

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXI Núm. 4917
10 DE MAYO DE 2017**

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

Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI)	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI)	III
- Abreviaturas de normativa	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI)	V
1. PATENTES	1
LEY 11/86	2
TRAMITACIÓN	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP)	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)	2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP)	3
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	3
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	13
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP)	14
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	15
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	15
TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)	16
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	17
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)	17
RESOLUCIÓN	17
CONCESIÓN	17
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)	17
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	18
2. MODELOS DE UTILIDAD	30
LEY 11/86	31
TRAMITACIÓN	31
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	31
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP)	31
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	31
RESOLUCIÓN	38
DENEGACIÓN	39
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP)	39
DENEGACIÓN (ART. 47.2 RP)	39
CONCESIÓN	39
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)	39
LEY 24/2015	43
TRAMITACIÓN	43
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	43
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD	43
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	44
3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009)	54
LEY 11/86	55
RESOLUCIÓN	55
CONCESIÓN DE CCP (ART. 11 R. CE 469/2009, ART.11 R. CE 1610/96)	55
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	56
LEY 11/86	57
OTROS	57
CADUCIDAD (ART. 116 LP)	57
PROTECCIÓN PROVISIONAL	58
PROTECCIÓN PROVISIONAL (CAPÍTULO IV RD 2424/1986)	58
PROTECCIÓN DEFINITIVA	58
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	58
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	59

6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	76
LEY 11/86	77
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	77
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP)	77
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	78
PRÓRROGAS DE PLAZO	79
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	79
DENEGACIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36 RP)	79
10. RECTIFICACIONES	80
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA	81
RECTIFICACIONES	81
11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS	82
RECURSOS DE ALZADA	83
PATENTES	83
ESTIMACIÓN	83
DESESTIMACIÓN	83
INADMISIÓN	83
MODELOS DE UTILIDAD	84
ESTIMACIÓN	84
INADMISIÓN	85
CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN	85
DESESTIMACIÓN	85
CESIONES	86
ESTIMACIÓN	86

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 n a informe de búsqueda internacional

R8 Corrección de la primera página del informe sobre el estado de la técnica /

Corrección de la menció n 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 n

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 n

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 n

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitació n

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

T9 Traducción de patente europea corregida

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

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

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

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

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

 Información sobre correcciones en la patente

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

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

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

 Fecha de presentación de la solicitud

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

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

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

 Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad

[40] Fechas de puesta a disposición del público

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

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

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

 Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones

[50] Información técnica

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

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

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

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

 Resumen o reivindicación

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 Nombre del agente/representante

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

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

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

LP Ley 11/ 1986 de 20 de marzo, de patentes de invención y modelos de utilidad.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. PATENTES

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 201600328 (6)

[22] 14-04-2016

[21] P 201600502 (5)

[22] 14-06-2016

[21] P 201631565 (2)

[22] 09-12-2016

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[21] P 201690043 (1)

[22] 17-03-2015

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[21] P 201700346 (8)

[22] 31-03-2017

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[21] P 201700387 (5)

[22] 31-03-2017

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[21] P 201700461 (8)

[22] 31-03-2017

[21] P 201730190 (6)

[22] 16-02-2017

[21] P 201730288 (0)

[22] 03-03-2017

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[21] P 201730360 (7)

[22] 17-03-2017

[74] BARROSO SANCHEZ-LAFUENTE, Ignacio M.

[21] P 201730542 (1)

[22] 31-03-2017

74] ISERN JARA, Jorge

21] P 201730545 (6)

22] 31-03-2017

21] P 201730560 (X)

22] 31-03-2017

74] ISERN JARA, Jorge

21] P 201730564 (2)

22] 31-03-2017

74] PONS ARIÑO, Ángel

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 201601089 (4)

22] 21-12-2016

21] P 201700330 (1)

22] 30-03-2017

74] VEIGA SERRANO, Mikel

21] P 201700355 (7)

22] 31-03-2017

74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

21] P 201730546 (4)

22] 31-03-2017

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

21] P 201730548 (0)

22] 31-03-2017

74] PALACIOS SUREDA, Fernando

21] P 201730582 (0)

22] 31-03-2017

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 2611795 A1

21] P 201500807 (1)

22] 06-11-2015

51] A23K 10/30 (2016.01)

A23K 10/16 (2016.01)

A23K 50/20 (2016.01)

54] Producto para alimentación animal a base de semillas germinadas y microalgas y procedimiento para su fabricación

71] JIMÉNEZ ADANEZ, Beatriz (100,0%)

74] ALCAZAR SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, Manuel

- 57] Producto para alimentación animal a base de semillas germinadas y microalgas y procedimiento para su fabricación. Este producto está formado en un 90% por una mezcla de germinado de distintas semillas en el porcentaje siguiente:
60% Cereales
20% Oleaginosas
10% Leguminosas
El 10% restante lo forman microalgas
Las etapas que caracterizan el procedimiento de producción son las siguientes:
Las proporciones señaladas de semillas de cereales, leguminosas, oleaginosas y de microalgas, se mezclan, luego deben hidratarse. Después se deberá dejar en reposo el tiempo necesario, y por último se introduce la mezcla resultante en una bandeja. Dicha bandeja se colocará en una estantería dentro de una cámara en condiciones controladas, hasta completar su proceso de producción. El tiempo de cultivo de dicho producto no deberá superar los seis días en su totalidad.

11] **ES 2611802 A1**

21] **P 201500823 (3)**

22] 10-11-2015

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

54] **Prótesis de esfínter masculino para empleo sobre la zona externa del canal uretral**

71] ZAFRA MENDEZ, José (100,0%)

74] JUGUERA GALVEZ, Jesús

- 57] Prótesis de colocación externa que hace las veces de esfínter sobre el canal urinario masculino, compuesta por un único cuerpo de estructura preferentemente cilíndrica-circular (1) realizada íntegramente en material de silicona de diferente densidad de la empleada en el ámbito sanitario. El elemento que ejerce la función de presión sobre la uretra, de forma piramidal a modo de protuberancia (4) se encuentra en la parte inferior del interior del dispositivo y su cometido es incidir sobre justamente el conducto urinario o uretra, fabricado en silicona de densidad muy baja ejerciendo una presión continua y uniforme sin ser excesiva. Se ha previsto que la zona interior del dispositivo en su parte superior (7), quede cubierta o rellena también por material silicona sumamente para evitar que el dispositivo pueda girarse.

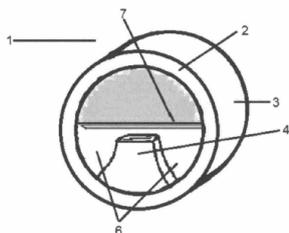


FIGURA 1

11] **ES 2611774 A1**

21] **P 201531439 (3)**

22] 07-10-2015

51] **E04H 12/12** (2006.01)

54] **TORRE DE HORMIGÓN Y DISPOSITIVO DE ENCOFRADO TREPANTE O AUTO-TREPANTE PARA SU CONSTRUCCIÓN "IN SITU".**

71] INGECID INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS, S.L. (100,0%)

74] GARCÍA GÓMEZ, José Donato

56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070706

- 57] Torre de hormigón y dispositivo de encofrado trepante o auto-trepante para su construcción "in situ". La torre, aplicable en la instalación de aerogeneradores, comprende: un extremo inferior (11) que presenta una configuración general poligonal constituida por unas caras planas (12) y unas porciones cilíndricas (13) dispuestas entre caras planas (12) consecutivas; presentando las caras planas (12) una anchura decreciente en sentido ascendente a lo largo de la torre (1), y las porciones cilíndricas (13) una forma invariable a lo largo toda de la torre (1); presentando la torre (1) en su extremo superior (11) un contorno circular, constituido por las porciones cilíndricas (13) que mantienen una forma invariable a lo largo de la torre (1). La invención incluye un dispositivo de encofrado trepante para la construcción de la torre.

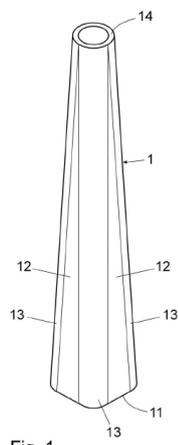


Fig. 1

[11] **ES 2611762 A1**

[21] **P 201531442 (3)**

[22] 07-10-2015

[51] **H02S 40/38** (2014.01)
H02J 7/00 (2006.01)
H01L 31/042 (2014.01)

[54] **CARGADOR SOLAR PARA DISPOSITIVOS MÓVILES, MEJORADO**

[71] IMAZ MAZQUIARAN, Iñaki (50,0%)

VIÑAS I ALIAU, Montserrat (50,0%)

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2015/070736

[57] Mejoras sobre la solicitud P201400789 relativa a un cargador solar para dispositivos móviles mediante la inclusión de sensores de alarma antirrobo y/o conraincendios y/o sensores medioambientales, medios audiovisuales, medios de comunicación inalámbrica, elementos de display publicitario o de iluminación o elementos de alimentación eléctrica.

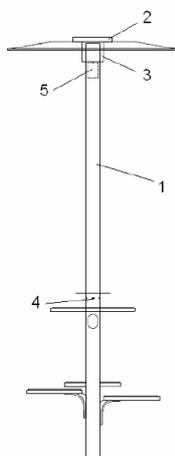


FIG. 1

[11] **ES 2611793 A1**

[21] **P 201531443 (1)**

[22] 07-10-2015

[51] **B65D 85/804** (2006.01)

[54] **CÁPSULA PARA LA ELABORACIÓN DE BEBIDAS**

[71] NAVARRO ALCANTARA, Francisco (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Carlos

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070694

[57] Cápsula para la elaboración de bebidas.

Cápsula de material plástico para la elaboración de bebidas, que presenta un cuerpo principal de forma general cilíndrica o troncocónica destinado a albergar un extracto de la bebida a preparar, presentando dicho cuerpo principal una cara frontal cubierta

por una lámina flexible, y presentando dicha cara frontal un ala perimetral, presentado a su vez dicha ala perimetral una cara frontal sobre la que se fija la citada lámina y una cara posterior, opuesta a la cara frontal, en la que el cuerpo está realizado en al menos dos materiales termoplásticos, presentando la citada cara posterior un primer material termoplástico y el cuerpo principal de forma cilíndrica o cónica un segundo material termoplástico presentando el primer material una dureza Shore A inferior a la del segundo material.

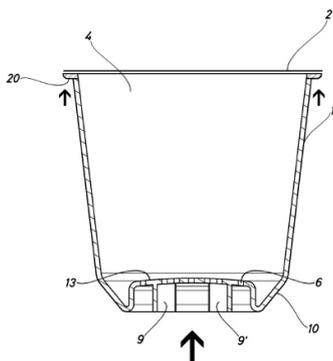


Fig.1

11 ES 2611759 A1

21 P 201531458 (X)

22 09-10-2015

51 C12Q 1/68 (2006.01)

54 **Uso de variantes alélicas (SNPs) en la región 6p21.33 para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de la Enfermedad de Ménière.**

71 Servicio Andaluz de Salud (90,0%)

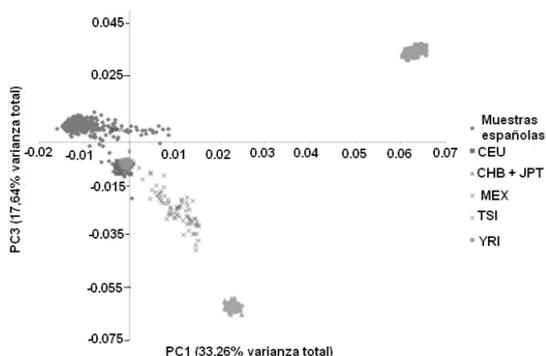
Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (10,0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070716

57 **Uso de variantes alélicas (SNPs) en el cromosoma 6 para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento en la enfermedad de Ménière.** La presente invención describe el uso de un grupo de polimorfismos o variantes de nucleótido simple (SNP) en el cromosoma 6 para la obtención de datos útiles en el pronóstico de una enfermedad que cursa con hipoacusia neurosensorial, kit o dispositivos y usos.

Fig.1



11 ES 2611756 A1

21 P 201531593 (4)

22 05-11-2015

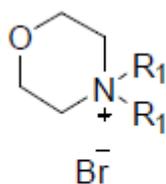
51 C07D 295/037 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE BROMURO DE ALQUILMORFOLINIO**

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

74 PONS ARIÑO, Ángel

- [57] Procedimiento de obtención de bromuro de alquilmorfolinio.
Procedimiento de obtención de un compuesto de fórmula I, donde cada R_1 tiene el significado descrito en la descripción.



Fórmula I.

[11] **ES 2611757 A1**

[21] **P 201531594 (2)**

[22] 05-11-2015

[51] **E01H 1/05** (2006.01)

[54] **APARATO ELIMINADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS ADHERIDOS AL SUELO**

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

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

- [57] Aparato eliminador de residuos sólidos adheridos al suelo que comprende un armazón que soporta a un motor eléctrico y a un cepillo circular con un eje de accionamiento acoplado a dicho motor eléctrico, donde el cepillo circular comprende unas cerdas extendidas perpendicular al eje de accionamiento, y el eje de accionamiento se dispone paralelo al suelo.

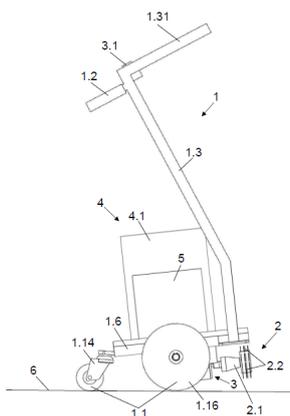


Fig.2

[11] **ES 2611760 A1**

[21] **P 201531601 (9)**

[22] 06-11-2015

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

A61C 13/225 (2006.01)

[54] **CONJUNTO DE IMPLANTE DENTAL Y COMPONENTES PROTÉSICOS, QUE INCLUYE UNA CAMISA TRANSEPITELIAL CON CONEXIÓN SUPERIOR ANTIRROTACIONAL**

[71] BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (100,0%)

[74] TRIGO PECES, José Ramón

- [57] Conjunto (1) de implante dental y componentes protésicos, que comprende un implante dental (10), una camisa transepitelial (20), un primer tornillo (30), una pieza superior (40) y un segundo tornillo (50), donde un extremo superior del implante dental (10) y un extremo inferior de la camisa transepitelial (20) son acoplables entre sí mediante una primera conexión (60) antirrotacional, y donde un extremo superior de la camisa transepitelial (20) y un extremo inferior de la pieza superior (40) son acoplables mediante una segunda conexión (70) antirrotacional. El disponer de una combinación de dos conexiones (60, 70) antirrotacionales entre la camisa transepitelial (20) y el implante dental (10) y la pieza superior (40), respectivamente, permite conseguir un conjunto extremadamente rígido y resistente a la torsión para prótesis dentales unitarias sobre un único implante dental (10), que previene el giro de la prótesis dental con respecto al implante dental (10).

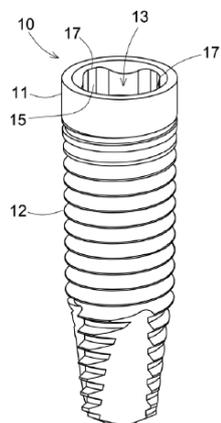


FIG.1

[11] ES 2611764 A1

[21] P 201531602 (7)

[22] 06-11-2015

[51] E02B 3/00 (2006.01)
A63B 69/00 (2006.01)

[54] SISTEMA GENERADOR DE OLAS CON BARRERA CON MOVIMIENTO ONDULANTE LATERAL PARA LA GENERACIÓN DE OLAS EN DOS ZONAS DE AGUA

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

[74] TRIGO PECES, José Ramón

[57] Sistema (1) generador de olas, que comprende una barrera (4) continua y alargada, que presenta una cara frontal (4a) enfrentada a una primera masa de agua (2) provista de un primer arrecife (12) y una cara trasera (4b) enfrentada a una segunda masa de agua (3) provista de un segundo arrecife (15). La barrera (4) es móvil en toda dicha longitud (L) con un movimiento serpenteante, y las caras frontal (4a) y trasera (4b) empujan agua de dichas masas de agua (2, 3) hacia los respectivos arrecifes (12, 15) para la formación de olas en dicha primera masa de agua (2) y en dicha segunda masa de agua (3).

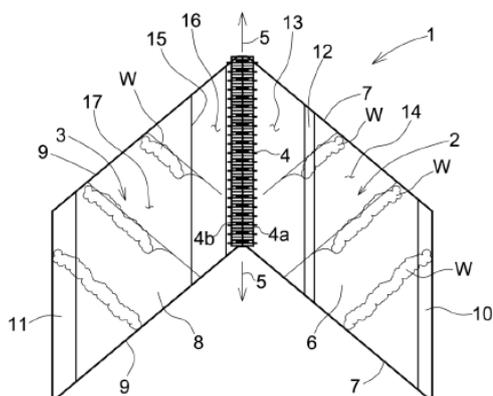


FIG.2

[11] ES 2611780 A1

[21] P 201531615 (9)

[22] 10-11-2015

[51] C07D 403/02 (2006.01)
C07D 233/04 (2006.01)
C09K 5/00 (2006.01)
C09K 5/06 (2006.01)

[54] Sales de bisimidazolio para el almacenamiento de energía

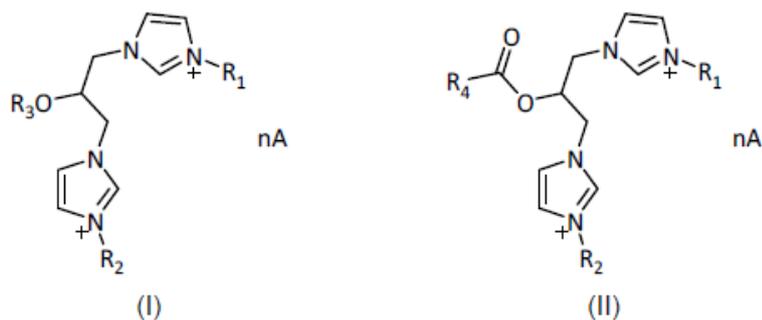
[71] UNIVERSITAT DE LLEIDA (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[57] Sales de bisimidazolio para el almacenamiento de energía.

La presente invención se relaciona con el uso de compuestos de fórmula (I) en el almacenaje de energía térmica, con dispositivos de

almacenamiento de energía que comprenden dichos compuestos de fórmula (I), así como con compuestos de fórmula (II) y su procedimiento de obtención.



[11] **ES 2611784 A1**

[21] **P 201531616 (7)**

[22] 10-11-2015

[51] **B67B 1/00** (2006.01)
G05B 19/00 (2006.01)

[54] **Sistema y método de duplicado de elementos de apertura de cerraduras**

[71] JMA ALEJANDRO ALTUNA, S.L.U. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] Método y sistema de duplicado de elementos de apertura de cerraduras que comprende una pluralidad de dispositivos de lectura de los elementos de apertura y que genera códigos digitales de dichos elementos de apertura y unos medios de comunicación con un servidor remoto para enviar el código digital generado al servidor remoto; el servidor remoto donde se almacenan los códigos digitales; y al menos un dispositivo de duplicado del elemento de apertura que está configurado para recibir códigos digitales desde el servidor remoto mediante unos medios de comunicación con el servidor remoto y para duplicar cada elemento de apertura a partir del código digital correspondiente recibido.

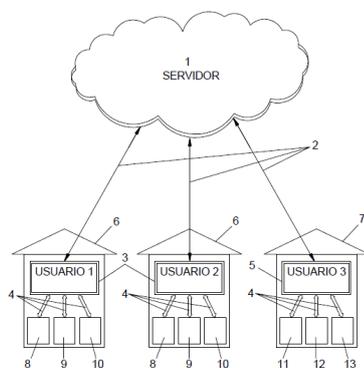


FIG. 1

[11] **ES 2611806 A1**

[21] **P 201531618 (3)**

[22] 10-11-2015

[51] **E04B 2/42** (2006.01)
E04B 2/58 (2006.01)
E04C 2/38 (2006.01)

[54] **Cerramiento para sistemas de construcción modular**

[71] SUSTAINABLE ENERGY&HOUSING, S.L. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[57] Cerramiento para sistemas de construcción modular.

Proporciona una solución sencilla y rápida respecto de las técnicas actuales de construcción modular, sin necesidad de realizar

soldaduras ni tener que enlucir las cabezas de los elementos de unión, permitiendo al mismo tiempo aumentar y reforzar eficazmente su resistencia frente al viento en ubicaciones con exposiciones al viento extremas, comprendiendo el cerramiento (1) una pluralidad de paneles (2) formados por al menos una pieza exterior (10) multicapa, una pieza interior (20) multicapa, y una cámara de aire (30) intermedia, donde las piezas exteriores (10) de cada panel (2) presentan unos ranurados (11) transversales y unos rebajes (12) situados en los bordes laterales de las mismas; comprendiendo unos perfiles metálicos de arriostamiento (40A), acoplados al ranurado (11) de las piezas exteriores (10); y porque comprende adicionalmente unos perfiles metálicos de soporte (60), acoplados en sentido vertical en correspondencia con los rebajes (12) de las piezas exteriores (10).

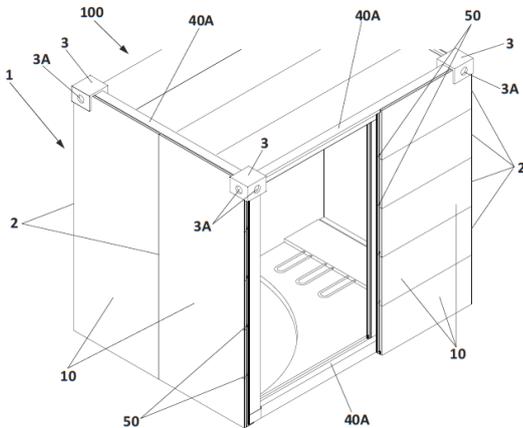


FIG. 1

[11] ES 2611767 A1

[21] P 201531623 (X)

[22] 10-11-2015

[51] B23K 26/12 (2014.01)

F16P 1/06 (2006.01)

[54] MÁQUINA DE MARCAJE LÁSER PARA PRODUCTOS TEXTILES CON ESTACIÓN DE MANIQUÍ

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

[74] DURÁN MOYA, Carlos

[57] Máquina de marcaje láser para productos textiles con estación de maniquí de soporte del producto a marcar comprendiendo dicha estación al menos dos maniqués, una zona de marcaje y una zona de carga para colocación del producto en el maniquí, y medios autónomos de vehiculización de los maniqués de la zona de carga a la zona de marcaje, en la que los citados medios de vehiculización presentan dos guías distintas en al menos un punto del recorrido de los maniqués que definen dos vías para maniqué entre la zona de marcaje y la zona de carga.

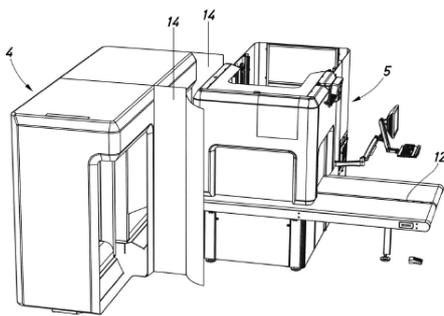


Fig.1

[11] ES 2611829 A1

[21] P 201631321 (8)

[22] 13-10-2016

[51] G01R 31/08 (2006.01)

[54] SISTEMA DE LOCALIZACIÓN DE LA POSICIÓN DE LAS FALTAS A TIERRA EN LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA FERROVIARIAS BIFÁSICAS CON AUTOTRANSFORMADORES

[71] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

57) Sistema de localización de la posición de las faltas a tierra en líneas de alimentación eléctrica ferroviarias bifásicas con autotransformadores.

