631509 A1**[21]** P 201700264 (X)

[71] ESTEBAN MONCADA, Manuel Jesús (100,0%)

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

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

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

[11] ES 2604161 A1

[21] P 201630552 (5)

[71] OHMIO SERVICIOS INTEGRALES, S.L. (100,0%)

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

CADUCIDAD (ART. 116 LP)

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

[11] ES 2131468 B1

[21] P 009701212 (2)

[22] 29-05-1997

[54] USO DE LA MELATONINA EN EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.

[73] UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Fecha de incorporación al dominio público: 30-05-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

CONCESIÓN

CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)

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

[11] ES 2598907 B2

[21] P 201531118 (1)

[22] 28-07-2015

[43] 30-01-2017

[51] C12Q 1/68 (2006.01)

C12N 15/11 (2006.01)

[54] MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PUREZA RACIAL DE UN EJEMPLAR DE ESPECIE PORCINA Y/O PRODUCTOS DERIVADOS DEL MISMO

[73] Universidad de Córdoba (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avenida Medina Azahara, 5

CORDOBA (Córdoba) ES

Código Postal: 14071

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de concesión: 29-08-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 19-04-2017

- [57] Método para la determinación de la pureza racial de un ejemplar de especie porcina y/o productos derivados del mismo.
La presente invención se refiere a un método para la determinación de la pureza racial de un ejemplar de especie porcina y/o productos derivados del mismo mediante la detección en una muestra obtenida del animal o del producto a analizar, de al menos un SNP nuclear seleccionado de entre situados en las posiciones 1318 del gen mc1r y 3072 el gen igf2 y del al menos un SNP mitocondrial seleccionado de entre 4777 del gen nd1, 10672 del gen coa y 16279 del gen cyb.

[11] **ES 2596294 B2**

[21] **P 201630832 (X)**

[22] 20-06-2016

[43] 05-01-2017

[51] **B21D 11/20** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO PARA COMBAR PLACAS PLANAS Y PROCEDIMIENTO DE USO**

[73] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (76,0%)

Nacionalidad: ES

Calle Ramiro de Maeztu, 7

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28040

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) (24,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Bravo Murillo, 38, 4º

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28015

Fecha de concesión: 29-08-2017

- [57] Dispositivo para combar placas planas y procedimiento de uso.
Comprende al menos un par de pinzas, opuestas entre sí, cada una de ellas formada por dos larguerillos longitudinales, uno superior que pinza por la cara cóncava y otro inferior, que a su vez unen entre sí en ambos extremos longitudinales mediante una pletina transversal que gira alrededor de un eje solidario con el armazón fijo del conjunto. Para combar la placa se cuenta con la acción de un gato mecánico o herramienta similar, que transmite el par de giro a los largueros; y alcanzada la pendiente de la línea elástica combada, en sus extremos, se calza el sistema en dicha posición.

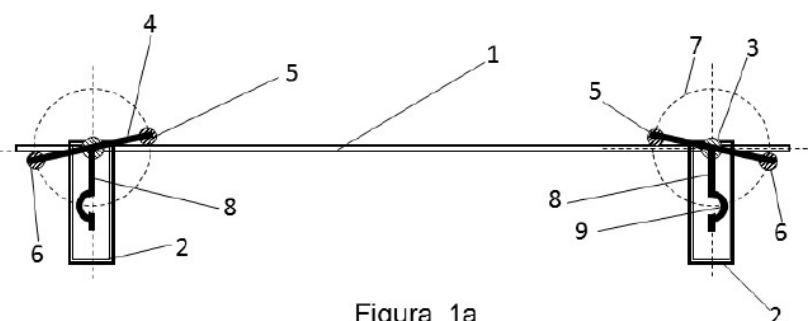


Figura 1a

[11] **ES 2593710 B2**

[21] **P 201631405 (2)**

[22] 03-11-2016

[43] 12-12-2016

[51] **G01N 27/403** (2006.01)

G01N 33/18 (2006.01)

[54] **Sistema y método de control de la calidad del agua en plantas de tratamiento**

[73] Universitat Politècnica de València (50,0%)

Nacionalidad: ES

Camí de Vera, s/n

Valencia (Valencia) ES

Código Postal: 46022

Fomento Agrícola Castellonense, S.A. (FACSA) (50,0%)

Nacionalidad: ES

c/ En Medio 9-11 entresuelo

Castellón (Castellón) ES
Código Postal: 12001

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de concesión: 29-08-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 10-03-2017

- 57 Sistema y método de control de la calidad del agua en plantas de tratamiento, que comprende:
- unos medios para la entrada de una muestra de agua,
 - una celda electroquímica (2) para el análisis de la muestra de agua introducida,
 - al menos un depósito (3, 4, 5) que comprende una disolución para la limpieza de la celda electroquímica (2) y que está en comunicación con la misma (2),
 - unos medios de control (20) para su comunicación con los medios de entrada de la muestra de agua, con la celda electroquímica (2) y con los depósitos de limpieza (3, 4, 5), enviando los medios de control (20) una señal a los medios para la entrada de una muestra de agua y a la celda electroquímica (2) para realizar el análisis de la muestra tomada y para la emisión de una señal del resultado de la muestra analizada.

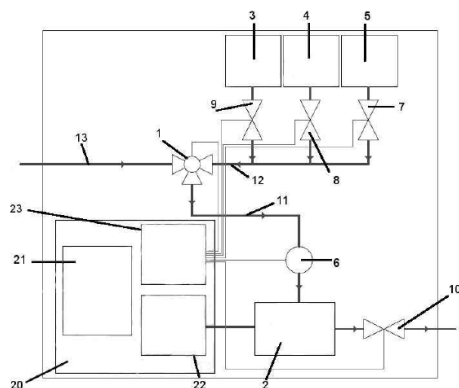


FIG. 1

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

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

11 ES 2587409 B1

21 P 201401040 (4)

22 24-04-2015

43 24-10-2016

51 H02S 20/32 (2014.01)

F24J 2/54 (2006.01)

F16C 23/04 (2006.01)

54 Seguidor solar adaptable a terrenos irregulares

73 TENTUSOL, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Paseo Cristobal Colón, N° 20

Sevilla (Sevilla) ES

Código Postal: 41001

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de concesión: 29-08-2017

57 Seguidor solar adaptable a terrenos irregulares.

Constituido a partir de múltiples filas (4) de placas solares (5) independientes, estando soportada cada fila (4) por una estructura horizontal (1) de un único eje (6) sobre el que pivota en su giro de seguimiento del sol de dichas placas, provocando el pivotado de todas las placas solares (5) de cada fila (4) un actuador lineal de giro (7), el cual está sujeto a la estructura horizontal (1) mediante un sistema de transmisión biela-manivela en el que un motor (8) actúa como biela y la manivela (9) consiste en una pieza de acero galvanizado acoplada al eje único (6), encontrándose dicho eje único dividido en cinco semiejes (10) ensamblados entre sí por medio

de unas rótulas adaptativas (3) constituidas por dos piezas concéntricas clave: un cuerpo esférico hueco exterior (14) que aloja un segundo cuerpo esférico (15) concéntrico con el anterior y sobre el cual se desliza y dicho cuerpo está atravesado por el propio eje único (6).

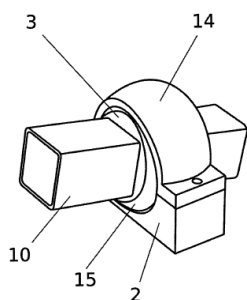


FIG 2

Oponente/s: GRUPO CLAVIJO ELT, S.L.

Agente oponente/s: VEIGA SERRANO, Mikel

[11] **ES 2575227 B1**

[21] **P 201401041 (2)**

[22] 26-12-2014

[43] 27-06-2016

[51] **B01L 1/02** (2006.01)

A61K 31/565 (2006.01)

[54] **Procedimiento de fabricación de productos farmacéuticos de alta actividad farmacológica**

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

Nacionalidad: ES

Calle San Rafael 3

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28108

[74] BANFI TOSI, Beatriz

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Proceso para la fabricación de formulaciones farmacéuticas que contienen al menos un ingrediente activo de alta potencia farmacológica, que permite cumplir con la normativa de seguridad laboral y medioambiental relativa a estos principios activos.

[11] **ES 2570812 B1**

[21] **P 201431703 (8)**

[22] 19-11-2014

[43] 20-05-2016

[51] **C02F 11/18** (2006.01)

C02F 1/02 (2006.01)

C02F 101/30 (2006.01)

[54] **Procedimiento para la hidrólisis térmica en continuo de materia orgánica y una instalación apta para la puesta en práctica del procedimiento**

[73] AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Santa Leonor, 39

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28037

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Procedimiento para la hidrólisis térmica en continuo de materia orgánica y una instalación apta para la puesta en práctica del procedimiento.

Procedimiento para la hidrólisis térmica en continuo de materia orgánica, que comprende al menos las etapas de

- a) presurizar materia orgánica de partida a una presión de consigna P1;
 b) mezclar en línea materia orgánica presurizada con vapor para obtener una mezcla a una temperatura controlada de consigna T1, seleccionada inferior a la temperatura de saturación de la mezcla;
 c) introducir en continuo la mezcla obtenida, que encuentra en una fase líquida, en un reactor de hidrólisis;
 d) extraer en continuo mezcla hidrolizada del reactor de hidrólisis; y
 e) despresurizar súbitamente la citada mezcla hidrolizada separando una fracción líquida de una fracción vapor, que es recuperado; en el que el vapor empleado para producir la mezcla en la etapa b) comprende vapor recuperado en la operación e) que es recomprimido.

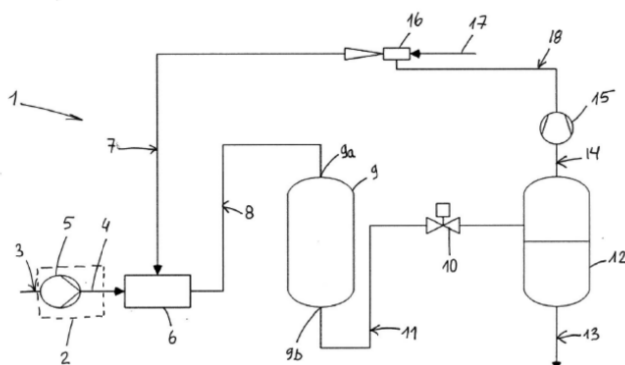


Fig. 1

Oponente/s: TE CONSULTING HOUSE 4 PLUS, SL

Agente oponente/s: FERNÁNDEZ-POLANCO, Diego

[11] **ES 2588855 B1**

[21] **P 201500281 (2)**

[22] 22-04-2015

[43] 07-11-2016

[51] **A23L 7/191** (2016.01)

A23L 7/25 (2016.01)

A23P 30/38 (2016.01)

[54] **Crocanti de amaranto, variantes del crocanti y procedimiento de obtención de los mismos**

[73] CERRÓN GALVÁN, Rosario Del Pilar (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Tejedores 7 - 1º A

Valdemorillo (Madrid) ES

Código Postal: 28210

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] **Crocanti de amaranto, variantes del crocanti y procedimiento de obtención de los mismos.**

El crocanti de amaranto se elabora con amaranto pop, azúcar moreno, coco rallado, sésamo, mantequilla, leche y otros frutos secos. Los otros frutos secos se seleccionan entre pasas, almendras o arándanos.