La invención comprende:

- Un dispositivo sensor de medición de la intensidad entrante en el devanado del autotransformador conectado al conductor de alimentación o del tendido ferroviario.
- Un dispositivo analizador que compara y analiza la intensidad medida por cada conjunto sensor, y que se conecta a una subestación eléctrica de alimentación.
- Un dispositivo calculador en la subestación que recibe las señales de cada dispositivo analizador y, comparándolas con las almacenadas en su memoria referentes a su sección eléctrica determina la posición en que se ha producido la falta a tierra, además de si el conductor afectado es el positivo o el negativo.
- Un equipo de presentación que recoge la señal de salida del calculador y muestra los resultados a un operado.

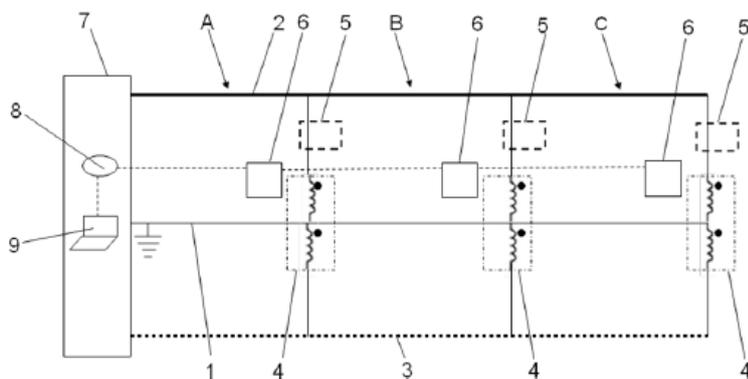


Figura 1

11) ES 2611828 A1

21) P 201631633 (0)

22) 21-12-2016

51) A01D 46/00 (2006.01)

54) PROCEDIMIENTO PARA FOMENTAR LA ABCISIÓN DE LA ACEITUNA Y FACILITAR SU RECOLECCIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CARBOXY-2-FENIL-5,5-TETRAMETILIMIDAZOLINA-1-OXIL-3-ÓXIDO (cPTIO)

71) UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

57) Procedimiento para fomentar la abscisión de la aceituna y facilitar su recolección mediante la aplicación de carboxy-2-fenil-5,5-tetrametilimidazolina-1-oxil-3-óxido (cPTIO).

La presente invención se refiere a un procedimiento para fomentar la abscisión de la aceituna, en especial, para facilitar su recolección mediante la aplicación de cPTIO en forma de pulverización foliar antes de la recolección de la aceituna. El tratamiento de los olivos con cPTIO reduce la fuerza de retención de la aceituna al árbol y de este modo, facilita que éstas puedan recolectarse económicamente con escaso auxilio manual o mecánico dentro de la época adecuada de recogida y ello, sin ocasionar desfoliación de los olivos.

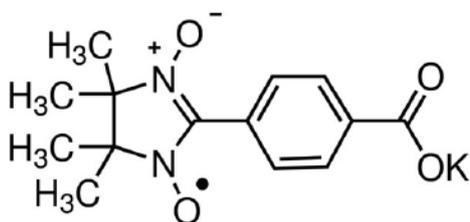


FIG. 1

11) ES 2611810 A1

21) P 201631634 (9)

22) 21-12-2016

51 **A01D 46/00** (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA FOMENTAR LA ABCISIÓN DE LA ACEITUNA Y FACILITAR SU RECOLECCIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE N, N-DIMETILESFIGOSINA**

71 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

57 Procedimiento para fomentar la abscisión de la aceituna y facilitar su recolección mediante la aplicación de n,n-dimetilesfigosina. La presente invención se refiere a un procedimiento para fomentar la abscisión de la aceituna, en especial, para facilitar su recolección mediante la aplicación de N,N-dimetilesfigosina en forma de pulverización foliar antes de la recolección de la aceituna. El tratamiento de los olivos con N,N-dimetilesfigosina reduce la fuerza de retención de la aceituna al árbol y de este modo, facilita que éstas puedan recolectarse económicamente con escaso auxilio manual o mecánico dentro de la época adecuada de recogida y ello, sin ocasionar desfoliación de los olivos.

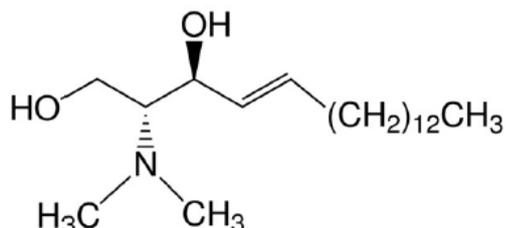


FIG. 1

11 **ES 2611809 A1**

21 **P 201631704 (3)**

22 29-12-2016

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

H04W 76/00 (2009.01)

H04B 7/24 (2006.01)

B60R 16/02 (2006.01)

H04M 11/00 (2006.01)

H04R 5/00 (2006.01)

54 **Procedimiento de gestión de una emisión de un sonido para un vehículo**

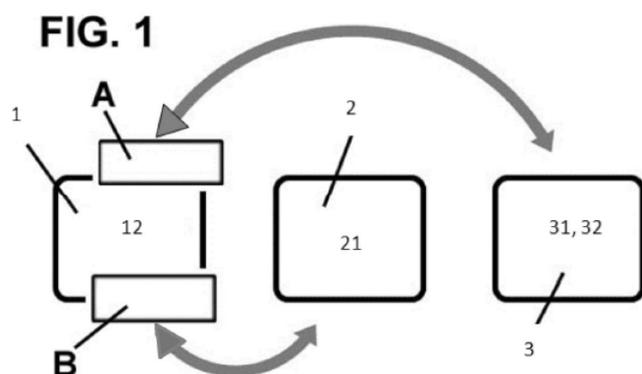
71 SEAT, S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

57 Procedimiento de gestión de una emisión de un sonido para un vehículo.

El procedimiento comprende las etapas de establecer una vinculación con al menos un medio emisor de audio (2), intercambiar una información con el al menos un medio emisor de audio (2), determinar una posición del al menos un medio emisor de audio (2) con respecto al vehículo (3), determinar al menos un evento disparador en base a la posición del al menos un medio emisor de audio (2) determinada, gestionar la emisión del sonido en base al al menos un evento disparador determinado y a la señal de sonido generada, de manera que la emisión del sonido es por medio del al menos un medio emisor de audio (2) y/o por el primer sistema de sonido (31).

Permite realizar de forma eficiente y rápida transmisión de información, para que no existan redundancias, por ejemplo, se escuche por dos dispositivos diferentes la misma información pudiendo existir desfases.



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 2611795 A1

[21] P 201500807 (1)

[71] JIMÉNEZ ADANEZ, Beatriz (100,0%)

[74] ALCAZAR SÁNCHEZ-VIZCAÍNO, Manuel

[11] ES 2611802 A1

[21] P 201500823 (3)

[71] ZAFRA MENDEZ, José (100,0%)

[74] JUGUERA GALVEZ, Jesús

[11] ES 2597153 R1

[21] P 201531035 (5)

[43] 16-01-2017

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

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[11] ES 2611756 A1

[21] P 201531593 (4)

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2611757 A1

[21] P 201531594 (2)

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

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

[11] ES 2611760 A1

[21] P 201531601 (9)

[71] BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (100,0%)

[74] TRIGO PECES, José Ramón

[11] ES 2611764 A1

21 P 201531602 (7)

71 INSTANT SPORT S.L. (100,0%)

74 TRIGO PECES, José Ramón

11 ES 2611780 A1

21 P 201531615 (9)

71 UNIVERSITAT DE LLEIDA (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

11 ES 2611784 A1

21 P 201531616 (7)

71 JMA ALEJANDRO ALTUNA, S.L.U. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

11 ES 2611806 A1

21 P 201531618 (3)

71 SUSTAINABLE ENERGY&HOUSING, S.L. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

11 ES 2611767 A1

21 P 201531623 (X)

71 MACSA ID, S.A. (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Carlos

11 ES 2600455 R1

21 P 201630644 (0)

43 09-02-2017

71 SMS GROUP GMBH (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

11 ES 2611829 A1

21 P 201631321 (8)

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2611828 A1

21 P 201631633 (0)

71 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

11 ES 2611810 A1

21 P 201631634 (9)

71 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

11 ES 2611809 A1

21 P 201631704 (3)

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

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

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

Las siguientes solicitudes de patente están relacionadas con solicitudes internacionales que han sido

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

[11] ES 2611774 A1

[21] P 201531439 (3)

[71] INGECID INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS, S.L. (100,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070706

[74] GARCÍA GÓMEZ, José Donato

[11] ES 2611762 A1

[21] P 201531442 (3)

[71] IMAZ MAZQUIARAN, Iñaki (50,0%)

VIÑAS I ALIAU, Montserrat (50,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2015/070736

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

[11] ES 2611793 A1

[21] P 201531443 (1)

[71] NAVARRO ALCANTARA, Francisco (100,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070694

[74] DURÁN MOYA, Carlos

[11] ES 2611759 A1

[21] P 201531458 (X)

[71] Servicio Andaluz de Salud (90,0%)

Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (10,0%)

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070716

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

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 2597577 A1

[21] P 201530868 (7)

[71] UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (100,0%)

[11] ES 2597654 A1

[21] P 201530878 (4)

[71] SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[11] ES 2599960 A1

[21] P 201531159 (9)

[71] MORENO MARTÍNEZ, Francisco (100,0%)

74 CIVANTO VILLAR, Alicia

11 ES 2607223 A1

21 P 201630776 (5)

71 VIDAL ROJAS, Pablo (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

11 ES 2608528 A1

21 P 201730099 (3)

71 ADELTE AIRPORT TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para formular observaciones al informe sobre el estado de la técnica, hacer comentarios a las observaciones presentadas y modificar las reivindicaciones, si lo estima conveniente.

11 ES 2579441 R1

21 P 201431564 (7)

71 GARCÍA MORENO, Silvia Cristina (100,0%)

11 ES 2587455 A1

21 P 201530541 (6)

71 BSH Electrodomésticos España, S.A. (100,0%)

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 ES 2587428 A1

21 P 201530548 (3)

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 ES 2587438 A1

21 P 201530551 (3)

71 HIDRO RUBBER IBERICA, S.A. (100,0%)

74 LÓPEZ JIMÉNEZ, Lorena

11 ES 2598806 A1

21 P 201630137 (6)

71 MOLLEJA RIVAGORDA, David (100,0%)

74 FORNELLS CARRERAS, Montserrat

11 ES 2587442 A1

21 P 201630729 (3)

71 SIMON, S.A.U. (100,0%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

11 ES 2600386 A1

21 P 201631468 (0)

71 GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)

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

[11] ES 2608897 A1

[21] P 201500724 (5)

[71] UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (100,0%)

[11] ES 2599077 A1

[21] P 201531119 (X)

[71] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[11] ES 2608601 A1

[21] P 201631217 (3)

[71] VALLS GUIRADO, Juan Francisco (90,0%)

VALLS GUIRADO, Emilio Antonio (10,0%)

[11] ES 2600977 A1

[21] P 201631719 (1)

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

[74] ISERN JARA, Jorge

RESOLUCIÓN

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 2570029 B2

[21] P 201431661 (9)

[22] 13-11-2014

[43] 13-05-2016

[51] E02D 27/48 (2006.01)

E02D 37/00 (2006.01)

E02D 35/00 (2006.01)

E04G 23/04 (2006.01)

[54] Dispositivo de enlace entre micropilotes y zapata existente para recalce de edificios

[73] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Ramiro de Maeztu, 7

Madrid (Madrid) ES

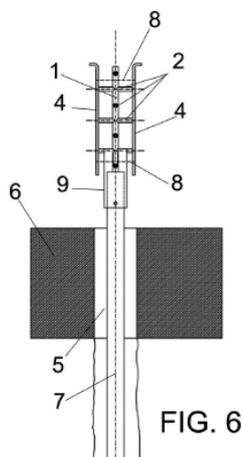
Código Postal: 28040

Fecha de concesión: 03-05-2017

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

[57] Dispositivo de enlace entre micropilotes y zapata existentes para realce de edificios.

Se trata de un dispositivo de enlace entre cimentaciones a recalzar y micropilotes, ambos de cualquier material. Con él se mejora la unión entre ambos elementos, confiada habitualmente al simple rozamiento entre las superficies de ambos materiales. El dispositivo cuenta con una pieza principal compuesta por un eje (1) y unos patines de presión (4), unidos provisionalmente entre sí mediante elementos de atado (8). Antes de introducirlo en el orificio practicado en la cimentación (6) objeto de recalzar, se coloca un elemento de transición o tornillo (9) para unir el dispositivo con el micropilote (7). El efecto perseguido de ejercer presión sobre las paredes del orificio de la cimentación a recalzar, se consigue activando el dispositivo mediante un tornillo o varilla de presión (3), accionada manual o mecánicamente.



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 2578913 B1

[21] P 201401059 (5)

[22] 30-12-2014

[43] 02-08-2016

[51] F16K 11/00 (2006.01)

[54] **Válvula con varios conductos de paso y estanqueidad aumentada**

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

Nacionalidad: ES

Av. de los Labradores 3, 2º J

Tres Cantos (Madrid) ES

Código Postal: 28760

Fecha de concesión: 03-05-2017

[57] Válvula para cámara o neumático compartimentado, que cuenta con un extremo para ser acoplado a un sistema de inflado/desinflado; un segundo extremo en contacto con la llanta; un canal de paso entre ambos extremo, con apertura mediante una tapa solidaria a un vástago móvil. La válvula tiene, al menos, dos cavidades con medios de conexión a los compartimentos estancos de la cámara o neumático. Una de las cavidades se desplaza de forma solidaria al vástago, permitiendo, en la posición de apertura, el flujo de gas o líquido por el canal de comunicación entre las cavidades. De este modo se elimina la existencia de superficies de fricción, aumentando la estanqueidad, la presión máxima de operación y la vida útil. Se obtiene, además, una reducción en el número de elementos de contacto facilitando una fabricación en serie más sencilla, al reducir el nivel de precisión requerido en los componentes que la conforman.

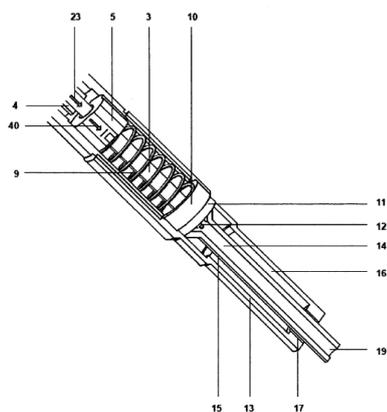


FIG. 3

[11] **ES 2578936 B1**

[21] **P 201431959 (6)**

[22] 30-12-2014

[43] 02-08-2016

[51] **E04D 1/04** (2006.01)

E04D 3/26 (2006.01)

E04D 3/36 (2006.01)

[54] **Sistema de cubrición para cubiertas inclinadas**

[73] BERMEJO CASTILLA, Diego (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ LEÓN N°11

VALVERDE DEL CAMINO (Huelva) ES

Código Postal: 21600

[74] HIDALGO CASTRO, Angel Luis

Fecha de concesión: 03-05-2017

[57] Sistema de cubrición para cubiertas inclinadas de los que utilizan piezas de cubrición de las existentes en el mercado en las que se dispone en su cara superior un resalte que hace tope con el rastrel y en su cara inferior se dispone un tacón longitudinal que encaja en unas ranuras dispuestas en los rastreles. El sistema comprende unos tacos de elevación sobre los que se acoplan tres tipos diferentes de rastreles, de alero, de faldón y de cumbre. El sistema mejora la evacuación del agua de lluvia, la nivelación de la cubierta y la aireación del soporte.

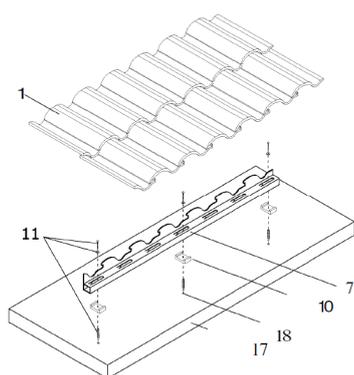


Figura 10

[11] **ES 2578943 B1**

[21] **P 201431963 (4)**

[22] 30-12-2014

[43] 02-08-2016

[51] **A61B 3/12** (2006.01)

A61B 3/14 (2006.01)

54 **Retinoscopio abierto acoplable a un smartphone**

73 HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL ALJARAFE (75,0%)

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (25,0%)

Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES

Avenida San Juan de Dios s/n Avenida de la Constitución, 18

Bormujos Sevilla (Sevilla) (Sevilla) ES ES

Código Postal: 41920

Código Postal: 41071

74 ARIAS SANZ, Juan

Fecha de concesión: 03-05-2017

57 Retinoscopio abierto acoplable a un smartphone.

La invención está dirigida a un nuevo retinoscopio abierto que comprende: un cuerpo (3) que comprende una fuente (31) de iluminación orientada en dirección longitudinal y un primer medio (32) de acoplamiento longitudinalmente deslizante a un soporte para lente (51) de Volk; un soporte (5) para la lente (51) de Volk acoplado de manera longitudinalmente deslizante al cuerpo (3), donde el soporte (5) comprende un segundo medio (52) de acoplamiento longitudinal deslizante complementario con el primer medio (32) de acoplamiento longitudinal deslizante del cuerpo (3); y un adaptador (2) para smartphone conectable al cuerpo (3) de manera transversalmente deslizante.

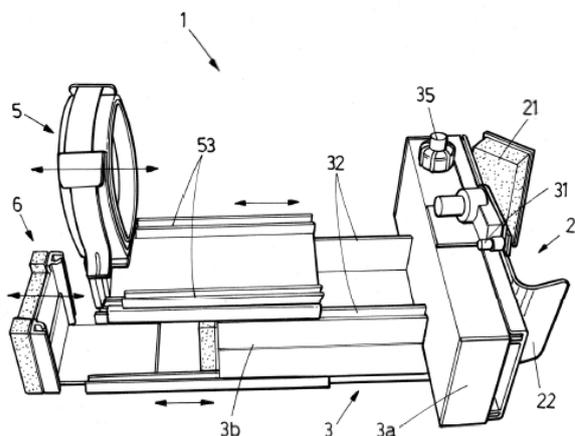


FIG.5a

11 **ES 2579001 B1**

21 **P 201500080 (1)**

22 03-02-2015

43 03-08-2016

51 **F16B 5/02** (2006.01)

F16B 41/00 (2006.01)

F16B 11/00 (2006.01)

54 **Tuerca de compensación**

73 ILLINOIS TOOL WORKS INC (100,0%)

Nacionalidad: US

155, Harlem Avenue

60025 Glenview (Illinois) () US

Código Postal:

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 03-05-2017

57 Características de tuercas de compensación, siendo las tuercas de compensación aquellas que se utilizan como elementos en la fijación de accesorios y que pretenden superar un hueco entre bastidor y panel de fijación de una aplicación en el que el tamaño de dicho hueco puede ser variable, dicha tuerca de compensación (1) incluyendo una tuerca (2) y un perno o tornillo de compensación (3), en que se establece una posición de servicio o cerrada para dicha tuerca de compensación (1), en que la altura o expansión entre dicha tuerca (2) y dicho tornillo (3) es mínima, mediante cuando menos por un bloque (6) adhesivo y elástico, permitiendo mantener la unión entre la tuerca (2) y el perno o tornillo (3) para pares de apriete menores a 0,4 Nm y quebrándose dicha unión para pares de apriete de 0,4 Nm o superiores.

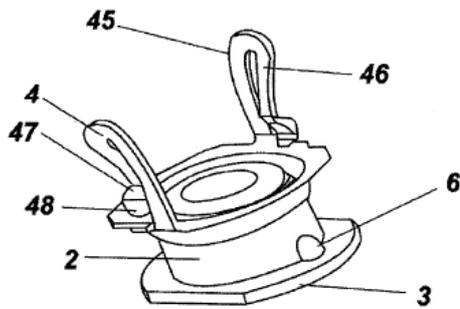


Fig. 3

[11] **ES 2580328 B1**

[21] **P 201530067 (8)**

[22] 20-01-2015

[43] 23-08-2016

[51] **F03D 3/00** (2006.01)

[54] **SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE CONSTRUCCIONES DESTINADAS A ALOJAR INSTALACIONES Y METODO PARA DICHO SISTEMA**

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

Nacionalidad: ES
C/ ALFONSO XII, 36 1ºIZQ.
MADRID (Madrid) ES
Código Postal: 28014

[74] MASLANKA KUBIK, Dorota Irena

Fecha de concesión: 03-05-2017

[57] Sistema (1) de acondicionamiento de construcciones (2) destinadas a alojar instalaciones (75), que comprende: una salida (3) de ventilación y una entrada (4) de aire de renovación aplicadas a la construcción (2); un impulsor (5) de ventilación; un generador (6); una turbina (7) eólica asociada al impulsor (5) y/o al generador (6); un motor (8) para el impulsor (5); unos acoplamientos selectivos (10, 11, 12, 13) entre el impulsor (5), el generador (6), la turbina (7) y el motor (8); un acumulador (14) de energía; un regulador (15) del flujo de aire; unos sensores (20, 21, 22) de condiciones de acondicionamiento y nivel de energía acumulada; y una unidad de control (17). El método comprende la determinación de un punto de trabajo del sistema (1), en función de los caudales necesarios para ventilación, del nivel de energía disponible en el acumulador (14) y de la disponibilidad de captación de energía.

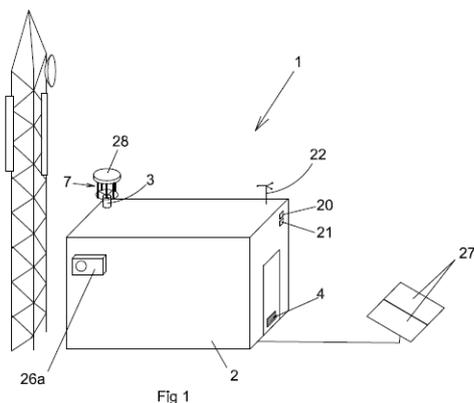


Fig 1

[11] **ES 2578730 B1**

[21] **P 201530105 (4)**

[22] 28-01-2015

[43] 29-07-2016

[51] **A43B 5/02** (2006.01)

A43B 5/06 (2006.01)

A43B 13/12 (2006.01)**A43B 13/18** (2006.01)**B29C 67/00** (2006.01)**54 Suela para calzado con un relleno poroso y procedimiento de fabricación de dicho relleno****73** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (100,0%)

Nacionalidad: ES

Jordi Girona, 31

Barcelona (Barcelona) ES

Código Postal: 08034

Fecha de concesión: 03-05-2017

57 Suela para calzado con un relleno poroso y procedimiento de fabricación de dicho relleno; donde la suela comprende una base (1) de apoyo sobre el suelo, un relleno poroso (2) deformable elásticamente y, opcionalmente, una plantilla (3) de apoyo del pie; comprendiendo dicho relleno poroso (2) unas estructuras no periódicas de columnas (24) interconectadas en dos o tres dimensiones que dan lugar a una serie de poros (25) y a unas zonas con distinto grado de porosidad (21, 22, 23) y, por tanto, distinto grado de amortiguamiento mecánico; en cuyas zonas de porosidad variable las columnas (24) que conforman dichos poros (25) presentan espesores y separaciones variables, y cuyos poros (25) son el resultado final de un proceso de diseño que utiliza superficies complejas basadas en geometría de Voronoi en 2 y 3 dimensiones.