El procedimiento de obtención del crocanti de amaranto comprende la selección de los granos de amaranto de tamaño uniforme, el tostado para obtener amaranto pop, el pesado y mezcla de los componentes, caramelizando el azúcar hasta 110°C para laminar y obtener el crocanti de amaranto o hasta 130°C y se enfría para obtener una variante de crocanti de amaranto.

Por este procedimiento se obtiene un nuevo tipo de alimento derivado del amaranto, cuyas semillas poseen un alto valor nutritivo y están libres de gluten.

[11] **ES 2592322 B1**

[21] **P 201500306 (1)**

[22] 29-04-2015

[43] 29-11-2016

[51] **G08B 13/02** (2006.01)

G08B 25/10 (2006.01)

B60R 25/102 (2013.01)

G08B 15/02 (2006.01)

[54] **Sistema y método antirrobo de carga en transporte**

[73] RIAZA CÁRCAMO, Carlos (100,0%)

Nacionalidad: ES

Av. de Valdelaparra, n° 82, portal 2, 2°- B
 Alcobendas (Madrid) ES
 Código Postal: 28108

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Sistema y método antirrobo de carga en transporte.

Comprendiendo los siguientes elementos: Un módulo de control con batería de respaldo, un comunicador GSM bidireccional, un módulo de recuperación externo con dispositivos de localización, N dispositivos de humo, producto generador de humo no pirotécnico, un detector de apertura de puerta, tela con hilos metálicos que proporcionan conductividad metálica, un detector de tensión de la correa, una sirena. El método a seguir consiste en programar el módulo de control y activarlo. En caso de apertura de puertas, rotura de lonas, rotura de gomas o correas de sujeción de las lonas, se activa la programación de los sistemas de humo que dificultan la visión de la carga, una sirena, así como el módulo de recuperación.

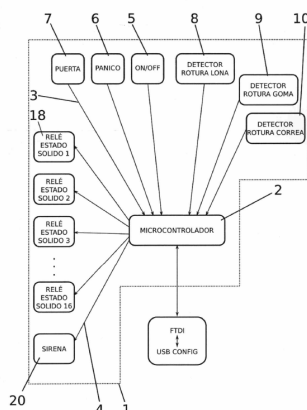


FIG 1

[11] ES 2589643 B1

[21] P 201500356 (8)

[22] 14-05-2015

[43] 15-11-2016

[51] F41G 3/26 (2006.01)

F41J 5/10 (2006.01)

G03B 29/00 (2006.01)

[54] Sistema y método de caza sin muerte

[73] FERNÁNDEZ CALVO, José Bautista (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Arenal, N° 16 1°

Saceruela (Ciudad Real) ES

Código Postal: 13414

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Sistema y método de caza sin muerte.

Consistente en una carcasa acoplable a un arma convencional de fogueo o con cartucho de fogueo, de diseño ergonómico en la que están instalados circuitos impresos y unas semianillas que se fijan por tornillos Allen y albergando lentes de aumento polarizadas, con zoom automático, sensores y circuitos que captan las imágenes que el objetivo localice en su ángulo, siendo el zoom regulado automáticamente por un mecanismo eléctrico con memoria interna para grabar en video o fotolos lances o disparos producidos, tomándose la foto en el momento de la detonación del cartucho o bala de fogueo, desarrollándose el método en consonancia con el sistema.

[11] ES 2590230 B1

[21] P 201500360 (6)

[22] 18-05-2015

[43] 18-11-2016

[51] A43D 1/00 (2006.01)

G06F 1/00 (2006.01)

[54] Aplicación mecánica para medición de pies con interfaz de usuario

[73] EXPÓSITO LEDESMA, Montserrat (100,0%)

Nacionalidad: ES
 Pasaje Tres N° 5 A
 Cambrils (Tarragona) ES
 Código Postal: 43850

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Aplicación mecánica para medición de pies con interfaz de usuario.

Por una parte, la aplicación informática está desarrollada para facilitar al usuario la compra virtual de calzado, generando una plantilla del calzado que quiere adquirir, para que el usuario pueda imprimirse la plantilla del calzado seleccionado y probárselo superponiendo el pie en el contorno de dicha plantilla.

La aplicación mecánica, a su vez, permite al usuario introducir el pie en la máquina que genera las mediciones del pie mediante los sensores o transductores láser, ejecutando las medidas del largo, ancho y empeine, y posteriormente crea la plantilla personalizada del pie usuario.

A su vez, la plantilla personalizada que crea la aplicación mecánica junto con la aplicación informática, comienza una búsqueda en la base de datos del tipo de calzado que desee, fabricantes, marcas, modelos. Por lo que el usuario no se tiene que preocupar de ir mirando calzados, sino que según la plantilla personalizada con sus medidas, el programa se encargará de buscarle el calzado adecuado a su pie.

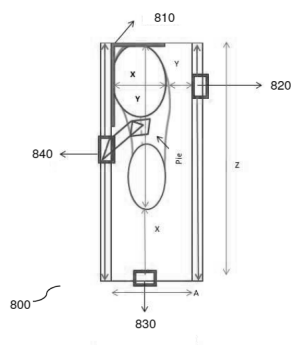


Figura 8

[11] ES 2590231 B1

[21] P 201500361 (4)

[22] 18-05-2015

[43] 18-11-2016

[51] H02S 10/30 (2014.01)

F24J 2/14 (2006.01)

[54] Colector híbrido termosolar-fotovoltaico

[73] ANDASOL 2 CENTRAL TERMOSOLAR DOS, S.A. (50,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Pedro Teixeira, 8, Edificio Iberia Mart 1, 3º, Mod. 2

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28020

SÓLIDA ENERGÍAS RENOVABLES (50,0%)

Nacionalidad:

[74] GARCÍA-REYES BENEYTO, Jorge

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Colector híbrido termosolar-fotovoltaico que comprende un colector termosolar cilindro-parabólico al cual se le acoplan placas fotovoltaicas dispuestas de manera simétrica respecto al plano longitudinal de simetría del reflector, cada una de las referidas placas fotovoltaicas está unida mediante un soporte a la estructura de soporte del reflector de manera que queda paralela al plano longitudinal de simetría del referido reflector y con la cara en la que están dispuestas las células fotovoltaicas orientada hacia el tubo absorbedor del colector, la distancia entre el plano definido por los bordes inferiores de las placas fotovoltaicas y el plano definido por los bordes longitudinales del reflector es mayor que la distancia entre el referido plano definido por los bordes longitudinales del reflector y el tubo absorbedor y la distancia entre dichas placas fotovoltaicas opuestas entre sí es mayor que la distancia entre los bordes longitudinales del reflector.

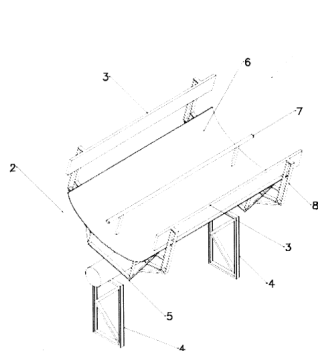


Figura 1

[11] **ES 2590217 B1**

[21] **P 201500365 (7)**

[22] 18-05-2015

[43] 18-11-2016

[51] **A63B 60/02** (2015.01)

A63B 60/42 (2015.01)

A63B 60/54 (2015.01)

F41B 15/02 (2006.01)

[54] **Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje**

[73] UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Ancha, 16

Cádiz (Cádiz) ES

Código Postal: 11001

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje.

Consiste en un elemento, denominado redistribuidor de masa interna, basado en un sistema interno de masas distribuidas a lo largo del objeto, mediante el cual es posible desplazar el centro de percusión a lo largo del mismo, haciéndolo coincidir con el nodo de vibración, como consecuencia del cambio del centro de masas.

La invención optimiza los parámetros fisicoquímicos y técnico-estructurales con el fin de reducir los efectos perjudiciales para los usuarios, producidos por la manipulación de instrumentos alargados como consecuencia de los efectos torsionales y vibracionales que tienen lugar.

Los sectores a los que van dirigido son el sector deportivo, así como, el de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad públicos, Fuerzas Armadas, seguridad privada, policías portuarias, vigilancias aduaneras y otros similares.

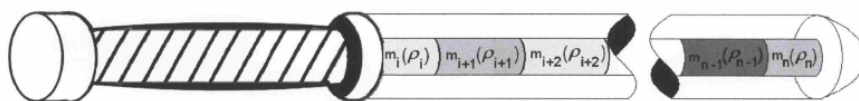


Fig. 3

[11] **ES 2597233 B1**

[21] **P 201500531 (5)**

[22] 15-07-2015

[43] 17-01-2017

[51] **B63C 11/12** (2006.01)

A42B 3/24 (2006.01)

[54] **Máscara de buceo con sistema integrado eléctrico antivaho**

[73] ALONSO NUÑEZ, Jose Antonio (50,0%)

Nacionalidad: ES

Polígono 1, Parcela 224 (Apartado Correos n° 74 Costitx)

Costitx (Illes Balears) ES

Código Postal: 07144

DAROCA ALVAREZ, Jose Luis (50,0%)
Nacionalidad: ES

ES

Fecha de concesión: 29-08-2017

- [57] Máscara de buceo con sistema integrado electrónico antivaho, que soluciona el problema de la formación de pequeñas gotas de agua sobre el cristal de la misma, procedentes de la condensación del vapor presente en su interior y que dificultan la visión del usuario con el consiguiente peligro en la práctica del buceo.

El método utilizado para evitar la formación de vaho, es el calentamiento del cristal, mediante una resistencia eléctrica controlada electrónicamente, que mantiene la temperatura del mismo por encima del punto de rocío existente en el interior de la máscara, evitando de esta forma cualquier posibilidad de empañamiento.

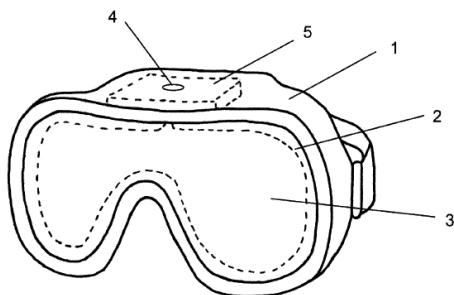


FIGURA - 1

[11] **ES 2586632 B1**

[21] **P 201530112 (7)**

[22] 29-01-2015

[43] 17-10-2016

[51] **A23G 4/12** (2006.01)

A61K 9/68 (2006.01)

[54] **Composición para elaborar chicles**

[73] WUG FUNCTIONAL GUMS, S.L (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avenida Chartrettes 71

Doña Mencía (Córdoba) ES

Código Postal: 14860

[74] GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ, Francisco

Fecha de concesión: 29-08-2017

- [57] Composición para elaborar chicles con propiedades relajantes que, además de goma de mascar elaborada a partir de acetato de polivinilo, goma de xantano, o savia de manilkara zapota, comprende, al menos, triptófano, que opcionalmente comprende además melatonina y/o melisa y/o valeriana, y que, preferentemente, comprende los siguientes ingredientes en las proporciones que se indican:

- Triptófano 3,3333%
- Melatonina 0,0667%
- Melisa 1,6667%
- Valeriana 6,6667%
- Aroma de hierbabuena 2%
- Absorsil 0,5%
- Estearato de magnesio 2%
- Óxido de magnesio 6,25%
- Stevia en polvo 0,3333%
- Goma de mascar 77,183%.

[11] **ES 2589186 B1**

[21] **P 201530467 (3)**

[22] 08-04-2015

[43] 10-11-2016

[51] **C12N 9/42** (2006.01)

C12N 15/56 (2006.01)**C12P 7/10** (2006.01)**[54] VARIANTES MEJORADAS DE CELOBIOHIDROLASA 1****[73]** ABENGOA BIOENERGÍA NUEVAS TECNOLOGÍAS, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Energía Solar, 1 Campus Palmas Altas

Sevilla (Sevilla) ES

Código Postal: 41014

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Variantes mejoradas de celobiohidrolasa 1.

La presente invención se refiere a variantes de celobiohidrolasa, preferiblemente Cbh1, que presentan una mayor actividad celobiohidrolasa. La invención también se refiere a una construcción génica, a una célula huésped y a una composición enzimática que comprende dichas variantes. También se proporciona un procedimiento para producir azúcar fermentable y un procedimiento para producir un bioproducto, tal como bioetanol, a partir de material celulósico con las variantes de celobiohidrolasa, la célula huésped o la composición enzimática que comprende dichas variantes.

[11] ES 2586602 B1**[21] P 201530490 (8)****[22]** 13-04-2015**[43]** 17-10-2016**[51] A61B 18/04** (2006.01)**A61F 7/12** (2006.01)**[54] Elemento intra-bucal para tratamientos de aplicación de energía en hueso mandibular, encías u otros tejidos del interior de la boca****[73]** SÁNCHEZ JAIME, María Del Pilar (100,0%)

Nacionalidad: ES

Mare de Deu de Montserrat, 41 bis

Sant Joan Despí (Barcelona) ES

Código Postal: 08970

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Elemento intra-bucal para tratamientos de aplicación de energía en hueso mandibular, encías u otros tejidos del interior de la boca, comprendiendo un cuerpo principal (2) unido a un cable (3) que lo conecta al equipo generador de dicha energía y a un fuste (4) con un cabezal (5) en su extremo distal donde incorpora los medios de aplicación de energía (6), constituidos por electrodos, resistencias eléctricas o una combinación de ambas cosas. Además incorpore un sensor (7) y placa electrónica para medir la temperatura y/o la potencia de energía que entrega, y pantalla (8) que muestra dicha medida, botón regulador de potencia (9) y botón de paro de emergencia (10). El cuerpo principal (2) es una carcasa en forma de mango. El fuste (4) es extraíble y el cabezal (5) está provisto de un adaptador (51), constituido por un medio conductor de estructura flexible.

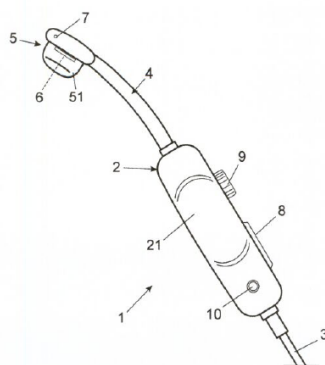


FIG. 1

[11] ES 2589964 B1**[21] P 201530521 (1)****[22]** 17-04-2015**[43]** 17-11-2016

- [51] **F24J 2/14** (2006.01)
G01L 21/00 (2006.01)
F24J 2/46 (2006.01)

[54] **SISTEMA Y MÉTODO DE ANÁLISIS DEL GAS PRESENTE EN EL ESPACIO INTERANULAR DE RECEPTORES SOLARES DE TUBO**

[73] ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES
 Calle Energía Solar nº 1
 SEVILLA (Sevilla) ES
 Código Postal: 41014

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Sistema y método de análisis del gas presente en el espacio interanular de receptores solares de tubo.

La presente invención se refiere a un método y sistema no invasivo de evaluación del estado de vacío y detección del tipo de gas existente en la cavidad interanular de tubos receptores (1) presentes en colectores cilindroparabólicos. El método comprende la ignición de un plasma en la cavidad interanular de dicho tubo receptor (1), y la posterior evaluación del espectro emitido por el plasma excitado mediante un subsistema de análisis óptico. El sistema de la invención comprende, asimismo, una fuente de radiofrecuencia (2), un acoplador de impedancias (3) y un aplicador de radiofrecuencia (4) mediante los cuales se aplica energía de radiofrecuencia sobre la cubierta exterior (1'') de vidrio del tubo (1). El subsistema de análisis óptico está equipado un espectrómetro (7) que, conectado a un ordenador (10), realiza el análisis del espectro del gas presente en el tubo receptor (1).

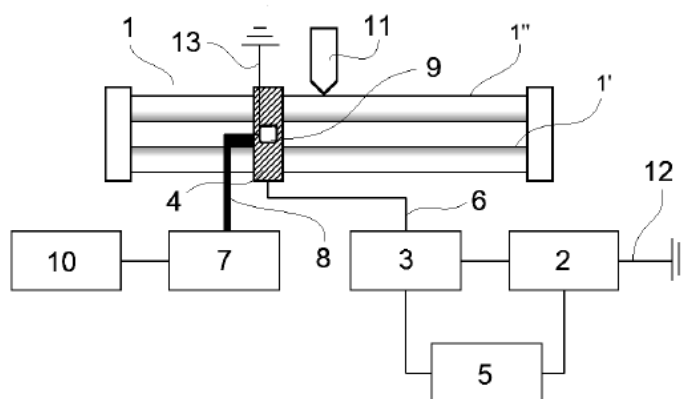


FIG. 1

[11] **ES 2588215 B1**

[21] **P 201530573 (4)**

[22] 28-04-2015

[43] 31-10-2016

[51] **B63B 1/10** (2006.01)

[54] **Buque catamarán**

[73] MARTÍNEZ LÓPEZ, María Dolores (100,0%)

Nacionalidad: ES
 Avda. Sánchez Meca, 17
 Murcia (Murcia) ES
 Código Postal: 30302

[74] MUÑOZ GARCÍA, Antonio

Fecha de concesión: 29-08-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 29-06-2017

[57] Buque catamarán.

Permite una mejora sustancial de la estabilidad y el comportamiento de la embarcación ante condiciones de navegación extrema con fuerte oleaje, consiguiendo absorber los impactos del mar, reducir y amortiguar los movimientos de cabeceo, comprendiendo el buque catamarán (1) un par de cascos laterales (10) dispuestos en posición paralela entre sí, un cuerpo central (20) situado entre dichos cascos laterales (10), donde la superficie inferior del cuerpo central (20) se encuentra a una altura superior respecto de la superficie inferior de los cascos laterales (10), y donde los cascos laterales (10) y el cuerpo central (20) tienen sus extremos superiores de proa (11, 21) alineados con respecto a una misma línea horizontal (H) imaginaria situada en el extremo superior delantero del buque catamarán (1).

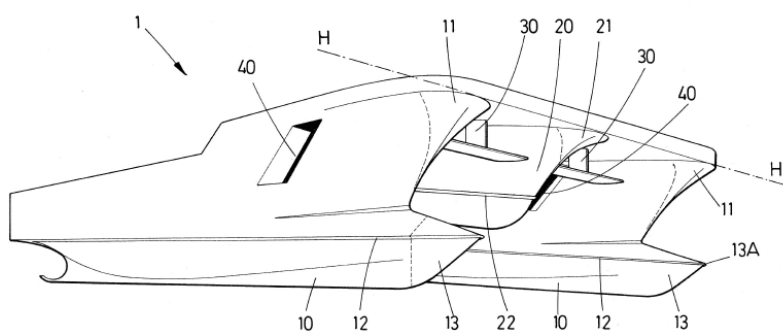


FIG.1

[11] ES 2588214 B1

[21] P 201530574 (2)

[22] 28-04-2015

[43] 31-10-2016

[51] F16L 55/26 (2006.01)

G01M 3/24 (2006.01)

F16L 55/46 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DETECTOR DE FUGAS DE AGUA EN TUBERÍAS Y PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS

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

Nacionalidad: ES

C/ La Gitanilla, N° 17

MÁLAGA (Málaga) ES

Código Postal: 29004

[74] SIRIMARCO, Andrea

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Dispositivo detector de fugas de agua en tuberías y procedimiento para la detección de fugas.

El dispositivo de la invención se materializa en una pequeña esfera de flotabilidad neutra, en cuyo seno se establece al menos un hidrófono (2) que va conectado a un procesador de señal (9), que guarda la información en una tarjeta de memoria (10) y que es alimentado mediante al menos una batería (11), contando dicho procesador de señal (9) con un módulo de reloj (12), mediante el que se asocia en la memoria (10) el tiempo de navegación transcurrido para cada señal de audio recibida por el hidrófono (2), de manera que a partir del tiempo de navegación pueda establecerse la posición exacta de las anomalías o fugas detectadas. El dispositivo se complementa con una serie de sincronizadores exteriores, dispuestos cada cierta distancia, mediante los cuales se neutraliza el error de posición que pudiera acumular el dispositivo. Se consigue de esta forma un dispositivo sencillo, consecuentemente barato, sólido, duradero y sumamente eficaz.

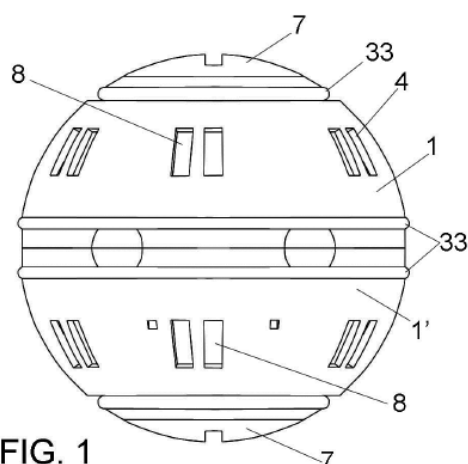


FIG. 1

[11] ES 2589184 B1

[21] P 201530627 (7)

[22] 07-05-2015

[43] 10-11-2016

[51] **F03B 13/14** (2006.01)

F03B 13/20 (2006.01)

[54] **GENERADOR UNDIMOTRIZ**

[73] SANTAMARÍA ESPINÓS, Andrés (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Jazmín, 2

Sanlúcar La Mayor (Sevilla) ES

Código Postal: 41800

[74] ALFONSO PARODI, Lorgia

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Generador undimotriz.