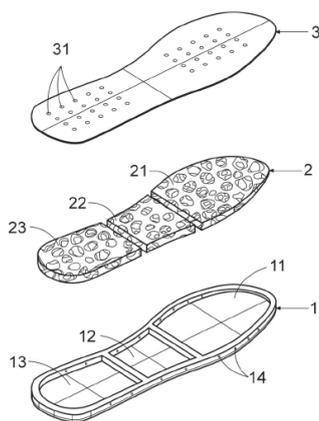


Fig. 1

11 ES 2578808 B1**21 P 201530107 (0)****22** 28-01-2015**43** 01-08-2016**51 B05C 17/01** (2006.01)**54 Dispositivo para aplicación mecanizada de productos contenidos en un bote con émbolo****73** ORTIZ GARCÍA, Daniel (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Ramón Llul 43, puerta 5ª

Valencia (Valencia) ES

Código Postal: 46021

74 GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

Fecha de concesión: 03-05-2017

57 Dispositivo para aplicación mecanizada de productos contenidos en un bote con émbolo.

Dispositivo que comprende:

- Una carcasa de engranajes (1) que son los encargados de transmitir el accionamiento desde un taladro o similar.
 - Un eje extensible (3), formado por varios tramos roscados desplazables cada uno respecto del conjunto de tramos dispuestos de manera anterior.
 - Unas guías telescópicas (4.1), (4.2) y (4.3) desplazables unas respecto de las otras que comprenden varios tramos donde el primero está unido a la carcasa de engranajes y el último está unido al último tramo del eje extensible (3).
 - Una carcasa (8) donde se aloja el cartucho con émbolo desplazable que por un lado queda unida a la carcasa de engranajes (1), y por otro lado al taladro o rotor y que además cuenta con un conjunto de soporte regulables para su fijación sobre un taladro o rotor, que a su vez cuenta con mecanismo de accionamiento sobre el taladro o rotor.
- Se consigue, la aplicación mecanizada y de un modo más sensible y cómodo de los productos contenidos en el interior del cartucho.

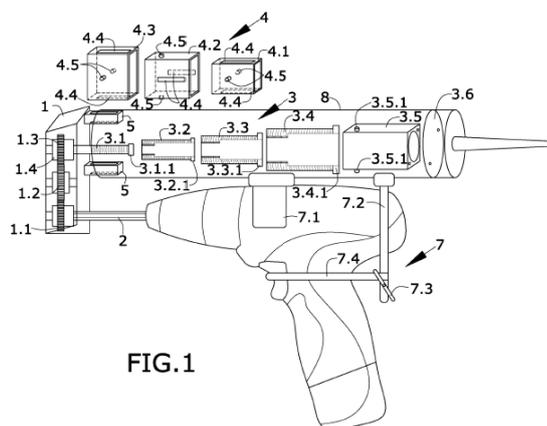


FIG. 1

- [11] **ES 2578704 B1**
- [21] **P 201530109 (7)**
- [22] 28-01-2015
- [43] 29-07-2016
- [51] **C07C 1/12** (2006.01)
C07C 9/04 (2006.01)
B01J 19/08 (2006.01)
- [54] **Procedimiento para la reducción de dióxido de carbono a metano mediante catalizador activado por plasma DBD**
- [73] UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (40,0%)
INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO-UNIVERSIDADE DE LISBOA (20,0%)
UNIVERSITAT DE BARCELONA (10,0%)
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA (30,0%)
Nacionalidad: FR Nacionalidad: PT Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES
4, place Jussieu Av. Rovisco Pais Gran Via de les Corts Catalanes, 585
75005 Paris 1049-001 Lisboa Barcelona () () (Barcelona) () FR PT ES ES
Código Postal:
Código Postal:
Código Postal: 08007
Código Postal:
- [74] PONTI SALES, Adelaida
Fecha de concesión: 03-05-2017
- [57] Procedimiento para la reducción de dióxido de carbono a metano mediante catalizador activado por plasma DBD.
La presente invención se refiere a procedimiento para llevar a cabo la siguiente reacción con un catalizador:
 $\text{CO}_2 + 4\text{H}_2 \rightarrow \text{CH}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
caracterizado porque:
- dicho catalizador se basa en la combinación de dióxido de cerio y níquel; y
- dicho catalizador está activado por un plasma DBD (descarga de barrera dieléctrica).

- [11] **ES 2579063 B1**
- [21] **P 201530137 (2)**
- [22] 04-02-2015
- [43] 04-08-2016
- [51] **G01N 33/38** (2006.01)
G01N 21/63 (2006.01)
- [54] **Utilización de un indicador inocuo, basado en pigmentos naturales orgánicos, en procesos de carbonatación del hormigón**
- [73] CHINCHÓN PAYÁ, Jose Servando (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/ Arquitecto Morell, nº 14, 1º C
Alicante (Alicante) ES
Código Postal: 03003
Fecha de concesión: 03-05-2017
- [57] El método comprende poner en contacto una muestra de hormigón o mortero de cemento portland con una disolución, formada por

compuestos orgánicos inocuos, que actúa como indicador del grado de carbonatación de la muestra ya que rinde colores diferentes en la zona carbonatada y en la que todavía presenta reserva alcalina sin carbonatar.

[11] **ES 2590214 B1**

[21] **P 201530675 (7)**

[22] 17-05-2015

[43] 18-11-2016

[51] **G03B 21/00** (2006.01)

G03B 21/06 (2006.01)

G09F 19/18 (2006.01)

[54] **Sistema de proyección dinámico guiado mediante el desplazamiento de una persona**

[73] ZACCARO SALVADOR, Carlos (100,0%)

Nacionalidad: ES

Virgen de Luján 39A 9A

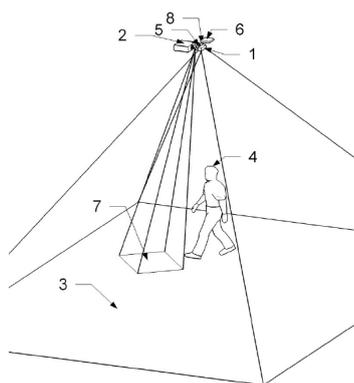
Sevilla (Sevilla) ES

Código Postal: 41011

Fecha de concesión: 03-05-2017

[57] Sistema de proyección dinámico guiado mediante el desplazamiento de una persona que proporciona un dispositivo de proyección formado por un captador posicional, una unidad proyectora de imágenes, vídeo o similar, una unidad controladora, un conjunto reflector y una unidad de procesamiento que, iterativamente, captura el desplazamiento de una o varias personas en un área concreta, procesa esa información, y proyecta sobre el suelo una imagen, animación, vídeo o similares con fines publicitarios, turísticos o de difusión de información en general que también se desplaza con la persona en movimiento haciéndole la proyección fácilmente visible.

Figura 1



[11] **ES 2579103 B1**

[21] **P 201531577 (2)**

[22] 03-11-2015

[43] 04-08-2016

[51] **H04W 4/02** (2009.01)

G06Q 50/00 (2012.01)

G06F 17/30 (2006.01)

[54] **Método y sistema para la geolocalización de fotografías y su uso posterior como álbum o como identificador en una agenda de contactos.**

[73] ARAGALL I MARTÍ, David (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/. Provença nº 365, Entlo. 1ª

BARCELONA (Barcelona) ES

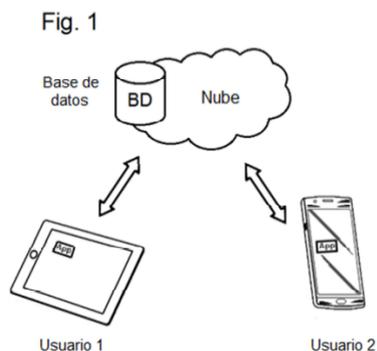
Código Postal: 08025

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 03-05-2017

[57] Método y sistema para la geolocalización de fotografías y su uso posterior como álbum o como identificador en una agenda de contactos, que requiere tomar una fotografía mediante un equipo móvil con cámara digital y GPS, que se almacena automáticamente en la nube (Cloud) en una base de datos (BD) en la que entre los registros está también identificado el usuario y otra serie de datos

que éste introduce y a la que accede a través de una aplicación adecuada para seleccionar un registro específico a través de la fotografía concreta almacenada en él y con ella establecer la localización geográfica en la que fue tomada o cualquier operación relacionada con los datos asociados a ella, como son: enviar un email, llamar a un teléfono, acceder a una web o similar.



[11] **ES 2587794 B1**

[21] **P 201531797 (X)**

[22] 14-03-2016

[43] 26-10-2016

[51] **F03D 9/32** (2016.01)

B60L 8/00 (2006.01)

F03G 7/08 (2006.01)

[54] **RECUPERADOR DE LA ENERGÍA CINÉTICA DEL AIRE EXTERIOR EN VEHÍCULOS Y MECANISMOS EN MOVIMIENTO**

[73] TORIBIO LÓPEZ-LUCENDO, Inocente (100,0%)

Nacionalidad: ES

Calle Ramón y Cajal, 21

GUADARRAMA (Madrid) ES

Código Postal: 28440

Fecha de concesión: 03-05-2017

[57] La invención es un recuperador de energía que recupera la energía cinética transmitida al aire por un vehículo o mecanismo en movimiento cuando este adquiere velocidad. Este aire es recogido por una campana de captación (4) que reduce de sección, provocando que el aire aumente su velocidad y su energía cinética. El aire pasa por una turbina (3) donde hace girar los álabes, transformando la energía del aire en energía mecánica transmitida al eje (esta turbina puede ser centrífuga, axial o mixta, con uno o varios escalones). La energía mecánica es transferida al eje de un alternador (1), mediante una transmisión que puede ser rígida o flexible, donde es convertida en energía eléctrica alterna. Por el circuito eléctrico primario (2) llega al rectificador (5), donde es modificada a corriente eléctrica continua y mediante el circuito eléctrico secundario (6), la conducimos a las baterías (7) para recargarlas, mientras el vehículo está en movimiento.

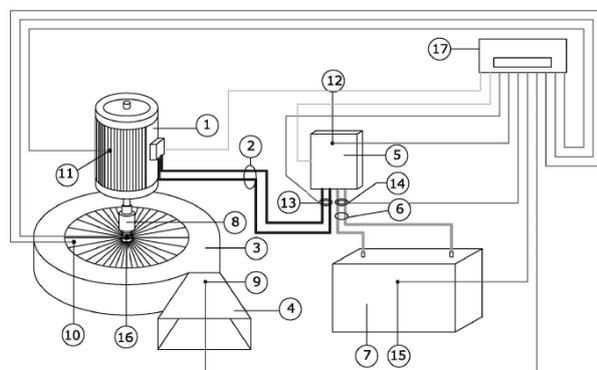


Figura 1

[11] **ES 2580839 B1**

[21] **P 201600273 (5)**

[22] 05-04-2016

43] 29-08-2016

51] **E04B 1/90** (2006.01)
B32B 37/15 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/40 (2006.01)
E04B 1/88 (2006.01)

54] **Bloque aislante autoportante y método para su fabricación**

73] FLEXICEL INDUSTRIAL, S.L.U. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Pol. Ind. Can Cornelles, Fornal, 41-43

Esparreguera (Barcelona) ES

Código Postal: 08292

74] PUIGDENGOLAS SANFELIU, María Mercé

Fecha de concesión: 03-05-2017

57] Bloque aislante autoportante y método para su fabricación. El bloque aislante autoportante; comprende una placa (1) de absorbente acústico, preferentemente de espuma de polietileno extrusionado, que presenta una cara externa (12) y una cara interna (11); y sobre dicha cara interna (11) de la placa (1) una capa (2) sobreinyectada de un material térmicamente aislante, seleccionado entre: espuma de poliuretano ignífugo (EPI) o espuma de poliisocianurato (PIR). En una realización el bloque comprende al menos un accesorio (31, 32) de instalaciones empotrado en la capa (2) sobreinyectada de material térmicamente aislante. La invención incluye un método para la fabricación del bloque aislante autoportante.

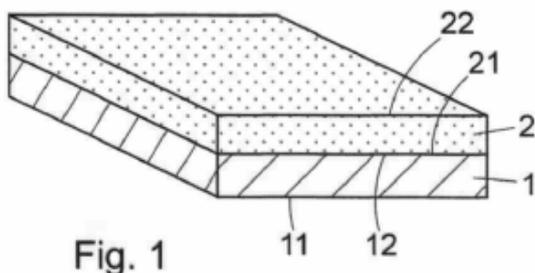


Fig. 1

11] **ES 2579104 B1**

21] **P 201630204 (6)**

22] 24-02-2016

43] 04-08-2016

51] **H04W 16/18** (2009.01)

54] **Sistema y método de control de una pluralidad de dispositivos eléctricos o electrónicos basado en la ubicación**

73] BEABLOO, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Pujades 350, 8 A2

Barcelona (Barcelona) ES

Código Postal: 08019

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 03-05-2017

57] Sistema y método de control de una pluralidad de dispositivos eléctricos o electrónicos basado en la ubicación. La presente invención se refiere a un sistema y un método de control de dispositivos eléctricos o electrónicos basado en la ubicación, que comprende: unas balizas acopladas a dichos dispositivos para enviar y recibir señales de posicionamiento; un dispositivo de control para determinar, a partir de las señales de posicionamiento recibidas, su propia posición y enviarla a un módulo de control central junto con indicaciones para actuar sobre algún parámetro de los dispositivos; un módulo de control central para enviar instrucciones de control al módulo procesador del dispositivo correspondiente, el cual se determina en función de la posición del dispositivo de control; y un módulo procesador, acoplado a cada uno de los dispositivos, para actuar directamente sobre los parámetros del dispositivo en función de las instrucciones de control recibidas.

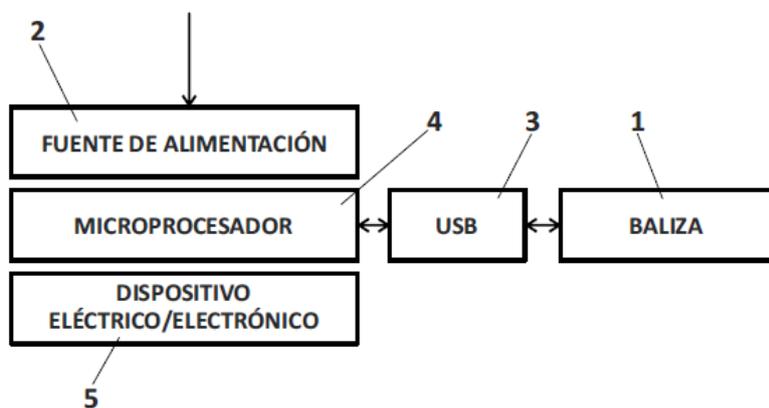


FIG. 1

[11] ES 2585977 B1

[21] P 201630307 (7)

[22] 15-03-2016

[43] 10-10-2016

[51] B25J 13/08 (2006.01)

G05D 1/02 (2006.01)

G06Q 30/06 (2012.01)

B25J 19/02 (2006.01)

B25J 9/16 (2006.01)

[54] EQUIPO ROBOTIZADO PARA LA LOCALIZACIÓN DE ARTÍCULOS EN UNA TIENDA Y SU PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO

[73] Tier1 Technology, S.L. (50,0%)

Universidad de Sevilla (50,0%)

Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES

Calle Boabdil, 6 Edificio Vega 7 CAMINO DESCUBRIMIENTOS, S/N.- ISLA CARTUJA

Camas Sevilla (Sevilla) (Sevilla) ES ES

Código Postal: 41900

Código Postal: 41092

[74] LÓPEZ CAMBA, María Emilia

Fecha de concesión: 03-05-2017

[57] Equipo robotizado para la localización de artículos en una tienda y su procedimiento de funcionamiento.

Equipo robotizado para la localización de artículos en coordenadas XYZ en una tienda que consta de un robot móvil (1) y puede comprender opcionalmente un ordenador externo (2) conectado por vía inalámbrica con el robot (1), que a su vez está formado por un sistema de visión artificial (3), un sistema de barrido y detección de obstáculos (4), un sistema de lectura de etiquetas activas con señales ópticas y/o electromagnéticas (5), un sistema de desplazamiento (11) formado por al menos dos ruedas motrices, una batería (6) y un controlador (7) que comprende una placa principal con un sistema operativo de código abierto, estando conectado dicho controlador con los diferentes sistemas que conforman el robot y estando configurado para recibir datos de dichos sistemas y procesarlos con objeto de crear un mapa de la tienda y determinar la ubicación de cada artículo en la tienda.

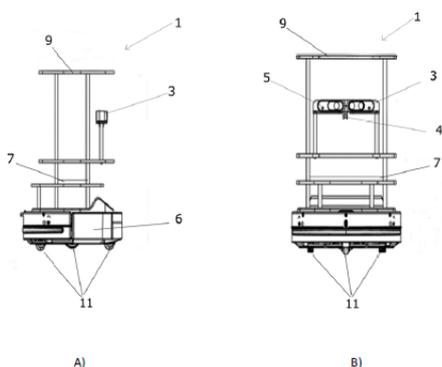


FIG. 2

[11] ES 2588261 B1

[21] **P 201630472 (3)**

[22] 15-04-2016

[43] 31-10-2016

[51] **B65D 81/28** (2006.01)

[54] **Envase de cartón para envasado activo de frutas y hortalizas frescas, y procedimiento de fabricación del mismo**

[73] Universidad Politécnica de Cartagena (100,0%)

Nacionalidad: ES

Plaza Cronista Isidoro Valverde, s/n Ed. La Milagrosa

CARTAGENA (Murcia) ES

Código Postal: 30202

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 03-05-2017

[57] Envase de cartón para envasado activo de frutas y hortalizas frescas, y procedimiento de fabricación del mismo.

Esta invención está relacionada, en general, con el campo de la tecnología de envasado de productos vegetales, como frutas y hortalizas frescas enteras que suelen tener cierta carga microbiana superficial. Concretamente, esta invención se refiere a un nuevo envase de cartón que se caracteriza por tener un recubrimiento activo antimicrobiano, a base de un compuesto polimérico en combinación con aceites esenciales que forman complejos de inclusión con ciclodextrinas. Los vapores de los aceites esenciales se desprenden del cartón a medida que se alcanzan humedades relativas suficientemente elevadas en las inmediaciones de este recubrimiento que está junto al producto envasado, y estos vapores tienen una acción antimicrobiana frente a hongos, levaduras y bacterias, tanto alterantes de la calidad del producto como patógenos para los consumidores. Este nuevo envase consigue aumentar de forma significativa la seguridad alimentaria y la vida útil de los alimentos que se envasan en el mismo.

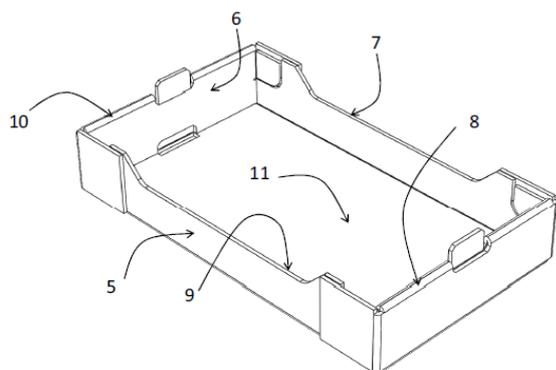


FIG. 2

[11] **ES 2578802 B1**

[21] **P 201630526 (6)**

[22] 26-04-2016

[43] 01-08-2016

[51] **A61J 1/14** (2006.01)

B65D 51/00 (2006.01)

B65D 83/38 (2006.01)

B05B 11/00 (2006.01)

[54] **Tapón aplicable a envases de productos cosméticos y farmacéuticos**

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

Nacionalidad: ES

C/ Juli Galve i Brusson 19

Badalona (Barcelona) ES

Código Postal: 08918

[74] BARROSO SANCHEZ-LAFUENTE, Ignacio M.

Fecha de concesión: 03-05-2017

[57] Tapón aplicable a envases de productos cosméticos y farmacéuticos; comprendiendo una funda interior (1) de plástico y una funda exterior (2) metálica cilíndricas y acoplables en una dirección longitudinal. La funda interior (1) y la funda exterior comprenden unas guías longitudinales (11) provistas de una embocadura (12) divergente, y unos dientes (22) orientados hacia el extremo posterior opuesto, rematados en punta (23) para el autocentrado de dichas fundas (1, 2) durante su acoplamiento en dirección longitudinal. También comprenden un reguesamiento perimetral (13) y un tope perimetral que impiden en la posición de montaje el desplazamiento longitudinal de la funda interior (1) en un sentido opuesto al de montaje en la funda exterior (2).

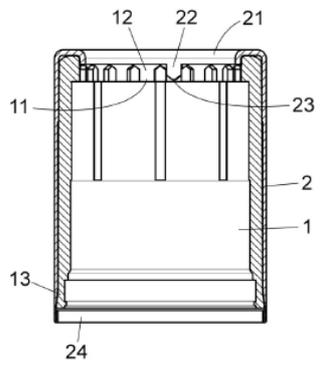


FIG. 5

2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

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

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

U 201700281 (X)

27-03-2017

U 201700312 (3)

30-03-2017

ZERPA MARRERO, Jorge Juan

U 201700339 (5)

31-03-2017

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

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

ES 1182483 U

U 201700165 (1)

16-03-2017

G06F 17/28 (2006.01)

Dispositivo de traducción con sistema automático de conmutación de salida de audio

OCHOA VALEY , Rómulo Antonio (100,0%)

1. Dispositivo de traducción con sistema automático de conmutación de salida de audio; caracterizado porque comprende:
- un cuerpo (1) acoplable a una oreja de un primer individuo (INDV. 1) portador del mismo y que utiliza un idioma de origen,
 - un brazo (2) solidario al cuerpo (1) y provisto de un extremo destinado a disponerse enfrente a la boca de dicho primer individuo (INDV. 1), y
 - un hardware (3) que comprende:
 - un micrófono bidireccional (31) de alta sensibilidad dispuesto en el extremo del brazo (2) con dos ranuras orientadas en direcciones opuestas para la captación de la voz del primer individuo (INDV. 1) en el idioma de entrada y la captación de la voz de al menos un segundo individuo (INDV. 2) en un idioma de destino;
 - un altavoz de potencia (32) situado en el extremo del brazo (2) conformante de una salida de la traducción del idioma de origen hacia el segundo individuo (INDV. 2);
 - un auricular (33) dispuesto en el cuerpo (1) y conformante de una salida de la traducción del idioma de destino hacia el oído del primer individuo (INDV. 1);
 - un módulo de comunicación inalámbrica (34) del dispositivo de traducción con un software de traducción (aplicación móvil);
 - una unidad de control (35), con un circuito de conmutación de la salida de audio (altavoz/auricular) en base a los datos recibidos del módulo de comunicación inalámbrica,
 - unas entradas auxiliares (36) conectadas a la unidad de control y que comprenden al menos un control de volumen y un control de suspensión del dispositivo de traducción,
 - una batería de alimentación (37).
2. Dispositivo de traducción con sistema automático de conmutación de salida de audio, según la reivindicación 1, caracterizado porque las entradas auxiliares comprenden un botón de conmutación manual de idiomas.
3. Dispositivo de traducción con sistema automático de conmutación de salida de audio, según la reivindicación 1, caracterizado

porque el micrófono bidireccional (31) de alta sensibilidad está provisto de un filtro (31a) de entrada de audio.

4. Dispositivo de traducción con sistema automático de conmutación de salida de audio, según la reivindicación 3, caracterizado porque el altavoz (32) dispone de un filtro (32a) de audio de salida.

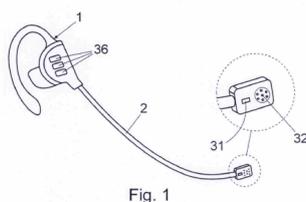


Fig. 1

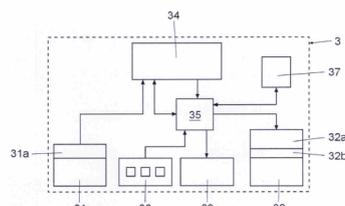


Fig. 3

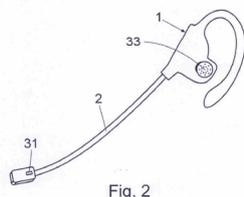


Fig. 2

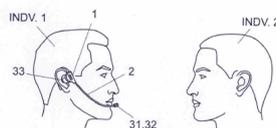


Fig. 4

11 ES 1182559 U

21 U 201700172 (4)

22 14-03-2017

51 A47K 10/02 (2006.01)

54 Toalla-poncho para playa, campo o piscina; con apertura para el paso de la cabeza y/o para sombrilla

71 LUCIONI BELAUNDE, Jaime (100,0%)

57 1. Toalla-poncho para playa, campo o piscina con apertura para el paso de la cabeza y/o sombrilla, que estando formada por dos elementos (1) y (2), conteniendo el primero al segundo, y siendo el elemento (2) para ser atravesado por una cabeza o por el eje que fija una sombrilla al suelo.

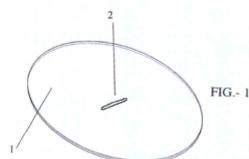


FIG.- 1

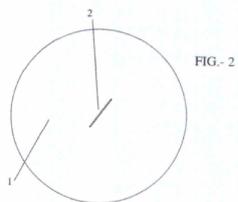


FIG.- 2

11 ES 1182490 U

21 U 201700352 (2)

22 31-03-2017

51 A01G 9/20 (2006.01)

54 Cama modular para cultivo

71 SERRANO AZNAR, Ernesto (100,0%)

74 ALMAZAN PELEATO, Rosa María

57 1. Cama (1) modular para cultivo caracterizada porque comprende,
 - al menos, un módulo (2) para soporte de bandejas (3) de siembra,
 - unos espaciadores (4) dispuestos en cada módulo (2) para mantener una distancia vertical entre los módulos (2) apilados, y
 - unos machihembrados (5) implementados entre los extremos de algunos o todos dichos espaciadores (4) y algunos o todos los puntos de apoyo de dichos espaciadores (4) en el módulo (2) adyacente del apilamiento (20).
 2. Cama (1) modular para cultivo según reivindicación 1 caracterizada porque cada módulo (2) comprende un marco (21), en el que se encuentra montado, al menos, un soporte filiforme (22).
 3. Cama (1) modular para cultivo según reivindicación 2 caracterizada porque el marco (21) comprende forma rectangular,

comprendiendo, al menos, un travesaño (23) de refuerzo intermedio entre sus lados mayores (24).

4. Cama (1) modular para cultivo según reivindicación 2 o 3 caracterizada porque el marco (21) comprende unos orificios (25) en los que se encuentra enhebrado el soporte filiforme (22).

5. Cama (1) modular para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4 caracterizada porque el soporte filiforme (22) comprende un alambre o cordel.

6. Cama (1) modular para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada los espaciadores (4) comprenden unas porciones tubulares (40) abiertas por su extremo configurando las hembras (50) de los machihembrados (5), y dirigidas hacia unos vástagos (51) salientes del marco (21) adyacente que constituyen los machos de dichos machihembrados (5).

7. Cama (1) modular para cultivo según reivindicación 6 caracterizada porque las porciones tubulares (40) se encuentran dimanando inferiormente del marco (21), y los vástagos (51) se encuentran dimanando superiormente del mismo.

8. Cama (1) modular para cultivo según reivindicación 6 o 7 caracterizada porque las porciones tubulares (40) de un marco (21) se encuentran fijadas mediante unos espárragos roscados (45) pasantes que se encuentran dimanando por la cara opuesta del marco (21) configurando los vástagos (51) salientes de dicho marco (21).

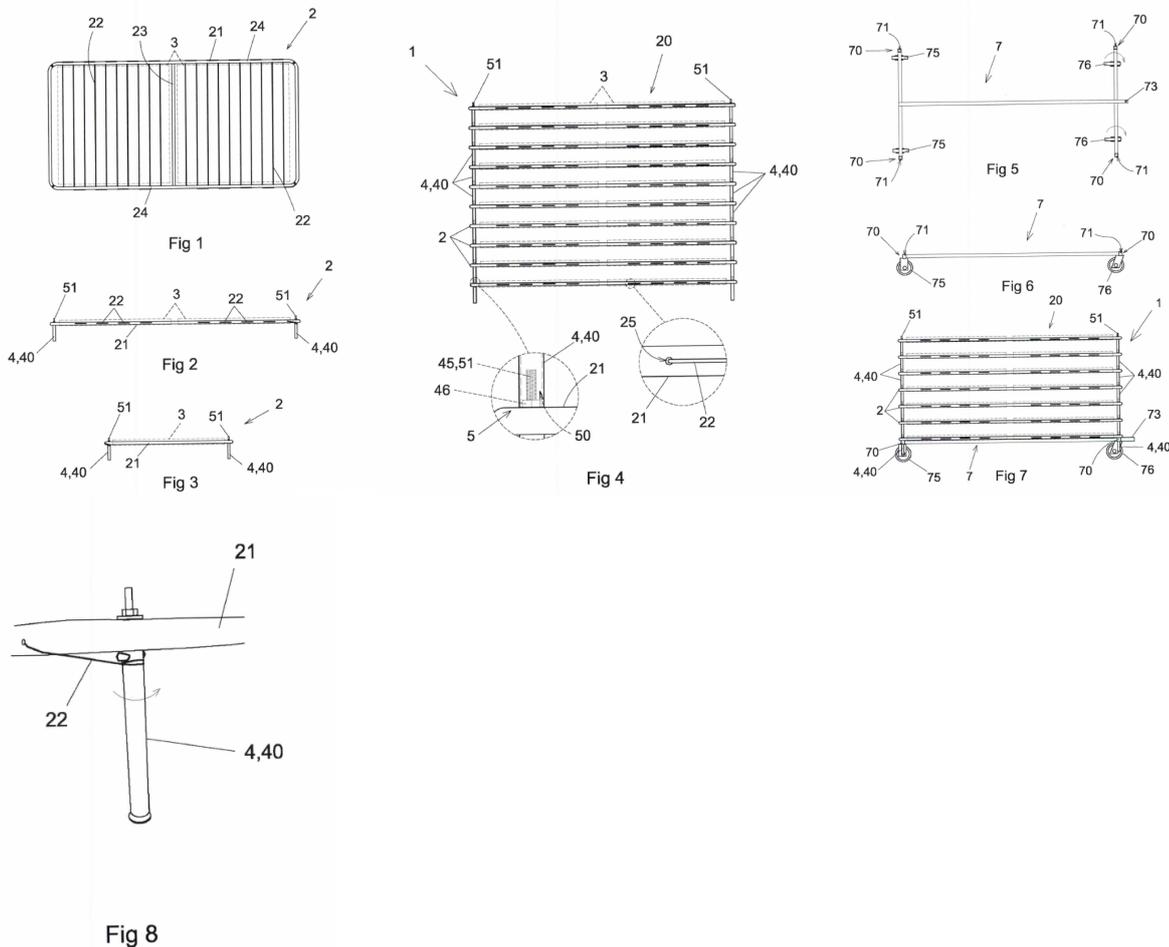
9. Cama (1) modular para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones 6 a 8 caracterizada porque el soporte filiforme (22) se encuentra arrollado por, al menos, un extremo a una de porciones tubulares (40); siendo dicho arrollamiento regulable mediante el giro de dicha porción tubular (40) para tensar dicho soporte filiforme (22).

10. Cama (1) modular para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada porque comprende un bastidor rodante (7) provisto de unas fijaciones (70) para el módulo (2) inferior de un apilamiento (20).

11. Cama (1) modular para cultivo según reivindicación 10 caracterizada porque las fijaciones (70) para el módulo (2) inferior de un apilamiento (20) provistas en el bastidor rodante (7) comprenden unos tubos (71) dispuestos en coincidencia posicional con los espaciadores (4) salientes inferiormente del marco (21) correspondiente, para inserción de los mismos.

12. Cama (1) modular para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones 10 u 11 caracterizada porque el bastidor rodante (7) comprende unas primeras ruedas (75) extremas fijas y otras segundas ruedas (76) extremas direccionales.

13. Cama (1) modular para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones 10 a 12 caracterizada porque el bastidor rodante (7) comprende, al menos, un enganche (73) para un elemento de tracción o empuje.



[11] ES 1182458 U

[21] U 201730257 (0)

[22] 13-03-2017

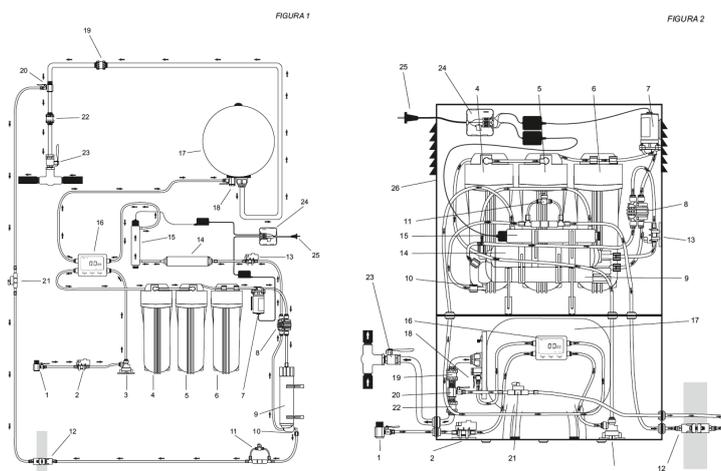
[51] A61C 17/02 (2006.01)

[54] SISTEMA DE FILTRACION DE AGUA PARA AUTOCLAVE

[71] RECIO RAMIREZ, Sebastian (50,0%)

SOSA MOLINA, Mauricio Augusto (50,0%)

- 57] 1. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, caracterizado por comprender tres sistemas de filtración, tino primero de cuatro etapas por osmosis inversa que contiene un filtro de sedimentos (4), carbono activo (5), carbón block (6) y una membrana (9); otro segundo de desmineralización por desionización (14) con resinas de intercambio iónico y otro tercero de desinfección por radiación de una lámpara UV (15), comprendiendo a continuación un tanque hidroneumático de acumulación sanitario (17) para almacenar el agua filtrada, capaz de dar la presión de entrada que requieren los equipos de laboratorio.
2. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, según la reivindicación 1 caracterizado por comprender una fuente de energía central (25) capaz de proveer a todas las partes que necesitan funcionamiento eléctrico, y con una caja de conexiones (24) que contiene fusibles de seguridad o componentes equivalentes.
3. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, según la reivindicación 1 caracterizado, por comprender un tanque hidroneumático sanitario (17) con una entrada de 6 mm y comprende una salida de 3/4" (19,05 mm) (18), conectada directamente al equipo de laboratorio o autoclave por medio de un sistema de tubos de 1/2" (12,7 mm).
4. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, según la reivindicación 1 caracterizado, porque todos los componentes a partir de la lámpara UV (15) hasta la llave de salida (23) son de materiales sanitarios y no corrosivos, acero inoxidable o plástico.
5. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, según la reivindicación 1 caracterizado, todo su sistema se encuentra sellado al vacío.
6. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, según la reivindicación 1 caracterizado, porque el segundo desagüe es por goteo, a través de una válvula de control por goteo (21) y se conecta al desagüe principal (12).
7. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, según la reivindicación 1 caracterizado, porque comprende un display digital (16) que evalúa las calidades del agua de entrada y del agua de salida.



11] **ES 1182558 U**

21] **U 201730310 (0)**

22] 21-03-2017

30] 21-03-2016 US 15/075,901

51] **A45D 2/00 (2006.01)**

54] **Cepillo alisador de cabello**

71] Guy A. Shaked Investments Ltd. (100,0%)

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

- 57] 1. Un cepillo para cabello, que comprende:
una pluralidad de elementos calentadores que sobresalen de una cara del cuerpo del cepillo y definen una zona de tratamiento de cabello; y
una pluralidad de separadores autoajustables que sobresalen de al menos algunos elementos calentadores y están configurados de manera que puedan desplazarse axialmente en relación con dichos al menos algunos elementos calentadores entre una posición sobresaliente y una posición retraída, en la que dichos al menos algunos separadores están retraídos parcialmente en elementos calentadores respectivos manteniendo una separación entre el extremo de los elementos calentadores y el cuero cabelludo, estando previstos los separadores de manera que se autoajusten al contorno del cuero cabelludo de un usuario.
2. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que al menos algunos separadores autoajustables se aplican con los elementos calentadores respectivos merced a un miembro de carga configurado para permitir a los separadores desplazarse en dirección axial entre una posición sobresaliente cargada normalmente y la posición retraída.
3. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que al menos algunos separadores autoajustables se aplican con los elementos calentadores respectivos merced a un miembro de carga configurado para permitir a los separadores desplazarse en dirección axial entre una posición sobresaliente cargada normalmente y la posición retraída, y en el que el miembro de carga es un muelle.
4. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que al menos algunos separadores autoajustables se aplican con los elementos calentadores respectivos merced a un miembro de carga configurado para permitir a los separadores desplazarse en dirección axial entre una posición sobresaliente cargada normalmente y la posición retraída, y en el que al menos algunos elementos de dicha pluralidad de elementos calentadores están configurados con un ánima que se extiende desde su extremo y está destinada a recibir el separador y el miembro de carga respectivo.
5. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que al menos algunos separadores autoajustables se aplican con los elementos calentadores respectivos merced a un miembro de muelle helicoidal de carga configurado para permitir a los

separadores desplazarse en dirección axial entre una posición sobresaliente cargada normalmente y la posición retraída, en el que los elementos calentadores que llevan un separador autoajustable están previstos con un ánima configurada con una parte de fijación de muelle helicoidal y en el que, además, el separador autoajustable está articulado con el muelle helicoidal de modo axialmente desplazable en el ánima entre una posición sobresaliente normal y una posición retraída, en contra del efecto de carga del muelle helicoidal.

6. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 5, en el que el separador autoajustable se articula con el muelle helicoidal merced a una parte de aplicación con el muelle destinada a extenderse en un extremo superior del muelle helicoidal y una ranura anular de aplicación con el muelle que fija una parte superior del muelle helicoidal, y a su vez el muelle helicoidal se fija en el ánima del elemento calentador merced a una parte de pie que se extiende en una parte inferior del muelle helicoidal fijable en el ánima.

7. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que los elementos calentadores se disponen con un patrón que da lugar a una pluralidad de vías ondulantes paralelas al menos en una dirección de entrada de cabello.

8. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que los elementos calentadores se disponen con un patrón que da lugar a una pluralidad de vías ondulantes paralelas al menos en una dirección de entrada de cabello, y en el que los elementos calentadores se disponen con un patrón que proporciona una vía plana que se extiende con una orientación distinta de la de las vías onduladas, al menos en una dirección de entrada de cabello.

9. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que los elementos calentadores se disponen con un patrón por el que a lo largo de un eje los elementos calentadores están separados uno de otro de manera uniforme y a lo largo de un eje perpendicular a él están separados uno de otro de manera no uniforme.

10. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la separación entre elementos calentadores adyacentes es uniforme.

11. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que los separadores autoajustables son flexibles.

12. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que los separadores autoajustables son rígidos.

13. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que los separadores autoajustables se hacen de un material aislante del calor no conductor.

14. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además una pluralidad de separadores periféricos aislantes del calor no conductivos que se extienden periféricamente en torno a, al menos, parte de los elementos calentadores.

15. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además una pluralidad de separadores periféricos aislantes del calor no conductivos que se extienden periféricamente en torno a, al menos, parte de los elementos calentadores, en el que los separadores periféricos son rígidos y están dispuestos al menos en la parte de entrada de cabello.

16. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además una pluralidad de separadores periféricos aislantes del calor no conductivos que se extienden periféricamente en torno a, al menos, parte de los elementos calentadores, en el que los separadores periféricos son rígidos y se extienden en torno a la zona de tratamiento de cabello desde una plataforma rígida.

17. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además una pluralidad de separadores periféricos aislantes del calor no conductivos que se extienden periféricamente en torno a, al menos, parte de los elementos calentadores, en el que los separadores periféricos son rígidos y se extienden en torno a la zona de tratamiento de cabello desde una plataforma rígida y en el que al menos algunos separadores periféricos forman un todo merced a un miembro de base uniforme.

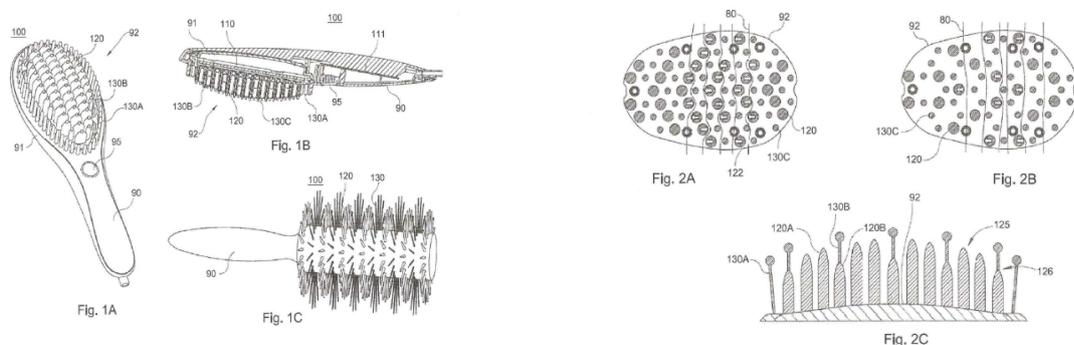
18. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además una pluralidad de separadores periféricos aislantes del calor no conductivos que se extienden periféricamente en torno a, al menos, parte de los elementos calentadores, en el que los separadores periféricos están dispuestos en torno a la zona de tratamiento de cabello con un patrón ondulado por el que los separadores en partes laterales son más largos que los separadores en los extremos frontal y trasero del cuerpo del cepillo.

19. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la cara del cepillo tiene forma de cúpula y los elementos calentadores se extienden a partir de ella.

20. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 7, en el que al menos elementos calentadores interiores presentan una forma aplanada con más superficie paralela a las vías ondulantes.

21. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el espacio mínimo entre el extremo de los elementos calentadores y el extremo de los separadores autoajustables en su posición retraída es de al menos 1 mm.

22. El cepillo para cabello de acuerdo con la reivindicación 1, en el que se impide que los elementos calentadores se pongan en contacto con el cuello cabelludo de un usuario merced a los separadores autoajustables y los separadores periféricos.