La invención se refiere a un cuerpo cilíndrico con base semicircular, dividido en dos cámaras huecas, que dispone de lastre en la base de la cámara interior y que presenta en su centro un péndulo vertical de libre movimiento sujeto en la zona relativamente central con unos ejes que permiten el movimiento del péndulo en 360°, y en cuya zona superior se encuentra conectado por medio de anillas concéntricas, radialmente y de forma horizontal, con una pluralidad de bielas conectadas, cada una de ellas a su vez en su extremo distal, con un cilindro dotado de un émbolo.

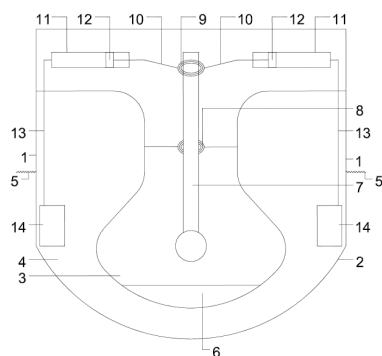


FIG. 1

[11] **ES 2589642 B1**

[21] **P 201530646 (3)**

[22] 12-05-2015

[43] 15-11-2016

[51] **B64D 25/20** (2006.01)

[54] **Globo de rescate**

[73] PASTOR SOLANO, Roberto (14,3%)

Nacionalidad: ES

C/ Urgozo, 12 1B

Bilbao (Bizkaia) ES

Código Postal: 48013

CARO GARCÍA, Íñigo (14,3%)

Nacionalidad: ES

C/ Urgozo, 12 1B

Bilbao (Bizkaia) ES

Código Postal: 48013

CUEVAS LÓPEZ, Ainara (14,3%)

Nacionalidad: ES

C/ Urgozo, 12 1B

Bilbao (Bizkaia) ES

Código Postal: 48013

IGLESIAS LÓPEZ, Asier (14,3%)

Nacionalidad: ES

C/ Urgozo, 12 1B

Bilbao (Bizkaia) ES

Código Postal: 48013

MORANTE NEBRED, Aitor (14,3%)

Nacionalidad: ES

C/ Urgozo, 12 1B
Bilbao (Bizkaia) ES
Código Postal: 48013

MORENO FERNÁNDEZ, Iñaki (14,3%)
Nacionalidad: ES
C/ Urgozo, 12 1B
Bilbao (Bizkaia) ES
Código Postal: 48013

MARUNTU, Olivia Andreea (14,3%)
Nacionalidad: RO
C/ Urgozo, 12 1B
Bilbao (Bizkaia) ES
Código Postal: 48013

[74] GONZÁLEZ-MOGENA GONZÁLEZ, Iñigo De Alcantara

Fecha de concesión: 29-08-2017

- [57] Globo de rescate, que comprende un terminal móvil y uno o más terminales remotos, para la señalización de la posición de la persona que porta el terminal móvil mediante el inflado automático de un globo que lleva en su interior el referido terminal móvil, y que para aumentar la visibilidad lleva un led de alta intensidad en el interior del globo. El globo de rescate está provisto de sistemas de geolocalización, cuyos datos son transmitidos vía internet, bluetooth o vía radio a los terminales remotos, o al emisor/receptor remoto para una mayor facilidad en la localización del accidentado. El terminal móvil puede ser activado por los operadores de los terminales remotos y también él solo de forma autónoma.

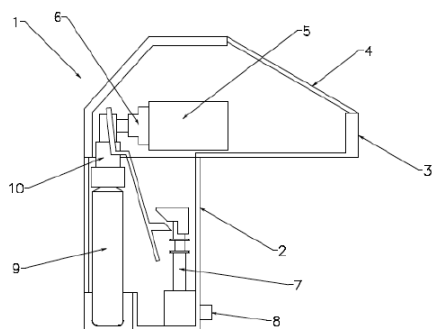


Figura 1

[11] ES 2590219 B1

[21] P 201530679 (X)

[22] 18-05-2015

[43] 18-11-2016

[51] A61L 9/12 (2006.01)

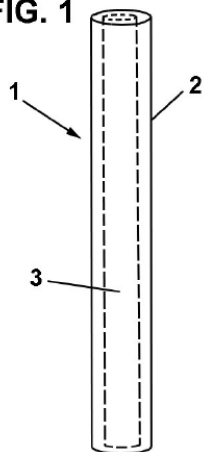
[54] Elemento de evaporación de sustancias volátiles

[73] ZOBELE HOLDING S.P.A. (100,0%)
Nacionalidad: IT
Via Fersina 4
38100 Trento IT

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 29-08-2017

- [57] El elemento de evaporación de sustancias volátiles comprende una varilla (1) impregnada con sustancias volátiles, y se caracteriza porque dicha varilla (1) es de madera sinterizada. Preferentemente, la porosidad de dicha varilla (1) varía entre su núcleo (3) y su superficie (2), siendo la porosidad de dicha varilla (1) menor en su superficie (2) que en su núcleo (3).
Permite aumentar la capacidad de que el núcleo del elemento de evaporación se comporte como un depósito de sustancias volátiles.

FIG. 1

[11] **ES 2592562 B1**

[21] **P 201530747 (8)**

[22] 29-05-2015

[43] 30-11-2016

[51] **G07C 1/00** (2006.01)

G07C 1/32 (2006.01)

G07C 11/00 (2006.01)

[54] **Sistema y método para controlar la apertura de cajas contenedoras.**

[73] Vega Eleetronica España, s.l. (50,0%)

Nacionalidad: ES

C./ Confianza, 5 - Nave B01 Pol. Ind. Los Olivos

Getafe (Madrid) ES

Código Postal: 28906

Avansis Integración, s.l. (50,0%)

Nacionalidad: ES

Enrique Granados, 6 - Edificio B

Pozuelo de Alarcón (Madrid) ES

Código Postal: 28224

[74] **DIÉGUEZ GARBAYO, Pedro**

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Sistema y método para controlar la apertura de cajas contenedoras, cuyo sistema comprende cualquier tipo de conmutador electrónico, mecánico o electromecánico (1) solidario a las puertas (2) de la caja contenedora (3); dicho conmutador electrónico (1) está conectado a una placa electrónica (4) que dispone de un display (5) y un botón (6), dicha placa electrónica (4) se alimenta de la batería (7); dicha placa electrónica (4) se dispone en el interior de una caja (8) con precinto de seguridad electromecánico (9).

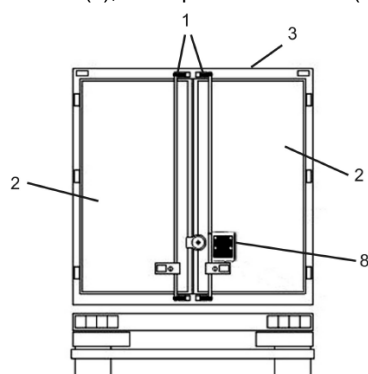


Fig. 1

[11] **ES 2595090 B1**

[21] **P 201530892 (X)**

[22] 23-06-2015

[43] 27-12-2016

[51] **A61K 36/185** (2006.01)

A23L 33/105 (2016.01)

A61K 8/97 (2006.01)

[54] **Procedimiento de obtención de extractos vegetales a partir de tricomas glandulares y uso de dichos extractos para el tratamiento de enfermedades**

[73] FUNTANE VENDRELL, José María (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Girona, 113

Sant Feliu de Guixols (Girona) ES

Código Postal: 17220

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Procedimiento de obtención de extractos vegetales a partir de tricomas glandulares y uso de dichos extractos para el tratamiento de enfermedades.

Procedimiento de obtención de extractos vegetales, que comprende las etapas de: a) separación mecánica de los tricomas glandulares mediante tambor rotatorio que presenta una tamiz de malla de entre 90-180 μm , a una temperatura entre -18°C y 35°C, durante 30 a 60 minutos; b) extracción química de los tricomas glandulares obtenidos en la etapa (a) con butano líquido en un reactor cerrado durante 30 a 180 segundos; c) eliminación completa del butano y obtención del extracto vegetal.

[11] **ES 2595080 B1**

[21] **P 201530893 (8)**

[22] 23-06-2015

[43] 27-12-2016

[51] **F24J 2/07** (2006.01)

F24J 2/28 (2006.01)

F24J 2/48 (2006.01)

[54] **Módulo absorbedor de calor para un receptor solar térmico**

[73] FUNDACIÓN CENER-CIEMAT (100,0%)

Nacionalidad: ES

Ciudad de la Innovación, nº 7

Sarriguren (Navarra) ES

Código Postal: 31621

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Módulo absorbedor de calor para un receptor solar térmico, comprendiendo una carcasa (6) tubular en forma de embudo con un cierre absorbente térmico en una embocadura mayor por la cual entra al módulo un flujo de fluido caloportador (5). El cierre absorbente térmico de la embocadura mayor de la carcasa (6) comprende al menos un eje (7); y un conjunto de elementos calentables (8) unido a cada uno de los ejes (7), y comprendiendo cada uno de los elementos calentables (8) un material absorbente térmico. Los elementos calentables (8) están configurados para girar.

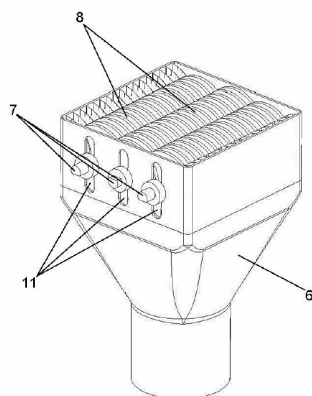


Fig. 4

[11] **ES 2603650 B1**

[21] **P 201531138 (6)**

[22] 30-07-2015

[43] 28-02-2017

[51] **F24J 2/14** (2006.01)**G01J 3/00** (2006.01)**G01N 21/55** (2014.01)[54] **DISPOSITIVO Y SISTEMA DE MEDIDA ÓPTICA DEL COEFICIENTE DE REFLEXIÓN DE UNA SUPERFICIE**

[73] ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Calle Energía Solar nº 1

SEVILLA (Sevilla) ES

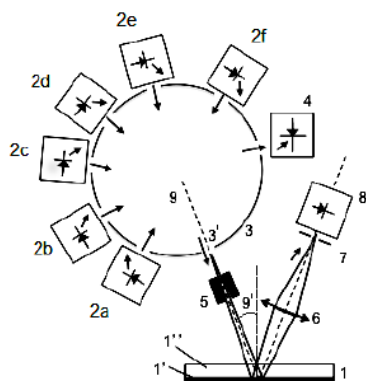
Código Postal: 41014

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Dispositivo y sistema de medida óptica del coeficiente de reflexión de una superficie.

La presente invención se refiere a un novedoso dispositivo de medida óptica del coeficiente de reflexión de una superficie (1), que comprende: uno o más canales ópticos, donde cada canal comprende una pluralidad de LEDs (2) para la emisión de un haz de iluminación en una o más longitudes de onda; un primer fotodetector (4) para la medición del haz de iluminación directa de los LEDs en el canal óptico; un diafragma (5) situado a la salida del canal óptico de iluminación, para limitar la apertura de salida del haz de iluminación; una lente (6) dispuesta para recibir el haz reflejado en la superficie (1) y para focalizar dicho haz; y un segundo fotodetector (8) para medir la señal del haz de iluminación reflejado por la superficie (1) a medir. El dispositivo de la invención es capaz de minimizar la cantidad de luz difusa presente en la medida sin perder una tolerancia intrínseca alta de la medida frente a diferentes curvaturas y diferentes espesores de espejos, sin necesidad de realizar ningún ajuste adicional en dicho dispositivo.

**FIG. 1**[11] **ES 2592978 B1**[21] **P 201630300** (X)

[22] 15-03-2016

[43] 02-12-2016

[51] **G06T 5/00** (2006.01)[54] **PROCEDIMIENTO PARA VISUALIZAR CORRECTAMENTE LA PANTALLA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS SIN USAR GAFAS U OTROS INSTRUMENTOS DE CORRECCIÓN VISUAL POR PARTE DE USUARIOS QUE LOS NECESITEN.**

[73] INCONNECTIN, SRL (100,0%)

Nacionalidad: RO

CALEA BACIULUI, N° 2-4, CLADIREA AMERA TOWER, ETAJ 1, AP. 10, BIROU 1.5

400000 CLUJ-NAPOCA (JUDET CLUJ) RO

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Procedimiento para visualizar correctamente la pantalla de dispositivos electrónicos sin usar gafas u otros instrumentos de corrección visual por parte de usuarios que los necesiten, que comprende incorporar un software y, al menos, una etapa donde dicho software deforma la imagen de la pantalla en función de la deficiencia visual del usuario y la distancia a la cual se encuentra de la pantalla. Previamente, el usuario proporciona los parámetros sobre la distancia y la deficiencia o lo detecta el software automáticamente a través de medios previstos al efecto, por ejemplo, un sensor y un examen previo al usuario, a base de preguntas sobre la visualización correcta de signos alfanuméricos o símbolos mostrados en la pantalla.

[11] **ES 2588782 B1**

[21] **P 201630609 (2)**

[22] 11-05-2016

[43] 04-11-2016

[51] **B65D 85/60** (2006.01)

B65D 75/54 (2006.01)

A61C 15/00 (2006.01)

[54] **Envoltorio para golosinas perfeccionado**

[73] CAMACHO PINA, Piedad (100,0%)

Nacionalidad: ES

MAIQUEZ 22 Bajo C

MADRID (Madrid) ES

Código Postal: 28009

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] La presente invención se refiere a un envoltorio para golosinas perfeccionado (1) en donde dicho envoltorio constituye un elemento de limpieza bucodental, de un solo uso o desechable, atractivo y muy sencillo de utilizar y que básicamente comprende una cara externa (1a) y una cara interna (1b), medios de limpieza (2) para la higiene bucodental, una lámina intermedia (3) y una lámina separadora (4) para que la golosina no entre en contacto con los medios de limpieza (2).

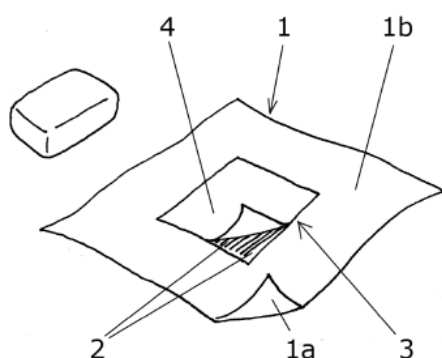


Fig. 3

[11] **ES 2589148 B1**

[21] **P 201630704 (8)**

[22] 30-05-2016

[43] 10-11-2016

[51] **G01R 31/26** (2014.01)

G01R 31/02 (2006.01)

[54] **MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE FALLO EN INVERSORES SOLARES**

[73] POWER ELECTRONICS ESPAÑA, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

CL. LEONARDO DA VINCI, N° 24-26. PARQUE TECNOLÓGICO

PATERNA (Valencia) ES

Código Postal: 46980

[74] MALDONADO JORDAN, Julia

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Método para el diagnóstico de fallos en inversores solares que ante un evento de fuga de corriente DC, el inversor activa la protección correspondiente, interrumpiendo la producción de energía; y posteriormente activa una secuencia de maniobras de diagnóstico de fallos, configuradas para detectar la cadena de paneles que tiene la fuga; y donde dicha secuencia de maniobras comprende el descartar el fallo en la parte de corriente alterna (AC) abriéndola en primer lugar; donde si al abrir la parte de AC desaparece el fallo no se realiza un diagnóstico por canales; y donde en caso de no desaparecer el fallo, se procede a la apertura de los contactores de DC; a continuación se cierran y abren uno a uno comprobando la resistencia de aislamiento; y donde los canales que al cerrarse reporten fallo de aislamiento deben abrirse y permanecer abiertos hasta que se corrija el fallo.

[11] **ES 2592804 B1**

[21] **P 201630760 (9)**

[22] 06-06-2016

[43] 01-12-2016

[51] **H01R 4/24** (2006.01)

H01R 43/01 (2006.01)

[54] **CONECTOR POR DESPLAZAMIENTO DEL AISLANTE**

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

Nacionalidad: ES

C/ Diputación 390-392

BARCELONA (Barcelona) ES

Código Postal: 08013

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Conector por desplazamiento del aislante.

Conector 1 por desplazamiento del aislante, que comprende dos hojas 2, 3 de corte y conexión provistas cada una de un tramo 21, 31 de centrado e introducción de un cable W, una arista de corte 22, 32 que prolonga al tramo de 21, 31 de centrado e introducción, una base 4; y un brazo 5, 6 de unión de cada hoja 2, 3 a la base 4, en el que las aristas de corte 22, 32 están inclinadas a lo largo de toda la extensión de las aristas 22, 32 de modo que se cruzan y en el que las hojas 2, 3 de corte y conexión no están unidas entre sí en un extremo de las hojas 2, 3 opuesto al extremo de unión con los tramos 21, 31, sino que están unidas a los brazos 5, 6 de modo que las hojas 2, 3 se pueden separar entre sí según una dirección transversal Y.

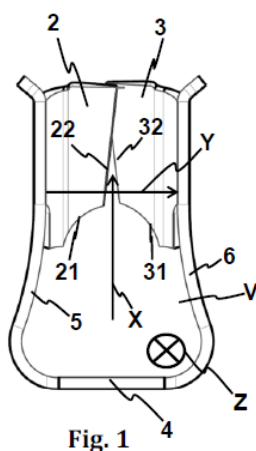


Fig. 1

[11] **ES 2591056 B1**

[21] **P 201630783 (8)**

[22] 08-06-2016

[43] 24-11-2016

[51] **A61K 36/53** (2006.01)

A61K 36/324 (2006.01)

A61K 36/28 (2006.01)

A61K 36/63 (2006.01)

A61K 47/44 (2006.01)

[54] **COMPOSICIÓN COSMÉTICA REGENERADORA**

[73] HU ZHOU, Darong (50,0%)

Nacionalidad: ES

AVDA. SANTA CRUZ, 34

SANTA CRUZ DE BEZANA (Cantabria) ES

Código Postal: 39100

ALVAREZ RUIZ, Alfredo (50,0%)

Nacionalidad: ES

AVDA. DE LOS HOTELES, 6 - 3J

SANTANDER (Cantabria) ES

Código Postal: 39005

[74] SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] La presente invención consiste en una composición cosmética regeneradora que comprende un extracto de *Rosmarinus officinalis*, *Boswellia carterii* y *Santolina chamaecyparissus*.

[11] **ES 2590229 B1**

[21] **P 201630883 (4)**

[22] 29-06-2016

[43] 18-11-2016

[51] **A61K 36/886** (2006.01)
A61K 36/15 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)
A61P 9/14 (2006.01)

[54] **PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE UNA CREMA VENOPROTECTORA CON PROTECTOR SOLAR Y COMPOSICIONES OBTENIDAS POR ESTE PROCEDIMIENTO**

[73] Sunnyheart Costa, S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/ Playa Dorada, 18
Torremolinos (Málaga) ES
Código Postal: 29620

[74] CASAS FEU, Cristina

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] La presente invención revela un procedimiento y una composición en crema de acción venoprotectora al usuario del producto, combinando el efecto protector solar con el efecto venoprotector de los compuestos añadidos a la formulación básica. Las composiciones de la presente invención además de Pinus pinaster contienen, filtros solares, agentes emulsionantes, agentes espesantes, agentes reguladores de pH, agentes hidratantes y perfumes.

[11] **ES 2588950 B1**

[21] **P 201631051 (0)**

[22] 29-07-2016

[43] 07-11-2016

[51] **B65D 75/48** (2006.01)
B65D 75/58 (2006.01)
A45D 34/04 (2006.01)
A45D 40/00 (2006.01)
B32B 3/04 (2006.01)

[54] **APLICADOR DE PRODUCTOS**

[73] SANTISTEBAN ORTIZ, Juan Antonio (100,0%)
Nacionalidad: ES
FONTANELLA 14 2º 1ª
BARCELONA (Barcelona) ES
Código Postal: 08010

[74] SALAS MARTIN, Miguel

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Aplicador de productos.

El aplicador permite aplicar cualquier tipo de producto el cual está protegido mediante sellado hasta su uso de forma manual por parte de un usuario, ya sea a través de uno o varios dedos, juntos o separados del otro o incluso el formato de guante, sin que dicho producto se vea afectado por el contacto de la piel del usuario y sin que la piel del usuario se vea afectada por el contacto con el producto. Para ello, el aplicador, que puede materializarse indistintamente en un dedil (6), una manopla (7) o un guante, se constituye a partir de una capa interior impermeable o permeable (1) con una capa envolvente y externa (2) de un material soporte, con una zona parcial o total sobre la que establece una capa del producto (3) a aplicar, de manera que dicha capa de producto (3) quede protegida por una lámina protectora sellada (4) independizable y retirable por medio de una o varias lengüetas (5).