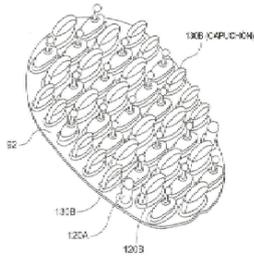


Fig. 3A

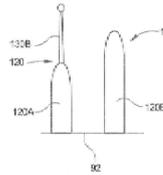


Fig. 3B

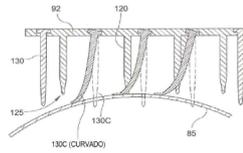


Fig. 3C

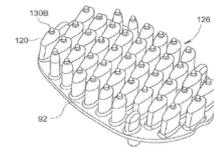


Fig. 3D

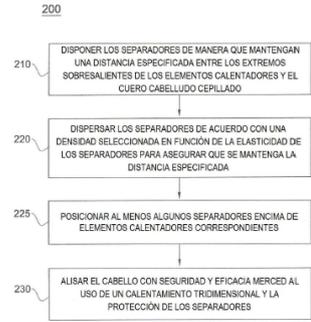


Fig. 4

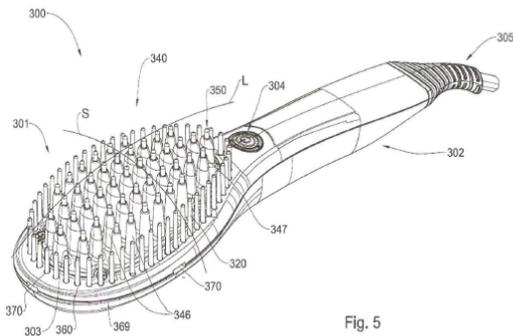


Fig. 5

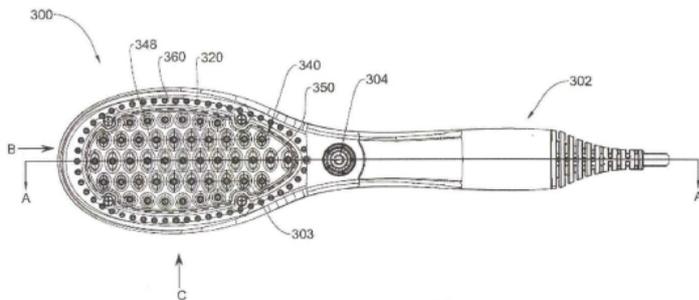


Fig. 6

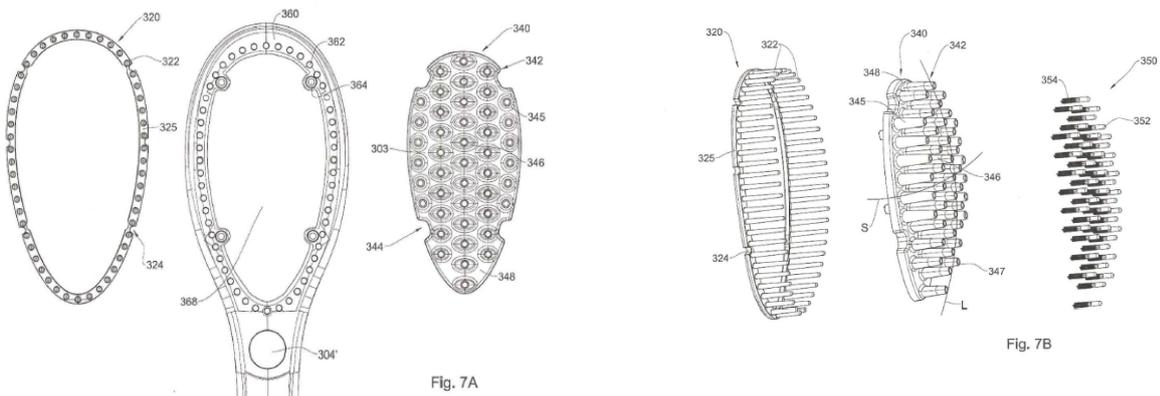


Fig. 7A

Fig. 7B

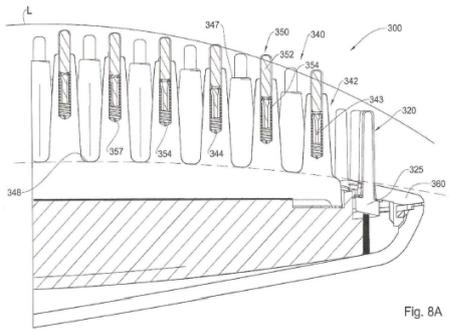


Fig. 8A

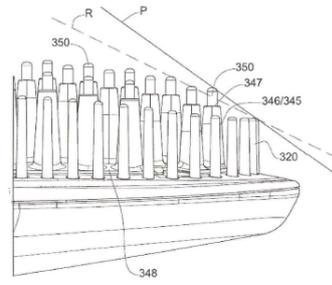


Fig. 8B

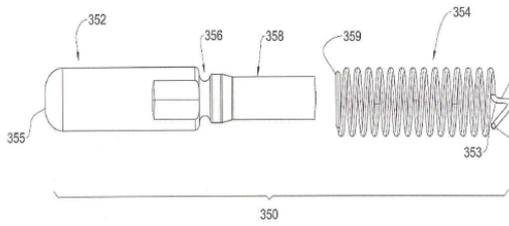


Fig. 9A

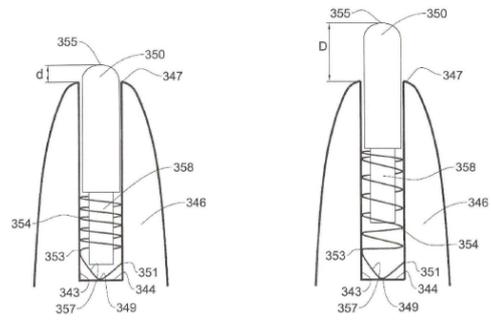


Fig. 9C

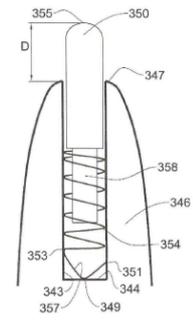


Fig. 9B

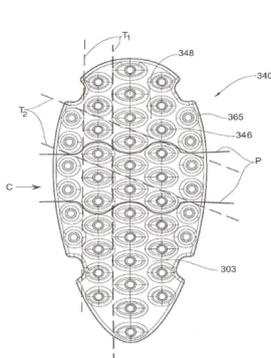


Fig. 10A

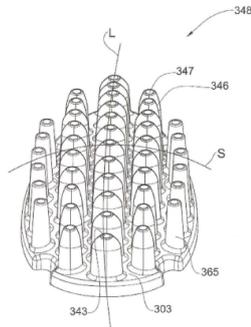


Fig. 10B

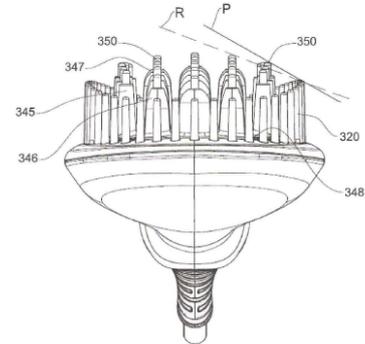


Fig. 11

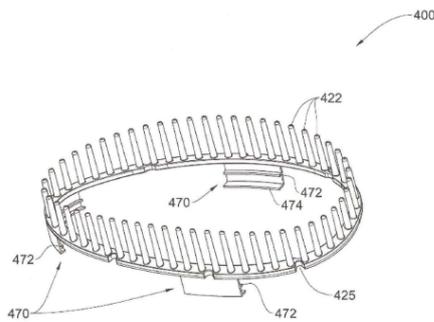


Fig. 12

11 ES 1182486 U

21 U 201730375 (5)

22 30-03-2017

51 A61F 5/052 (2006.01)

54 Conjunto de transmisión mecánica para equipos de rehabilitación

71 Gogo Mobility Robots, S.L. (100,0%)

74 URÍZAR BARANDIARAN, Miguel Ángel

- 57 1. Conjunto de transmisión mecánica para equipos de rehabilitación, utilizados en la rehabilitación funcional asistida de articulaciones de un paciente lesionado; caracterizado porque consta de:
- sendas barras de estructura una inferior (19) y otra superior (23) montadas con posibilidad de girar en torno a un eje de articulación (E) empleando una conexión HD (18) con sendos juegos de cojinete/arandela (16/17), (20/21) montados uno anterior (16/17) y otro posterior (20/21) escoltando a la citada conexión HD (18); y
 - un motor (1) y un engranaje planetario (2) en mutua disposición coaxial y relacionados entre sí según el eje de articulación (E) mediante una conexión interna (14) también coaxial; yendo el engranaje planetario (2) dispuesto en un soporte (15) protegido con tapa (13); fijándose entre sí soporte (15) y tapa (13) con tornillos (5); y fijándose entre sí conexión interna (14) y engranaje planetario (2) con tornillos (7).
2. Conjunto de transmisión mecánica, según reivindicación 1, caracterizado porque, las citadas barras de estructura (19), (23) disponen sendas bridas (29a), (29b), asociadas cada una a la respectiva barra de estructura (19), (23) para fijarse al cuerpo del paciente.
3. Conjunto de transmisión mecánica, según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque, al menos una de las citadas barras de estructura (19) consta de dos porciones (19a), (19b) telescópicas, para ajustarse a diferentes tamaños o zonas del cuerpo del paciente.
4. Conjunto de transmisión mecánica, según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una de las barras de estructura (23) va montada en un soporte (22), fijada con tornillos (12) y en disposición ortogonal con el citado eje de articulación (E).
5. Conjunto de transmisión mecánica, según reivindicación 4, caracterizado porque en el citado soporte (22) se dispone también una tarjeta-sensor (24) y un imán (25); fijando entre sí soporte (22) y tarjeta-sensor (24) con tornillos (6).
6. Conjunto de transmisión mecánica, según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una de las barras de estructura (19) va montada en el engranaje planetario (2), fijada con tornillos (9) alojados en orificios (9a) y en disposición ortogonal con el citado eje de articulación (E).

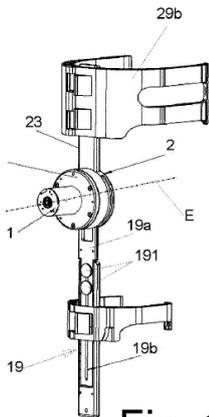


Fig. 1

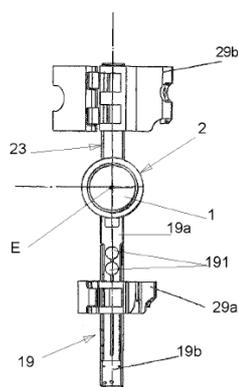


Fig. 2a

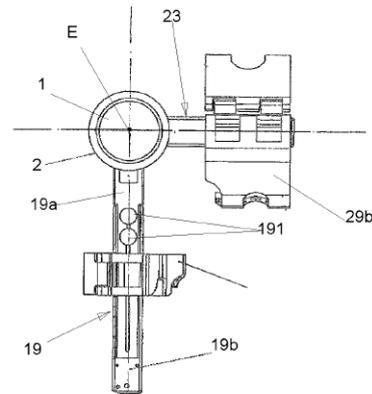


Fig. 2b

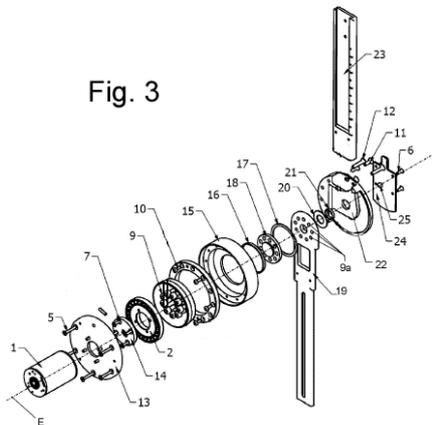


Fig. 3

RESOLUCIÓN

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] U 201631329 (3)

[22] 08-11-2016

[21] U 201700049 (3)

[22] 23-01-2017

[21] U 201700053 (1)

[22] 25-01-2017

[21] U 201700057 (4)

[22] 27-01-2017

DENEGACIÓN (ART. 47.2 RP)

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

[11] ES 1158310 U

[21] U 201630639 (4)

[22] 19-05-2016

[54] DISPOSITIVO LUMINOSO PARA EMITIR SEÑALES

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

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de denegación: 04-05-2017

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)

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

[11] ES 1167360 Y

[21] U 201600588 (2)

[22] 08-08-2016

[43] 17-10-2016

[51] A01M 29/06 (2011.01)

[54] Espantapájaros imitando un ave rapaz

[73] GÓMEZ VIEITES, Juan (100,0%)

Nacionalidad: ES

Deixebre Os Carballos n. 3

Oroso (A Coruña) ES

Código Postal: 15688

Fecha de concesión: 04-05-2017

- [11] **ES 1176133 Y**
- [21] **U 201730056 (X)**
- [22] 20-01-2017
- [43] 13-02-2017
- [51] **A61L 2/18** (2006.01)
- [54] **Unidad móvil de descontaminación de operadores con 2 duchas contiguas separadas y conectadas por un local transitorio**
- [73] NICOLAS JEAN PIERRE, Ricca (100,0%)
Nacionalidad: FR
Calle Juan Benitez urb los almendros casa 45
Estepona (Málaga) ES
Código Postal: 29680
Fecha de concesión: 04-05-2017
-

- [11] **ES 1176458 Y**
- [21] **U 201730058 (6)**
- [22] 28-04-2015
- [43] 15-02-2017
- [51] **F02M 31/02** (2006.01)
F02M 31/125 (2006.01)
- [54] **DISPOSITIVO DE PERFECCIONAMIENTO DE LA ALIMENTACIÓN DE UN MOTOR CON CICLO DIESEL**
- [73] ALCAHUZ ATIENZAR, Agustin (50,0%)
TERUEL GARCIA, Miguel (50,0%)
Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES
C/ QUART, 120-13 C/ RAMON Y CAJAL, 44 1º
Valencia CHIVA (Valencia) (Valencia) ES ES
Código Postal: 46008
Código Postal: 46370
- [74] ISERN JARA, Jorge
Fecha de concesión: 04-05-2017
-

- [11] **ES 1176460 Y**
- [21] **U 201730060 (8)**
- [22] 23-01-2017
- [43] 15-02-2017
- [51] **H04R 1/46** (2006.01)
A43C 19/00 (2006.01)
- [54] **CALZADO CON MICROFONO Y EMISOR INALAMBRICO.**
- [73] ANIEVAS MINGUEZ, Beatriz (100,0%)
Nacionalidad: ES
FUENTE VALDOMA, 20
CHILOECHES (Guadalajara) ES
Código Postal: 19160
- [74] ISERN JARA, Nuria
Fecha de concesión: 04-05-2017
-

- [11] **ES 1176483 Y**
- [21] **U 201730061 (6)**
- [22] 23-01-2017
- [43] 15-02-2017
- [51] **A47K 11/04** (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)
- [54] **SILLA PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDAD**
- [73] VALLEJO MARTÍNEZ, Pedro Juan (100,0%)
Nacionalidad:

Plaza Jardins d'Alfania 2 1º 1ª
BARCELONA (Barcelona) ES
Código Postal: 08016

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 04-05-2017

11 **ES 1176108 Y**

21 **U 201730063 (2)**

22 24-01-2017

43 13-02-2017

51 **H04M 1/11** (2006.01)

54 **ACCESORIO UNIVERSAL DE PROTECCIÓN ANTIGOLPES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES**

73 FERNANDEZ MARTINEZ, Alberto (100,0%)

Nacionalidad:

Finca La Oscuridad s/n Carretera A2235 Km1

MEDINA SIDONIA (Cádiz) ES

Código Postal: 11170

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 04-05-2017

11 **ES 1176109 Y**

21 **U 201730066 (7)**

22 25-01-2017

43 13-02-2017

51 **A01K 97/02** (2006.01)

54 **CEBADOR DE PESCA**

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

Nacionalidad: ES

Paseo Mikeletegi 83, 1º

SAN SEBASTIÁN (Gipuzkoa) ES

Código Postal: 20009

74 VEIGA SERRANO, Mikel

Fecha de concesión: 04-05-2017

11 **ES 1176259 Y**

21 **U 201730069 (1)**

22 26-01-2017

43 14-02-2017

51 **A47G 23/04** (2006.01)

F25D 3/06 (2006.01)

54 **CUBITERA PLEGABLE**

73 FIND IT IMPORT EXPORT S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

POL. ING LES PEÑES NAVES 7-8

MERES-SIERO (Asturias) ES

Código Postal: 33199

74 URIAGUERECA VALERO, Jose Luis

Fecha de concesión: 04-05-2017

11 **ES 1176110 Y**

21 **U 201730072 (1)**

22 26-01-2017

43 13-02-2017

51 **A45F 5/02** (2006.01)

B65D 1/02 (2006.01)
B65D 23/10 (2006.01)

54 ELEMENTO DE SUJECIÓN PARA ENVASES Y BOTELLA PROVISTA DE DICHO ELEMENTO DE SUJECIÓN

73 HOFFLINGER BENITO, Ana Maria (100,0%)
Nacionalidad: ES
AVDA. CORTS CATALANES, 12
SANT ADRIA DE BESOS (Barcelona) ES
Código Postal: 08930

74 ISERN JARA, Jorge
Fecha de concesión: 04-05-2017

11 ES 1176258 Y

21 U 201730073 (X)

22 27-01-2017

43 14-02-2017

51 A46B 5/02 (2006.01)
B67B 7/14 (2006.01)

54 MANGO PARA BROCHAS O PALETINAS PERFECCIONADO

73 PENTRILO, S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
AVD. GENERALITAT, 37 - POL. IND. FONTSANTA
SANT JOAN DESPI (Barcelona) ES
Código Postal: 08970

74 ISERN JARA, Jorge
Fecha de concesión: 04-05-2017

11 ES 1176233 Y

21 U 201730080 (2)

22 30-01-2017

43 14-02-2017

51 D03D 15/00 (2006.01)
D03D 17/00 (2006.01)

54 FUNDA TUBULAR DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS PARA ELEMENTOS ALARGADOS

73 RELATS, S. A. (100,0%)
Nacionalidad: ES
C. Priorat, 17. Pol. Ind. La Borda
CALDES DE MONTBUI (Barcelona) ES
Código Postal: 08140

74 SALVA FERRER, Joan
Fecha de concesión: 04-05-2017

11 ES 1176208 Y

21 U 201730081 (0)

22 31-01-2017

43 13-02-2017

51 A47F 5/00 (2006.01)

54 Expositor modular

73 FERNÁNDEZ TORRES, Antonio (100,0%)
Nacionalidad: ES
Calle Conde Osborne, 38
Sevilla (Sevilla) ES
Código Postal: 41007

74 CASAS FEU, Cristina
Fecha de concesión: 04-05-2017

[11] **ES 1176333 Y**

[21] **U 201730082 (9)**

[22] 31-01-2017

[43] 14-02-2017

[51] **E04B 5/16** (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)

[54] **Un panel compuesto apto para suelos o revestimientos**

[73] ESTELLÉ CATALÀ, Agustín Juan (100,0%)
Nacionalidad: ES
Carrer Margallo, 32 - Favaret
AMPOSTA (Tarragona) ES
Código Postal: 43870

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

Fecha de concesión: 04-05-2017

[11] **ES 1176383 Y**

[21] **U 201730084 (5)**

[22] 31-01-2017

[43] 14-02-2017

[51] **A47J 37/08** (2006.01)

[54] **TOSTADORA ELECTRICA DE PAN**

[73] MINGOTE ADÁN, Mercedes (100,0%)
Nacionalidad:
C/ Asturcón 19 5B
OVIEDO (Asturias) ES
Código Postal: 33006

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 04-05-2017

[11] **ES 1176664 Y**

[21] **U 201730093 (4)**

[22] 02-02-2017

[43] 17-02-2017

[51] **A63F 7/04** (2006.01)

[54] **JUEGO DE BOLAS CON LABERINTO PARA LA PRÁCTICA DE LA HABILIDAD MOTORA Y MANUAL**

[73] MARTÍN GARRIDO, Francisco Javier (100,0%)
Nacionalidad: ES
C. ESTRELLAS N° 18, ESC. 1, 3°B
GRANADA (Granada) ES
Código Postal: 18015

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

Fecha de concesión: 04-05-2017

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

DEFECTOS EN EXAMEN DE OFICIO (ART. 59.3 RP)

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

[21] U 201700383 (2)

[22] 27-04-2017

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

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

[11] ES 1182488 U

[21] U 201700376 (X)

[22] 11-04-2017

[51] **A47B 88/40** (2017.01)
A47B 88/969 (2017.01)
A47B 61/04 (2006.01)

[54] **Caja de Zapatos ensamblable múltiple**

[71] FERNANDEZ MORALES, Jesús (100,0%)

[57] 1. Caja de zapatos ensamblable múltiple con cajas para guardar los zapatos situables bajo la cama, ensamblables entre sí formando un conjunto a gusto de cada usuario, que permite un acceso fácil y cómodo a los zapatos caracterizado por contener:

- Compartimento o recipiente con medidas específicas para zapatos.
- Asa (5) para abrir la cara frontal prolongada en asidero para sujetar la cara frontal a la superior.
- Cada compartimento con una apertura con rejilla (6) para que puedan transpirar los zapatos.

2. Caja de zapatos ensamblable múltiple, según la reivindicación 1, caracterizado por tener en cada compartimento una pieza interior adicional e independiente (8), compuesta por una base superpuesta a la del compartimento con laterales de media altura y su cara frontal completa que llevaría el asa, para poder deslizarla hacia fuera, soportando los zapatos, que así se cogieran fácilmente, sin necesidad de mover el compartimento o el conjunto de compartimentos ensamblados.

3. Caja de zapatos ensamblable múltiple, según la reivindicación 1 y 2, caracterizado por tener elementos de ensamblaje en las esquinas (7) variables, que posibilitan un conjunto de cajas unidas lateralmente, formando una hilera con variable número de compartimentos y también por la parte posterior de forma simétrica.

Fig. 1

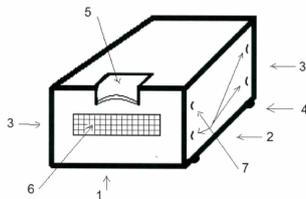


Fig. 3

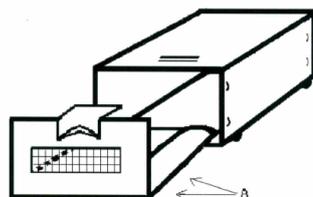


Fig. 2

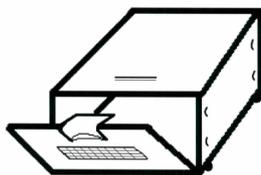
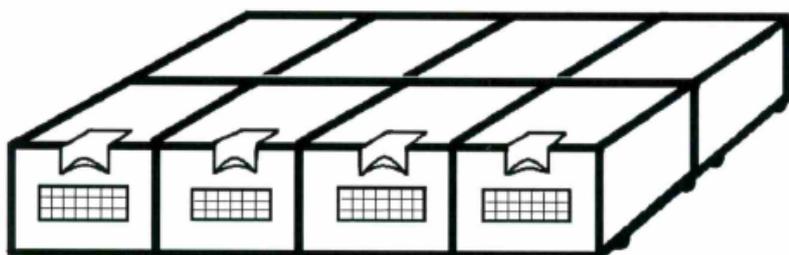


Fig. 4



Fig. 5



[11] ES 1182484 U

[21] U 201700378 (6)

[22] 20-04-2017

[51] A01K 31/00 (2006.01)

[54] Dispositivo para el anidado de aves

[71] MOLDES AVE, SL (100,0%)

[74] PERAL CERDÁ, David

- [57] 1. Dispositivo para el anidado de aves, caracterizado porque está constituido a partir de dos semi-carcasas (1-2) obtenidas a base de plástico de cualquier color y/o textura, en forma de casquete oval, y dotadas de medios de fijación complementarios (3), ya sea por atornillamiento, ciplado o cualquier otro medio convencional, con la particularidad de que en la carcasa superior (2) se define una boca o ventana (4) de acceso al dispositivo mientras que del borde inferior de dicha ventana emerge un elemento filiforme (5), que determina un medio de posado para el ave contando la carcasa con medios de colgado.
2. Dispositivo para el anidado de aves, según reivindicación 1ª, caracterizado porque los medios de colgado se materializan en un gancho emergente del extremo superior de la carcasa superior (2).
3. Dispositivo para el anidado de aves, según reivindicación 1ª, caracterizado porque los medios de colgado se materializan en una pareja de patillas (7) de fijación entre los barrotes de las clásicas jaulas para aves, emergentes de la parte posterior de la carcasa inferior (1), a nivel de su embocadura.
4. Dispositivo para el anidado de aves, según reivindicación 1ª, caracterizado porque las carcasas son susceptibles de estar dotadas de pequeños orificios (8) de ventilación.

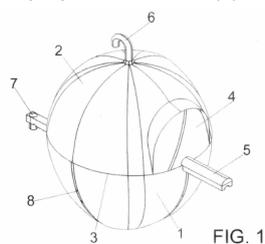


FIG. 1

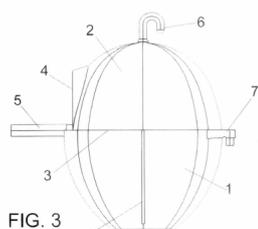


FIG. 3

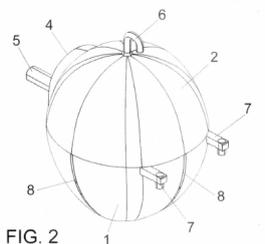


FIG. 2

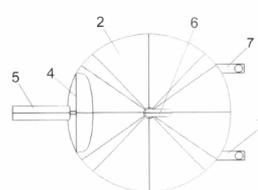


FIG. 4

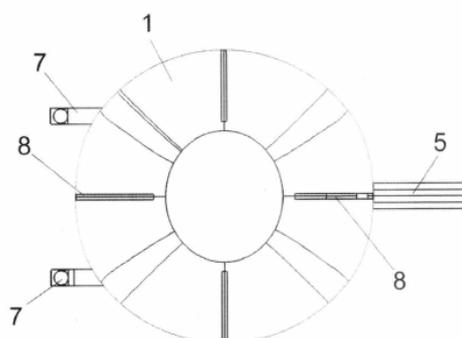


FIG. 5

[11] ES 1182487 U

[21] U 201700379 (4)

[22] 19-04-2017

[51] B62H 3/00 (2006.01)

[54] Elemento de mobiliario exterior para aparcamiento de ciclos

[71] DURBANIS, S.L.U., B55106389 (100,0%)

- [57] 1. Elemento (1) de mobiliario exterior formado por una estructura esencialmente multiforme comprendida por al menos una parte funcional (2) y otra parte (3) adaptada para la fijación del elemento de mobiliario exterior al suelo (10), caracterizado porque la

estructura está provista en su cara exterior (4) de un material no agresivo (5) y porque la estructura aloja en su interior un material pesado (6) adaptado para darle resistencia y solidez al elemento de mobiliario exterior.

2. Elemento (1) de mobiliario exterior según la reivindicación anterior, caracterizado porque el material no agresivo (5) es un material polimérico.

3. Elemento (1) de mobiliario exterior según la reivindicación anterior, caracterizado porque el material polimérico es el polietileno.

4. Elemento (1) de mobiliario exterior según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el material pesado (6) es un material mineral.

5. Elemento (1) de mobiliario exterior según la reivindicación anterior, caracterizado porque el material mineral es el hormigón.

6. Elemento (1) de mobiliario exterior según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la estructura esencialmente multiforme está provista de una abertura (7) amovible a través de la cual es embebido el material pesado (6) en el interior del material no agresivo (5).

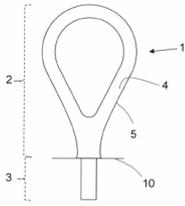


Fig. 1

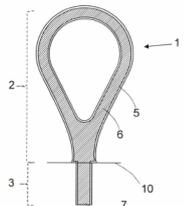


Fig. 2

[11] ES 1182508 U

[21] U 201730450 (6)

[22] 11-04-2017

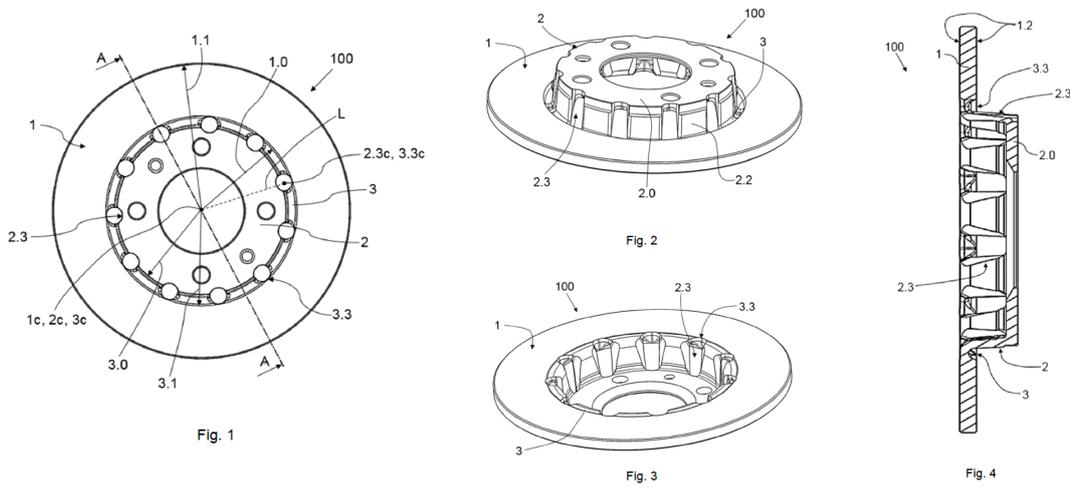
[51] F16D 65/12 (2006.01)

[54] Disco de freno sólido para vehículos

[71] EDERTEK, S.COOP. (100,0%)

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

- [57] 1. Disco de freno sólido que comprende un anillo de fricción (1) con un radio interno (1.0) y un radio externo (1.1) con respecto al centro (1c) del disco de freno sólido (100), y un saliente cilíndrico (2) que es concéntrico al anillo de fricción (1) y que se extiende axialmente, comprendiendo el anillo de fricción (1) una zona de frenado (1.2) que se extiende entre el radio interno (1.0) y el radio externo (1.1), y comprendiendo el saliente cilíndrico (2) una zona de soporte (2.0) en su cara más alejada del anillo de fricción (1), configurada para soportar una llanta de un vehículo, caracterizado porque el disco de freno (100) comprende además un canal (3) concéntrico al anillo de fricción (1) y al saliente cilíndrico (2), que une el anillo de fricción (1) con el saliente cilíndrico (2) y que comprende una forma anular con una anchura determinada definida entre un radio interno (3.0) y un radio externo (3.1), coincidiendo el radio interno (1.0) del anillo de fricción (1) con el radio exterior (3.1) del canal (3), y coincidiendo el radio interno (3.0) de dicho canal (3) con el saliente cilíndrico (2), extendiéndose axialmente dicho saliente cilíndrico (2) a partir de la zona del canal (3) que comprende dicho radio interno (3.0), comprendiendo el canal (3) una pluralidad de muescas (3.3) separadas entre sí y distribuidas alrededor del centro (1c) del disco de freno sólido (100), extendiéndose cada muesca (3.3) desde el radio interno (3.0) hacia el radio exterior (3.1).
2. Disco de freno sólido según la reivindicación 1, en donde las muescas (3.3) están distribuidas de manera homogénea a lo largo del canal (3), de tal manera que la distancia entre cada dos muescas (3.3) contiguas es la misma.
3. Disco de freno sólido según la reivindicación 1 o 2, en donde todas las muescas (3.3) comprenden una forma semicircular de un mismo radio con respecto a un centro (3.3c) respectivo, siendo la forma circular simétrica con respecto a una línea recta (L) que une el centro (3.3c) de dicho semicírculo y el centro (1c) del anillo de fricción (1).
4. Disco de freno sólido según la reivindicación 3, en donde los centros (3.3c) de las diferentes muescas (3.3) están dispuestos en la zona del canal (3) que coincide con el radio interno (3.0) de dicho canal (3).
5. Disco de freno sólido según la reivindicación 4, en donde el saliente cilíndrico (2) comprende una pluralidad de rebajes (2.3) axiales en una extensión axial (2.2), extendiéndose cada rebaje (2.3) a lo largo de toda la longitud del saliente cilíndrico (2), estando cada uno de dichos rebajes (2.3) enfrentado y comunicado con una muesca (3.3) respectiva del canal (3).
6. Disco de freno sólido según la reivindicación 5, en donde cada rebaje (2.3) es semicircular, siendo el centro de un rebaje (2.3) el mismo centro de la muesca (3.3) asociada y siendo el diámetro de dicho rebaje (2.3) igual al diámetro de la muesca (3.3) asociada.
7. Disco de freno sólido según la reivindicación 6, en donde cada muesca (3.3) y cada rebaje (2.3) definen medio círculo.
8. Disco de freno sólido según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 7, en donde el saliente cilíndrico (2) comprende once muescas (2.3).
9. Disco de freno sólido según la reivindicación 8, en donde el radio de cada semicírculo es de 6,5 mm.
10. Disco de freno sólido según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el anillo de fricción (1), el saliente cilíndrico (2) y el canal (3) forman parte de un único cuerpo, siendo dicho cuerpo el disco de freno sólido (100).



- [11] ES 1182459 U
- [21] U 201730453 (0)
- [22] 12-04-2017
- [51] E03C 1/295 (2006.01)
- [54] DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE VENTILACIÓN DE DESAGÜES HIDRÁULICOS
- [71] HIDROTECNOAGUA, S.L. (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge

- [57] 1. Dispositivo perfeccionado de ventilación de desagües hidráulicos, habilitado para su instalación en canalizaciones de desagüe sifónicas, que comprende una cámara (2) comunicada con una canalización de desagüe sifónico (1), y existiendo dentro de dicha cámara (2) una conducción tubular (3) de disposición vertical y en comunicación con el exterior por su salida inferior (31), caracterizado por el hecho de que comprende una pieza (4) rígida alargada introducida en dicha conducción tubular (3); estando dicha pieza (4) compuesta de un tramo central (41), un tramo inferior (42) y un tramo superior (43) diferenciados, siendo el tramo central (41) de geometría discoidal con un rebaje (411) perimetral habilitado para incorporar una junta tórica (412) flexible, estando el tramo inferior (42) dotado de cuatro travesaños (421) en disposición radial con una separación angular de 90°, y estando el tramo superior (43) dotado de un tope (431) vertical; siendo además dicha pieza (4) rígida alargada desplazable verticalmente a lo largo de la conducción tubular (3); estando el contorno interior de la conducción tubular (3) y la pieza (4) mutuamente habilitadas para el reposado de la pieza (4) en un contacto estanco con el mismo contorno interior de la conducción tubular (3) mediante la junta tórica (412); incorporando la cámara (2) en su parte superior un tapón (21) extraíble, y posicionado de modo que presenta capacidad de limitación del desplazamiento ascendente de la pieza (4) en el interior de la conducción tubular (3) mediante el tope (431) de la misma pieza (4).
- 2. Dispositivo perfeccionado de ventilación de desagües hidráulicos según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la junta tórica (412) está hecha de goma o material similar.
- 3. Dispositivo perfeccionado de ventilación de desagües hidráulicos según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el tapón (21) incorpora una platina (22) plana interpuesta entre la cámara 2 y el propio tapón 21 del que forma parte.

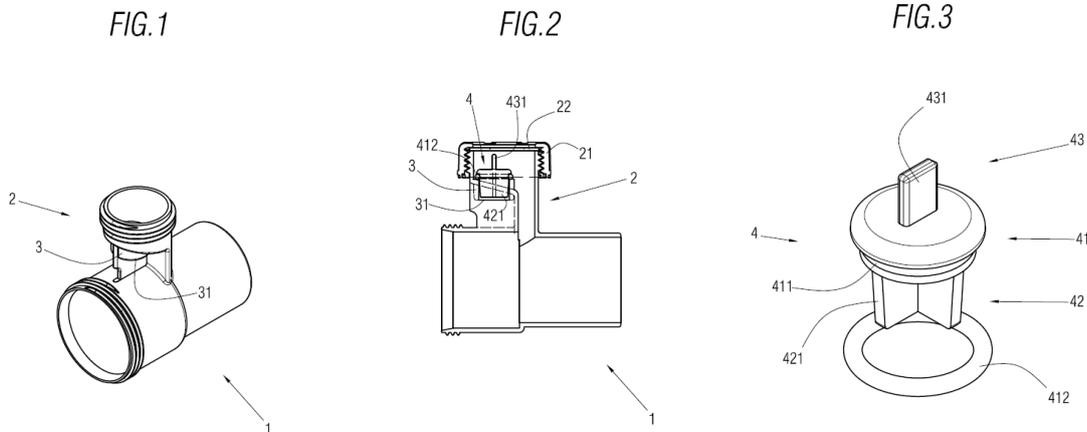


FIG.4

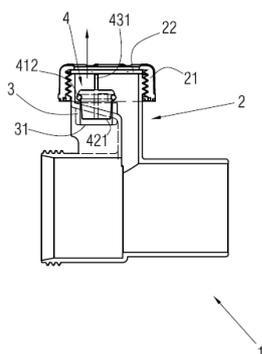
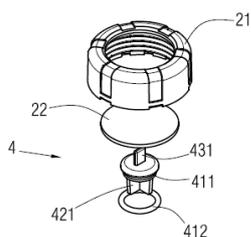


FIG.5



[11] **ES 1182510 U**

[21] **U 201730468 (9)**

[22] 21-04-2017

[51] **B62K 1/00** (2006.01)

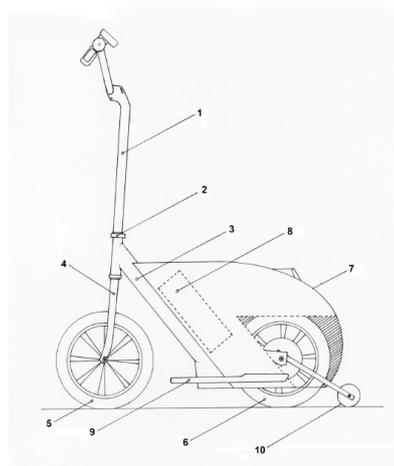
[54] **MONOCICLO ELECTRICO CON DIRECCIÓN**

[71] LO SAPIO, Matteo (50,0%)

MORALES VELAZQUEZ, José Joaquín (50,0%)

- [57] 1. Monociclo con dirección formado por un chasis principal, dos ruedas, un manillar plegable y dotados de dos tablas para los pies caracterizado porque presenta:
- Un motor eléctrico conectado con la rueda trasera.
 - Frenos conectados con ambas ruedas y gestionados desde el manillar.
 - Sistema acelerador gestionado desde el manillar.
2. Monociclo con dirección según reivindicación 1 en lo que una tapa recubre el motor eléctrico y la rueda trasera permitiendo que las rodillas del usuario no toquen los elementos internos.
3. Monociclo con dirección según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2 en lo que una batería eléctrica proporciona energía al motor eléctrico. La batería estará conectada con la parte inferior, trasera del chasis.
4. Monociclo con dirección según cualquiera de las reivindicaciones 1, 2 o 3 en lo que una rueda de seguridad conectada con la parte trasera del chasis consintiera que el dispositivo no volcara.
5. Monociclo con dirección según cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 3 o 4 con motor eléctrico conectado a la rueda delantera.

FIGURA 1



[11] **ES 1182485 U**

[21] **U 201730478 (6)**

[22] 25-04-2017

[51] **F21S 4/00** (2016.01)

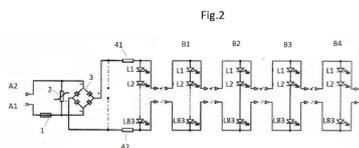
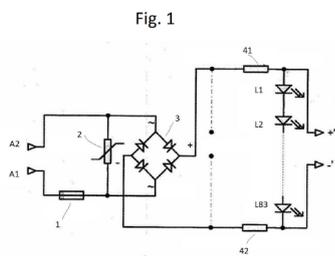
F21V 25/10 (2006.01)

[54] **LUMINARIA LED MEJORADA**

[71] CABLING SYSTEM VALLADOLID,S.L. (100,0%)

[74] FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

- 57] 1. Luminaria led mejorada cuya parte exterior tiene un perfil de aluminio, el cual está cerrado lateralmente por unas tapas en sus extremos, y por un perfil plástico en su cara frontal, e interiormente se caracteriza porque tiene un cableado mediante el cual un cable de tierra va atornillado al perfil de aluminio y sus cables de fase (A1) y neutro (A2) van fijados a un circuito que está integrado por:
- un fusible (1) que está unido al cable de fase (A1), y a un protector de sobretensiones (2) y a un puente rectificador (3);
 - un protector de sobretensiones (2) que está unido al cable neutro (A2), y en uno de sus extremos a una de las entradas de un puente rectificador (3) situado después del fusible (1);
 - un puente rectificador (3) que posee una de sus entradas unida al fusible (1) y al protector de sobretensiones (2), y por su otra entrada va unido al protector de sobretensiones (2) y el cable neutro (A2);
 - unas resistencias de ajuste (41, 42) unidas a las salidas del puente rectificador (3), de manera que la resistencia positiva (41) está unida a la salida positiva del puente rectificador (3) y la resistencia negativa (42) está unida a la salida negativa del puente rectificador (3); y
 - un grupo de leds en serie, de manera que el primer led va conectado a la resistencia positiva (41) y el último led (L83) va conectado a la resistencia negativa (42).
2. Luminaria led mejorada según reivindicación 1, que se caracteriza porque en el circuito alberga distintos grupos de leds en serie (B1, B2, B3, B4) colocados en paralelo, de manera que cada grupo va unido por su primer led (L1) a la resistencia positiva (41) y por su último led (L83) a la resistencia negativa (42).
3. Luminaria led mejorada según reivindicación 1, que se caracteriza porque los grupos de leds van unidos a unas resistencias de ajuste, de manera que el primer led de cada grupo va conectado a la resistencia que a su vez va conectada en su otro extremo a la salida positiva de un puente rectificador y el último led de cada grupo va conectado a la resistencia que a su vez va conectada en su otro extremo a la salida negativa de un puente rectificador.
4. Luminaria led mejorada según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la misma consume como máximo 24W.
6. Luminaria led mejorada según reivindicación 1, que se caracteriza porque el circuito está formado por unos dispositivos de montaje superficial montados sobre unas placas de circuito impreso de aluminio, las cuales van adheridas mediante cinta de doble cara al perfil de aluminio.



11] **ES 1182509 U**

21] **U 201730480 (8)**

22] 25-04-2017

51] **B60N 2/28** (2006.01)

54] **DISPOSITIVO DE RETENCION INFANTIL PARA VEHICULO**

71] SAFEDSIGN, S.L. (50,0%)

FUNDACION MAPFRE (50,0%)

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- 57] 1. Dispositivo de retención infantil para vehículo que comprende un asiento (1) formado por una base (2) y unos laterales (7), donde la base (2) comprende un respaldo (5) y donde sobre la base (2) del asiento (1) existe una capa de espuma de alta densidad (3), caracterizado porque
- sobre la capa de espuma de alta densidad (3) existe una colchoneta (4) viscoelástica;
 - donde el dispositivo comprende un arnés (16) de seguridad, con tres puntos de anclaje (17) respecto a la base (2) del asiento (1), y;
 - donde el dispositivo comprende una pata trasera (10), que se proyecta desde una cara posterior del respaldo (5) del asiento (1), configurada para apoyarse contra el suelo del vehículo, donde la pata trasera (10) comprende, en un extremo, una articulación (11) con la cara posterior del respaldo (5) del asiento (1);
 - donde mediante la pata trasera (10), el dispositivo está configurado para orientarse a contramarcha en relación con el vehículo, y donde el apoyo de la pata trasera (10) sobre el suelo del vehículo imposibilita el vuelco hacia delante del asiento (1).
2. El dispositivo de retención infantil para vehículo según la reivindicación 1, caracterizado porque la cara posterior del respaldo (5) del asiento (1) comprende un rebaje (12) configurado para alojar a la pata trasera (10) cuando la pata trasera (10) está replegada contra el respaldo (5) del asiento (1) mediante la articulación (11).
3. El dispositivo de retención infantil para vehículo según las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque el arnés (16) comprende un sistema de retracción automático.
4. El dispositivo de retención infantil para vehículo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque al menos uno de los laterales (7) es abatible con respecto a la base (2) del asiento (1).

5. El dispositivo de retención infantil para vehículo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la cara posterior del respaldo (5) del asiento (1) comprende dos ranuras (13), donde cada ranura (13) da paso a un alojamiento que comprende un carrete de arrollamiento de una cincha de amarre (14).
6. El dispositivo de retención infantil para vehículo según la reivindicación 5, caracterizado porque cada cincha de amarre (14) comprende un extremo libre que a su vez comprende un anclaje (15), donde dichos anclajes (15) están configurados para engancharse a una parte fija del suelo del vehículo, tal como una base de un asiento delantero del vehículo.
7. El dispositivo de retención infantil para vehículo según la reivindicación 4, caracterizado porque el al menos un lateral (7) abatible comprende un accionador (20) cuya actuación permite desenclavar el lateral (7) abatible para permitir el abatimiento del lateral (7) abatible.
8. El dispositivo de retención infantil para vehículo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende dos laterales (7) abatibles con respecto a la base (2) del asiento (1).
9. El dispositivo de retención infantil para vehículo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pata trasera (10) es telescópica.
10. El dispositivo de retención infantil para vehículo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el arnés (16) comprende tramos acolchados para disminuir la presión sobre el cuerpo de un usuario del dispositivo de retención infantil para vehículo.
11. El dispositivo de retención infantil para vehículo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el asiento (1) incorpora en la parte delantera de su base (2), unos orificios (8) de paso adaptados para el paso a su través de un cinturón de seguridad del vehículo.
12. El dispositivo de retención infantil para vehículo según la reivindicación 11, caracterizado porque incorpora una pinza (9) de retención en al menos uno de los orificios (8), para sujetar el cinturón de seguridad en una determinada posición con respecto al orificio (8), evitando así que el cinturón pueda deslizarse y correr libremente a través del orificio (8).
13. El dispositivo de retención infantil para vehículo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende un elemento reposacabezas (6) fabricado en material viscoelástico.
14. El dispositivo de retención infantil para vehículo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque cuando la pata trasera (10) está plegada y alojada en el rebaje (12), la pata trasera (10) está aproximadamente enrasada con la cara posterior del respaldo (5) del asiento (1).
15. El dispositivo de retención infantil para vehículo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la base (2) del asiento (1) está fabricada en material metálico.

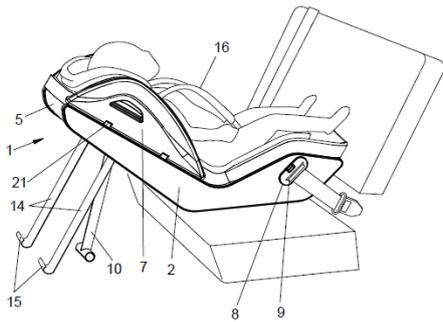


FIG. 1

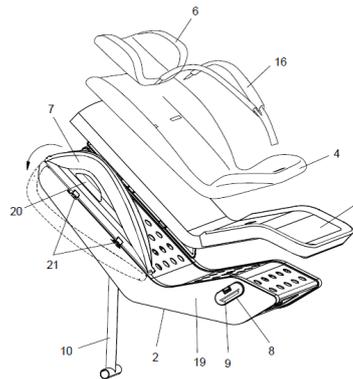


FIG. 2

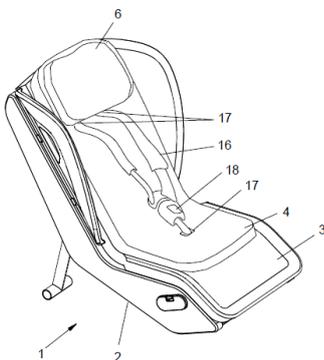


FIG. 3

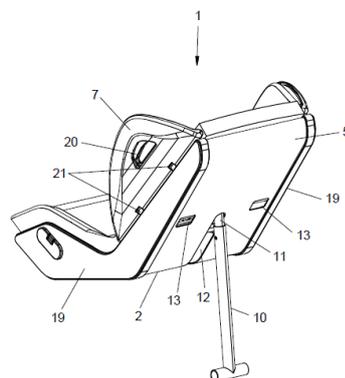


FIG. 4

11 ES 1182489 U

21 U 201730484 (0)

22 26-04-2017

51 A47B 13/08 (2006.01)
A47B 95/00 (2006.01)

E04F 13/073 (2006.01)

E06B 3/88 (2006.01)

54 CANTONERA FOTOLUMINISCENTE

71 BETENCE, S.L.U. (100,0%)

74 GUTIÉRREZ DÍAZ, Guillermo

- 57 1. Cantonera fotoluminiscente que, consistente en un perfil de sección en L, definida por dos ramas (1a), de la misma o distinta longitud, que definen un ángulo (a) variable, normalmente recto, estando conformado dicho perfil por una pieza de material plástico obtenida mediante proceso de inyección, extrusión o vacío, está caracterizada por el hecho de que, entre los componentes de dicho material plástico, incluye al menos un componente fotoluminiscente que otorga propiedades fotoluminiscentes a la cantonera.
2. Cantonera fotoluminiscente, según la reivindicación 1, caracterizada porque la pieza de material plástico que conforma la cantonera (1) incluye, entre los componentes de dicho material, un componente fosforescente, como Aluminato de estroncio dopado con Europio.
3. Cantonera fotoluminiscente, según la reivindicación 1, caracterizada porque la pieza de material plástico que conforma la cantonera (1) incluye, entre los componentes de dicho material, un componente fluorescente, como sulfuro de Zinc dopado.
4. Cantonera fotoluminiscente, según la reivindicación 1, caracterizada porque la pieza de material plástico que conforma la cantonera (1) incluye, entre los componentes de dicho material, una mezcla de componente fosforescente, como Aluminato de estroncio dopado con Europio y fluorescente, como sulfuro de Zinc dopado.
5. Cantonera fotoluminiscente, según la reivindicación 3 o 4, caracterizada porque el componente fosforescente que incluye el material plástico de la pieza que conforma la cantonera (1) es un componente que tiene una apariencia en la oscuridad de color verde, amarillo, azul intenso, azul turquesa, rojo, violeta o naranja.