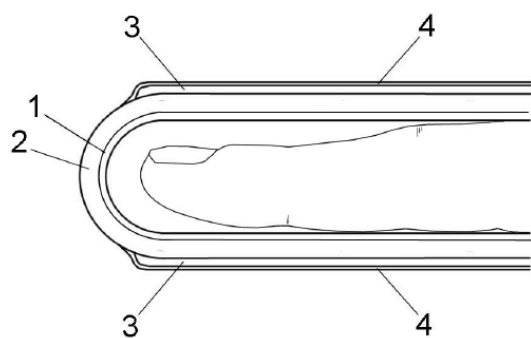


FIG. 1

[11] ES 2599628 B1

[21] P 201631058 (8)

[22] 01-08-2016

[43] 02-02-2017

[51] G01N 23/20 (2006.01)

G01T 3/00 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE TOPE PARA HACES DE RADIACIÓN

[73] CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIÓ, EQUIPAMENT I EXPLOTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTRÓ (100,0%)

Nacionalidad: ES

Ctra. BP 1413 de Cerdanyola del Valles a Sant Cugat del Valles, Km. 3,3

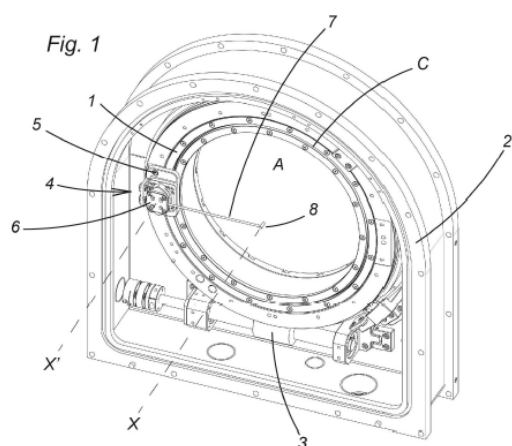
CERDANYOLA DEL VALLES (Barcelona) ES

Código Postal: 08290

[74] COCA TORRENS, Manuela

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Dispositivo de tope para haces de radiación, que comprende: un tope (8) para bloquear haces de radiación y un dispositivo de accionamiento asociado al tope (8) para cambiar la posición del tope (8). El dispositivo de accionamiento comprende un primer elemento circular (1) que define una circunferencia (C), un segundo elemento (4) desplazable a lo largo de dicha circunferencia (C) y que puede girar a su vez alrededor de un eje perpendicular (X') con respecto al plano definido por la circunferencia (C) y un soporte (7) que une el segundo elemento (4) al tope (8), de modo que el desplazamiento del segundo elemento (4) a lo largo de dicha circunferencia (C) y/o el giro de dicho segundo elemento (4) permiten disponer el tope (8) en distintas posiciones.



[11] ES 2588213 B1

[21] P 201631146 (0)

[22] 02-09-2016

[43] 31-10-2016

[51] F41G 1/467 (2006.01)

[54] MIRILLA PARA CUERDA DE ARCO

[73] IACTUM 2011, S.L. (50,0%)

Nacionalidad: ES

AIZOAIN, 10 OFICINA 17

ANSOAIN (Navarra) ES

Código Postal: 31013

VITALARCHERY, S.L. (50,0%)

Nacionalidad: ES

AIZOAIN, 10 OFICINA 17

ANSOAIN (Navarra) ES

Código Postal: 31013

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Mirilla para cuerda de arco, destinada a vincularse a la cuerda de un arco para mirar a través de ella y obtener un lanzamiento preciso, que comprende un cuerpo (1) alargado con un orificio pasante definido entre una cara frontal (3) y una cara trasera (4), en la que el orificio comprende adicionalmente un primer sector (8), un segundo sector (9) y un tercer sector (10) para evitar que los reflejos producidos en el interior del orificio por los rayos de luz incidentes desde el exterior se propaguen hasta el usuario.

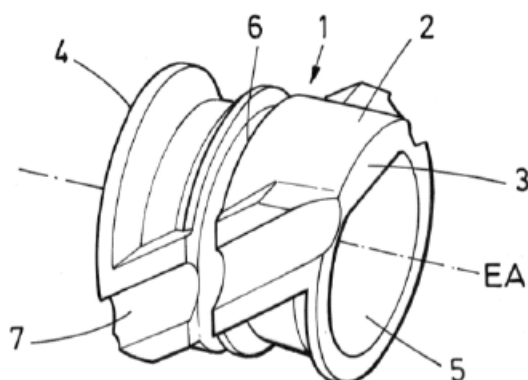


FIG.1

[11] ES 2589814 B1

[21] P 201631185 (1)

[22] 12-09-2016

[43] 16-11-2016

[51] A01M 1/10 (2006.01)

A01M 1/02 (2006.01)

A01M 1/20 (2006.01)

[54] Dispositivo trampa para insectos.

[73] ECOLOGIA Y PROTECCION AGRICOLA, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

GREGAL, 11 POL. IND. CIUTAT DE CARLET

CARLET (Valencia) ES

Código Postal: 46240

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Dispositivo trampa para insectos que permite combatir uno o varios tipos diferentes de insectos, según los atrayentes y formulados tóxicos utilizados. Dicho dispositivo presenta dos partes diferenciadas, consistentes en una trampa externa y otra interna, las cuales están asociadas tanto constructiva como operativamente, por lo que con esta configuración es posible combatir una o varias plagas simultáneamente. Dicho dispositivo posee gran sencillez y seguridad en su utilización.

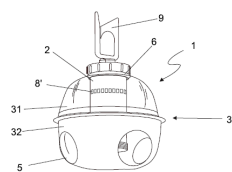


FIG. 1

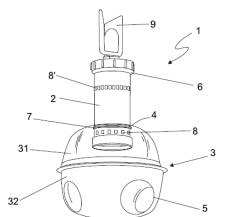


FIG. 2

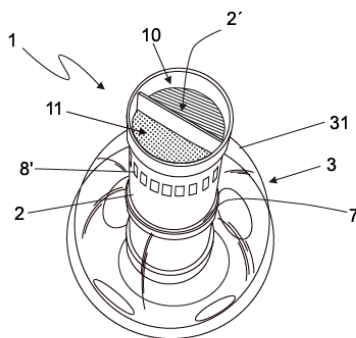


FIG. 3

[11] **ES 2600319 B1**

[21] **P 201631303 (X)**

[22] 07-10-2016

[43] 08-02-2017

[51] **G06Q 50/30** (2012.01)

G08G 1/16 (2006.01)

B60R 1/00 (2006.01)

B60W 30/00 (2006.01)

[54] **SISTEMA PARA AYUDA EN ADELANTAMIENTOS EN CARRETERA Y MÉTODO PARA DICHO SISTEMA**

[73] MONTOYA CAÑIZARES, Javier (100,0%)

Nacionalidad: ES

SOR TOMASA N° 8

VILLANUEVA DE ALCARDETE (Toledo) ES

Código Postal: 45810

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

Fecha de concesión: 29-08-2017

[57] Sistema (1) para ayuda en adelantamientos en carretera (101) y método para dicho sistema, comprendiendo el sistema (1):

- un detector de presencia de vehículos contrarios (20) en el carril utilizable para el adelantamiento (102),
- un soporte (4, 4a) para dicho detector de presencia, dispuesto en un saliente (5, 5a) por el costado (6, 6a) del vehículo propio (2) adyacente al carril utilizable para el adelantamiento (102),
- un indicador visual y/o acústico asociado al detector, dispuesto al alcance de la vista y/u oído del conductor.

El método comprende las etapas de:

- escaneo del carril utilizable para el adelantamiento (102) realizando lecturas sucesivas de presencia en el mismo de vehículos contrarios (20) por medio de, al menos un detector instalado en un soporte (4, 4a) dispuesto en un saliente (5, 5a) por el costado (6, 6a) del vehículo propio (2), y
- muestreo y puesta a disposición del conductor de la información recogida.

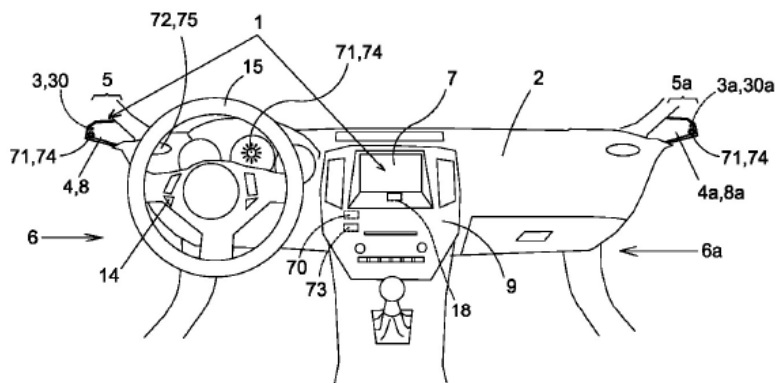


Fig 1

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN (ART31.4 LP)

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

[21] P 201600878 (4)

[22] 05-10-2016

RETIRADA

RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP)

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

[21] P 201500924 (8)

[22] 18-12-2015

[21] P 201531265 (X)

[22] 03-09-2015

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

[21] P 201531801 (1)

[22] 14-12-2015

[74] ARIAS SANZ, Juan

[21] P 201531803 (8)

[22] 14-12-2015

[74] GARCÍA GÓMEZ, José Donato

[21] P 201531821 (6)

[22] 16-12-2015

[74] ARIAS SANZ, Juan

[21] P 201531833 (X)

[22] 17-12-2015

[74] DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

[21] P 201531856 (9)

[22] 21-12-2015

[74] ARIAS SANZ, Juan

[21] P 201531901 (8)

[22] 23-12-2015

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201531912 (3)

[22] 24-12-2015

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201531924 (7)

[22] 29-12-2015

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201600002 (3)

[22] 18-12-2015

[21] P 201600024 (4)

[22] 08-01-2016

[21] P 201600026 (0)

[22] 23-12-2015

[74] JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

[21] P 201600078 (3)

[22] 20-01-2016

[21] P 201600079 (1)

[22] 20-01-2016

[21] P 201600093 (7)

[22] 08-02-2016

[21] P 201600094 (5)

[22] 08-02-2016

[21] P 201600107 (0)

[22] 26-01-2016

[21] P 201600109 (7)

[22] 26-01-2016

[21] P 201600110 (0)

[22] 08-02-2016

[21] P 201600113 (5)

[22] 12-02-2016

[21] P 201600115 (1)

[22] 15-02-2016

[21] P 201600118 (6)

[22] 01-02-2016

[21] P 201600127 (5)

[22] 09-02-2016

[21] P 201600135 (6)

[22] 09-02-2016

[21] P 201600136 (4)

[22] 15-02-2016

[74] SEGADO FONTCUBERTA, Marina

[21] P 201600143 (7)

[22] 10-02-2016

[21] **P 201600149 (6)**

[22] 24-02-2016

[21] **P 201600185 (2)**

[22] 01-03-2016

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[21] **P 201600193 (3)**

[22] 04-03-2016

[21] **P 201600202 (6)**

[22] 15-03-2016

[21] **P 201600214 (X)**

[22] 11-03-2016

[21] **P 201600233 (6)**

[22] 15-03-2016

[21] **P 201600240 (9)**

[22] 01-04-2016

[21] **P 201600279 (4)**

[22] 28-03-2016

[21] **P 201600301 (4)**

[22] 15-04-2016

[21] **P 201600328 (6)**

[22] 14-04-2016

[21] **P 201630007 (8)**

[22] 07-01-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] **P 201630025 (6)**