FIG. 1

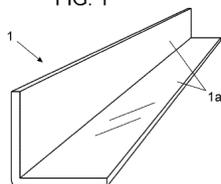
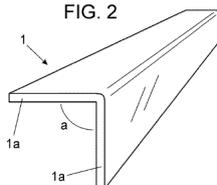


FIG. 2



11 ES 1182533 U

21 U 201730485 (9)

22 26-04-2017

51 A47B 77/02 (2006.01)

A47B 96/18 (2006.01)

54 ENCIMERA FOTOLUMINISCENTE

71 BETENCE, S.L.U. (100,0%)

74 GUTIÉRREZ DÍAZ, Guillermo

- 57 1. Encimera fotoluminiscente, que consiste en una pieza plana (2) de material transparente o traslúcido, como cristal o vidrio, destinada a incorporarse sobre muebles bajos de cocina, de baño, mostradores, o barras de bar, caracterizada por incorporar, en la cara inferior de dicha pieza plana (2), una capa de material fotoluminiscente (3), de tipo fosforescente y/o de tipo fluorescente.
2. Encimera fotoluminiscente, según la reivindicación 1, caracterizada porque la capa de material fotoluminiscente (3) es una capa de pintura, aplicada a la cara inferior de la pieza plana (2) de cristal o vidrio, cuya composición incluye un componente fosforescente, por ejemplo Aluminato de estroncio dopado con Europio, o un componente fluorescente, por ejemplo sulfuro de Zinc igualmente dopado, o una mezcla de ambos.
3. Encimera fotoluminiscente, según la reivindicación 1, caracterizada porque la capa de material fotoluminiscente (3) es una película o lámina, adherida a la cara inferior de la pieza plana (2) de cristal o vidrio, cuya composición incluye un componente fosforescente, por ejemplo Aluminato de estroncio dopado con Europio, o un componente fluorescente, por ejemplo sulfuro de Zinc igualmente dopado, o una mezcla de ambos.
4. Encimera fotoluminiscente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque, en su caso, el componente fosforescente de la capa de material fotoluminiscente (3) tiene una apariencia en la oscuridad de color verde, amarillo, azul intenso, azul turquesa, rojo, violeta o naranja.
5. Encimera fotoluminiscente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque la capa de material fotoluminiscente (3) abarca completamente toda la superficie de la cara inferior la pieza plana (2).
6. Encimera fotoluminiscente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque la capa de material fotoluminiscente (3) abarca solo una porción de la superficie de la cara inferior la pieza plana (2) que perfila formas, líneas, o figuras variables.

7. Encimera fotoluminiscente, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque la capa de material fotoluminiscente (3) abarca solo varias porciones de la superficie de la cara inferior la pieza plana (2) que perfilan formas, líneas, o figuras variables.

8. Encimera fotoluminiscente, según la reivindicación 7, caracterizada porque las porciones que abarca la capa de material fotoluminiscente (3) en la superficie de la cara inferior la pieza plana (2) son todas idénticas en forma y composición.

9. Encimera fotoluminiscente, según la reivindicación 7, caracterizada porque las porciones que abarca la capa de material fotoluminiscente (3) en la superficie de la cara inferior la pieza plana (2) son de distinta forma y/o composición.

FIG. 1

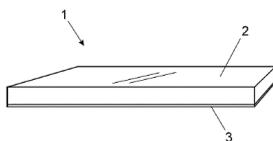
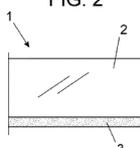


FIG. 2



[11] **ES 1182583 U**

[21] **U 201730486 (7)**

[22] 26-04-2017

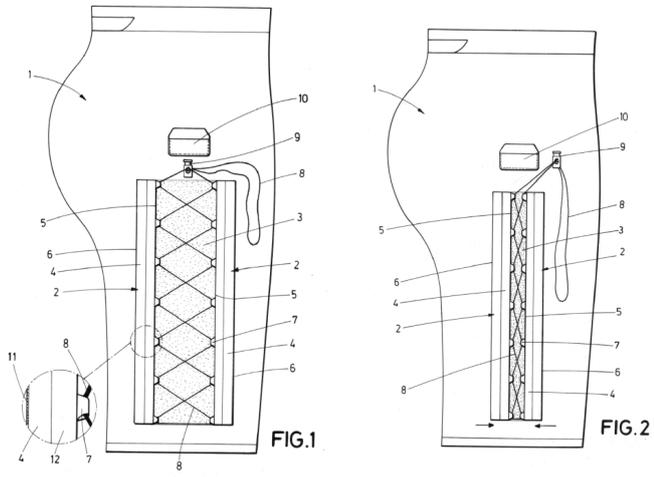
[51] **A41D 1/08** (2006.01)

[54] **MALLA COMPRESIVA AJUSTABLE**

[71] ACEDO RAMONET, Sergi (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

- [57] 1. Malla compresiva ajustable, destinada a disponerse rodeando los músculos de un usuario para ejercer sobre ellos una presión variable, malla que comprende una lámina de compresión (1), dotada de una cara interna destinada a disponerse en contacto directo con los músculos para transmisión de la presión, estando dicha malla compresiva caracterizada porque incorpora adicionalmente un elemento de ajuste (2) vinculado a la lámina de compresión (1), elemento de ajuste (2) que comprende:
- una superficie elástica (3), de geometría poligonal, dispuesta de forma coplanaria y en continuidad con la lámina de compresión (1) y que presenta una elasticidad superior a la de dicha lámina de compresión (1),
 - al menos dos láminas de ajuste (4) localizadas en dos bordes longitudinales opuestos de la superficie elástica (3) para compresión o expansión de dicha superficie elástica (3), en el que cada lámina de ajuste (4) comprende a su vez:
 - un borde longitudinal interno (5), destinado a quedar enfrentado al borde longitudinal interno (5) correspondiente de otra lámina de ajuste (4),
 - un borde longitudinal externo (6), destinado a quedar orientado hacia el exterior, y
 - unas presillas (7) localizadas en el borde longitudinal interno (5),
 - un cordón de ajuste (8) vinculado a las presillas (7) de forma deslizante, para vinculación regulable de ambas láminas de ajuste (4), y
 - un tensor (9) vinculado al cordón de ajuste (8), para regulación de la distancia entre las láminas de ajuste (4) mediante la tensión variable del cordón de ajuste (8), de modo que la lámina de compresión (1) ejerce una mayor o menor compresión sobre los músculos en función del grado de compresión o expansión de la superficie elástica (3) del elemento de ajuste (2).
2. Malla compresiva ajustable de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque las láminas de ajuste (4) incorporan una costura (11) para asegurar la vinculación del elemento de ajuste (2) con la lámina de compresión (1).
3. Malla compresiva ajustable de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque las láminas de ajuste (2) incorporan asimismo una banda protectora (12), superpuesta a lo largo del borde longitudinal interno (5).
4. Malla compresiva ajustable de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque incorpora un bolsillo (10) para alojamiento de un extremo libre del cordón de ajuste (8).



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

LEY 11/86

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN DE CCP (ART. 10 Y 11 R CE 469/2009, ART.11 R. CE 1610/96)

Conforme al art. 11 del Reglamento CE 469/2009 ó el art.11 del Reglamento CE 1610/96, se hace público el anuncio de la concesión de los Certificados Complementarios de Protección que a continuación se mencionan. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[21] C 201630018 (3)

[22] 28-04-2016

[68] E96911887 ES2180758T3

[54] **VACUNAS DE PERTUSSIS ACELULARES Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE LAS MISMAS**

[92] EU/1/15/1079 15/02/2016

[93] EU/1/15/1079 15/02/2016

[95] Vacuna difteria, tétanos, tos ferina (componente acelular, incluyendo Fimbrias tipos 2 y 3), hepatitis B (rADN), poliomiellitis (inactivada), y Haemophilus de tipo b conjugada (adsorbida)

[94] 02-05-2021

Fecha de concesión: 04-05-2017

[73] SANOFI PASTEUR LIMITED (100,0%)

Nacionalidad: CA

1755 STEELES AVENUE WEST

TORONTO, M2R 3T4 ONTARIO () CA

Código Postal:

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

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

LEY 11/86

OTROS

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

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

[11] ES 2361982 T3

[21] E 03354049 (3)

[22] 02-06-2003

[54] INTERRUPTOR DOTADO DE UN DISPOSITIVO DE DISPARO.

[73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)

[74] POLO FLORES, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 03-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] ES 2362003 T3

[21] E 06405343 (2)

[22] 14-08-2006

[54] PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA POSICIÓN ANGULAR DEL ROTOR DE UNA MÁQUINA ELÉCTRICA GIRATORIA.

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 15-08-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] ES 2372207 T3

[21] E 07728341 (4)

[22] 20-04-2007

[54] COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN ALFA-CETOGLUTARATO Y SU USO PARA MODULAR EL FUNCIONAMIENTO MUSCULAR.

[73] SGP & SONS AB (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 21-04-2014

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] ES 2403030 T3

[21] E 07856128 (9)

[22] 18-12-2007

[54] Procedimiento y dispositivo para la captación de la superficie tridimensional de un objeto, en particular del neumático de un vehículo

[73] CHRONOS VISION GMBH (100,0%)

Fecha de incorporación al dominio público: 19-12-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] ES 2347923 T3

[21] E 07858440 (6)

[22] 15-10-2007

54 **GÓNDOLA PARA TURBORREACTOR DE DOBLE FLUJO.**

73 AIRCELLE (null%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 16-10-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

11 **ES 2362338 T3**

21 **E 08010011 (8)**

22 02-06-2008

54 **CARRO PARA SUBIDA/BAJADA DE ESCALERAS.**

73 LIVA, ALAN (100,0%)

74 GÓMEZ CALVO, Marina

Fecha de incorporación al dominio público: 03-06-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

11 **ES 2388124 T3**

21 **E 09159837 (5)**

22 11-05-2009

54 **Intercambiador de calor en espiral**

73 Alfa Laval Corporate AB (50,0%)

Alfa Laval Spiral SNC (50,0%)

Fecha de incorporación al dominio público: 12-05-2015

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

PROTECCIÓN PROVISIONAL

PROTECCIÓN PROVISIONAL (CAPÍTULO IV 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 2611753 T1**

21 **E 16001248 (0)**

30 09-06-2015 23-06-2015 102015007467 102015008036

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

A61B 17/86 (2006.01)

54 **Tornillo pedicular con tulipa**

71 Signus Medizintechnik GmbH (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Carlos

96 E16001248 02-06-2016

97 EP3117787 18-01-2017

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 07763154 (7)**

74 ISERN JARA, Jorge

[96] E07763154 06-02-2007

[97] EP1981641 23-11-2016

[21] **E 09787247 (7)**

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E09787247 18-09-2009

[97] EP2356120 12-10-2016

[21] **E 11816753 (5)**

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

[96] E11816753 11-07-2011

[97] EP2591355 07-09-2016

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

[11] **ES 2611772 T3**

[21] **E 03761157 (1)**

[30] 19-06-2002 US US 390730 P

[51] **B01D 61/14** (2006.01)

A61M 1/34 (2006.01)

A61M 1/36 (2006.01)

[54] **Uso de un dispositivo de filtración de flujo tangencial y métodos para el enriquecimiento de leucocitos**

[73] NorthWest Biotherapeutics, Inc. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2003/019428 19/06/2003

[87] WO04000444 31-12-2003

[96] E03761157 19-06-2003

[97] EP1517740 19-10-2016

[11] **ES 2611754 T3**

[21] **E 04800161 (4)**

[30] 04-11-2003 NL NL 1024700

[51] **A23G 3/02** (2006.01)

A23G 7/02 (2006.01)

[54] **Máquina de piruletas**

[73] GEA Food Solutions Weert B.V. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/NL2004/000768 03/11/2004

[87] WO05041679 12-05-2005

[96] E04800161 03-11-2004

[97] EP1689242 19-10-2016

[11] **ES 2611755 T3**

[21] **E 05717591 (1)**

- [30] 16-02-2004 FR FR 0401536
- [51] **C23C 4/08** (2006.01)
C22C 21/00 (2006.01)
- [54] **Revestimiento metálico para utensilio de cocción**
- [73] Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen (50,0%)
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (50,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/FR2005/000290 09/02/2005
- [87] WO05083139 09-09-2005
- [96] E05717591 09-02-2005
- [97] EP1718779 09-11-2016

- [11] **ES 2611758 T3**
- [21] **E 05792078 (7)**
- [30] 10-11-2004 18-07-2005 DE DE DE DE 102004054179 102005033398
- [51] **G06M 1/16** (2006.01)
G06M 1/22 (2006.01)
G06M 1/04 (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)
B65D 83/14 (2006.01)

G06M 1/08 (2006.01)
G06M 1/24 (2006.01)
- [54] **Aparato inhalador**
- [73] Von Schuckmann, Alfred (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2005/054138 23/08/2005
- [87] WO06051006 18-05-2006
- [96] E05792078 23-08-2005
- [97] EP1828967 28-12-2016

- [11] **ES 2611770 T3**
- [21] **E 06116774 (8)**
- [30] 04-08-2005 DE DE 102005037336
- [51] **C09C 1/56** (2006.01)
C09D 17/00 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08L 101/00 (2006.01)
C09D 7/00 (2006.01)
C09D 11/324 (2014.01)
C08L 21/00 (2006.01)
- [54] **Material de carbono**
- [73] Orion Engineered Carbons GmbH (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E06116774 07-07-2006
- [97] EP1754756 07-12-2016

- [11] **ES 2611771 T3**
- [21] **E 06739425 (4)**
- [30] 25-03-2005 US US 665585 P
- [51] **A61M 16/04** (2006.01)
A61J 15/00 (2006.01)
- [54] **Aparato médico con capacidad de succión hipofaríngea**
- [73] Vadivelu, Nalini (100,0%)

- [74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro
 [86] PCT/US2006/010623 23/03/2006
 [87] WO06104855 05-10-2006
 [96] E06739425 23-03-2006
 [97] EP1861154 16-11-2016

[11] **ES 2611811 T3**

- [21] **E 08104672 (4)**
 [30] 06-08-2003 DE DE 10336114
 [51] **F24C 7/08** (2006.01)
A21B 1/40 (2006.01)
A47J 37/08 (2006.01)
G01N 21/25 (2006.01)
F24C 15/16 (2006.01)
 [54] **Aparato de cocción con un dispositivo sensor de tostado**
 [73] BSH Hausgeräte GmbH (100,0%)
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 [96] E08104672 14-07-2004
 [97] EP1980791 09-11-2016

[11] **ES 2611794 T3**

- [21] **E 08742137 (6)**
 [30] 13-09-2007 14-09-2007 12-03-2008 US WO US US WO US 900851 PCT/US2007/020041 75543
 [51] **A61K 9/50** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
 [54] **Formulación de medicamentos resistentes al abuso**
 [73] CIMA LABS INC. (100,0%)
 [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
 [86] PCT/US2008/003598 19/03/2008
 [87] WO09035474 19-03-2009
 [96] E08742137 19-03-2008
 [97] EP2200593 24-08-2016

[11] **ES 2611777 T3**

- [21] **E 09715524 (6)**
 [30] 28-02-2008 DE DE 102008011691
 [51] **A01P 1/00** (2006.01)
A01N 43/40 (2006.01)
A01N 25/22 (2006.01)
A01N 25/30 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 31/4425 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)
A61Q 17/00 (2006.01)
 [54] **Composición antimicrobianamente eficaz estabilizada con un contenido de alcano de bispiridinio**
 [73] Air Liquide Santé (International) (100,0%)
 [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 [86] PCT/EP2009/051927 18/02/2009
 [87] WO2009106467 03-09-2009
 [96] E09715524 18-02-2009
 [97] EP2288259 23-11-2016

11 ES 2611789 T3**21 E 09795125 (5)**

30 09-07-2008 US US 79394 P

51 **F24J 2/10** (2006.01)
F24J 2/14 (2006.01)
F24J 2/16 (2006.01)
F24J 2/52 (2006.01)
G02B 5/10 (2006.01)**54 Colectores solares con paneles reflectantes extraíbles deslizantes para el uso en aplicaciones térmicas solares**

73 Skyfuel, Inc. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/US2009/049945 08/07/2009

87 WO2010006056 14-01-2010

96 E09795125 08-07-2009

97 EP2313703 28-12-2016

11 ES 2611831 T3**21 E 10771906 (4)**

30 08-05-2009 AU AU 2009902061

51 **A45C 13/18** (2006.01)
E05B 47/00 (2006.01)
G08B 21/18 (2006.01)
G06K 19/073 (2006.01)
G06K 19/07 (2006.01)**54 Dispositivo, sistema y método de identificación**73 Wildon, Michael Peter (50,0%)
Paterson, Alexander Robert Dalziel (50,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/AU2010/000529 06/05/2010

87 WO10127404 11-11-2010

96 E10771906 06-05-2010

97 EP2427079 19-10-2016

11 ES 2611852 T3**21 E 10784416 (9)**

30 23-11-2009 24-11-2009 US US US US 263698 P 264129 P

51 **A61K 31/18** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)**54 Donadores de nitroxilo para el tratamiento de la hipertensión pulmonar**

73 Cardioxyl Pharmaceuticals Inc. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2010/057844 23/11/2010

87 WO11063400 26-05-2011

96 E10784416 23-11-2010

97 EP2504003 09-11-2016

11 ES 2611853 T3**21 E 11001836 (3)**

30 16-09-2005 JP JP 2005270432

51 **H01F 1/153** (2006.01)
B22D 11/06 (2006.01)
C21D 8/12 (2006.01)

C22C 33/00 (2006.01)**C22C 38/16** (2006.01)**C22C 45/02** (2006.01)**54 Aleación magnética nanocristalina, su procedimiento de producción, cinta de aleación y pieza magnética**

73 Hitachi Metals, Ltd. (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E11001836 19-09-2006

97 EP2339043 09-11-2016

11 ES 2611738 T321 **E 11306546 (0)**51 **G06K 7/00** (2006.01)**G06K 7/10** (2006.01)**54 Antenas de parche que incorporan un módulo precableado para mobiliario**

73 HMY Group (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E11306546 24-11-2011

97 EP2597594 21-09-2016

11 ES 2611783 T321 **E 11705647 (3)**

30 04-02-2010 GB GB 201001795

51 **A44C 7/00** (2006.01)**54 Dispositivo de retención de joyas**

73 Brylock Innovations Limited (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/GB2011/000141 04/02/2011

87 WO2011095773 11-08-2011

96 E11705647 04-02-2011

97 EP2531057 05-10-2016

11 ES 2611854 T321 **E 11711963 (6)**

30 01-07-2010 GB GB 201011074

51 **A61K 8/19** (2006.01)**A61K 8/21** (2006.01)**A61K 8/27** (2006.01)**A61K 8/44** (2006.01)**A61K 8/66** (2006.01)**A61K 8/67** (2006.01)**A61K 8/97** (2006.01)**A61Q 11/00** (2006.01)**A61K 8/34** (2006.01)**54 Composición para la salud dental**

73 Taylor, Robert Peter (33,3%)

LALVANI, Tej (33,3%)

SHELATKAR, Rohit (33,3%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/GB2011/000399 22/03/2011

87 WO12001337 05-01-2012

96 E11711963 22-03-2011

97 EP2588067 26-10-2016

- [11] **ES 2611855 T3**
[21] **E 11714168 (9)**
[30] 14-04-2010 US US 324147 P
[51] **H02G 3/04** (2006.01)
[54] **Conductos con soporte de adhesivo que puede ser retirado para cableado y un método de retirada**

- [73] 3M Innovative Properties Company (100,0%)
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/US2011/029715 24/03/2011
[87] WO11129972 20-10-2011
[96] E11714168 24-03-2011
[97] EP2559125 09-11-2016

- [11] **ES 2611832 T3**
[21] **E 11746632 (6)**
[30] 21-07-2010 EP EP 10170230
[51] **F21V 19/04** (2006.01)
F21K 9/20 (2016.01)
F21Y 115/10 (2016.01)
[54] **Módulo de iluminación utilizable como una herramienta para conectar/desconectar otro modo de iluminación**

- [73] Philips Lighting Holding B.V. (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/IB2011/053186 18/07/2011
[87] WO12011041 15-03-2012
[96] E11746632 18-07-2011
[97] EP2596285 09-11-2016

- [11] **ES 2611856 T3**
[21] **E 11752026 (2)**
[30] 15-09-2010 US US 882538
[51] **C22C 14/00** (2006.01)
C22F 1/18 (2006.01)
[54] **Rutas de procesamiento de titanio y aleaciones de titanio**

- [73] ATI Properties, Inc. (100,0%)
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/US2011/048546 22/08/2011
[87] WO12036841 22-03-2012
[96] E11752026 22-08-2011
[97] EP2616563 09-11-2016

- [11] **ES 2611833 T3**
[21] **E 11754213 (4)**
[30] 12-03-2010 US US 313562 P
[51] **C12N 1/20** (2006.01)
[54] **Bacterias gramnegativas viables que carecen en la membrana externa de agonistas del TLR4/MD-2**

- [73] Research Corporation Technologies, Inc. (100,0%)
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[86] PCT/US2011/028204 11/03/2011
[87] WO2011113003 15-09-2011

- [96] E11754213 11-03-2011
[97] EP2545162 19-10-2016
-

[11] **ES 2611857 T3**

[21] **E 11777937 (1)**

[30] 27-04-2010 US US 328409 P

[51] **G01N 33/84** (2006.01)
G01N 33/15 (2006.01)

[54] **Aparato de medición del sistema inmunitario y de oxígeno y de cribado de fármacos**

- [73] Sofer, Samir (100,0%)
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[86] PCT/US2011/034051 27/04/2011
[87] WO2011139733 10-11-2011
[96] E11777937 27-04-2011
[97] EP2564204 09-11-2016
-

[11] **ES 2611785 T3**

[21] **E 12710507 (0)**

[30] 29-03-2011 DE DE 102011006314

[51] **C11B 9/00** (2006.01)
A23L 27/20 (2016.01)
C11D 3/50 (2006.01)

[54] **Composición de sustancia olorosa con aliléteres como precursor de sustancia olorosa**

- [73] Henkel AG & Co. KGAA (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/EP2012/055158 23/03/2012
[87] WO2012130739 04-10-2012
[96] E12710507 23-03-2012
[97] EP2691501 23-11-2016
-

[11] **ES 2611779 T3**

[21] **E 12718275 (6)**

[30] 12-05-2011 EP EP 11165882

[51] **C07D 231/56** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
A61K 31/416 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Derivados de indazol sustituidos activos como inhibidores de quinasas**

- [73] Nerviano Medical Sciences S.r.l. (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/EP2012/058389 07/05/2012
[87] WO2012152763 15-11-2012
[96] E12718275 07-05-2012
[97] EP2707359 30-11-2016
-

[11] **ES 2611786 T3**

[21] **E 12727655 (8)**

[30] 22-06-2011 DE DE 102011078013

[51] **C11D 1/66** (2006.01)

C11D 1/825 (2006.01)

C11D 3/20 (2006.01)

C11D 11/00 (2006.01)

54 **Uso de agentes de lavado o de limpieza con rendimiento de limpieza aumentado**

73 Henkel AG & Co. KGaA (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2012/061301 14/06/2012

87 WO2012175399 27-12-2012

96 E12727655 14-06-2012

97 EP2723843 16-11-2016

11 **ES 2611727 T3**

21 **E 12766825 (9)**

30 21-09-2011 US US 201161537099 P

51 **C07J 63/00** (2006.01)

A61K 31/56 (2006.01)

A61P 31/18 (2006.01)

54 **Derivados de ácido betulínico novedosos con actividad antivírica**

73 VIIV Healthcare UK (No.5) Limited (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/US2012/056186 20/09/2012

87 WO2013043778 28-03-2013

96 E12766825 20-09-2012

97 EP2758419 19-10-2016

11 **ES 2611765 T3**

21 **E 12772981 (2)**

30 26-10-2011 EP EP 11186718

51 **C09K 5/10** (2006.01)

C23F 11/18 (2006.01)

54 **Nitrato de metal alcalino como aditivo de medios refrigerantes en sistemas de refrigeración**

73 Haertol Chemie GmbH (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/EP2012/070675 18/10/2012

87 WO2013060616 02-05-2013

96 E12772981 18-10-2012

97 EP2744869 07-12-2016

11 **ES 2611728 T3**

21 **E 12801496 (6)**

30 16-12-2011 IT IT VE20110080

51 **B62D 1/06** (2006.01)

G01D 5/24 (2006.01)

54 **Dispositivo de sensor de proximidad y contacto en volantes de vehículos a motor**

73 I.R.C.A. S.p.A. Industria Resistenze Corazzate e Affini (100,0%)

74 RUO , Alessandro

86 PCT/EP2012/073715 27/11/2012

87 WO13087408 20-06-2013

96 E12801496 27-11-2012

97 EP2790995 26-10-2016

11 **ES 2611781 T3**

21 **E 12801531 (0)**

30 08-12-2011 DE DE 102011088055

51 **B23Q 3/155** (2006.01)

B23Q 3/157 (2006.01)

54 **Sistema y procedimiento para la preparación de herramientas en una máquina herramienta así como máquina herramienta con un sistema de cambio de herramientas**

73 DECKEL MAHO Pfronten GmbH (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/EP2012/074746 07/12/2012

87 WO2013083756 13-06-2013

96 E12801531 07-12-2012

97 EP2788146 16-11-2016

11 **ES 2611731 T3**

21 **E 12826498 (3)**

30 19-08-2011 23-05-2012 US US US US 201161525440 P 201261650681 P

51 **C07D 307/85** (2006.01)

54 **Compuestos de benzofurano para el tratamiento de infecciones por el virus de la hepatitis C**

73 Glaxo Group Limited (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/US2012/050268 10/08/2012

87 WO13028371 28-02-2013

96 E12826498 10-08-2012

97 EP2744332 26-10-2016

11 **ES 2611807 T3**

21 **E 12827871 (0)**

30 29-08-2011 08-05-2012 US US US US 201161528736 P 201261644397 P

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

A61F 2/02 (2006.01)

A61K 31/5575 (2006.01)

A61L 31/06 (2006.01)

A61L 31/16 (2006.01)

A61M 31/00 (2006.01)

A61F 9/00 (2006.01)

54 **Administración por liberación sostenida de agentes activos para tratar glaucoma e hipertensión ocular**

73 Mati Therapeutics Inc. (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/IB2012/002210 29/08/2012

87 WO13030679 07-03-2013

96 E12827871 29-08-2012

97 EP2750660 12-10-2016

11 **ES 2611732 T3**

21 **E 13168257 (7)**

30 24-09-2012 EP EP 12185758

51 **C01B 3/38** (2006.01)

B01D 19/00 (2006.01)

54 Eliminación de gases disueltos para la preparación de agua de alimentación de caldera

73 AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E13168257 17-05-2013

97 EP2711337 21-12-2016

11 ES 2611827 T3

21 E 13173828 (8)

30 29-06-2012 GB GB 201211634

51 **A61K 39/385** (2006.01)

C07K 16/44 (2006.01)

C07D 295/096 (2006.01)

G01N 33/531 (2006.01)

54 Ensayo para bencilpiperazinas y metabolitos

73 Randox Laboratories Ltd. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E13173828 26-06-2013

97 EP2679241 14-09-2016

11 ES 2611734 T3

21 E 13176895 (4)

30 18-07-2012 24-06-2013 US US US US 201261672888 P 201313924804

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

54 Aparato quirúrgico que incluye una mordaza quirúrgica

73 Covidien LP (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E13176895 17-07-2013

97 EP2687165 14-12-2016

11 ES 2611736 T3

21 E 13700541 (9)

30 09-01-2012 EP EP 12150453

51 **C12N 15/10** (2006.01)

C40B 30/06 (2006.01)

C40B 50/06 (2006.01)

C07K 14/47 (2006.01)

54 Encapsulamiento celular de alto rendimiento para examen o selección

73 Universität Zürich (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2013/050330 09/01/2013

87 WO13104686 18-07-2013

96 E13700541 09-01-2013

97 EP2802656 19-10-2016

11 ES 2611766 T3

21 E 13707144 (5)

30 18-04-2012 EP EP 12164568

51 **G08B 13/04** (2006.01)

E06B 3/663 (2006.01)

54 Acristalamiento aislante con bucle de alarma

73 Saint-Gobain Glass France (100,0%)

- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/EP2013/053647 25/02/2013
[87] WO2013156184 24-10-2013
[96] E13707144 25-02-2013
[97] EP2839446 30-11-2016
-

[11] **ES 2611768 T3**

[21] **E 13728639 (9)**

[30] 31-05-2012 EP EP 12004209

[51] **C12P 7/14** (2006.01)
C12P 7/06 (2006.01)
C12C 12/00 (2006.01)

[54] **Procedimiento de fermentación alcohólica en presencia de una levadura de alta tolerancia al alcohol y una levadura positiva a la maltotriosa**

[73] Cargill, Incorporated (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2013/043539 31/05/2013

[87] WO2013181496 05-12-2013

[96] E13728639 31-05-2013

[97] EP2855686 23-11-2016

[11] **ES 2611787 T3**

[21] **E 13730750 (0)**

[30] 07-06-2012 EP EP 12004343

[51] **A23D 7/01** (2006.01)
A23D 9/013 (2006.01)
A23K 20/00 (2016.01)
A23K 50/75 (2016.01)

[54] **Composiciones de grasa bombeables, utilización en alimento para animales y método para reducir su viscosidad**

[73] Cargill, Incorporated (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2013/044450 06/06/2013

[87] WO2013184879 12-12-2013

[96] E13730750 06-06-2013

[97] EP2858513 23-11-2016

[11] **ES 2611775 T3**

[21] **E 13735210 (0)**

[30] 17-08-2012 DE DE 102012016433

[51] **C07C 209/52** (2006.01)
C07C 249/02 (2006.01)
C07C 209/26 (2006.01)

[54] **Método continuo para la producción de aminas alifáticas primarias de aldehídos**

[73] OXEA GmbH (100,0%)

[74] COBO DE LA TORRE, María Victoria

[86] PCT/EP2013/002069 11/07/2013

[87] WO14026726 20-02-2014

[96] E13735210 11-07-2013

[97] EP2885269 14-09-2016

[11] **ES 2611737 T3**

[21] E 13736753 (8)**[30]** 08-06-2012 DE DE 102012011519

[51] *F24F 5/00* (2006.01)
F24F 11/00 (2006.01)
F25B 25/00 (2006.01)
F25B 13/00 (2006.01)
F24F 3/06 (2006.01)

[54] Instalación de climatización**[73]** GYack S.A.S. (100,0%)**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**[86]** PCT/EP2013/001684 07/06/2013**[87]** WO13182320 12-12-2013**[96]** E13736753 07-06-2013**[97]** EP2859277 02-11-2016**[11] ES 2611788 T3****[21] E 13737046 (6)****[30]** 26-06-2012 12-11-2012 US US US US 201261664686 P 201261725439 P

[51] *A61K 47/48* (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

[54] Proteínas de Fc modificadas que comprenden residuos de aminoácidos no naturales específicos del sitio, conjugados de las mismas, métodos para su preparación y métodos para su uso**[73]** Sutro Biopharma, Inc. (100,0%)**[74]** SÁEZ MAESO, Ana**[86]** PCT/US2013/047838 26/06/2013**[87]** WO2014004639 03-01-2014**[96]** E13737046 26-06-2013**[97]** EP2863955 23-11-2016**[11] ES 2611805 T3****[21] E 13762514 (1)****[30]** 18-09-2012 NO NO 20121058**[51]** *C09K 5/12* (2006.01)**[54] Uso de una sal de nitrato de calcio y potasio para la manufactura de un fluido de transferencia de calor****[73]** YARA International ASA (100,0%)**[74]** SÁEZ MAESO, Ana**[86]** PCT/EP2013/069209 17/09/2013**[87]** WO14044652 27-03-2014**[96]** E13762514 17-09-2013**[97]** EP2898039 14-09-2016**[11] ES 2611761 T3****[21] E 13765379 (6)****[30]** 21-09-2012 FR FR 1258874

[51] *C08F 4/32* (2006.01)
C08K 5/04 (2006.01)
C08K 5/14 (2006.01)
C08L 29/04 (2006.01)
C08L 27/06 (2006.01)
C08L 71/02 (2006.01)

[54] Composición de emulsión acuosa de peróxido orgánico**[73]** Arkema France (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/FR2013/052060 06/09/2013
[87] WO14044949 27-03-2014
[96] E13765379 06-09-2013
[97] EP2897984 26-10-2016

[11] **ES 2611763 T3**
[21] **E 13774715 (0)**
[30] 04-09-2012 FR FR 1258233
[51] **B05B 1/34** (2006.01)
[54] **Cabezal de pulverización de producto fluido y dispensador que comprende dicho cabezal de pulverización**
[73] Aptar France SAS (100,0%)
[74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/FR2013/052008 02/09/2013
[87] WO14037655 13-03-2014
[96] E13774715 02-09-2013
[97] EP2892655 09-11-2016

[11] **ES 2611769 T3**
[21] **E 13791851 (2)**
[30] 09-11-2012 FR FR 1260656
[51] **B23K 26/04** (2006.01)
B23K 26/14 (2006.01)
B23K 26/38 (2014.01)
[54] **Boquilla láser de elemento móvil externo**
[73] L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/FR2013/052533 23/10/2013
[87] WO2014072609 15-05-2014
[96] E13791851 23-10-2013
[97] EP2916990 30-11-2016

[11] **ES 2611778 T3**
[21] **E 13795752 (8)**
[30] 23-11-2012 WO WO PCT/SE2012/051297
[51] **H01B 7/18** (2006.01)
H01B 9/00 (2006.01)
[54] **Cable autoportante y combinación que comprende una disposición de suspensión y tal cable autoportante**
[73] NKT Cables Group A/S (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
[86] PCT/EP2013/074646 25/11/2013
[87] WO14080019 30-05-2014
[96] E13795752 25-11-2013
[97] EP2923364 02-11-2016

[11] **ES 2611782 T3**
[21] **E 13801736 (3)**
[30] 19-09-2012 IT IT MI20121555
[51] **A61F 2/04** (2006.01)

[54] Endoprótesis de vejiga artificial ortotópica

- [73] Sambusseti, Antonio (50,0%)
Cancarini, Gianni (50,0%)
- [74] CURELL AGUILÁ, Mireia
- [86] PCT/IB2013/058599 17/09/2013
- [87] WO14045190 27-03-2014
- [96] E13801736 17-09-2013
- [97] EP2897554 02-11-2016

[11] ES 2611803 T3

- [21] **E 13818196 (1)**
- [30] 07-12-2012 EP EP 12196141
- [51] **A24D 1/00** (2006.01)
A24F 47/00 (2006.01)

[54] Artículo para fumar con tapa desmontable

- [73] Philip Morris Products S.A. (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/EP2013/075855 06/12/2013
- [87] WO14086998 12-06-2014
- [96] E13818196 06-12-2013
- [97] EP2928328 05-10-2016

[11] ES 2611804 T3

- [21] **E 14001618 (9)**
- [30] 14-05-2013 DE DE 102013008146
- [51] **F42B 12/18** (2006.01)

[54] Ojiva en tándem

- [73] TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E14001618 08-05-2014
- [97] EP2803940 21-09-2016

[11] ES 2611791 T3

- [21] **E 14163576 (3)**
- [30] 18-06-2008 US US 141561
- [51] **A61K 8/36** (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)

[54] Composiciones para aclarar el color de la piel

- [73] Unilever N.V. (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [96] E14163576 04-06-2009
- [97] EP2752184 19-10-2016

[11] ES 2611773 T3

- [21] **E 14168954 (7)**
- [30] 23-05-2013 FI FI 20135553
- [51] **C03B 27/04** (2006.01)
C03B 29/08 (2006.01)
- [54] **Horno de templado de vidrio y método para calentar láminas de vidrio**

- [73] TaiFin Glass Machinery Oy (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [96] E14168954 20-05-2014
- [97] EP2805926 21-12-2016

[11] **ES 2611792 T3**

[21] **E 14171511 (0)**

[30] 28-06-2013 KR KR 20130075512

- [51] **F04B 35/04** (2006.01)
- H02K 33/16** (2006.01)
- H02K 7/14** (2006.01)

[54] **Compresor lineal**

- [73] LG Electronics Inc. (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [96] E14171511 06-06-2014
- [97] EP2818715 02-11-2016

[11] **ES 2611830 T3**

[21] **E 14180218 (1)**

[30] 26-01-2011 DE DE 102011003164

- [51] **F03D 1/00** (2006.01)
- B66B 19/00** (2006.01)
- B66C 1/10** (2006.01)
- B66B 9/187** (2006.01)
- E04G 21/14** (2006.01)
- F02C 6/18** (2006.01)
- E04G 3/28** (2006.01)
- E04B 1/04** (2006.01)
- E04G 5/00** (2006.01)
- E04H 12/12** (2006.01)
- E04H 12/34** (2006.01)
- F16B 35/06** (2006.01)
- F24H 3/02** (2006.01)
- F16B 1/00** (2006.01)
- F03D 13/20** (2016.01)

[54] **Dispositivo calefactor**

- [73] Wobben Properties GmbH (100,0%)
- [74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
- [96] E14180218 18-01-2012
- [97] EP2805909 12-10-2016

[11] **ES 2611776 T3**

[21] **E 14701067 (2)**

[30] 22-01-2013 ES ES 201330071

- [51] **A61K 33/24** (2006.01)
- A61P 15/08** (2006.01)

[54] **Uso de sales de tungsteno (VI) para el tratamiento de la esterilidad femenina en mamíferos no diabéticos**

- [73] OXOLIFE, S.L. (100,0%)
- [74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás
- [86] PCT/EP2014/051141 21/01/2014
- [87] WO14114644 31-07-2014
- [96] E14701067 21-01-2014
- [97] EP2948156 26-10-2016

11 ES 2611808 T3**21 E 14711912 (7)**

30 22-02-2013 AT AT 501192013

51 **G02C 5/22** (2006.01)**54 Articulación de bisagra para gafas**

73 Silhouette International Schmied AG (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/AT2014/050041 21/02/2014

87 WO14127394 28-08-2014

96 E14711912 21-02-2014

97 EP2959336 12-10-2016

11 ES 2611729 T3**21 E 14722178 (2)**

30 11-06-2013 DE DE 102013210878

51 **B23K 26/08** (2006.01)**B21D 22/02** (2006.01)**B21D 22/20** (2006.01)**B21D 24/16** (2006.01)**B21D 26/02** (2011.01)**B23K 26/38** (2014.01)**54 Procedimiento y dispositivo para la fabricación de una pieza conformada de chapa con un dispositivo de corte por rayo y un dispositivo de conformación**

73 Schuler Automation GmbH & Co. KG (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2014/059111 05/05/2014

87 WO14198458 18-12-2014

96 E14722178 05-05-2014

97 EP3007851 19-10-2016

11 ES 2611730 T3**21 E 14739518 (0)**

30 09-07-2013 GB GB 201312286

51 **B67D 1/08** (2006.01)**54 Sistema de alivio de presión para recipiente de bebida**

73 CypherCo Limited (100,0%)

74 RIZZO, Sergio

86 PCT/GB2014/052040 04/07/2014

87 WO15004429 15-01-2015

96 E14739518 04-07-2014

97 EP3019439 02-11-2016

11 ES 2611752 T3**21 E 15163836 (8)**

30 16-04-2014 NL NL 2012642

51 **A47H 1/142** (2006.01)**E06B 9/50** (2006.01)**54 Dispositivo para montar un árbol de una pantalla en una superficie**

73 Coulisse B.V. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E15163836 16-04-2015

97 EP2933428 02-11-2016

[11] ES 2611733 T3**[21] E 15174384 (6)**

[30] 29-07-2014 IT IT PN20140038

[51] **F16B 12/54** (2006.01)
F16B 12/46 (2006.01)**[54] Dispositivo de empalme para unir tableros de mueble mediante tracción ajustable**

[73] Italiana Ferramenta S.r.l. (100,0%)

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

[96] E15174384 29-06-2015

[97] EP2980423 19-10-2016

[11] ES 2611735 T3**[21] E 15178806 (4)**

[30] 01-08-2014 KR KR 20140098830

[51] **D06F 29/00** (2006.01)
D06F 37/24 (2006.01)
D06F 37/26 (2006.01)**[54] Aparato de tratamiento de la colada con conjuntos de suspensión**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E15178806 29-07-2015

[97] EP2980297 02-11-2016

[11] ES 2611790 T3**[21] E 15380007 (3)**

[30] 14-03-2014 ES ES 201430350 U

[51] **E06B 3/54** (2006.01)**[54] Dispositivo de sujeción de un panel de vidrio a un perfil**

[73] Manusa Gest, SL (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[96] E15380007 05-03-2015

[97] EP2918764 17-08-2016

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

LEY 11/86

CESIONES

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

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

21 F 201730213

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Cesionario/s: SERTEC INGENIERIA Y OBRAS, S.L. (100,0%);

Cedente/s: ROMERO HORMELEC, S.A. (100,0%);

Concedidos:

2 01730213

Concedidos:

P 200302327

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] C 201630029 (9)

[22] 20-05-2016

[74] ARIAS SANZ, Juan

[21] E 07862653 (8)

[22] 07-12-2007

[74] TRIGO PECES, José Ramón

[21] P 201631534 (2)

[22] 30-11-2016

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

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 201600061 (9)

[22] 26-01-2016

[74] CORRAL LOZANO, Francisco Manuel

10. RECTIFICACIONES

SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA**RECTIFICACIONES**

11 ES 2610191 T8

21 E 11784724 (4)

74 ISERN JARA, Jorge

15 Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

73 Bombardier Primove GmbH (100,0%)

Nacionalidad:

11 ES 2610456 T8

21 E 13759694 (6)

74 ISERN JARA, Jorge

15 Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

73 Bombardier Primove GmbH (100,0%)

Nacionalidad:

11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

RECURSOS DE ALZADA

PATENTES

ESTIMACIÓN

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

[21] P 201530979

Recurrente: NANOQUIMIA S.L.

[54] COMPOSITES MONOLÍTICOS NANOPOROSOS, USO DEL MATERIAL Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN.

Fecha de la estimación: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 05-12-2016

Fecha de la interposición: 28-11-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida, reabriendo los plazos y retrotrayendo el expediente al momento procedimental oportuno.

DESESTIMACIÓN

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

[21] P 201300078

Recurrente: RODRIGUEZ MARTIN, NICOLÁS

Fecha de resolución: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 20-09-2016

Fecha de la interposición: 12-09-2016

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

[21] P 201500683

Recurrente: TREM DISEÑO INDUSTRIAL SL

Representante Recurso: Rivero Maffei , Diego

Fecha de resolución: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 27-01-2017

Fecha de la interposición: 24-01-2017

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

[21] P 201600573 (4)

Recurrente: PASTOR CALABRIA, JUAN CARLOS

Fecha de resolución: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 19-10-2016

Fecha de la interposición: 03-10-2016

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

INADMISIÓN

Contra las resoluciones de los recursos que a continuación se notifican no procede impugnación en

vía administrativa, tan solo cabe recurso jurisdiccional que deberá interponerse ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma de Madrid o de la Comunidad Autónoma donde esté domiciliado el recurrente, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la presente publicación.

[21] **P 201531421 (0)**

Recurrente: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA,

Fecha de resolución: 08-05-2017

Fecha de la interposición: 27-07-2016

Fecha Publicación Interposición Recurso: 30-08-2016

INADMISIÓN del Recurso interpuesto por satisfacción extraprocedimental.

MODELOS DE UTILIDAD

ESTIMACIÓN

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

[21] **U 201500385 (1)**

Recurrente: LIZARRAGA GONZALEZ, JON AINGERU

[54] Cabeza remachadora con retenedor de remaches

Fecha de la estimación: 28-04-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 20-10-2016

Fecha de la interposición: 21-09-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y retrotrayendo el expediente al momento procedimental oportuno.

[21] **U 201500658 (3)**

Recurrente: VILA ROCA, GERARD

[54] Instalación de mecanismo de bloqueo/desbloqueo en el control remoto (mando a distancia) de los dispositivos de visualización y/o sonido

Fecha de la estimación: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 03-11-2016

Fecha de la interposición: 21-10-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y acordando la reapertura de los plazos para el pago de los derechos.

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

Recurrente: VARELA ALVAREZ, M^a. ROSA

[54] SISTEMA DE ANCLAJE ELEVABLE, PLEGABLE Y DESPLAZABLE

Fecha de la estimación: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 04-11-2016

Fecha de la interposición: 20-10-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y acordando la reapertura de los plazos para el pago de los derechos.

[21] **U 201600030**

Recurrente: GONZÁLEZ CHAO, MARÍA TERESA

[54] PRENDA PARA ASEGURAR EN DEPORTES DE ESCALADA Y/O TRABAJO VERTICAL

Fecha de la estimación: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 03-11-2016

Fecha de la interposición: 27-10-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y acordando la reapertura de los plazos para el pago de los derechos.

[21] **U 201600402 (9)**

Recurrente: LOPEZ GARZO, DANIEL

[54] Escobilla autolavable mejorada para inodoro

Fecha de la estimación: 27-04-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 24-03-2017

Fecha de la interposición: 06-03-2017

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y acordando la REAPERTURA del plazo para abonar los derechos de concesión tal y como se expone "ut supra".

[21] **U 201630200**

Recurrente: CARABANTE SÁNCHEZ, CRISTÓBAL

[54] ESCURRIDOR DE BAYETAS

Fecha de la estimación: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 09-03-2017

Fecha de la interposición: 01-03-2017

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y acordando la reapertura de los plazos para el pago de los derechos.

INADMISIÓN

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

[21] **U 201530416**

Recurrente: GESTION DE PROPIEDAD INDUSTRIAL BIBEL, S.L

Representante Recurso: BUENO SALAMERO , FERNANDO

Fecha de resolución: 28-04-2017

Fecha de la interposición: 24-10-2016

Fecha Publicación Interposición Recurso: 27-10-2016

INADMISIÓN del Recurso interpuesto por extemporáneo.

CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN

DESESTIMACIÓN

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

[21] **C 201430076**

Recurrente: MEDIVIR AB

Representante Recurso: Ungría López , Javier

Fecha de resolución: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 25-11-2016

Fecha de la interposición: 14-11-2016

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

[21] C 201530034

Recurrente: SANDOZ AG

Representante Recurso: Arias Sanz , Juan

Fecha de resolución: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 25-11-2016

Fecha de la interposición: 16-11-2016

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

CESIONES

ESTIMACIÓN

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

F 201600131 (3)

Recurrente: QUARQ ENTERPRISE, S.A.,

Representante Recurso: CARBONELL ESPIN , FRANCISCO JAVIER

[54] CESIÓN DE PATENTES P.201330296; P.201330297 Y P.201330298

Fecha de la estimación: 08-05-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 05-07-2016

Fecha de la interposición: 21-06-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución de cesión recurrida.

P 201330296 P201330297 P201330298

F 201630370 (0)

Recurrente: ZHENZHEN PU YING INNOVATION TECHNOLOGY CORPORATION LIMITED,

Representante Recurso: Ponti Sales , Adelaida

[54] E.96921080

Fecha de la estimación: 28-04-2017

Fecha Publicación Interposición Recurso: 05-10-2016

Fecha de la interposición: 23-09-2016

Texto de la Resolución: ESTIMACIÓN del Recurso interpuesto, anulando la resolución recurrida y acordando la inscripción de la cesión nº201630370.

E 96921080