[22] 14-01-2016

[74] DURÁN MOYA, Carlos

[21] **P 201630051 (5)**

[22] 19-01-2016

[74] ABELLÁN PÉREZ, Almudena

[21] **P 201630053 (1)**

[22] 19-01-2016

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)

Conforme a los artículos 24 y 25 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] P 201700578 (9)

[22] 08-05-2017

[21] P 201730792 (0)

[22] 12-06-2017

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201730805 (6)

[22] 16-06-2017

[74] PONS ARIÑO, Ángel

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 1190958 U

[21] U 201700317 (4)

[22] 30-03-2017

[51] A61L 2/18 (2006.01)

A61L 2/26 (2006.01)

[54] Aparato desinfectador de objetos

[71] FRANCO MARIN, Daniel Hector (100,0%)

- [57] 1. Aparato desinfectador (3) de objetos, siendo dichos objetos bayetas, trapos, estropajos y demás útiles de limpieza, y cepillos, peines, cepillos de dientes y demás útiles de aseo, caracterizado porque comprende
- un primer cuerpo (1) formado por una superficie inferior (1.1), una superficie lateral (1.2) y una superficie superior (1.3) abierta, tal que delimitan una primera estancia (4) apta para contener un producto desinfectante;
 - un segundo cuerpo (2) que presenta una superficie inferior (2.1) que comprende una pluralidad de orificios (5), una superficie lateral (2.2) y una zona superior (2.3) abierta;
 - al menos una tapa (7) superior estanca dispuesta sobre la zona superior (2.3) del segundo cuerpo (2), de manera que entre dicha segundo cuerpo (2) y la al menos una tapa (7) superior, se delimita una segunda estancia (8) con al menos un compartimento apto para la contención de objetos, y;
 - una lámina (10) impermeable y transpirable de separación entre la primera estancia (4) y la superficie inferior (2.1) del segundo cuerpo (2), sujeta al mismo mediante unos medios de sujeción;
 - donde el segundo cuerpo (2) está situado sobre el primer cuerpo (1) y comprende unos medios de acoplamiento estanco al contorno de la superficie superior (1.3) del mismo, siendo las dimensiones de la superficie inferior (2.1) del segundo cuerpo (2), menores o iguales que las de la superficie superior (1.3) del primer cuerpo (1).
2. Aparato desinfectador (3) de objetos, según la reivindicación 1, caracterizado porque los medios de acoplamiento del segundo cuerpo (2) sobre el primer cuerpo (1) están formados por unos elementos de clipado (12).
3. Aparato desinfectador (3) de objetos, según la reivindicación 2, caracterizado porque comprende además unos medios de apertura y cierre del segundo cuerpo (2), formados por un primer elemento abisagrado (6).
4. Aparato desinfectador (3) de objetos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque cuando la superficie inferior (2.1) del segundo cuerpo (2) presenta las mismas dimensiones que la superficie superior (1.3) del primer cuerpo (1), los medios de sujeción de la lámina (10) están formados por una junta hermética dispuesta en el contorno de la superficie inferior (2.1) del segundo cuerpo (2).
5. Aparato desinfectador (3) de objetos, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque cuando la superficie inferior (2.1) del segundo cuerpo (2) presenta unas dimensiones menores que las de la superficie superior (1.3) del primer cuerpo (1), dicho segundo cuerpo (2) comprende una superficie lateral interior (11) de conexión de su superficie inferior (2.1), con los medios de acoplamiento y, los medios de sujeción de la lámina (10) están formados por una junta hermética dispuesta en la superficie lateral interior (11) del segundo cuerpo (2).
6. Aparato desinfectador (3) de objetos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la segunda estancia (8) comprende al menos dos compartimentos separados entre sí.
7. Aparato desinfectador (3) de objetos, según la reivindicación 6, caracterizado porque cada compartimento comprende una tapa superior de cierre del mismo de forma independiente.
8. Aparato desinfectador (3) de objetos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la al menos una tapa (7) superior está unida al segundo cuerpo (2) mediante un segundo elemento abisagrado (9).
9. Aparato desinfectador (3) de objetos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende un dispositivo de calentamiento del producto desinfectante formado por una resistencia y una placa metálica sobre la misma, dispuestas en un compartimento estanco situado en la parte inferior del primer cuerpo y unos medios de conexión de la resistencia a una toma de corriente en el lateral de dicho compartimento.
10. Aparato desinfectador (3) de objetos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende unos medios de recarga del desinfectante formados por un conducto interior que comunica la primera estancia (4) del primer cuerpo (1) con la segunda estancia (8) del segundo cuerpo (2) y un tapón de cierre del extremo superior de dicho conducto.

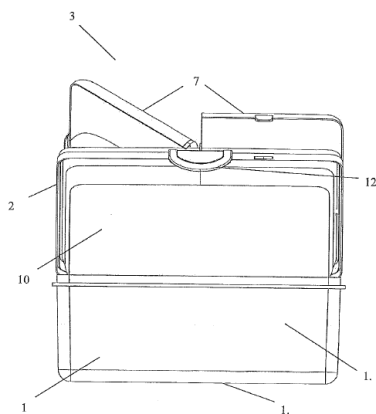


Fig. 1

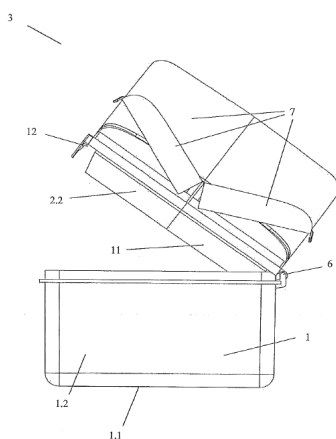


Fig. 2

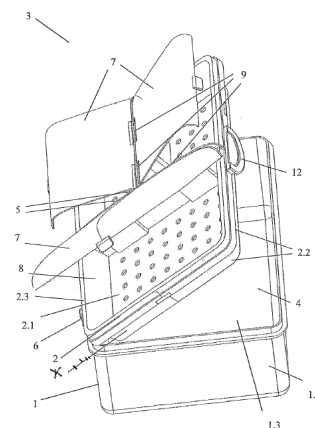


Fig. 3

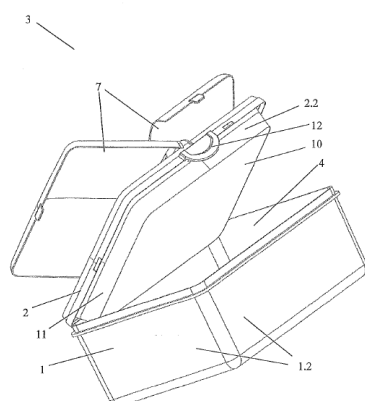


Fig. 4

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

CADUCIDAD (ART. 116.2 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 1065460 Y

[21] U 200701136 (0)

[22] 29-05-2007

[54] FUELLE PROTECTOR DE VASTAGO DE CILINDRO HIDRAULICO

[73] ACCIONA WINDPOWER, S.A.

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 30-05-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 1065777 Y

[21] U 200701139 (5)

[22] 29-05-2007

[54] DISPOSITIVO DE SOCORRO PARA EL ARRASTRE DE VEHICULOS DE CIRCULACION SOBRE VIAS PARA TODO TIPO DE DIAMETRO DE RUEDAS.

[73] TRANSACCIONES INDUSTRIALES TRAIN S.L (100,0%)

LEVEN DESARROLLOS S.L (100,0%)

- [74] SÁEZ GARCIA, María Del Mar
Fecha de incorporación al dominio público: 30-05-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

- [11] ES 1065462 Y
[21] U 200701141 (7)
[22] 29-05-2007
[54] BARRERA MODULAR PARA SEGURIDAD VIAL
[73] ROTOGAL, S.L.
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
Fecha de incorporación al dominio público: 30-05-2017
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)

Conforme al artículo 105.2 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 del reconocimiento del derecho a la reducción de tasas.

- [21] U 201700615 (7)
[22] 31-07-2017

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

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

- [21] U 201700522 (3)
[22] 10-07-2017

- [21] U 201700579 (7)
[22] 07-08-2017

- [21] U 201700580 (0)
[22] 27-07-2017
[74] JUSTEL TEJEDOR, Valentin

- [21] U 201700581 (9)
[22] 28-07-2017

- [21] U 201700583 (5)
[22] 31-07-2017
[74] CUARTERO CAMPOY, Diana

- [21] U 201700601 (7)
[22] 14-08-2017

^[21] U 201700602 (5)

^[22] 04-08-2017

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

LEY 11/86

OTROS

CADUCIDAD (ART. 116 LP)

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

[11] ES 2207713 T3

[21] E 97610020 (6)

[22] 29-05-1997

[54] APARATO DE CONTACTO DE GAS-LIQUIDO.

[73] MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 30-05-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

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 07789277 (6)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E07789277 21-08-2007

[97] EP2057156 01-02-2017

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

[11] ES 2631822 T3

[21] E 03710555 (8)

[30] 09-10-2002 PL 35654902

[51] E05F 15/00 (2015.01)

E05B 81/10 (2014.01)

E05B 77/02 (2014.01)

[54] Sistema para la apertura de emergencia de puertas de vehículos de motor

[73] NOWAK INNOVATIONS Sp. z.o.o. (100,0%)

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[86] PCT/PL2003/000012 19/02/2003

[87] WO04033833 22-04-2004

[96] E03710555 19-02-2003

[97] EP1549815 05-04-2017

[11] **ES 2631823 T3**

[21] **E 05714516 (1)**

[30] 04-03-2004 US 550998 P

[51] **G01N 27/403** (2006.01)

G01N 15/12 (2006.01)

G01N 33/20 (2006.01)

G01N 15/02 (2006.01)

[54] **Configuración de electrodo para LIMCA**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/CA2005/000274 25/02/2005

[87] WO05085761 15-09-2005

[96] E05714516 25-02-2005

[97] EP1721128 28-06-2017

[11] **ES 2631824 T3**

[21] **E 06002812 (3)**

[51] **A47B 88/40** (2017.01)

A47B 96/14 (2006.01)

[54] **Dispositivo para guiar el movimiento de partes de muebles que pueden moverse unas con relación a las otras, en particular para guías de cajones, así como guía de cajón con un dispositivo de este tipo**

[73] GRASS GMBH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E06002812 13-02-2006

[97] EP1817981 05-04-2017

[11] **ES 2631879 T3**

[21] **E 06829958 (5)**

[30] 14-11-2005 EP 05110689

[51] **A61K 31/4166** (2006.01)

A61K 31/4439 (2006.01)

A61K 31/444 (2006.01)

A61K 31/50 (2006.01)

A61K 31/501 (2006.01)

A61P 9/04 (2006.01)

[54] **Uso de pimobendano para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca asintomática (oculta)**

[73] BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2006/068231 08/11/2006

[87] WO07054514 18-05-2007

[96] E06829958 08-11-2006

[97] EP1951227 12-04-2017

[11] **ES 2631821 T3**

[21] **E 12181965 (0)**

[30] 09-03-2005 NO 20051221

[51] **B63B 1/06** (2006.01)

[54] **Embarcación con una disposición de proa mejorada**

[73] Ulstein Design & Solutions AS (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,
 [96] E12181965 23-02-2006
 [97] EP2530008 05-04-2017

[11] **ES 2631820 T3**

[21] **E 13187928 (0)**

[30] 10-10-2012 US 201213648682

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

[54] **Aparato quirúrgico electromecánico que incluye resorte de reloj enrutador de alambre**

[73] Covidien LP (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E13187928 09-10-2013

[97] EP2719339 17-05-2017

[11] **ES 2631802 T3**

[21] **E 14711493 (8)**

[30] 25-03-2013 DE 102013103012

[51] **B02C 7/00** (2006.01)

B02C 7/11 (2006.01)

[54] **Acondicionador de granulado**

[73] Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2014/055384 18/03/2014

[87] WO14154525 02-10-2014

[96] E14711493 18-03-2014

[97] EP2978534 03-05-2017

[11] **ES 2631803 T3**

[21] **E 14718073 (1)**

[30] 24-05-2013 DE 102013209688

[51] **H01H 1/26** (2006.01)

H01H 50/56 (2006.01)

H01H 1/20 (2006.01)

H01H 50/54 (2006.01)

H01H 50/64 (2006.01)

[54] **Relé con doble ruptura**

[73] Gruner AG (100,0%)

[74] ISERN JARA, Nuria

[86] PCT/EP2014/057713 16/04/2014

[87] WO14187620 27-11-2014

[96] E14718073 16-04-2014

[97] EP3005388 07-06-2017

[11] **ES 2631804 T3**

[21] **E 14730697 (1)**

[30] 14-06-2013 US 201361835424 P

[51] **A61K 38/00** (2006.01)

A61K 8/64 (2006.01)

C07K 14/52 (2006.01)

A61Q 7/02 (2006.01)

A61Q 19/02 (2006.01)

A61Q 19/08 (2006.01)**A61K 38/07** (2006.01)**[54] Tetrapéptidos derivados de quimiocinas humanas C-X-C útiles para el tratamiento de diversas afecciones de la piel****[73]** Helix Biomedix Inc. (100,0%)**[74]** PONS ARIÑO, Ángel**[86]** PCT/US2014/037978 14/05/2014**[87]** WO14200651 18-12-2014**[96]** E14730697 14-05-2014**[97]** EP3007716 26-04-2017**[11] ES 2631805 T3****[21] E 14731035 (3)****[30]** 03-05-2013 IT RM20130263**[51] F24J 2/16** (2006.01)**F24J 2/18** (2006.01)**[54] Conjunto óptico con alto nivel de eficiencia para el almacenamiento y el uso de energía de una fuente solar****[73]** Magaldi Industrie S.r.l. (100,0%)**[74]** ISERN JARA, Jorge**[86]** PCT/IB2014/061149 02/05/2014**[87]** WO14178024 06-11-2014**[96]** E14731035 02-05-2014**[97]** EP2992273 12-04-2017**[11] ES 2631806 T3****[21] E 14737569 (5)****[30]** 11-01-2013 US 201361751506 P**[51] G06F 17/20** (2006.01)**G06F 19/00** (2011.01)**[54] Sistema y método para generar una edición digital****[73]** Nuglif Inc. (100,0%)**[74]** SALVA FERRER, Joan**[86]** PCT/CA2014/050013 10/01/2014**[87]** WO14107808 17-07-2014**[96]** E14737569 10-01-2014**[97]** EP2943891 26-04-2017**[11] ES 2631819 T3****[21] E 14752660 (2)****[30]** 28-06-2013 IT TO20130543**[51] B64C 27/20** (2006.01)**B64B 1/34** (2006.01)**B64C 3/30** (2006.01)**B64C 39/02** (2006.01)**B64B 1/30** (2006.01)**[54] Una aeronave de rotor múltiple****[73]** Bellezza Quater, Paolo (100,0%)**[74]** SÁEZ MAESO, Ana**[86]** PCT/IB2014/062731 30/06/2014**[87]** WO14207732 31-12-2014**[96]** E14752660 30-06-2014

[97] EP3013686 05-04-2017

[11] **ES 2631807 T3**

[21] **E 14781729 (0)**

[30] 13-09-2013 US 201361877418 P
17-10-2013 US 201361892242 P

[51] **C12P 7/64** (2006.01)
C12N 9/00 (2006.01)

[54] **Variantes de acetil-CoA carboxilasa mejoradas**

[73] REG Life Sciences, LLC (100,0%)

[74] MILTENYI, Peter

[86] PCT/US2014/055510 12/09/2014

[87] WO15038970 03-05-2017

[96] E14781729 12-09-2014

[97] EP2964756 03-05-2017

[11] **ES 2631808 T3**

[21] **E 14821843 (1)**

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

[54] **Un soporte para prótesis de válvula cardiaca, disposición de almacenamiento correspondiente, instrumento de instalación, y kit**

[73] Sorin Group Italia S.r.l. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/IB2014/064804 24/09/2014

[87] WO16046599 31-03-2016

[96] E14821843 24-09-2014

[97] EP3054893 12-04-2017

[11] **ES 2631809 T3**

[21] **E 15150795 (1)**

[51] **F21V 23/06** (2006.01)

F21S 8/00 (2006.01)

F21S 10/02 (2006.01)

F21W 131/403 (2006.01)

F21Y 115/10 (2016.01)

[54] **Dispositivo de señalización**

[73] AUER Signal GmbH (100,0%)

[74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

[96] E15150795 12-01-2015

[97] EP3043111 05-04-2017

[11] **ES 2631810 T3**

[21] **E 15151098 (9)**

[30] 05-08-2014 ES 201431098 U

[51] **B05B 7/24** (2006.01)

[54] **Cartucho flexible para una pistola pulverizadora de pintura**

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

[74] SALVA FERRER, Joan

[96] E15151098 14-01-2015

[97] EP2982443 12-04-2017

[11] ES 2631811 T3**[21] E 15152353 (7)****[30]** 23-01-2014 GB 201401171**[51]** **A23L 5/20** (2016.01)
B01J 20/24 (2006.01)
C12H 1/052 (2006.01)
C12H 1/056 (2006.01)**[54] Medio de purificación****[73]** PHYTEX SA (100,0%)**[74]** LEHMANN NOVO, María Isabel**[96]** E15152353 23-01-2015**[97]** EP2898780 17-05-2017**[11] ES 2631812 T3****[21] E 15157131 (2)****[30]** 02-05-2014 US 201414268841**[51]** **G01B 11/00** (2006.01)
B64F 5/00 (2017.01)
G01S 7/48 (2006.01)
G01S 17/66 (2006.01)**[54] Sistema y método de referencia mejorados de aeronave****[73]** The Boeing Company (100,0%)**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**[96]** E15157131 02-03-2015**[97]** EP2944918 10-05-2017**[11] ES 2631813 T3****[21] E 15181110 (6)****[51]** **H04J 11/00** (2006.01)**[54] Asignación de secuencias de preámbulo****[73]** Nokia Solutions and Networks Oy (100,0%)**[74]** LOZANO GANDIA, José**[96]** E15181110 02-10-2007**[97]** EP2981103 10-05-2017**[11] ES 2631814 T3****[21] E 15185803 (2)****[30]** 17-08-2011 EP 11177841
28-10-2011 EP 11008671**[51]** **H04L 1/00** (2006.01)**[54] Método de intercalación y método de desintercalación****[73]** Sun Patent Trust (100,0%)**[74]** ELZABURU, S.L.P ,**[96]** E15185803 09-08-2012**[97]** EP2996273 05-04-2017**[11] ES 2631815 T3****[21] E 15186296 (8)****[30]** 10-10-2014 KR 20140136914**[51]** **H01H 33/59** (2006.01)**[54] Disyuntor de corriente continua y método de utilización del mismo****[73]** LSIS Co., Ltd. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E15186296 22-09-2015

[97] EP3010030 17-05-2017

[11] **ES 2631816 T3**

[21] **E 15190825 (8)**

[30] 30-10-2014 DE 102014115788

[51] **A47J 43/07** (2006.01)

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 27/21 (2006.01)

[54] **Robot de cocina con dispositivo de posicionamiento**

[73] Vorwerk & Co. Interholding GmbH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E15190825 21-10-2015

[97] EP3017737 14-06-2017

[11] **ES 2631817 T3**

[21] **E 15192061 (8)**

[30] 28-09-2010 US 387310 P

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

[54] **Gestión de conexión de red residencial/de empresa y escenarios de CSFB**

[73] BlackBerry Limited (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E15192061 27-09-2011

[97] EP2996385 12-04-2017

[11] **ES 2631818 T3**

[21] **E 16163341 (7)**

[30] 03-04-2015 FR 1552892

[51] **D06M 13/00** (2006.01)

A23L 3/3409 (2006.01)

A23L 27/27 (2016.01)

[54] **Procedimiento de transferencia de un sabor ahumado hacia una sustancia comestible**

[73] Parmentier, Georges (50,0%)

Parmentier, Laurent (50,0%)

[74] POINDRON, Cyrille

[96] E16163341 31-03-2016

[97] EP3075900 07-06-2017

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 2341284 T5**

[21] **E 06778240 (9)**

[30] 15-08-2005 EP 05107472

15-08-2005 US 708692 P

[51] **A61K 9/36** (2006.01)

A61K 38/46 (2006.01)

[54] **Composiciones farmacéuticas de liberación controlada para fármacos lábiles en medio ácido**

-
- [73] ABBOTT LABORATORIES GMBH (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/EP2006/065311 15/08/2006
- [87] WO07020259 22-02-2007
- [96] E06778240 15-08-2006
- [97] EP1931316 22-02-2017
-

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] P 201630324 (7)

[22] 18-03-2016

[21] P 201700703 (X)

[22] 23-08-2017

[21] P 201730566 (9)

[22] 31-03-2017

[21] U 201700342 (5)

[22] 31-03-2017

DENEGACIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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 201631011 (1)

[22] 22-07-2016

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

10. RECTIFICACIONES

SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

RECTIFICACIONES

[11] **ES 2626639 T8**

[21] **E 09744707 (2)**

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[15] Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

[73] Laboratoires Expanscience (100,0%)

Nacionalidad:

10, avenue de l'Arche

92400 Courbevoie

[21] **E 09828362 (5)**

[74] ISERN JARA, Jorge

BOPI: 03-07-2017

Acto: Publicación Mención Traducción Patente Europea (Protección Definitiva) (BOPI)

Con error en: 73 - Titular/es

Lo correcto es: 73 - Lallemand Hungary Liquidity Management LLC (50,0%); Stellenbosch University (50,0%)

RECHAZO DE RECTIFICACIONES

[21] **E 10806238 (1)**

[22] 05-08-2010

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel