

**MINISTERIO DE ENERGIA, TURISMO Y
AGENDA DIGITAL**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y
MARCAS, O.A.**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXI Núm. 5072
18 DE DICIEMBRE DE 2017**

**ISSN: 1889-1292
NIPO: 088170165**

Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI)	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI)	III
- Abreviaturas de normativa	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI)	V
1. PATENTES	1
LEY 11/86	2
TRAMITACIÓN	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP)	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	2
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	11
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP)	13
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	13
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	13
TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)	14
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	16
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)	16
RESOLUCIÓN	16
CONCESIÓN	16
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)	16
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	20
DENEGACIÓN	37
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP)	37
CAMBIO DE MODALIDAD	37
CAMBIO DE MODALIDAD (ART. 42 LP)	37
LEY 24/2015	37
TRAMITACIÓN	37
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015)	37
CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA	38
DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)	37
DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)	37
CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)	37
EXAMEN SUSTANTIVO	38
OBJECIONES EN EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 34.5 RP)	38
2. MODELOS DE UTILIDAD	39
LEY 11/86	40
TRAMITACIÓN	40
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	40
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP)	40
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	40
RESOLUCIÓN	41
CONCESIÓN	41
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)	41
LEY 24/2015	42
TRAMITACIÓN	42
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	42
CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)	42
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD	42
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	43
RESOLUCIÓN	59
CONCESIÓN	60
CONCESIÓN (ART. 150 LP)	60
3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009)	61
LEY 11/86	62
TRAMITACIÓN	62

DEFECTOS EN EXAMEN FORMAL DE CCP (ART. R (CE) 469/2009)	62
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	63
LEY 11/86	64
PROTECCIÓN DEFINITIVA	64
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	64
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	64
6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	88
LEY 24/2015	89
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	89
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)	89
CAMBIO DE NOMBRE	90
RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP)	90
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	91
PRÓRROGAS DE PLAZO	92
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	92
10. RECTIFICACIONES	93
PATENTES	94
RECTIFICACIONES	94
CESIONES	94
RECTIFICACIONES	94

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 Mención a informe de búsqueda internacional

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

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 oposición

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 oposición

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitación

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

T9 Traducción de patente europea corregida

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

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

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

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

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

 Información sobre correcciones en la patente

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

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

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

 Fecha de presentación de la solicitud

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

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

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

 Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad

[40] Fechas de puesta a disposición del público

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

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

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

 Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones

[50] Información técnica

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

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

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

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

 Resumen o reivindicación

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 Nombre del agente/representante

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

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

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. PATENTES

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

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 2646912 A1
- [21] P 201600498 (3)
- [22] 15-06-2016
- [51] G09F 13/00 (2006.01)
- [54] Soporte decorativo o publicitario para engalanamiento de exteriores en fiestas y eventos y procedimiento para su ejecución
- [71] AYELO VALIENTE, Juan (100,0%)
- [74] HERRERA DÁVILA, Álvaro
- [57] Soporte decorativo y/o publicitario para engalanamiento de exteriores en fiestas y eventos y procedimiento para su ejecución. Constituido a partir de un bastidor con forma recortada externa e internamente de la figura ideada, que sostiene una malla cuya luz de tamiz es suficiente para que fluya el viento, y cuya superficie es directamente iluminada por una tira de leds instalada en el canto perimetral interior de dicho bastidor, estando dichos leds orientados hacia la malla, sirviendo de armazón una estructura exterior metálica y encontrándose tanto la malla como el bastidor pintados o decorados, sin que la pintura cierre los huecos de la luz de tamiz de la malla. El procedimiento para su ejecución va desde la elección de un diseño que sirva de bastidor, el recorte, la instalación de una tira de leds orientados hacia dentro, la fijación al bastidor de una malla cuya luz de tamiz deje fluir el viento, hasta la pintura y el amazonado.

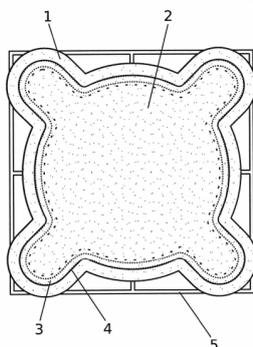


FIG 2

- [11] ES 2646938 A1
- [21] P 201600506 (8)
- [22] 15-06-2016
- [51] H01M 4/1393 (2010.01)
H01M 8/18 (2006.01)
- [54] Procedimiento para la modificación de electrodos de carbono para su empleo en baterías de flujo redox de vanadio
- [71] INNOTECCNO DEVELOPMENT S.L. (100,0%)
- [57] Electrodos de carbono para baterías flujo redox de vanadio modificados mediante incorporación de una sal de un metal, secado y tratamiento térmico posterior. La impregnación de electrodos carbonosos conductores se realiza mediante una disolución con la cantidad necesaria de cloruro, nitrato, sulfato, oxalato, carbonato, etc., de metales grupo VIII B, IB, renio (Re), manganeso (Mn), indio (In), titanio (Ti), molibdeno (Mo), niobio (Nb), circonio (Zr), wolframio (W) o mezclas de estos compuestos, para obtener un electrodo con hasta un 0.1-20% en peso de metal. Tras la incorporación de la disolución del metal, la eliminación del agua presente en el electrodo se puede realizar siguiendo dos procesos: 1) secado temperatura ambiente durante 10-24 horas y 2) mediante proceso de liofilizado 10-20 horas. Tras la eliminación del agua el electrodo se calcina a 300-500°C en horno durante 10-20 horas. Así conseguimos electrodos de elevada conductividad y alta resistencia a procesos redox y de corrosión.

[11] **ES 2646824 A1**

[21] **P 201600513 (0)**

[22] 14-06-2016

[51] **H02G 3/14** (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)

[54] **Sistema de sellado de registros de farolas y elementos similares de mobiliario urbano y procedimiento para su montaje**

[71] PALAZÓN MARTÍNEZ, Fulgencio (50,0%)

PALAZÓN MARTÍNEZ, Maria Josefa (50,0%)

[74] JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

[57] Sistema de sellado de registros de farolas y elementos similares de mobiliario urbano y procedimiento para su montaje. Sistema de cierre configurado para el sellado de tapas de registro de farolas de cualquier tipo. Mediante el uso de dicho dispositivo, una vez sellada la tapa del registro éste únicamente podrá abrirse con el empleo de una llave específica de montaje. El sistema está compuesto de un anclaje (1), una tapa de registro (9) provista de una cazoleta con un extremo final con diámetro reducido (10) y un tornillo de seguridad (7) provisto de cabeza (8) de dimensiones adecuadas para asentar sobre el extremo final de diámetro reducido de la cazoleta (10) donde la pieza de anclaje (1) está formada por un perfil al cual se le ha unido en sus extremos sendas placas de soporte (5) provistas de sendos imanes (2), donde el perfil dispone en su parte central de un orificio (3) roscado interiormente destinado a insertar el tornillo (7) cuya misión será la de anclar la tapa (9) al anclaje (1), fijando el conjunto.

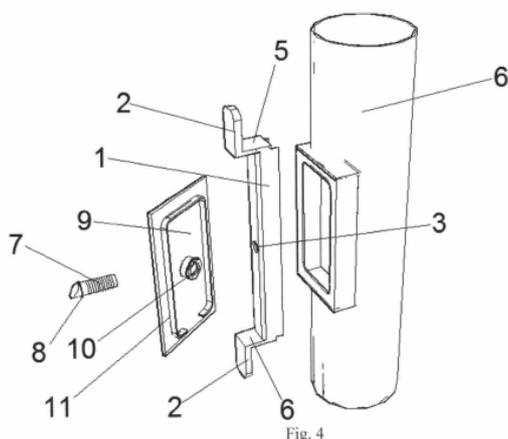


Fig. 4

[11] **ES 2646825 A1**

[21] **P 201600514 (9)**

[22] 14-06-2016

[51] **E02D 29/14** (2006.01)

[54] **Dispositivo para sellado de arquetas y procedimiento de montaje**

[71] PALAZÓN MARTÍNEZ, Fulgencio (50,0%)

PALAZÓN MARTÍNEZ, Maria Josefa (50,0%)

[74] JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

[57] Dispositivo para sellado de arquetas y procedimiento de montaje.

Un dispositivo configurado para el sellado de arquetas de todo tipo el cual una vez instalado, fija la tapa de la arqueta de modo tal que únicamente podrá abrirse mediante el empleo una llave específica para la apertura. Asimismo, se describen los pasos necesarios para el montaje. Está compuesto un perfil longitudinal (1), un tornillo de seguridad (4) y una serie de apoyos y conexiones roscadas de modo que los extremos del perfil longitudinal (1) se encajan sobre sendos apoyos (2), donde el perfil longitudinal (1) dispone de una conexión roscada (11) para la posterior inserción de un tornillo de seguridad (4) y donde la tapa de la arqueta (6) dispone de un orificio (61) para la disposición de una pieza de sujeción (3) por cuyo interior pasa el tornillo de seguridad (4), que efectúa la unión de todo el conjunto en su apriete.

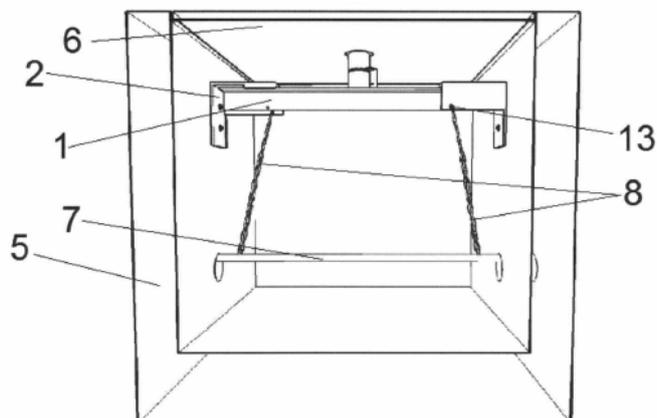


Fig. 6

[11] ES 2646996 A1

[21] P 201600515 (7)

[22] 15-06-2016

[51] F03G 6/06 (2006.01)

F24J 2/48 (2006.01)

F24J 2/28 (2006.01)

[54] **Planta termosolar de concentradores termosolares suministradores de calor directo y procedimiento de operación de dicha planta termosolar**

[71] UNIVERSIDADE DA CORUÑA (100,0%)

[57] La planta termosolar de concentradores termosolares suministradores de calor directo y procedimiento de operación de dicha planta termosolar, consiste en una planta térmica que realiza la conversión eficiente de la energía térmica solar concentrada mediante captadores cilindro-parabólicos, disco-parabólicos o campos de heliostatos a energía mecánica y/o eléctrica mediante uno o más cilindros actuadores de doble efecto que operan bajo un ciclo térmico no convencional de alta eficiencia térmica, donde el vástago del cilindro actuador está articulado a un mecanismo de conversión del movimiento alternativo rectilíneo a movimiento rotativo capaz de accionar un generador eléctrico, el cual puede ser aplicado para generar energía eléctrica tanto en la industria terrestre como en la extra-terrestre o aeroespacial.

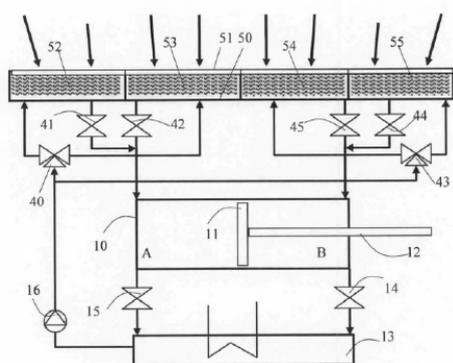


FIGURA 1

[11] ES 2646966 A1

[21] P 201600518 (1)

[22] 16-06-2016

[51] H02G 7/20 (2006.01)

H02G 7/00 (2006.01)

[54] **Sistema compacto de transporte en corriente alterna multicircuito**

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

[57] La presente invención tiene por objeto principal un nuevo sistema de línea trifásica de corriente alterna de doble circuito (para instalación aérea, subterránea o submarina), basado en la compensación de la corriente eléctrica circulante por una fase de uno de los circuitos trifásicos con la corriente de una fase del otro circuito que discurre en paralelo ambas desfasadas 180° y sometidas al mismo potencial, lo que permite suprimir los dos conductores que componen las mencionadas fases. Como resultado, se obtiene un

sistema más compacto, económico y de mayor capacidad de transporte, que utiliza sólo 4 conductores en lugar de 6. El sistema propuesto es aplicable asimismo al caso en que existan más de dos circuitos en paralelo, resultando suprimidas tantas parejas de conductores como circuitos trifásicos menos uno.

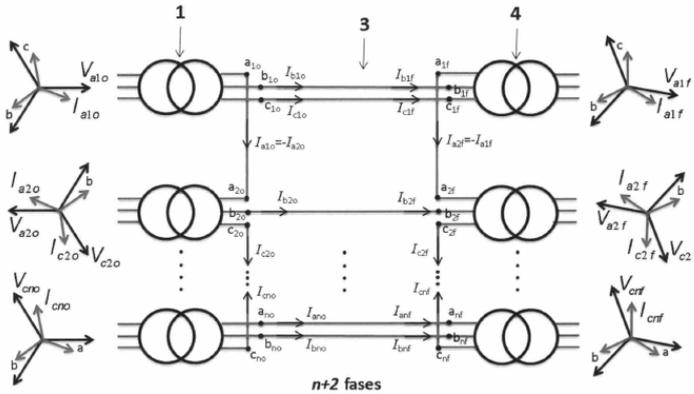


Figura 3

[11] **ES 2646931 A1**

[21] **P 201600540 (8)**

[22] 17-06-2016

[51] **G05D 1/00** (2006.01)

[54] **Sistema de control redundante multifrecuencia para vehículos no tripulados**

[71] UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (100,0%)

[57] Esta invención tiene como objeto mejorar la fiabilidad de los vehículos no tripulados sea cual sea su uso. Actualmente no existe ningún dispositivo que permita utilizar varios receptores en paralelo, y la posibilidad de combinar con ellos un sistema externo de control de trayectoria automático, de forma que la pérdida de señal en uno de ellos no implique pérdida de control. Esta invención soluciona el problema de la inexistencia de sistemas de recepción redundantes, con control asistido.

[11] **ES 2646826 A1**

[21] **P 201630628 (9)**

[22] 13-05-2016

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

[54] **MicroARNs como biomarcadores para el diagnóstico del cáncer de pulmón**

[71] Servicio Andaluz de Salud (75,0%)

Universidad de Córdoba (25,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2017/070307

[57] MicroARN como biomarcadores para el diagnóstico del cáncer de pulmón.

Uso de los microARNs: miR-146a, miR-122, miR-148a, miR-214, miR-372, miR-let7c, miR-30c, miR-19a, miR-193b, miR-29b y miARN-17 para el diagnóstico, clasificación y/o seguimiento del cáncer de pulmón, método de obtención de datos útiles para el diagnóstico, clasificación y/o seguimiento de un individuo o sujeto que potencialmente sufra cáncer de pulmón, kit o dispositivo, microarray y usos.

[11] **ES 2646923 A1**

[21] **P 201630771 (4)**

[22] 08-06-2016

[51] **F24F 9/00** (2006.01)

F24C 15/20 (2006.01)

[54] **CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS**

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[57] La presente invención hace referencia a una campana extractora de humos (1), la cual comprende un ventilador (12), una cubierta

visible (10), y al menos un canal de suministro de aire (101). La campana extractora de humos (1) se caracteriza porque el al menos un canal de suministro de aire (101) presenta un extremo de canal (1010) que se encuentra en el área inferior de la cubierta visible (10), y en el extremo de canal (1010) está dispuesto al menos un dispositivo de salida de aire (102) que está dispuesto junto a la campana extractora de humos (1) parcialmente o por completo de manera móvil en al menos una dirección.

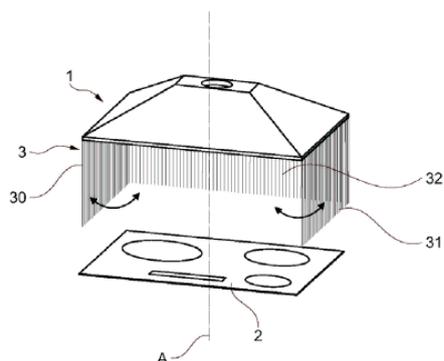


Fig. 2

[11] **ES 2646928 A1**

[21] **P 201630813 (3)**

[22] 15-06-2016

[51] **A23G 9/04** (2006.01)

[54] **PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE SORBETES CON ALCOHOL ETÍLICO PARA BAJOS VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN Y COMPOSICIONES OBTENIDAS POR ESTE PROCEDIMIENTO**

[71] ABUSHOKHEDIM, Moayad Mohammad (33,3%)

LUSSENBURG, Rob (33,3%)

VRIENS, Marco (33,3%)

[74] LAZCANO GAINZA, Jesús

[57] La presente invención revela un procedimiento de elaboración de sorbetes con alcohol etílico y las composiciones obtenidas por dicho procedimiento para bajos volúmenes de producción, utilizando como base el ingrediente fresco como fresa, pepino, celery, limón, menta, etc., en lugar de agua, dando como resultado un producto final después de derretirse, que mantendrá el sabor original y con 20% menos de azúcar que los sorbetes clásicos. El procedimiento requiere la adición de alcohol etílico proveniente regularmente de una bebida de alcohol etílico convencional y la adición de DL-ácido málico $C_4H_6O_5$.

[11] **ES 2646889 A1**

[21] **P 201630815 (X)**

[22] 15-06-2016

[51] **G07F 1/00** (2006.01)

[54] **EQUIPO PARA LA RECOGIDA DE RESIDUOS**

[71] FERRACCIOLI GROUP INTERNATIONAL, S.L. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] Equipo para la recogida de residuos.

Un equipo (100) para la recogida selectiva de residuos caracterizado por incluir los siguientes dispositivos:

1a- un poste (10) equipado con un correspondiente dispositivo electrónico (11) apropiado para transmitir datos a un contenedor (20); pudiendo la transmisión de datos ser directa entre el poste (10) y el contenedor (20), o indirecta a través de una centralita electrónica (CC); y

1b- al menos un contenedor (20) provisto de un correspondiente dispositivo electrónico (21) apropiado para transmitir datos al poste (10); pudiendo la transmisión de datos ser directa entre el poste (10) y el contenedor (20), o indirecta a través de una centralita electrónica (CC); estando el dispositivo electrónico (21) provisto de medios de activación/desactivación de una cerradura electromecánica (22) combinada con el contenedor (20).

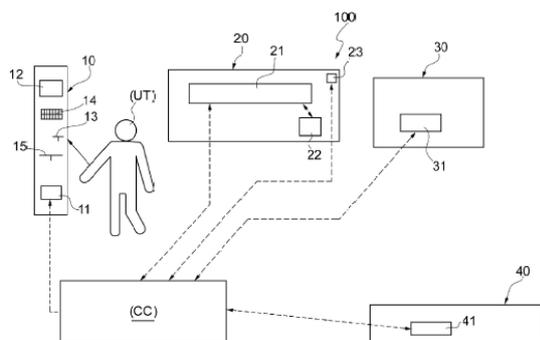


FIG.1

[11] **ES 2646917 A1**

[21] **P 201630816 (8)**

[22] 15-06-2016

[51] **B32B 15/00** (2006.01)

B32B 15/01 (2006.01)

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN PANEL COMPUESTO DE ALTA RESISTENCIA, INSTALACIÓN Y PANEL OBTENIDO.**

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

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[57] Procedimiento para la obtención de un panel compuesto de alta resistencia y panel obtenido.

La invención se centra en el hecho de obtener un panel compuesto de alta resistencia a base de dos láminas extremas de aluminio o acero galvanizado e inoxidable y un núcleo igualmente de aluminio o acero galvanizado e inoxidable con una estructura que lo hace mucho más económico que los paneles convencionales con núcleo en nido de abeja y que, además, permite su fabricación en continuo, lo que hace que el producto pueda cortarse a distintas medidas con una única instalación optimizando su eficiencia. El panel que se obtiene presentará un núcleo (5) con una estructuración abotonada, en el que se define una matriz de elementos distribuidos al trespolillo de configuración esencialmente troncocónica, de generatriz ligeramente curvada, lo que asegura una alta resistencia en todas direcciones, en contra de lo que sucede en los paneles más económicos existentes que presentan un núcleo de perfil ondulado y que no soportan bien determinados esfuerzos horizontales.

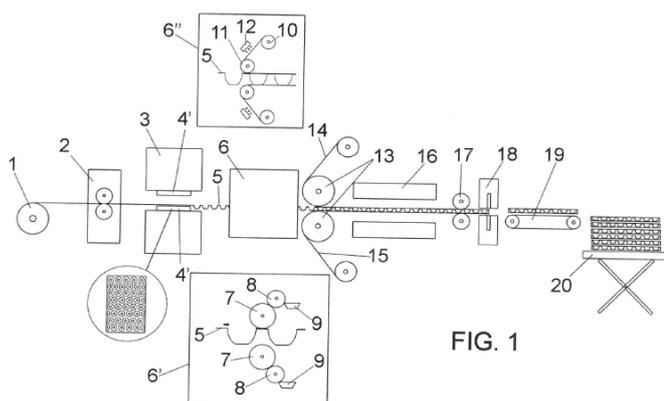


FIG. 1

[11] **ES 2646920 A1**

[21] **P 201630817 (6)**

[22] 15-06-2016

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

[54] **DISPOSITIVO DISPENSADOR DE LÍQUIDOS**

[71] INDUSTRIAS SOMEK Y RIBAS, S.L. (100,0%)

[74] CARBONELL CALLICÓ, Josep

[57] Dispositivo dispensador de líquidos, aplicable en el dispensado de líquido a granel; que comprende un cuerpo (1) con una cavidad

(11) provista de: - una entrada superior (14) de aire del exterior; - un apéndice superior para el acoplamiento en posición invertida de un envase (E) contenedor del líquido a dispensar, comprendiendo dicho apéndice una cánula de entrada (12) de líquido del envase (E) y una cánula de salida (13) de aire de la cavidad (11) hacia el interior del envase; estando cánula de entrada (12) de líquido está adentrada en la cavidad (11), en mayor medida que la cánula de salida (13) de aire, y; - una salida inferior (15) del líquido contenido en la cavidad (11) del cuerpo (1), provista de una válvula (16) de apertura y cierre, accionable por medio de un pulsador (17).

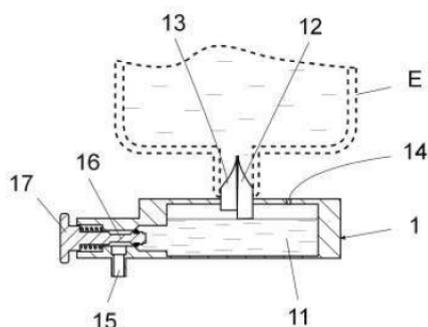


Fig. 2

[11] **ES 2646953 A1**

[21] **P 201630818 (4)**

[22] 16-06-2016

[51] **G01L 5/28** (2006.01)
G01M 17/00 (2006.01)
G01P 21/00 (2006.01)

[54] **SISTEMA MEDIDOR DE FRENÓMETROS DE RODILLOS Y PROCEDIMIENTO DE MEDIDA**

[71] INSPECCION TECNICA DE VEHICULOS DE ASTURIAS, S.A. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] Sistema medidor de frenómetros de rodillos formado por una estructura conformadora (4) que incorpora al menos un dispositivo medidor (1) que comprende un eje (14) con soportes (15) para la fijación al dispositivo medidor (1), una rueda neumática (6) fijada al eje (14) mediante un buje (16), un primer encoder (17) para la medición de la velocidad angular del eje (14), un dispositivo de frenado, abrazando al eje (14), que incorpora un brazo (12), y una célula de carga (13), sólidamente unida al brazo (12). Estando la rueda neumática (6) ubicada sobre unos rodillos de un frenómetro en funcionamiento, al activar el dispositivo de frenado, la célula de carga (13) mide la fuerza de frenado producida.

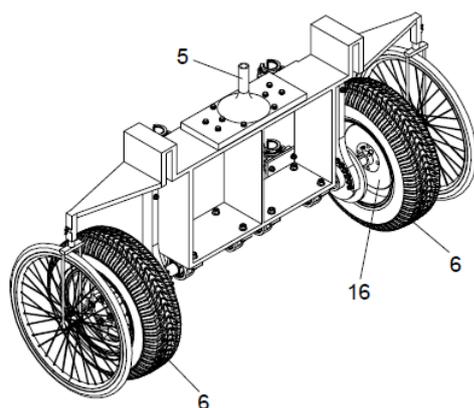


FIG. 2

[11] **ES 2646988 A1**

[21] **P 201630819 (2)**

[22] 16-06-2016

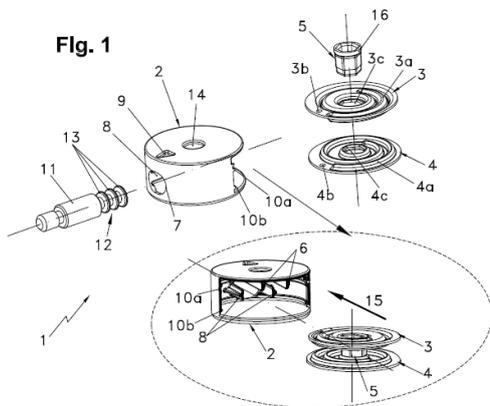
[51] **F16B 12/20** (2006.01)

[54] **Dispositivo de amarre por espiral para paneles**

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

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

- 57] Dispositivo de amarre por espiral de paneles de muebles de los que utilizan en uno de los paneles un perno (11) con una o varias cabezas anulares (13) y un cuerpo espiral tractor (1) encajado en el otro panel en el cual el cuerpo espiral tractor (1) comprende una carcasa plástica contenedora (2) que abraza y posiciona en su interior a sendos discos estampados (3 y 4) de respectiva espiral dextrógira (3a) y espiral levógira (4a) (vistos desde sus caras interiores enfrentadas); discos estampados (3 y 4) que están enfrentados y unidos entre sí por un eje poligonal vinculante (5).



11] **ES 2646987 A2**

21] **P 201630823 (0)**

22] 17-06-2016

51] **F01B 9/02** (2006.01)

F01B 5/00 (2006.01)

F01B 13/04 (2006.01)

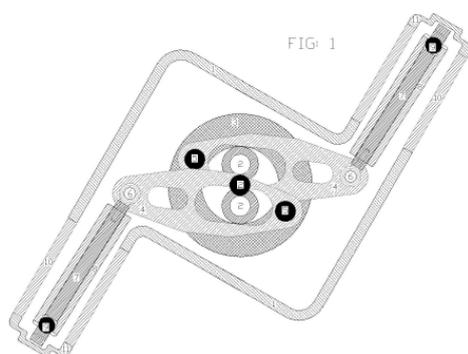
H02K 41/02 (2006.01)

54] **MECANISMO ROTATIVO IMPULSADO POR MOTORES ELÉCTRICOS LINEALES**

71] RUIZ MARTINEZ, Francisco Javier (100,0%)

74] DIÉGUEZ GARBAYO, Pedro

- 57] Mecanismo rotativo impulsado por motores eléctricos lineales cuyo eje secundario (6) del extremo libre de cada palanca (4) se acopla el núcleo deslizante (7) de un motor eléctrico lineal cuyo estator (8) está fijado por el eje terciario (9) al cilindro (10) y al desplazarse este núcleo, impulsa una palanca (4) que al apoyarse sobre el gorrón de dicho cigüeñal (2) propulsa el buje (3), y origina la rotación de la unidad modular sobre el eje de dicho cigüeñal (2). La impulsión-retracción de los motores origina el giro de la unidad modular sobre el cigüeñal (2) que permanece fijo.



11] **ES 2646942 A2**

21] **P 201630824 (9)**

22] 17-06-2016

51] **H01L 21/027** (2006.01)

54] **Procedimiento para la fabricación de resonadores esferoidales sobre un substrato monocristalino.**

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

[57] Procedimiento para la fabricación de resonadores esferoidales sobre un sustrato monocristalino.

El procedimiento comprende realizar, mediante la utilización de al menos una técnica litográfica y de grabado, una matriz de pilares (20) sobre la superficie de un sustrato monocristalino (10); y reorganizar en fase sólida, dicha matriz de pilares (20) por difusión superficial mediante un proceso de recocido a alta temperatura, igual o por encima de 1000°C, proporcionando un número predeterminado de esferoides (31), en correspondencia al número de pilares (21), que están unidos al sustrato monocristalino (10) por un cuello.

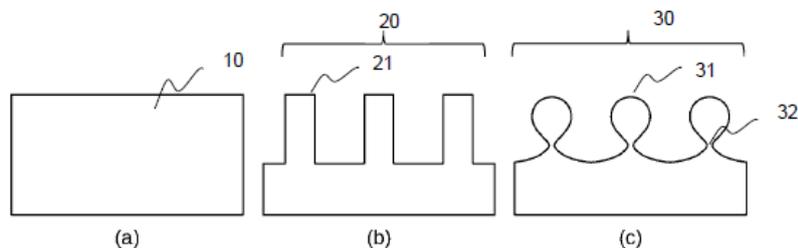


FIG. 1

[11] ES 2646991 A1

[21] P 201630825 (7)

[22] 17-06-2016

[51] B23K 13/02 (2006.01)

H05B 6/44 (2006.01)

[54] PROCESO DE SOLDADURA POR INDUCCIÓN DE TUBOS CON DIÁMETRO VARIABLE Y DISPOSITIVO PARA LLEVARLO A CABO

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] Dispositivo de soldadura por inducción de tubos con diámetro variable que comprende tres inductores (2), con una configuración en forma de leva, ubicados en simetría con respecto al eje axial del tubo (1) a soldar, un oscilador (3) conectado a cada inductor (2), un sistema mecánico conectado a cada inductor (2), destinados a forzar el contacto de cada inductor (2) con el tubo (1) por la medida correspondiente en función del diámetro del tubo (1) en cada posición, de forma que la posición de los inductores (2) con respecto al tubo (1) varía radialmente a medida que varía el diámetro de la sección a soldar del tubo (1).

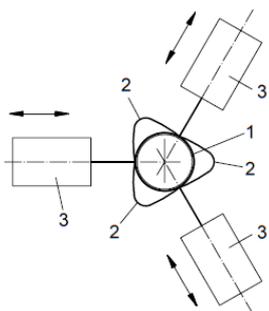


FIG. 2

[11] ES 2646993 A1

[21] P 201630826 (5)

[22] 17-06-2016

[51] C07D 209/34 (2006.01)

A61K 31/404 (2006.01)

[54] DERIVADOS DE INDOLIN-2-ONA Y SU USO TERAPÉUTICO

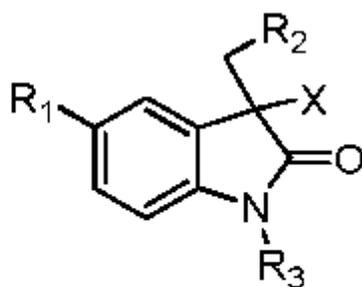
[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (50,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Derivados de Indolin-2-ona y su uso terapéutico.

Derivados de indolin-2-ona de fórmula (I), donde el significado para R_1 , R_2 , R_3 y X es el indicado en la descripción. Estos compuestos son útiles como moduladores de la enzima AMPK.



(I)

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 2646912 A1

21 P 201600498 (3)

71 AYELO VALIENTE, Juan (100,0%)

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

11 ES 2646938 A1

21 P 201600506 (8)

71 INNOTECCNO DEVELOPMENT S.L. (100,0%)

11 ES 2646824 A1

21 P 201600513 (0)

71 PALAZÓN MARTÍNEZ, Fulgencio (50,0%)

PALAZÓN MARTÍNEZ, Maria Josefa (50,0%)

74 JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

11 ES 2646825 A1

21 P 201600514 (9)

71 PALAZÓN MARTÍNEZ, Fulgencio (50,0%)

PALAZÓN MARTÍNEZ, Maria Josefa (50,0%)

74 JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

11 ES 2646996 A1

21 P 201600515 (7)

71 UNIVERSIDADE DA CORUÑA (100,0%)

11 ES 2646966 A1

21 P 201600518 (1)

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

[11] ES 2646931 A1**[21] P 201600540 (8)****[71] UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (100,0%)**

[11] ES 2646923 A1**[21] P 201630771 (4)****[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)**

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] ES 2646928 A1**[21] P 201630813 (3)****[71] ABUSHOKHEDIM , Moayad Mohammad (33,3%)**

LUSSENBURG, Rob (33,3%)

VRIENS, Marco (33,3%)

[74] LAZCANO GAINZA, Jesús

[11] ES 2646889 A1**[21] P 201630815 (X)****[71] FERRACIOLI GROUP INTERNATIONAL, S.L. (100,0%)****[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

[11] ES 2646917 A1**[21] P 201630816 (8)****[71] ALUCOIL, S.A. (100,0%)****[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María**

[11] ES 2646920 A1**[21] P 201630817 (6)****[71] INDUSTRIAS SOMEK Y RIBAS, S.L. (100,0%)****[74] CARBONELL CALLICÓ, Josep**

[11] ES 2646953 A1**[21] P 201630818 (4)****[71] INSPECCION TECNICA DE VEHICULOS DE ASTURIAS, S.A. (100,0%)****[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

[11] ES 2646988 A1**[21] P 201630819 (2)****[71] INDUSTRIAS AUXILIARES, S.A. (100,0%)****[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia**

[11] ES 2646991 A1**[21] P 201630825 (7)****[71] GH ELECTROTERMIA, S.A. (100,0%)****[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

[11] ES 2646993 A1**[21] P 201630826 (5)****[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)**

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (50,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2645316 R1

21 P 201790040 (0)

43 04-12-2017

71 NUTRIMENTOS INTELIGENTES S.A. DE C.V. (100,0%)

74 CONTRERAS PÉREZ, Yahel

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 2646826 A1

21 P 201630628 (9)

71 Servicio Andaluz de Salud (75,0%)

Universidad de Córdoba (25,0%)

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2017/070307

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 2631053 A1

21 P 201630086 (8)

71 ÓPTICAS CLARAVISIÓN, S.L. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2630977 A1

21 P 201630202 (X)

71 UNIVERSITAT DE LLEIDA (50,0%)

INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE LLEIDA FUNDACIÓ DOCTOR PIFARRÉ
(50,0%)

74 ZEA CHECA, Bernabé

11 ES 2631005 A1

21 P 201630210 (0)

71 Producciones Mitjavila, S.A.U. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

11 ES 2631009 A1

21 P 201630215 (1)

71 EXCAVACIONES FERBER, S.L. (100,0%)

74 GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

11 **ES 2641054 A1**

21 **P 201630593 (2)**

71 GARCIA CAMPOY, Asuncion (100,0%)

74 BISTUER RUIZ, Alejandro

11 **ES 2632490 A1**

21 **P 201631239 (4)**

71 SEAT, S.A. (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 2615034 A1**

21 **P 201500800 (4)**

71 GARCÍA CALDERÓN , Dario (100,0%)

11 **ES 2615160 A1**

21 **P 201500869 (1)**

71 BLAYA ALMAGRO, Alfonso (100,0%)

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

11 **ES 2615153 A1**

21 **P 201500892 (6)**

71 SALUEÑA SALUEÑA, Luís Víctor (100,0%)

11 **ES 2615163 A1**

21 **P 201500893 (4)**

71 SALUEÑA SALUEÑA, Luís Víctor (100,0%)

11 **ES 2615164 A1**

21 **P 201531588 (8)**

71 ONTECH SECURITY SL (100,0%)

74 SAHUQUILLO HUERTA, Jesús

11 **ES 2615202 A1**

21 **P 201531589 (6)**

71 ONTECH SECURITY SL (100,0%)

74 SAHUQUILLO HUERTA, Jesús

11 **ES 2615384 A8**

21 **P 201531713 (9)**

71 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

11 **ES 2614983 A1**

21 **P 201531748 (1)**

71 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

11 **ES 2615165 A1**

21 **P 201531757 (0)**

71 ZOBELE ESPAÑA, S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

11 **ES 2615156 A1**

21 **P 201531758 (9)**

71 ANORTEC, SL (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

11 **ES 2615161 A1**

21 **P 201531759 (7)**

71 WUG FUNTIONAL GUMS, S.L. (100,0%)

74 GUTIERREZ DIAZ, Guillermo

11 **ES 2615331 A1**

21 **P 201531764 (3)**

71 MECÁNICA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA, S.L. (100,0%)

74 CARBONELL CALLICÓ, Josep

11 **ES 2615333 A1**

21 **P 201531773 (2)**

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 **ES 2627232 A1**

21 **P 201630095 (7)**

71 BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco (100,0%)

74 VEIGA SERRANO, Mikel

11 **ES 2630208 A1**

21 **P 201630178 (3)**

71 DANTAS SIERRA, Ricardo (100,0%)

74 GARCÍA GÓMEZ, José Donato

11 **ES 2603395 R1**

21 **P 201631118 (5)**

71 DCM De Ceuster Meststoffen NV (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

11 **ES 2614994 A1**

21 **P 201631397 (8)**

71 FUNDACIÓN ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL (85,0%)

UNIVERSIDAD DE SEVILLA (15,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 **ES 2615155 A1**

21 **P 201631482 (6)**

[71] ALARCÓN PLANES, José Manuel (100,0%)

[74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

[11] **ES 2614998 A1**

[21] **P 201631545 (8)**

[71] Universidad Politécnica de Madrid (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[11] **ES 2615000 A1**

[21] **P 201730045 (4)**

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

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[11] **ES 2633515 A1**

[21] **P 201730431 (X)**

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

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

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 2640934 A1**

[21] **P 201600258 (1)**

[71] UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (100,0%)

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, O.A.

[11] **ES 2609994 B2**

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

[22] 22-10-2015

[43] 25-04-2017

[51] **C02F 1/66** (2006.01)

C02F 103/26 (2006.01)

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

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

Nacionalidad: ES

Doctor Collante, 71

Villanueva del Rey (Córdoba) ES
Código Postal: 14230

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 11-12-2017

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

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

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

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

11 ES 2631192 B2

21 P 201630230 (5)

22 29-02-2016

43 29-08-2017

51 C02F 9/02 (2006.01)
B01D 36/00 (2006.01)
A23N 12/02 (2006.01)

54 Sistema de reutilización de agua para centro de lavado de frutas y hortalizas

73 ECOHIDRO EBT, S.L (100,0%)

Nacionalidad: ES

Pol. Industrial El Arreaque, Calle 3, Modulo 10, parcela 4/8

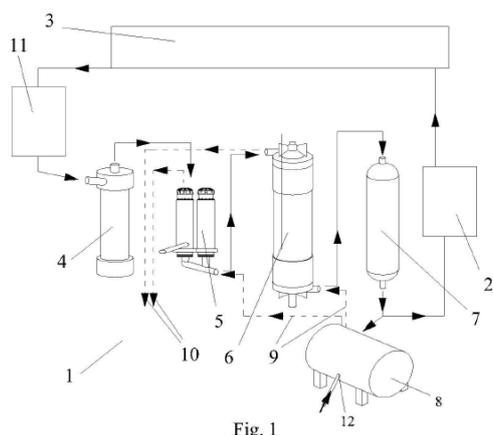
Mula (Murcia) ES

Código Postal: 30171

74 FRANCO MARIN, Daniel

Fecha de concesión: 11-12-2017

57 Sistema de reutilización (1) de agua para centro de lavado (3) de frutas y hortalizas, en el que los medios de tratamiento están formados por una combinación de mecanismos en línea que comprenden un separador hidrociclónico (4) al que llega el agua desde el centro de lavado (3), sendos mecanismos de filtración física, formados por un filtro de discos (5) y una membrana de ultrafiltración (6) conectada al mismo, donde el tamaño de paso de filtrado de ambos mecanismos se reduce gradualmente y, un mecanismo final formado por al menos un lecho adsorbente (7), conectado con la membrana de ultrafiltración (6) y con un depósito (2) de recogida de agua tratada, y donde los medios de limpieza de los mecanismos de filtración física comprenden un mecanismo de contralavado común a ambos, con agua y aire a presión (9), en sentido contrario al de avance del agua a tratar.



11 ES 2606069 B2

21 P 201631732 (9)

22 30-12-2016

43 17-03-2017

51 D01H 1/36 (2006.01)
D01H 1/42 (2006.01)

54 Procedimiento de hilado y/o torcido de hilos y máquina de hilado y/o torcido de hilos

73 TWISTPERFECT, S.L. (50,0%)

Nacionalidad: ES
 C/ RAMON LLULL, 61
 TERRASSA (Barcelona) ES
 Código Postal: 08224

CASUMCONI, SL. (50,0%)
 Nacionalidad: ES
 C/ DE DALT,20
 VILADECALLS (Barcelona) ES
 Código Postal: 08232

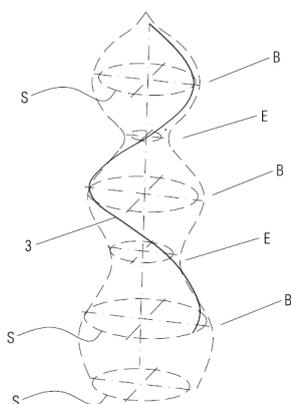
[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 11-12-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 10-11-2017

[57] Procedimiento de hilado y/o torcido de hilos, donde un hilo transcurre entre un medio de alimentación de hilo (1) y un medio de recogida de hilo, estando dicho medio de recogida de hilo vinculado a medios motores, generándose una región de balón entre el medio de alimentación (1) y el medio de recogida por la presencia de unos medios de torsión. El valor de velocidad de giro del medio de torsión de hilo es tal que se genera una trayectoria helicoidal con diámetros de espiral oscilantes a lo largo de la distancia entre el medio de alimentación (1) y el medio de recogida de hilo, tal que la trayectoria del hilo, por el accionamiento de los medios de torsión, crea un cuerpo de revolución a partir de un diámetro generador de balón que tiene al menos una estructura hiperboloide (E) que forma al menos dos regiones de balón (5) consecutivas entre sí.

FIG.8



[11] **ES 2620702 B2**

[21] **P 201700440 (5)**

[22] 29-03-2017

[43] 29-06-2017

[51] **C12N 15/63** (2006.01)

C12N 15/79 (2006.01)

[54] **Construcción génica y su empleo en el tratamiento de la fibrosis cardíaca**

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

Nacionalidad: ES
 Pabellón de Gobierno, Avda. de los Castros s/n
 Santander (Cantabria) ES
 Código Postal: 39005

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] Construcción génica y su empleo en el tratamiento de la fibrosis cardíaca.

La presente invención se refiere a una nueva construcción génica que comprende a) una secuencia de ADN que codifica para la proteína proMMP2, b) una secuencia de ADN que codifica para el promotor de MHC- β , operativamente unida a la secuencia a), y c) un vector de expresión y secreción de proteínas que une operativamente a las secuencias a) y b). Asimismo, se contempla una composición farmacéutica, que comprende dicha construcción génica, para su empleo en el tratamiento de la fibrosis cardíaca. Finalmente se contempla el método para la obtención de la construcción génica de la invención.

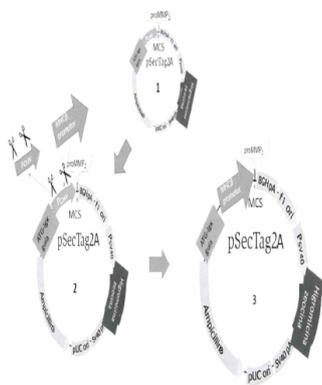


FIGURA 1

11 ES 2626585 B2

21 P 201730041 (1)

22 17-01-2017

30 25-01-2016 CN 201620071834

43 25-07-2017

51 B62K 21/18 (2006.01)

B62K 21/24 (2006.01)

54 Estructura de potencia y horquilla de fácil montaje

73 TIANJIN XUFENG SPORTS EQUIPMENT MANUFACTURE CO., LTD. (100,0%)

Nacionalidad: CN

Longgang Industry Zone, Liangtou Town, Jinghai County

Tianjin CN

74 GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

Fecha de concesión: 11-12-2017

57 Una estructura de potencia y horquilla de fácil montaje incluye una pipa de dirección, una potencia y una unidad de horquilla. La tija de horquilla de la unidad de horquilla tiene un orificio pasante de tija de horquilla con una estructura saliente elástica dispuesta en su interior. Un anillo de bloqueo montado alrededor de la tija de horquilla bloquea la estructura saliente elástica. La potencia tiene un orificio pasante de potencia. La potencia tiene un diámetro interior más grande que el diámetro exterior de la tija de horquilla. La tija de horquilla está dispuesta en un extremo de la pipa de dirección. La potencia está dispuesta en el otro extremo de la pipa de dirección y está montada alrededor de la tija de horquilla. La estructura saliente elástica sobresale desde el orificio pasante de potencia para su fijación. El proceso de montaje se simplifica, ahorrando el tiempo necesario. Una persona normal puede realizar el montaje sin poner en riesgo el ajuste de la rueda y de la pinza de freno.

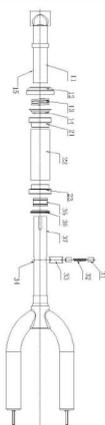


Fig. 1

11 ES 2626588 B2

21 P 201730042 (X)

22 17-01-2017

30 25-01-2016 CN 201620074636

43] 25-07-2017

51] **B62M 3/08** (2006.01)

54] **Estructura de pedal de fácil montaje**

73] TIANJIN XUFENG SPORTS EQUIPMENT MANUFACTURE CO., LTD. (100,0%)

Nacionalidad: CN

Longgang Industry Zone, Liangtou Town, Jinhai County

Tianjin CN

74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

Fecha de concesión: 11-12-2017

57] Estructura de pedal de fácil montaje que incluye una unidad de pedal y una unidad de biela. La unidad de pedal incluye un manguito de colocación y un pedal. El manguito de colocación tiene una forma de cilindro hueco. El pedal tiene un eje de pedal, estando montado el manguito de colocación alrededor de un extremo del eje de pedal. Un borde periférico interior del manguito de colocación tiene de dos ranuras de unión y dos ranuras de unión previa que no están precintadas. Una línea de conexión entre las dos ranuras de unión y una línea de conexión entre las dos ranuras de unión previa cruzan de manera vertical y dividen el manguito de colocación en forma de cilindro en cuatro secciones. La unidad de biela incluye una biela, una estructura saliente elástica y un elemento elástico de biela. Dos extremos de una posición de montaje de la biela donde está montada la unidad de pedal tienen una estructura de limitación interior y una estructura de limitación exterior, respectivamente. Un orificio de instalación donde está instalada la estructura saliente elástica está dispuesto entre la estructura de limitación interior y la estructura de limitación exterior de la biela. El elemento elástico de biela está dispuesto en la biela entre la estructura de limitación interior y la estructura saliente elástica. El manguito de colocación de la unidad de pedal está montado alrededor de la biela. Dos extremos de la estructura saliente elástica están unidos al manguito de colocación. El eje de pedal está dispuesto de manera vertical con respecto a la biela.

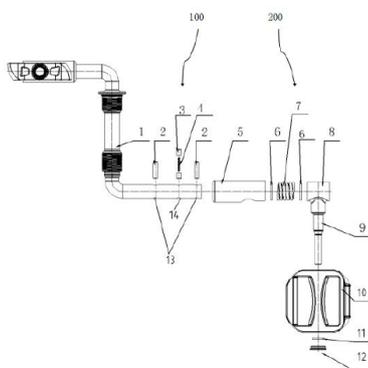


Fig. 1

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

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

11] **ES 2604302 B1**

21] **P 201500654 (0)**

22] 03-09-2015

43] 06-03-2017

51] **B01D 53/62** (2006.01)

54] **Proceso de eliminación de los humos con alto contenido en CO₂ para su conversión a bicarbonato utilizando salmueras de rechazo**

73] FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL (100,0%)

Nacionalidad: ES

Del Pinar, N° 5

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28006

Fecha de concesión: 11-12-2017

57] Proceso de eliminación de los humos con alto contenido en CO₂ para su conversión a bicarbonato utilizando salmueras de rechazo, para la eliminación de las emisiones de CO₂ a la atmósfera, procedentes de procesos industriales, para combatir el cambio climático.

El depósito de absorción (4) absorbe amoníaco NH_3 (3) sobre salmuera (2), que se introduce en reactor (6). Las emisiones (1), una vez enfriadas (5) se introducen en el reactor (6). Se produce reacción instantánea en contacto con la salmuera y amoníaco y precipita bicarbonato sódico.

La disolución de cloruro amónico NH_4Cl (7) se concentra, produce agua desalada (11), y pasa por nebulización (8) y el agua se recoge en un condensador (10) y va al depósito (11). NH_4Cl cristalizado por nebulización va al reactor, y se descompone por calor (9) en HCl y NH_3 , que se separan mediante reacción con un haluro metálico.

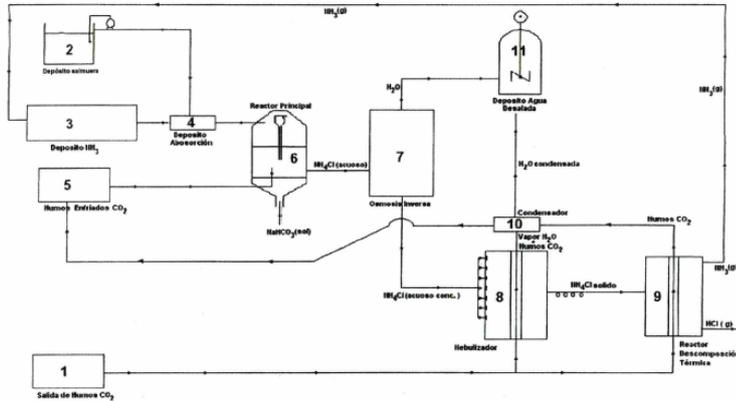


FIGURA 1

[11] ES 2604831 B1

[21] P 201500661 (3)

[22] 08-09-2015

[43] 09-03-2017

[51] F03B 13/20 (2006.01)

[54] Sistema para generar electricidad a partir del oleaje marino mediante tubos motrices

[73] CASTILLA VILET, José (100,0%)

Nacionalidad: ES

Pasaje Vilanova, N° 6

Sabadell (Barcelona) ES

Código Postal: 08208

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] Sistema para generar electricidad a partir del oleaje marino mediante tubos motrices articulados acoplables entre sí, formando una tubería semiflexible que flota sobre el mar transformando el movimiento de las olas en movimiento de giro del eje de transmisión interno del tubo motriz (27) que comprende como mínimo:

Un tubo macho (1) y un tubo hembra (2) con brida, unidos exteriormente por un fuelle de goma (3) con dos bridas inoxidable (4), y articulados interiormente por dos horquillas perforadas y dos bulones (13) cuyos ejes coinciden perpendicularmente con el eje de la unión cardan (8) y el eje de transmisión interno con los piñones de rueda libre (7) solidarios al eje. El movimiento alterno de los piñones hacen girar el eje de transmisión que transporta la energía al generador eléctrico.

Los módulos de tubería motriz (27) se unen entre sí con juntas de estanqueidad (14) entre las bridas.

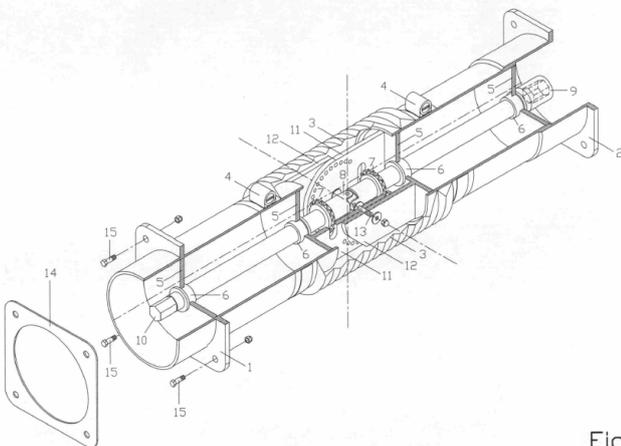


Fig.2

[11] ES 2592578 B1

- [21] **P 201530621 (8)**
- [22] 07-05-2015
- [43] 30-11-2016
- [51] **A23P 20/10** (2016.01)
A23L 7/191 (2016.01)
- [54] **Mejoras introducidas en la patente de invención "Procedimiento para el tratamiento de granos de maíz destinados a la obtención de palomitas de maíz por medio de aparatos microondas y producto obtenido"**
- [73] DODE, S.A. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Alcalde Ramón Escayola, 66
Valldoreix (Barcelona) ES
Código Postal: 08197
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
Fecha de concesión: 11-12-2017
- [57] Mejoras introducidas en la patente de invención P201231330 por procedimiento para el tratamiento de granos de maíz destinados a la obtención de palomitas de maíz por medio de aparatos microondas y producto obtenido.
En el procedimiento de la patente principal se obtienen granos de maíz recubiertos a base de lecitina de girasol y productos aditivos. Según las mejoras, los aditivos y la lecitina de girasol pueden incorporarse tanto en estado líquido como en estado sólido, combinadamente y ser sometidos a un mezclado y a un posterior filtrado antes de alcanzar una mezcladora final (2) a la que se incorporan no solamente los aditivos y lecitina de girasol, en cualquiera de los estados, sino los propios granos de maíz (1) para obtener un recubrimiento de estos, en el seno de dicha mezcladora. Las mejoras también prevén la sustitución de la lecitina de girasol por otros compuestos con los que se obtienen resultados similares, como jarabe de fructosa, glucosa líquida, jarabe de maíz, melaza, jarabe de azúcar invertido o almidón de maíz, pudiendo los granos obtenidos someterse a más de un recubrimiento de distinta naturaleza.

- [11] **ES 2590220 B1**
- [21] **P 201530682 (X)**
- [22] 18-05-2015
- [43] 18-11-2016
- [51] **C12N 1/19** (2006.01)
C12N 9/02 (2006.01)
C12N 9/10 (2006.01)
C12P 7/64 (2006.01)
- [54] **PRODUCCIÓN DE ACEITES MICROBIANOS CON ALTO CONTENIDO EN ACIDO OLEICO**
- [73] NEOL BIOSOLUTIONS, S.A. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Parque Tecnológico Ciencias de la Salud, Avenida de la Innovación, 1, Edif. BIC
Armillá (Granada) ES
Código Postal: 18100
- [74] ARIAS SANZ, Juan
Fecha de concesión: 11-12-2017
- [57] Producción de aceites microbianos con alto contenido en ácido oleico.
La presente invención se refiere a la producción de ácido oleico mediante el cultivo de un microorganismo de la especie *Rhodospiridium toruloides*, mediante la inserción de un gen que codifica una enzima con actividad delta-9 desaturasa y/o de un gen que codifica una enzima con actividad C₁₆ 3-cetoacil-CoA sintasa que permite producir ácido oleico en presencia de diferentes fuentes de carbono.

- [11] **ES 2597128 B1**
- [21] **P 201530824 (5)**
- [22] 12-06-2015
- [43] 16-01-2017
- [51] **C12N 15/82** (2006.01)
A01H 5/08 (2006.01)
- [54] **USO DE DOS AISLADOS DEL VIRUS DEL MOSAICO DEL PEPINO DULCE PARA CONFERIR PROTECCIÓN FRENTE A UNA INFECCIÓN DEL MISMO VIRUS**
- [73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (80,0%)
Nacionalidad: ES
C/ Serrano, 117

Madrid (Madrid) ES
Código Postal: 28006

ABIOPEP, S.L. (20,0%)

Nacionalidad: ES

Edificio CEEIM, Campus Universitario de Espinardo, n°7

Murcia (Murcia) ES

Código Postal: 30100

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 11-12-2017

- [57] Uso de dos aislados del virus del mosaico del pepino dulce para conferir protección frente a una infección del mismo virus. La presente invención se refiere al uso de dos aislados de cepas distintas del virus del mosaico del pepino dulce (PepMV) para conferir protección a una planta frente a una infección por PepMV, en el que ambos aislados (i) pertenecen a distintas cepas, (ii) interactúan de forma antagonista entre ellos, y (iii) el aislado de la primera cepa de PepMV pertenece al genotipo chileno (CH2), y el aislado de la segunda cepa de PepMV pertenece al genotipo europeo (EU), al genotipo americano (US), al genotipo peruano original (PE) o al genotipo sur peruano (PES). También se describe el método para conferir protección a una planta frente a una infección por PepMV así como el kit que comprende los componentes necesarios para poner en práctica la presente invención.

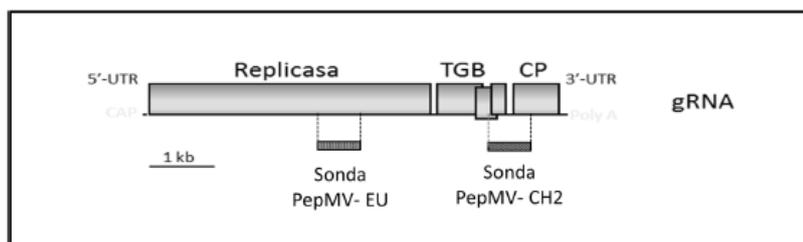


FIG. 3

[11] **ES 2597804 B1**

[21] **P 201530881 (4)**

[22] 22-06-2015

[43] 23-01-2017

[51] **F01N 3/28** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO FOTOCATALÍTICO PARA TUBO DE ESCAPE DE VEHÍCULOS A MOTOR**

[73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Serrano, n° 117

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28006

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 11-12-2017

- [57] Dispositivo fotocatalítico para tubo de escape de vehículos a motor. La presente invención se refiere a un dispositivo fotocatalítico para tubo de escape de vehículos a motor que elimina los contaminantes que contienen los gases de escape, entre otros NO_x , COVs y partículas carbonosas, producidos en la combustión en el motor y que comprende un soporte preferiblemente helicoidal diseñado para minimizar la pérdida de carga, en cuya superficie se dispone el fotocatalizador, por ejemplo en base TiO_2 , presentando la máxima superficie al paso de los gases de escape, donde en su interior lleva incorporada una lámpara LED cuyo pico de emisión de longitud de onda está ajustado para el máximo rendimiento del fotocatalizador.

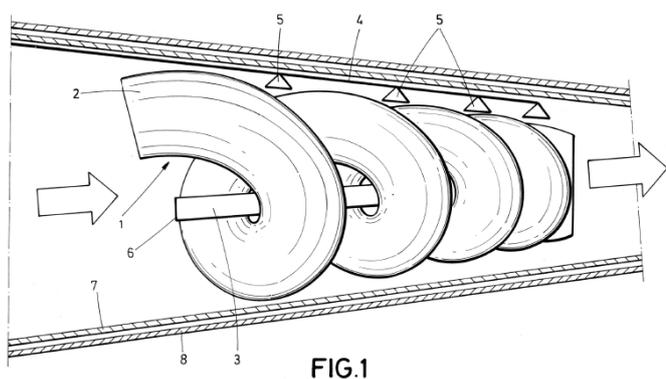


FIG.1

11 ES 2598248 B1

21 P 201530918 (7)

22 26-06-2015

43 26-01-2017

51 G01N 33/536 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

54 **MÉTODO IN VITRO Y KIT PARA EL PRONÓSTICO O PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON AGENTES ANTIPSICÓTICOS POR PARTE DE PACIENTES QUE HAN SUFRIDO UN PRIMER EPISODIO PSICÓTICO**

73 Centro de Investigación Biomédica en Red (31,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Monforte de Lemos, 3-5 Pabellón 11

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28029

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (9,0%)

Nacionalidad: ES

Barrio Sarriena, s/n

Leioa (Bizkaia) ES

Código Postal: 48940

Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi (16,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Donostia-San Sebastián, 1

Gasteiz (Araba/Álava) ES

Código Postal: 01010

Hospital Clinic (2,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Villarroel, 170

Barcelona (Barcelona) ES

Código Postal: 08036

Universidad Complutense de Madrid (25,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Donoso Cortés, 65 1º

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28015

Universitat de Barcelona (2,0%)

Nacionalidad: ES

Centro de Patentes UB. Baldiri Reixac, 4

Barcelona (Barcelona) ES

Código Postal: 08028

Universidad de Cádiz (5,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Ancha, 16

Cádiz (Cádiz) ES

Código Postal: 11001

Universidad de Oviedo (5,0%)

Nacionalidad: ES

C/ San Francisco, 3

Oviedo (Asturias) ES
Código Postal: 33003

Universidad de Zaragoza (5,0%)
Nacionalidad: ES
Campus Plz. San Francisco (Edf. Interfacultades) C/ Pedro Cerbuna, 12
Zaragoza (Zaragoza) ES
Código Postal: 50009

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 11-12-2017

57 Método in vitro y kit para el pronóstico o predicción de la respuesta al tratamiento con agentes antipsicóticos por parte de pacientes que han sufrido un primer episodio psicótico.

La presente invención se refiere a un método in vitro de pronóstico o predicción de la respuesta al tratamiento con fármacos antipsicóticos, por parte de sujetos que han sufrido un primer episodio psicótico (FEP), y en concreto, al empleo del valor de expresión, en una muestra biológica aislada de dichos sujetos, del ratio formado por dos de las isoformas -isoforma activa e isoforma truncada-, del receptor (TrkB) del factor de crecimiento neuronal BDNF, denominadas TrkB-FL y TrkB-T, respectivamente. La presente invención describe además kits y usos de los mismos para llevar a cabo el método de la invención.

11 ES 2598251 B1

21 P 201530920 (9)

22 26-06-2015

43 26-01-2017

51 G05B 15/02 (2006.01)

54 SISTEMA DE CONTROL DE LA SEGURIDAD VIAL Y CIUDADANA.

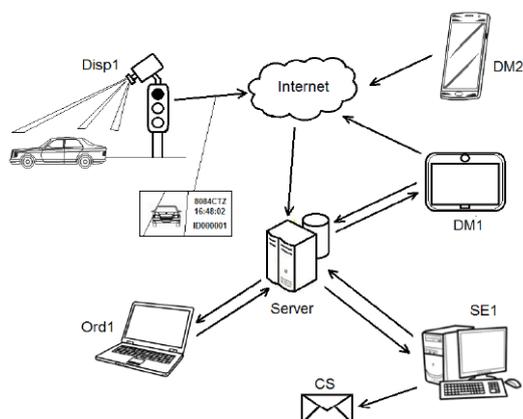
73 HAZ DE SERVICIOS EXTERNOS, S.L.P. (100,0%)

Nacionalidad: ES
C/ Obispo San Juan de Ribera, 11-3°
BADAJOZ (Badajoz) ES
Código Postal: 06002

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de concesión: 11-12-2017

57 Sistema de control de la seguridad vial y ciudadana, que permite el control del tráfico, la generación de alarmas por la policía, bomberos, los servicios de salvamento o por los ciudadanos, en especial por parte de las personas consideradas potencialmente víctimas de otros individuos; así como la generación de órdenes de respuesta a los servicios adecuados que se encuentran más próximo al lugar de la incidencia; todo ello de forma automática y en tiempo real, gracias al conjunto de los dispositivos que implementa este sistema, ya sea en la calle, sobre las personas o los vehículos y en los terminales que han de portar los agentes de policía y demás miembros de los cuerpos de seguridad o protección existentes en el área concreta en la que se instala el sistema. Este sistema está pensado para dar soporte a la policía local de un municipio o región en la que ha de existir conexión a Internet a través de cualquier equipo móvil.



11 ES 2604311 B1

21 P 201531174 (2)

22 06-08-2015

43 06-03-2017

51 B09B 3/00 (2006.01)

B03B 5/00 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE FIBRAS INORGÁNICAS A TEMPERATURA AMBIENTE EN MATERIALES COMPUESTOS FIBRA-RESINA**73** UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

Nacionalidad: ES

Carretera San Vicente del Raspeig, s/n

San Vicente del Raspeig (Alicante) ES

Código Postal: 03690

Fecha de concesión: 11-12-2017

57 La presente invención se refiere a un procedimiento por el cual se recuperan fibras inorgánicas (vidrio, carbono, aramida, etc) en materiales compuestos de fibra-resina, con la ventaja significativa de trabajar a temperatura ambiente. El procedimiento comprende las etapas de tratamiento con disolvente y separación de la fibra de los restos de resina degradada.

11 ES 2603261 B1**21 P 201531217 (X)****22** 24-08-2015**43** 24-02-2017**51 A23C 19/084** (2006.01)**54 CREMA DE CECINA Y PROCEDIMIENTO PARA SU ELABORACIÓN****73** QUIÑONES BAJO, Pedro Gerardo (100,0%)

Nacionalidad: ES

Corpus Christi, 505

FERRAL DEL BERNESGA (León) ES

Código Postal: 24282

74 CABALLERO OBLANCA, Mariano Miguel

Fecha de concesión: 11-12-2017

57 Crema de cecina y procedimiento para su elaboración que, consistente en una crema para untar elaborada a base de queso fundido, incorpora cecina triturada, comprendiendo los siguientes pasos de preparación: Limpiar el queso, quitando la corteza. Una vez limpio y seco, se tritura y desmenuza. Paralelamente, se tritura la cecina. Se incorpora el queso en una fundidora, se añade agua, sales fundentes y mantequilla o nata, y se eleva la temperatura, a 90°-100°C, pudiendo alcanzar los 140°C, agitando constantemente. Cuando el queso está fundido, se añade la cecina triturada, sin dejar de agitar durante un tiempo variable, en función del punto de curación de la cecina. A continuación se añade más agua, hasta conseguir la cremosidad deseada. Por último, se envasa la crema, se tapa y se procede a su enfriamiento.

11 ES 2603436 B1**21 P 201531220 (X)****22** 24-08-2015**43** 27-02-2017**51 A23L 33/125** (2016.01)**A23L 2/02** (2006.01)**A23L 2/38** (2006.01)**54 Producto alimenticio de alto contenido en hidratos de carbono****73** BARRANCO SORINAS, Marcos (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Esplús N° 4

Binaced (Huesca) ES

Código Postal: 22510

74 ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

Fecha de concesión: 11-12-2017

57 Producto alimenticio de alto contenido en hidratos de carbono que incluye una mezcla de carbohidratos energéticos de origen natural procedente de una mezcla de siropes naturales de agave, maíz, tapioca, así como miel, zumo de frutas y opcionalmente nuez de cola.

11 ES 2604829 B1**21 P 201531286 (2)****22** 08-09-2015**43** 09-03-2017**51 A61C 8/00** (2006.01)

54 PILAR TRANSEPITELIAL CÓNICO ANGULADO**73** DENTAL CAD DESIGN, S.L.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

CL. TAPISSERS, N° 8 POL. DELS MOLLONS

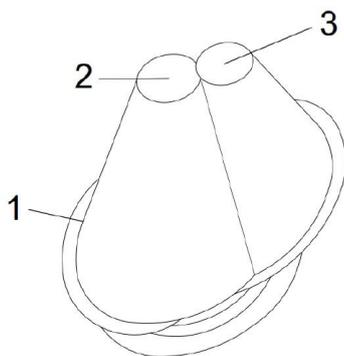
ALACUAS (Valencia) ES

Código Postal: 46970

74 MALDONADO JORDAN, Julia

Fecha de concesión: 11-12-2017

57 Pilar transepitelial cónico angulado, del tipo de los empleados en el ámbito del sector dental, y más concretamente en las reposiciones dentales, y que comprende un cuerpo (1) compuesto por una parte inferior o transmucosa (1a) y una parte superior o cónica (1b) conformada por dos conos (2, 3) superpuestos y de carácter asimétrico.

**FIG.1****11 ES 2604834 B1****21 P 201531287 (0)****22** 09-09-2015**43** 09-03-2017**51 A61L 9/22** (2006.01)**F24F 3/16** (2006.01)**54 Dispositivo de desinfección de aire.****73** VALDÉS GARCÍA, Julio Francisco (100,0%)

Nacionalidad: ES

Calle del Fuero, 8 - 8°.B

Avilés (Asturias) ES

Código Postal: 33401

74 PRIMO DE RIVERA Y URQUIJO, José Antonio

Fecha de concesión: 11-12-2017

57 Dispositivo de desinfección de aire utilizando la tecnología de plasma frío mediante descargas a presión atmosférica utilizando el efecto corona. Los dispositivos más relevantes de la invención son los dispositivos de microdescargas superficiales a presión atmosférica, que comprenden a su vez un electrodo de excitación plano conectado a una o más fuentes de alimentación, un electrodo de masa plano y paralelo al electrodo de excitación conectado a tierra, cuya planta tiene una forma de rejilla de huecos aproximadamente hexagonales y un dieléctrico plano unido al electrodo de excitación, cuyo espesor es menor que la distancia entre el electrodo de excitación y el electrodo de masa; y un ventilador unido a la carcasa cuya aspiración coincide con la rejilla de aspiración y cuya impulsión está dirigida hacia los dispositivos de microdescarga.

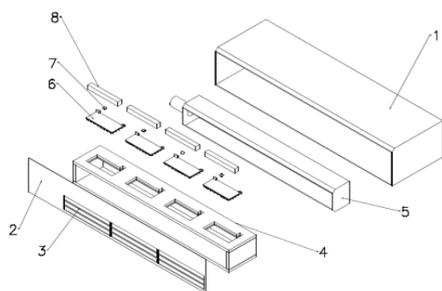


Figura 1

[11] **ES 2606954 B1**

[21] **P 201531372 (9)**

[22] 25-09-2015

[43] 28-03-2017

[51] **C07K 7/06** (2006.01)

A61K 38/01 (2006.01)

A61K 38/10 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN HIDROLIZADO DE GARRAS DE PATA DE POLLO CON ACTIVIDAD ANTIHIPERTENSIVA, HIDROLIZADO OBTENIDO Y PÉPTIDOS QUE CONTIENE**

[73] Universitat Rovira i Virgili (100,0%)

Nacionalidad: ES

Escorxador, s/n

TARRAGONA (Tarragona) ES

Código Postal: 43003

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] La presente invención es un procedimiento para la obtención de un hidrolizado enzimático con actividad antihipertensiva que comprende la trituración de garras de pata de pollo y liofilización para obtener un material en polvo de un tamaño de partícula <2 mm; ajustar una disolución acuosa de este polvo a un pH distinto en un valor de 0,5 respecto del pH del polvo de partida y calentar entre 80 y 120°C durante entre 10 y 120 min; enfriar la disolución anterior a una temperatura entre 45 y 55°C y realizar una hidrólisis enzimática durante un tiempo de entre 1 y 24 h, con enzimas seleccionadas evaluando y seleccionando la actividad inhibidora de la enzima convertidora de angiotensina. La invención es también el uso del hidrolizado que se obtiene en el tratamiento de hipertensión, y la utilidad farmacológica de los péptidos que contiene el hidrolizado.

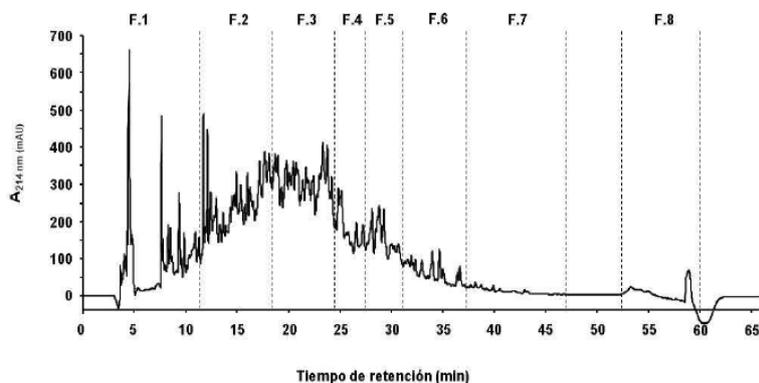


Figura 1

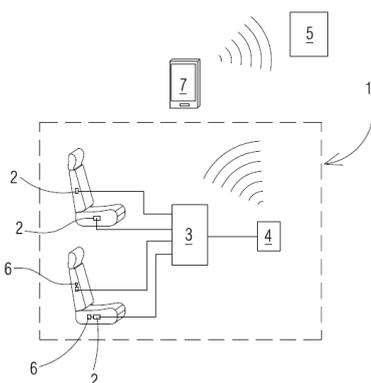
[11] **ES 2618795 B1**

[21] **P 201531838 (0)**

[22] 18-12-2015

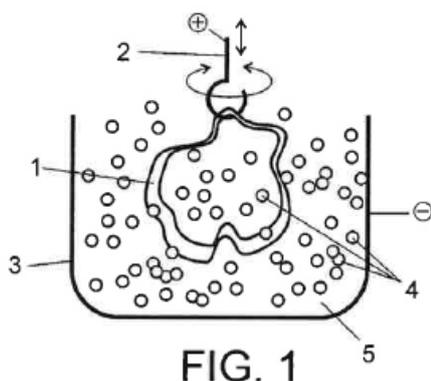
- [43] 22-06-2017
- [51] **G07B 15/06** (2011.01)
G06Q 50/30 (2012.01)
G06Q 30/04 (2012.01)
G06Q 20/32 (2012.01)
- [54] **Sistema de pago automático para el acceso a una zona urbana y/o extraurbana de vehículos a motor y dispositivo de control para vehículos, perfeccionados**
- [61] P200930344 23-06-2009
- [73] EURONICA, S.A. (100,0%)
 Nacionalidad: LU
 412F Rourte d'Esch
 Luxemburgo LU
 Código Postal: 2086
- [74] ISERN JARA, Jorge
 Fecha de concesión: 11-12-2017
- [57] Unas mejoras introducidas en la patente de invención nº P200930344 por "sistema de pago automático para el acceso a una zona urbana y/o extraurbana de vehículos a motor y dispositivo de control para vehículos" que comprende un dispositivo (1) que presenta medios sensores (2) ubicados en los asientos del vehículo, una unidad de gestión (3) relacionada con los medios sensores para recibir la señal de presencia de pasajeros y una unidad de transmisión de datos (4) para transmitir los datos captados por dichos medios sensores cuando recibe una orden procedente de un dispositivo externo (5), tal que la instalación de pago recibe una señal sobre el número de pasajeros presentes en el vehículo, y establece una tarifa predeterminada. Además, incluye una aplicación móvil descargable en un teléfono móvil inteligente (7) o a través de un dispositivo electrónico provisto de tarjeta SIM, conectándose la instalación de pago con la aplicación móvil, al mismo tiempo que el teléfono móvil inteligente se comunica con la unidad transmisora de datos, de modo que el usuario del teléfono móvil o dispositivo electrónico efectúa la transacción del pago a través del teléfono móvil inteligente o dispositivo electrónico provisto de tarjeta SIM.

FIG. 1



- [11] **ES 2604830 B1**
- [21] **P 201630542 (8)**
- [22] 28-04-2016
- [43] 09-03-2017
- [51] **C25F 3/16** (2006.01)
- [54] **Proceso para alisado y pulido de metales por transporte iónico mediante cuerpos sólidos libres, y cuerpos sólidos para llevar a cabo dicho proceso.**
- [73] DRYLYTE, S.L. (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 C/. Salvador Alarma nº 16
 BARCELONA (Barcelona) ES
 Código Postal: 08035
- [74] ESPIELL VOLART, Eduardo María
 Fecha de concesión: 11-12-2017
- [57] Proceso para alisado y pulido de metales por transporte iónico mediante cuerpos sólidos libres, y también los cuerpos sólidos eléctricamente conductores para llevar a cabo dicho proceso, comprendiendo la conexión de las piezas (1) al polo positivo de un generador de corriente, mediante un elemento de sujeción (2) asociado a un dispositivo, y su sometimiento a fricción con partículas (4) de cuerpos sólidos libres eléctricamente conductores e incorporadas en un recipiente (3) con entorno gaseoso ocupando el

espacio (5) intersticial y que contactan eléctricamente con el polo negativo (cátodo) del generador de corriente, a través del recipiente (3) directamente o de un anillo que actúa de cátodo. Los cuerpos sólidos son partículas (4), con porosidad y afinidad para retener líquido electrolito, por debajo de la cantidad de saturación, y que presentan una conductividad eléctrica.



[11] **ES 2593881 B1**

[21] **P 201631279 (3)**

[22] 03-10-2016

[43] 13-12-2016

[51] **A23C 19/02** (2006.01)

[54] **PREPARADO LÁCTEO Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN**

[73] MARÍA DIET, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Andalucía s/n P.I. La Esperanza, P 49-50

SEGORBE (Castellón) ES

Código Postal: 12400

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] Preparado lácteo que comprende como ingredientes agua, derivados lácteos bajos en grasa y un coagulante, donde los derivados lácteos bajos en grasa comprenden entre 0,1% y 10% de materia grasa, y las proporciones de los ingredientes por peso de preparado lácteo son las siguientes:

- agua entre 40% y 80%,

- derivados lácteos entre 5% y 40%,

- coagulante entre 0,1% y 10%, y

- aromas naturales o artificiales entre 0,1% y 5%.

Es también objeto de la presente solicitud el procedimiento de obtención del preparado lácteo anterior.

[11] **ES 2619578 B1**

[21] **P 201631444 (3)**

[22] 27-03-2017

[43] 26-06-2017

[51] **A61K 8/92** (2006.01)

A61K 8/97 (2017.01)

A61K 8/37 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

[54] **PRODUCTO COSMÉTICO**

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

Nacionalidad: ES

C/ Binefar, S/N

BINACED (Huesca) ES

Código Postal: 22510

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] Producto cosmético.

La invención consiste en un producto cosmético ideal para el tratamiento de la piel, a base de agua, Citrato de estearato de glicerilo, Estearato de glicerilo 3, Lecitina hidrogenada, Propanodiol, Perfume, Extracto de Salix Alba, Tocoferol, Fitato de sodio, Aceites de origen natural/orgánico, y Activos botánicos, tales como Extracto de Linum usitatissimum, Extracto de Plantago psyllium, Extracto de Aloe barbadensis, Extracto de Punica granatum, etc.

[11] **ES 2615579 B1**

[21] **P 201631446 (X)**

[22] 27-03-2017

[43] 07-06-2017

[51] **A61K 8/97** (2017.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61K 8/37 (2006.01)

A61K 8/42 (2006.01)

A61Q 5/00 (2006.01)

[54] **PRODUCTO COSMÉTICO PARA TRATAMIENTO CAPILAR**

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

Nacionalidad: ES

C/ Binefar, S/N

BINACED (Huesca) ES

Código Postal: 22510

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] Producto cosmético para tratamiento capilar.

La presente invención se refiere a un producto cosmético, ideal para el tratamiento capilar, en orden a proteger la fibra capilar, revitalizar la circulación sanguínea, con un efecto antioxidante y filmógeno obtenido a base de agua, glicerina, estearato de glicol, laurato de isoamilo, triglicerido caprílico/caprico, cloruro de estearidmonio de hidroxipropilo pantenílico, caprilato de glicerilo, alcohol cetosteárico, goma de esclerocio, metosulfato de behenitrmonio, urea, y activos botánicos, tales como extracto de aesculus hippocastanum, extracto de ceratonia siliqua, extracto de ginkgo biloba, o extracto de linum usitatissimum, entre otros.

[11] **ES 2616831 B1**

[21] **P 201631451 (6)**

[22] 27-03-2017

[43] 14-06-2017

[51] **A61K 8/97** (2017.01)

A61K 8/37 (2006.01)

A61K 8/92 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

[54] **PRODUCTO COSMÉTICO**

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

Nacionalidad: ES

C/ Binefar, S/N

BINACED (Huesca) ES

Código Postal: 22510

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] Producto cosmético.

La invención se refiere a un producto cosmético, ideal para el tratamiento de la piel, ideal para obtener un efecto calmante o anti-edad a base de agua, triheptanoína, laurato de isoamilo, propanodiol, silicato de magnesio, glicerina, lecitina hidrogenada, C12-16 alcoholes, goma de esclerocio, ácido palmítico, aceite de oliva, aceite de oliva hidrogenado, perfume, extracto de salix alba, tocoferol, insaponificables de aceite de oliva, fitato de sodio y activos botánicos, tales como extracto de aloe barbadensis, extracto de caléndula officinalis, extracto de linum usitatissimum, extracto de púnica granatum, extracto de humulus lupulus, o extracto de centella asiática, entre otros.

[11] **ES 2611828 B1**

[21] **P 201631633 (0)**

[22] 21-12-2016

[43] 10-05-2017

[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)

73] UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

Nacionalidad: ES

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

Badajoz (Badajoz) ES

Código Postal: 06006

Fecha de concesión: 11-12-2017

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.

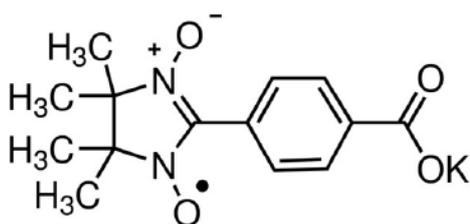


FIG. 1

11] ES 2611810 B1

21] P 201631634 (9)

22] 21-12-2016

43] 10-05-2017

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

73] UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

Nacionalidad: ES

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

Badajoz (Badajoz) ES

Código Postal: 06006

Fecha de concesión: 11-12-2017

57] Procedimiento para fomentar la abscisión de la aceituna y facilitar su recolección mediante la aplicación de n,n-dimetilesfingosina.

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-dimetilesfingosina en forma de pulverización foliar antes de la recolección de la aceituna. El tratamiento de los olivos con N,N-dimetilesfingosina 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.

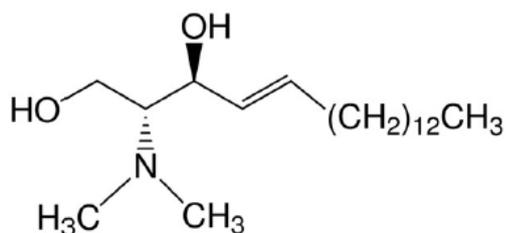


FIG. 1

[11] ES 2612728 B1

[21] P 201631635 (7)

[22] 21-12-2016

[43] 18-05-2017

[51] A01D 46/00 (2006.01)

[54] PROCEDIMIENTO PARA FOMENTAR LA ABCISIÓN DE LA ACEITUNA Y FACILITAR SU RECOLECCIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ESFINGANINA

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

Nacionalidad: ES

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

Badajoz (Badajoz) ES

Código Postal: 06006

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] Procedimiento para fomentar la abscisión de la aceituna y facilitar su recolección mediante la aplicación de esfinganina.

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 esfinganina en forma de pulverización foliar antes de la recolección de la aceituna. El tratamiento de los olivos con esfinganina 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.

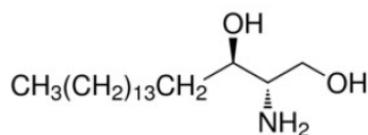


FIG. 1

[11] ES 2613583 B1

[21] P 201631636 (5)

[22] 21-12-2016

[43] 24-05-2017

[51] A01D 46/00 (2006.01)

[54] PROCEDIMIENTO PARA FOMENTAR LA ABCISIÓN DE LA ACEITUNA Y FACILITAR SU RECOLECCIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE N-NITRO-L-ARGININA METIL ÉSTER (L-NAME)

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

Nacionalidad: ES

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

Badajoz (Badajoz) ES

Código Postal: 06006

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] Procedimiento para fomentar la abscisión de la aceituna y facilitar su recolección mediante la aplicación de n-nitro-l-arginina metil éster (L-NAME).

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 L-NAME en forma de pulverización foliar antes de la recolección de la aceituna. El tratamiento de los olivos con L-NAME 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.

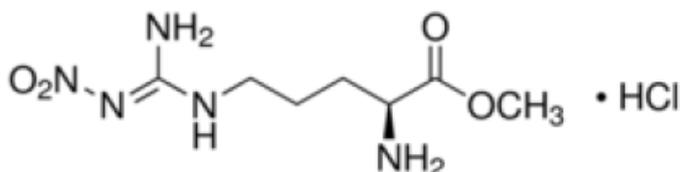


FIG. 1

[11] **ES 2616745 B1**

[21] **P 201631637 (3)**

[22] 21-12-2016

[43] 14-06-2017

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

[54] **PROCEDIMIENTO PARA FOMENTAR LA ABCISIÓN DE LA ACEITUNA Y FACILITAR SU RECOLECCIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUMONISINA B1**

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

Nacionalidad: ES

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

Badajoz (Badajoz) ES

Código Postal: 06006

Fecha de concesión: 11-12-2017

[57] Procedimiento para fomentar la abscisión de la aceituna y facilitar su recolección mediante la aplicación de fumonisina B1.

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 fumonisina B1 en forma de pulverización foliar antes de la recolección de la aceituna. El tratamiento de los olivos con fumonisina B1 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.

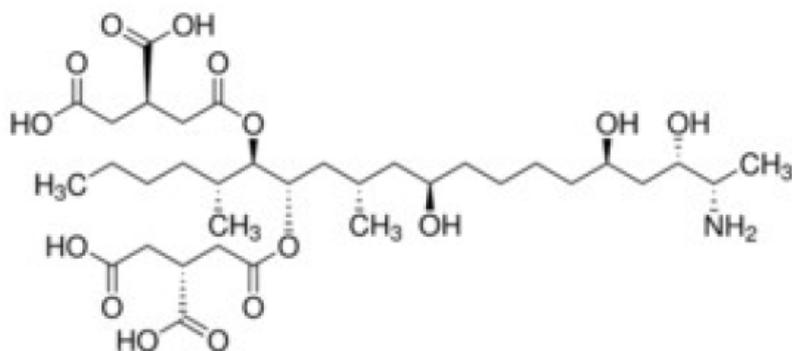


FIG. 1

[11] **ES 2602620 B1**

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

[22] 23-12-2016

[43] 21-02-2017

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

G01N 33/53 (2006.01)

C07K 14/47 (2006.01)

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

[73] UNIVERSITAT JAUME I (40,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. de Vicent Sos Baynat, S/N

Castellón (Castellón) ES

Código Postal: 12006

UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (40,0%)

Nacionalidad: ES

Barrio Sarriena, S/N

Leioa (Bizkaia) ES

Código Postal: 48940

ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN BIOCENCIAS - CIC BIOGUNE (20,0%)

Nacionalidad: ES

Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 801 A

Derio (Bizkaia) ES

Código Postal: 48160

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 11-12-2017

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

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

[11] **ES 2604711 B1**

[21] **P 201730123 (X)**

[22] 02-02-2017

[43] 08-03-2017

[51] **B64C 27/26** (2006.01)

B64C 27/28 (2006.01)

B64C 29/00 (2006.01)

B64C 3/54 (2006.01)

[54] **AERONAVE**

[73] DEFENSYA INGENIERÍA INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)

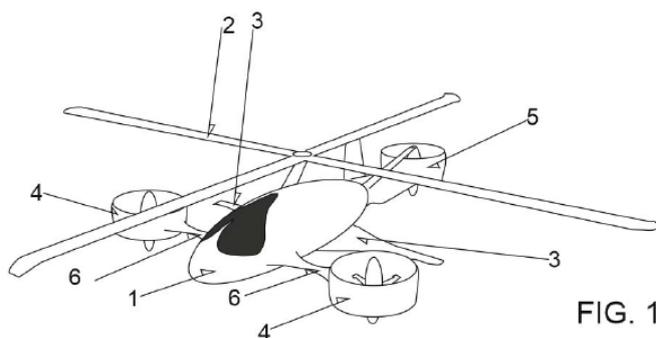
Nacionalidad: ES

CALLE RÍO SELLA, 31B
MADRID (Madrid) ES
Código Postal: 28023

74 MONZÓN DE LA FLOR, Luis Miguel

Fecha de concesión: 11-12-2017

- 57 Aeronave que comprende un cuerpo (1) de la aeronave, una hélice superior (2) montada encima del cuerpo (1) de la aeronave y tres rotores; un rotor de cola o principal (5) y dos rotores laterales (4) montados en los extremos de unos soportes (6) donde los rotores laterales (4) y el rotor de cola (5) giran respecto de un eje horizontal, hasta incluso llegar a ponerse en posición vertical. Las alas (3) pueden ser retráctiles o plegables, que se plegarán o recogerán según las condiciones de vuelo o similares, la hélice superior (2) puede contar con un sistema de inclinación de la misma con objeto de evitar un giro excesivo y la propulsión de la aeronave puede ser mediante un motor de combustión o mediante un motor híbrido provisto de un embrague. Siendo los motores eléctricos alimentados por baterías o similares recargables por el giro de las hélices o por otros medios.



11 ES 2603385 B1

21 P 201730142 (6)

22 07-02-2017

43 27-02-2017

51 A21D 10/02 (2006.01)

A21D 8/02 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS A BASE DE MASAS CONGELADAS EN PORCIONES

73 RODRIGUEZ BARBERO MORENO, Luis Miguel (33,3%)

Nacionalidad: ES
CL LOPEZ DE HOYOS, 363
MADRID (Madrid) ES
Código Postal: 28043

SERRANO VACAS, Juan Carlos (33,3%)

Nacionalidad: ES
RND. SAN TORCUATO, 11 P04 E
ZAMORA (Zamora) ES
Código Postal: 49006

MONFERRER TENA, Joan Antoni (33,3%)

Nacionalidad: ES
PLAZA ROIGE I BADIA, 5. 4-2
EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona) ES
Código Postal: 08820

74 DONOSO ROMERO, Jose Luis

Fecha de concesión: 11-12-2017

- 57 Procedimiento para preparación de alimentos a base de masas congeladas en porciones, que comprende una primera etapa de preparación en cocina, que comprende las subetapas de:
- realizar un amasado de harina de trigo, agua hirviendo y sal hasta conseguir una mezcla de consistencia pastosa,
 - enfriar la mezcla,
 - moldear unas porciones a partir de dicha mezcla,
 - realizar un prerito de las porciones, y
 - congelar las porciones prefritas;
- comprendiendo una segunda etapa de terminación en emplazamiento de consumo, que comprende el horneado de las porciones sin adición de aceite.

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, O.A.

[21] P 201730228 (7)

[22] 22-02-2017

CAMBIO DE MODALIDAD

CAMBIO DE MODALIDAD (ART. 42 LP)

[21] P 201630552 (5)

[22] 29-04-2016

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

Pasa a: U 201731340

[21] P 201631082 (0)

[22] 08-08-2016

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Pasa a: U 201731376

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

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

Conforme al artículo 105.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación del reconocimiento del derecho a la reducción de tasas.

[21] P 201700782 (X)

[22] 22-11-2017

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

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

[21] P 201731293 (2)

[22] 03-11-2017

[74] VÁZQUEZ FERNÁNDEZ-VILLA, Concepción

DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de diez días para pagar el importe total de las tasas devengadas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida. 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, O.A.

[21] P 201700699 (8)

[22] 21-08-2017

CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA

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, O.A.

[21] P 201730838 (2)

[22] 26-06-2017

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

EXAMEN SUSTANTIVO

OBJECIONES EN EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 34.5 RP)

Conforme al artículo 34 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para corregir la solicitud o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[11] ES 2626852 R1

[21] P 201730667 (3)

[71] GARCIA RUIZ, Elena (100,0%)

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.

[21] U 201790015 (X)

[22] 01-05-2015

[74] ELZABURU, S.L.P ,

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

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

[11] ES 1201565 U

[21] U 201700273 (9)

[22] 27-03-2017

[30] 25-03-2016 TR 2016/03887

[51] **B65D 30/08** (2006.01)

B65D 30/10 (2006.01)

B65D 33/01 (2006.01)

[54] **Saco de kraft con varias capas empleado para almacenar productos en polvo y gránulos con fines industriales**

[71] YOZGAT KRAFT TORBA SANAYÍ VE TÍCARET ANONÍM SÍRKETÍ (100,0%)

[74] DE PABLOS RIBA, Juan Ramón

- [57] 1. Saco de Kraft con varias capas empleado para almacenar productos en polvo y gránulos con fines industriales, que evitan la posible transición de olor y la creación de humedad fuera y dentro del envase proporcionando protección de los mismos y mantener las características físicas y químicas de los productos frente a factores internos y externos, caracterizado por estar constituido por una entrada (1) para rellenar con el producto, una sección de salida/evacuación de aire (2), una base inferior (3) y otra base superior (3'), una capa exterior (4) y una capa interior (5).
2. Saco de Kraft con varias capas empleado para almacenar productos en polvo y gránulos con fines industriales según la reivindicación 1; caracterizada por utilizar una parte de evacuación que se emplea en la capa o capas sobre el espacio situado en la parte de la base inferior (3) o base superior (3') en la entrada (1) para llenar el producto.

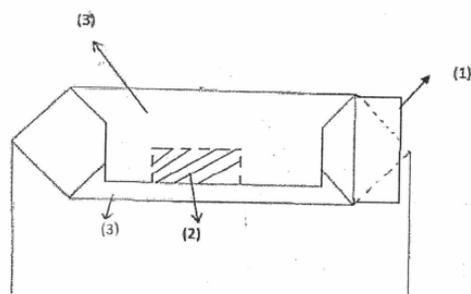


Figura 1

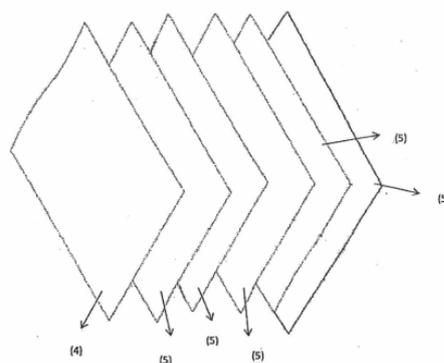


Figura 2.

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)

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

[11] ES 1192036 Y

[21] U 201700020 (5)

[22] 10-01-2017

[43] 27-09-2017

[51] E02D 29/14 (2006.01)

[54] Elemento de Seguridad antideslizante e imprimible para las tapas y rejillas de arquetas y pozos de registro

[73] FORNOS RIVAS , Jose Daniel (50,0%)

Nacionalidad: ES

Taboada leal 29 4 B

Vigo (Pontevedra) ES

Código Postal: 36203

ERNESTO IGLESIAS, Gonzalez (50,0%)

Nacionalidad: ES

Fecha de concesión: 12-12-2017

[11] ES 1192033 Y

[21] U 201700230 (5)

[22] 30-03-2017

[43] 27-09-2017

[51] A01K 31/00 (2006.01)

[54] Ventana de inspección para nidales de instalaciones avícolas

[73] INSAVI EQUIPAMIENTOS AVICOLAS, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ TRAMUNTANA PARC. 25

ALCOVER (Tarragona) ES

Código Postal: 43460

[74] GUTIERREZ DIAZ, Guillermo

Fecha de concesión: 12-12-2017

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

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

[21] U 201700679 (3)

[22] 06-10-2017

[74] ARSUAGA SANTOS , Elisa

[21] U 201700680 (7)

[22] 06-10-2017

[74] ARSUAGA SANTOS , Elisa

[21] U 201700747 (1)

[22] 07-11-2017

[21] U 201731124 (3)

[22] 27-09-2017

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[21] U 201731328 (9)

[22] 03-11-2017

[21] U 201731455 (2)

[22] 28-11-2017

[21] U 201731465 (X)

[22] 29-11-2017

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

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

[21] U 201700758 (7)

[22] 22-11-2017

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[21] U 201700769 (2)

[22] 17-11-2017

[21] U 201700771 (4)

[22] 21-11-2017

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 1201560 U

[21] U 201700634 (3)

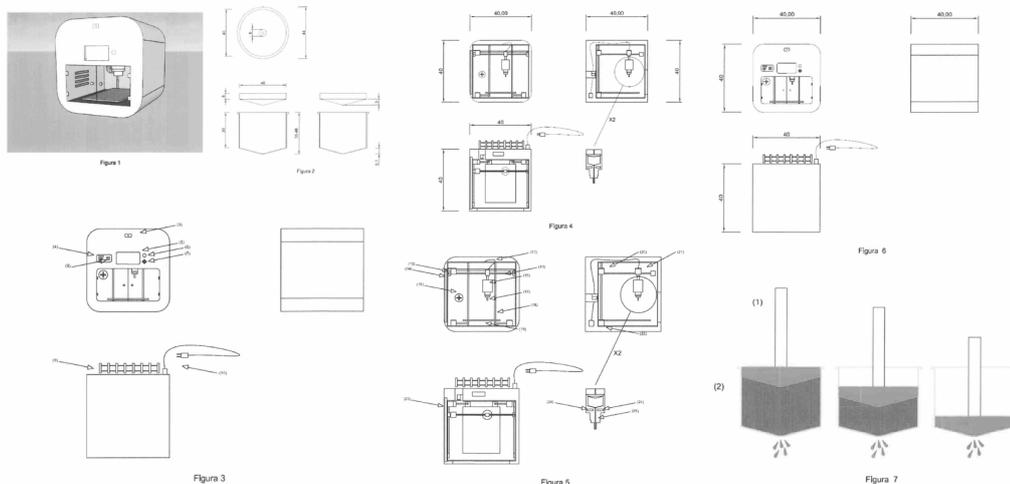
[22] 08-09-2017

[51] A23G 1/04 (2006.01)

[54] **Diseño tecnológico de una impresora 3D inteligente con fungible de chocolate encapsulado e integración conectiva del internet de las cosas**

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

- [57] 1. Estación de impresión 3D inteligente con fungible de chocolate e integración conectiva del internet de las cosas para la creación de piezas tridimensionales de chocolate comestible, que configurado a través de una estructura de plástico y aluminio en el que se incorpora, un display IPS 16:9 (5), un lector QR integrado (3), un botón ON/OFF (6), una bandeja de aluminio extraíble (19), un extrusor (17) y una ranura lectora de entrada, situado todo ello situado en su parte frontal, permitiendo al usuario generar sus cuerpos de chocolate, a través del lector de QR el lector de tarjetas (4), la conexión de un ordenador (8) o bien conectándose a través de un dispositivo específico propiedad de la marca.
2. Estación de impresión 3D compacta, según reivindicación 1, la cual incluye un sistema de control de temperatura interior incorporada) que permite enfriar el chocolate fundido hasta la temperatura de 8-14°C, inferior al punto de fusión de la grasa que contiene el chocolate, y un sistema de calentamiento del consumible hace que el chocolate se desplace al extrusor, consiguiendo el objeto tridimensional.
3. Estación de impresión compacta, según reivindicación 1-2, que se caracteriza por incorporar una bandeja de aluminio extraíble (19), la cual permite extraer la pieza generada fácilmente, La bandeja de aluminio es desplazada a través del área cerrada de impresión por unos carriles, los cuales permiten que el objeto se dibuje en el eje x, y, y z.
4. Estación de impresión, según reivindicaciones 1-3, caracterizada por la incorporación un display IPS 16:9 (5), que nos permite tener acceso al cuadro de mandos de mandos de movimiento y selección (7).
5. Estación de impresión, según reivindicaciones 1-4, caracterizada por la incorporación de un lector QR integrado (3), tres ranuras lectoras de entrada SD (4) de diferentes medidas y un dos puertos USB (8), mecanismos que nos permiten comunicar a la estación el archivo digital de impresión.
6. Estación de impresión, según reivindicaciones 1-5, caracterizada por un botón ON/OFF (6) que permite activar y desactivar el funcionamiento de la impresora.
7. Estación de impresión, según reivindicaciones 1-6, caracterizada por su diseño cerrado de la estación (figura 1) y la incorporación de un dispositivo refrigerador que consta de válvula de expansión, condensador (9), evaporador (14, 23) y compresor, generando una cámara enfriadora que permite que las finas capas del chocolate se cristalicen.
8. Masa sustancialmente sólida, según reivindicación 1, a base de chocolate encapsulado utilizada como consumible.
9. Cápsula de aluminio (2), según la reivindicación 1 y 8, caracterizada por contar con una parte primera, móvil y una parte segunda en la que se incorpora una boquilla anti-goteo y émbolo (1).
10. Cápsula, según la reivindicación 8-9, caracterizada por estar dotada de código QR impreso en su parte superior.



[11] ES 1201562 U

[21] U 201700668 (8)

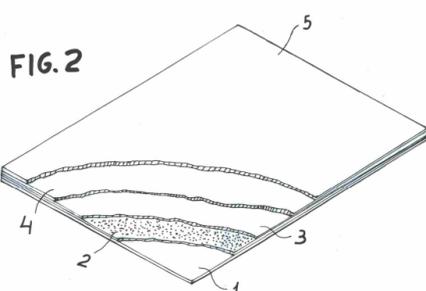
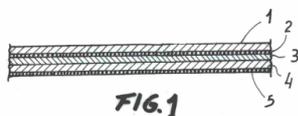
[22] 27-09-2017

[51] B32B 7/02 (2006.01)

54 Material metalizado alta resistencia ignifugo

71 DOMENECH RABASA, Jordi (100,0%)

- 57 1. Nuevo material metalizado de alta resistencia caracterizado por estar constituido por la unión de una primera película (1) de poliamida, del tipo Nylon, a cual película se puede incorporar por extensión sobre la misma una lámina de PVC (2), posteriormente se incorpora también por extensión poliéster metalizado (3) mediante la unión a la película anterior por la propia presencia activa del PVC (2) para unirse a otra lámina o película de poliéster impreso o tintada (4) aplicando una capa de barniz polimérico ignífugo (5) que actúa de película última ignífuga para dar un resultado específico a la hoja resultante del conjunto de la unión de todos los componentes.

**11 ES 1201510 U**

21 U 201731401 (3)

22 17-11-2017

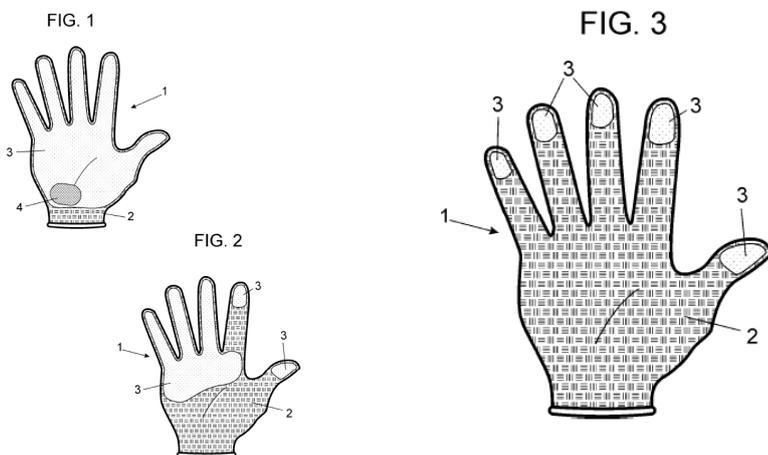
51 A41D 19/015 (2006.01)

54 GUANTES PARA VIDEO-JUGADORES

71 BALSALOBRE VALCÁRCEL, Jose (100,0%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

- 57 1. Guantes para video-jugadores que, destinados a evitar problemas de sudoración, y proporcionar un mejor agarrare de la herramienta de juego, y confeccionados con una estructura de tejido parcial o totalmente transpirable (2), están caracterizados por comprender dicho tejido transpirable (2) y una o varias piezas de tejido antideslizante (3) situadas, por la parte externa del guante, en zonas de la mano que quedan en contacto con la herramienta de juego.
2. Guantes para video-jugadores, según la reivindicación 1, caracterizados porque el tejido transpirable (2) abarca la totalidad del guante.
3. Guantes para video-jugadores, según la reivindicación 1 o 2, caracterizados porque tanto el tejido transpirable (2) como las piezas antideslizantes (3) son tejidos muy flexibles.
4. Guantes para video-jugadores, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizados porque, en una variante de realización, aplicable para video-jugadores que usan ratón o joystick como herramienta de juego, incorporan una sola pieza de tejido antideslizante (3) que abarca la totalidad de la zona de la palma de la mano y la parte interior de todos los dedos.
5. Guantes para video-jugadores, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizados porque, en una variante de realización, aplicable para video-jugadores que utilizan mando para consola como herramienta de juego, incorporan varias piezas de tejido antideslizante (3) repartidas en la zona de la palma de la mano.
6. Guantes para video-jugadores, según la reivindicación 5, caracterizados porque incorporan una pieza de tejido antideslizante (3) que abarca la parte superior de la palma y la parte interior de los dedos corazón, anular y meñique, otra pieza (3) que abarca la zona de la yema del dedo índice y otra pieza (3) que abarca la zona de la yema del pulgar.
7. Guantes para video-jugadores, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizados porque, en una variante de realización, aplicable para video-jugadores que utilizan teclado de ordenador como herramienta para jugar, incorporan varias piezas de tejido antideslizante (3) en correspondencia con las yemas de todos los dedos.
8. Guantes para video-jugadores, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizados porque incorporan una pieza almohadillada (4) en correspondencia con la parte de la palma en que se sitúan los huesos carpianos, al menos la parte externa de dicha zona, es decir, la contraria a la posición del pulgar.
9. Guantes para video-jugadores, según la reivindicación 8, caracterizados porque la pieza almohadillada (4) es de quita y pon.



[11] ES 1201535 U

[21] U 201731402 (1)

[22] 17-11-2017

[51] H04M 1/12 (2006.01)

[54] Mango extensible con cámara y trípode incorporado

[71] PORRAS ANIEVAS, German (100,0%)

[74] ISERN JARA, Nuria

[57] 1. Mango extensible con cámara (100) caracterizado porque comprende:

- un mango extensible (110),
- una cámara (130) ubicada en el extremo final de dicho mango (110) dispuesta para captar imágenes o vídeos, donde dicha cámara (130) presenta un tubo flexible (170) dispuesto para poder orientar la posición de la cámara (130), donde dicha cámara (130) cuenta con medios de comunicación para conectarse a un dispositivo externo a dicha cámara (130) desde el que se controla, a través de una aplicación instalada en dicho dispositivo externo, dicha cámara (130), y donde el dispositivo externo a dicha cámara es un dispositivo ubicado en el mango extensible o dicho dispositivo es externo al mango extensible con cámara (100).

2. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque el extremo final de dicho mango (110) incorpora medios de sujeción (120) para poder ubicar un espejo (160), un gancho o cualquier otro elemento de recogida de objetos.

3. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 2 caracterizado porque dichos medios de sujeción (120) son en forma de anillo o muescas, pudiéndose sujetar en cualquier punto de la cámara o mediante clip o cualquier medio de sujeción.

4. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque dicho mango (110) incorpora un puerto USB en el extremo inicial (150) o en el superior (151), dispuesto para suministrar a través de él energía a la cámara (130) o para su control a través de la conexión en dicho puerto USB (150, 151) de dicho dispositivo externo.

5. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque los medios de comunicación con los que cuenta dicha cámara (130) para conectarse a dicho dispositivo externo a dicha cámara (130) son medios inalámbricos, como, por ejemplo, Wifi, Bluetooth, 2G, 3G o 4G.

6. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque el dispositivo externo al que se conecta la cámara (130) para ser controlada es una Tablet, un móvil inteligente, un PC, un reloj inteligente o un dispositivo de visualización del tipo gafas o el mismo mango.

7. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque dicho mango (110) incorpora en el extremo inicial, un dispositivo (140) conectado a la cámara (130) para controlar la apertura del diafragma de dicha cámara (130) y/o para accionar la toma de foto y/o video.

8. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque dicho dispositivo (140) para controlar la apertura del diafragma de dicha cámara (130) tiene forma de rueda o tiene forma de botón.

9. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque dicha cámara (130) es una cámara que permite hacer fotos, videos o ambas cosas.

10. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 4 o 7 caracterizado porque el cableado entre la cámara (130) y dicho conector USB (150) y/o dicho dispositivo (140) conectado a la cámara (130) para controlar la apertura de su diafragma es un cableado que va por el interior de dicho mango extensible (110), con enrollado en espiral, del tal forma que se adapta a cuando se extiende o se encoje dicho mango extensible (110).

11. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque dicho mango (110) cuenta con una tarjeta de memoria del tipo SD, mini-SD o similar dispuesta para almacenar la información recogida por la cámara (130).

12. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque comprende un trípode ubicado en dicho mango (110).

13. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque comprende un soporte en dicho mango (110) dispuesto para sujetar un dispositivo tipo móvil, Tablet o equivalente.

14. Mango extensible con cámara (100) según la reivindicación 1 caracterizado porque dicha cámara (130) incorpora una fuente de luz.

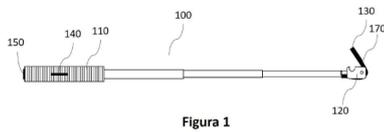


Figura 1

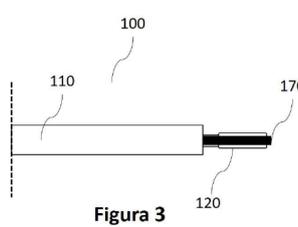


Figura 3

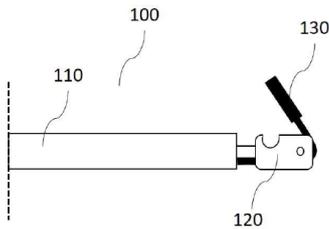


Figura 2

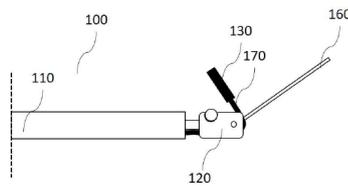


Figura 4

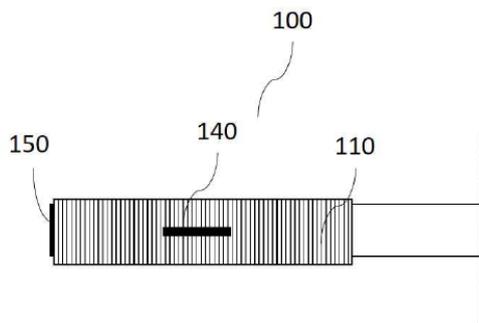


Figura 5

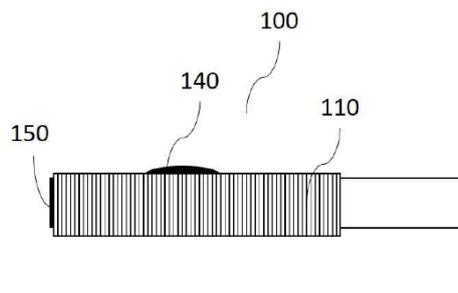


Figura 6

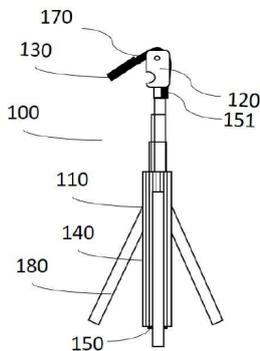


Figura 7

[11] ES 1201536 U

[21] U 201731403 (X)

[22] 17-11-2017

[51] G08B 21/02 (2006.01)

[54] EQUIPO PORTABLE DE AVISO PARA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

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

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[57] 1. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas caracterizado porque comprende: una base o soporte (1) sobre el que están fijados un sensor (2) activador de una conexión del módulo de comunicaciones (3) con una aplicación instalada en un teléfono inteligente (5) del usuario, donde tanto el sensor (2) como el módulo de comunicaciones (3) fijados sobre el soporte o base (1) quedan cubiertos por una pieza separable (4).

2. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas según la reivindicación 1 caracterizado porque el módulo de comunicaciones (3) establece la conexión con el teléfono inteligente (5) de manera continua.

3. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas según la reivindicación 1 caracterizado porque el módulo de

comunicaciones (3) establece la conexión con el teléfono inteligente (5) en el momento de retirar de la pieza separable respecto de la base.

4. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas según la reivindicación 2 caracterizado porque el módulo de comunicaciones (3) cuenta con medios de transmisión inalámbricos como wifi o bluetooth o radio frecuencia.

5. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los medios empleados para la fijación de la pieza separable (4) respecto de la base o soporte (1) es un adhesivo despegable o el empleo de pequeños salientes plásticos deformables en forma de gancho en cooperación con una multiplicidad de pequeños bucles plásticos deformables.

6. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas según la reivindicación 3 a 5 caracterizado porque el sensor (2) encargado de la activación del módulo de comunicaciones (3) es un interruptor magnético, disponiendo una pieza magnética en el interior de la pieza separable (4).

7. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 5 caracterizado porque el sensor (2) encargado de la activación del módulo de comunicaciones (3) es un final de carrera que cuenta con una pletina móvil posicionada y presionada por acción de la pieza separable (4).

8. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 5 caracterizado porque el sensor (2) encargado de la activación del módulo de comunicaciones (3) es un obstáculo en uno de los contactos de la alimentación del dispositivo, de manera que cuando se retira la pieza desplazable se retira el obstáculo y el contacto envía una señal de activación.

9. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 5 caracterizado porque el sensor (2) encargado de la activación del módulo de comunicaciones (3) es una pinza o clip entre cuyos extremos se dispone la pieza retirable, de manera que cuando quitamos la pieza separable (4) los extremos de la pinza quedan en contacto permitiendo el paso de corriente y la consiguiente activación del módulo de comunicaciones (3).

10. Equipo portable de aviso para seguridad de las personas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque está fijado sobre una un brazalete, una muñequera o similar o está fijada sobre una prenda de vestir a modo de parche reconocible.

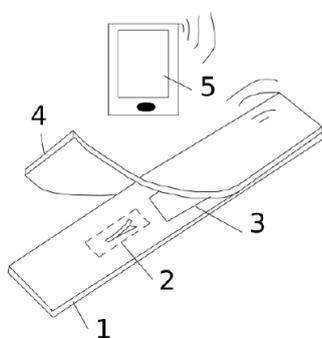


FIG. 1

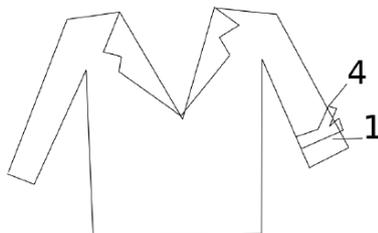


FIG. 2

[11] ES 1201537 U

[21] U 201731404 (8)

[22] 17-11-2017

[51] B65F 1/14 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO DE APERTURA-CIERRE DE COMPUERTAS PARA CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS**

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

[74] RIERA BLANCO, Juan Carlos

[57] 1. Dispositivo de apertura-cierre de compuertas de contenedores de residuos sólidos urbanos, del tipo de los que incluyen un yugo (8) que coopera con correspondientes elementos tensores (9) solidarios a las compuertas o trampillas abatibles de un contenedor (1), caracterizado porque el dispositivo de apertura-cierre se conforma en base a un elemento fijo (4) constituido por un tubo hueco abierto solidario al cuerpo del contenedor (1), dispuesto en la parte superior no útil (2) del contenedor (1) y proyectándose hacia fuera del mismo por su extremo superior; un primer elemento móvil (6) alojado en el interior hueco de este elemento fijo (4) y desplazable telescópicamente por el interior de dicho elemento fijo (4), incluyendo en su extremo superior unas placas de amarre (5) o un gancho (13) de vaciado del contenedor y en su extremo inferior unos topes (7) que soportan superiormente el yugo (8) asociado funcionalmente a los correspondientes elementos tensores (9) solidarios a las compuertas o trampillas abatibles de apertura del contenedor; y un segundo elemento móvil (10) alojado en dicho primer elemento móvil (6) desplazable telescópicamente por el interior de dicho primer elemento móvil (6), que incluye una placa de amarre (12) o un gancho (14) de izado del contenedor (1); ambos elementos móviles (6, 10) incluyendo correspondientes toques de bloqueo (11).

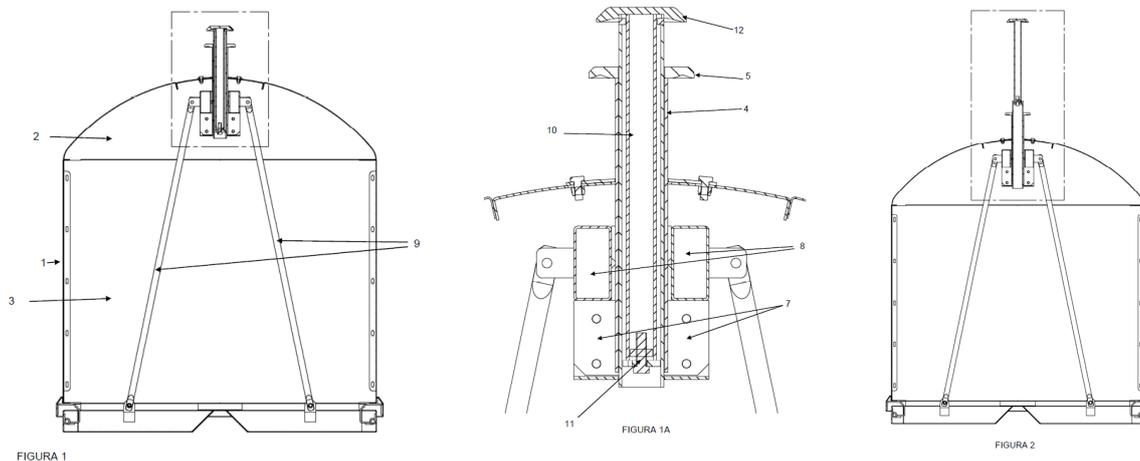


FIGURA 1

FIGURA 1A

FIGURA 2

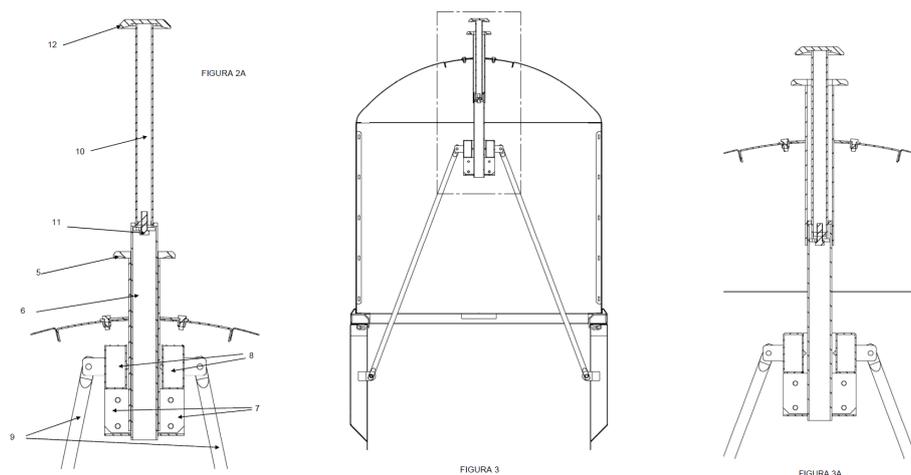


FIGURA 2A

FIGURA 3

FIGURA 3A

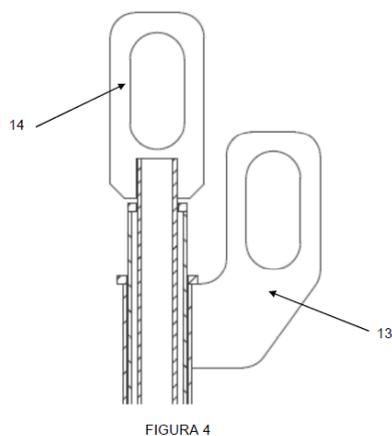


FIGURA 4

- [11] **ES 1201563 U**
 [21] **U 201731408 (0)**
 [22] 18-11-2017
 [51] **B65D 43/02** (2006.01)
 [54] **TAPA PARA BANDEJA, Y CAJA OBTENIDA CON DICHA TAPA**
 [71] **TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA, SLU** (100,0%)
 [74] **PAZ ESPUCHE, Alberto**

- [57] 1. Tapa (60) para bandeja (90), obtenida a partir del doblado de solapas de una plancha troquelada, la cual está hecha de material laminar, comprendiendo dicha tapa (60):
 - un panel de tapa (61) esencialmente poligonal y delimitado por un número de aristas de tapa (66) par e igual o mayor de cuatro; y
 - dos solapas (62), anexas al panel de tapa (61) mediante dos respectivas aristas de tapa (66), dispuestas en aristas de tapa (66) alternas, y esencialmente perpendiculares en uso al panel de tapa (61); y
 caracterizada porque comprende además:
 - una segunda solapa (64) anexa a cada una de las dos solapas (62), y

- dos aristas de solapa (63) que separan cada una de la dos segundas solapas (64) respecto de las respectivas solapas (62), y porque
 - cada segunda solapa (64) se dobla en uso mediante las aristas de solapa (63) hacia el interior de la bandeja (90), y cada segunda solapa (64) queda acoplada de forma amovible a la bandeja (90) por
 - el empuje de una pared lateral larga (72) o una pared lateral corta (73) de la bandeja (90) en un primer sentido, y
 - el empuje en un segundo sentido, distinto al primer sentido de empuje, de un elemento de empuje seleccionado entre los siguientes:
 - el producto contenido en la bandeja (90),
 - una protección (10) de material laminar, o
 - el contorno de una abertura (84) practicada en el panel de fondo (70) de la bandeja (90); y porque
 - la segunda solapa (64) queda atrapada entre la pared lateral larga (72) o la pared lateral corta (73), y el elemento de empuje.
2. Tapa (60) para bandeja (90) según la reivindicación 1, en donde cada arista de solapa (63) es paralela a la arista de tapa (66) donde se encuentra anexa.
3. Tapa (60) para bandeja (90) según la reivindicación 1 o 2, en donde cada una de las segundas solapas (64) comprende una solapa rectangular.
4. Tapa (60) para bandeja (90) según la reivindicación 3, en donde cada una de las segundas solapas (64) comprende un panel rectangular esencialmente alargado según una dirección paralela a la arista de solapa (63).
5. Tapa (60) para bandeja (90) según la reivindicación 4, en donde la longitud de las segundas solapas (L64) es menor que la longitud de la solapa (L62) donde la segunda solapa (64) anexada a la solapa (62).
6. Tapa (60) para bandeja (90) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada una de las dos solapas (62) tiene anexas unas dos segundas solapas (64) mediante dos respectivas aristas de solapa (63).
7. Tapa (60) para bandeja (90) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada segunda solapa (64) incluye además una segunda arista de solapa (69) paralela a la arista de solapa (63).
8. Tapa (60) para bandeja (90) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada segunda solapa (64) comprende además al menos un saliente de anclaje (69a) apto para su introducción en una abertura (84) panel de fondo (70).
9. Tapa (60) para bandeja (90) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende además unas oquedades (65) practicadas al menos de forma parcial sobre el panel de tapa (61).
10. Tapa (60) para bandeja (90) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende además unas segundas oquedades (85) o unas muescas (67) practicadas en el panel de tapa (61).
11. Caja (50), caracterizada porque comprende:
- una bandeja (90) de material laminar que comprende:
 - un panel de fondo (70) esencialmente poligonal delimitado por un número de unas aristas de fondo (71) par e igual o mayor de cuatro;
 - al menos dos paredes laterales largas (72) dispuestas en aristas de fondo (71) alternas del panel de fondo (70) y esencialmente perpendiculares al panel de fondo (70);
 - al menos dos paredes laterales cortas (73) dispuestas en aristas de fondo (71) alternas del panel de fondo (70) y esencialmente perpendiculares al panel de fondo (70);
 - un borde superior del lado largo (74b) dispuesto en la parte superior de cada una de las al menos dos paredes laterales largas (72); y
 - un borde superior del lado corto (77b) dispuesto en la parte superior de cada una de las al menos dos paredes laterales cortas (73);
 - una tapa (60) para la bandeja (90) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en donde:- el panel de tapa (61) queda apoyado sobre al menos dos bordes superiores de lado largo (74b) o sobre al menos dos bordes superiores del lado corto (77b),y
 - cada segunda solapa (64) se dobla en uso mediante las aristas de solapa (63) hacia el interior de la bandeja (90), y cada segunda solapa (64) queda acoplada de forma amovible a la bandeja (90) por:
 - el empuje de una pared lateral larga (72) o una pared lateral corta (73) de la bandeja (90) en un primer sentido, y
 - el empuje en un segundo sentido, distinto al primer sentido de empuje, de un elemento de empuje seleccionado entre los siguientes:
 - el producto contenido en la bandeja (90),
 - una protección (10) de material laminar, o
 - el contorno de una abertura (84) practicada en el panel de fondo (70) de la bandeja (90),
 - y caracterizada porque la segunda solapa (64) queda atrapada entre la pared lateral larga (72) o la pared lateral corta (73), y el elemento de empuje.
12. Caja (50) según la reivindicación 11, en donde:
- la protección (10) de material laminar comprende al menos dos paneles protectores (2) esencialmente rectangulares,
 - y en donde:
- los paneles protectores (2) cubren las paredes laterales largas (72) por el interior de la bandeja (90) al menos de forma parcial al disponer los paneles protectores (2) y las paredes laterales largas (72) con sus superficies encaradas, o
- los paneles protectores (2) cubren las paredes laterales cortas (73) por el interior de la bandeja (90) al menos de forma parcial al disponer los paneles protectores (2) paredes laterales cortas (73) con sus superficies encaradas.
13. Caja (50) según la reivindicación 12, en donde la protección (10) comprende además:
- un panel de base (1) esencialmente poligonal delimitado por unas aristas de base (4) par e igual o mayor que cuatro,
 - y en donde los al menos dos paneles protectores (2) está unidos al panel de base (1) mediante las aristas de base (4); y en donde el panel de base (1) está apoyado en uso sobre el panel de fondo (70).
14. Caja (50) según cualquiera de las reivindicaciones 12 o 13, en donde la protección (10) comprende además un tercer panel protector (2) esencialmente rectangular y unido al panel de base (1) mediante una arista de base (4).
15. Caja (50) según cualquiera de las reivindicaciones 12 a 14, en donde la protección (10) comprende:
- un panel de base (1) esencialmente poligonal delimitado por unas aristas de base (4) par e igual o mayor que cuatro;
 - y un número par e igual o mayor que cuatro de paneles protectores (2) unidos al panel de base (1) mediante las respectivas aristas de base (4).
16. Caja (50) según cualquiera de las reivindicaciones 11 a 15, en donde cada segunda solapa (64) se pliega por la arista de solapa (63) y se pliega por la segunda arista de solapa (69), y queda atrapada en forma de Z entre la pared lateral larga (72) o la pared lateral corta (73) y el elemento de empuje.
17. Caja (50) según la reivindicación 16, en donde la cara externa de la segunda solapa (64) es esencialmente coincidente y plana respecto la cara externa de la pared lateral larga (72) o la pared lateral corta (73) de la bandeja (90).
18. Caja (50) según la reivindicación 17, en donde el borde superior de la pared lateral larga (72b) es esencialmente coincidente con

el panel de borde (64a) resultante del pliegue de la arista de solapa (63) y la segunda arista de solapa (69).

19. Caja (50) según cualquiera de las reivindicaciones 11 a 18, en donde cada segunda solapa (64) comprende además al menos un saliente de anclaje (69a) que se introduce en una abertura (84) practicada en el panel de fondo (70) de la bandeja (90), con lo que la abertura (84) es el elemento de empuje.

20. Caja (50) según cualquiera de las reivindicaciones 11 a 19, que comprende además unas oquedades (65) practicadas al menos de forma parcial en el panel de tapa (61) por las que se introducen unos salientes de anclaje (75) practicados en el borde superior del lado largo (74b).

21. Caja (50) según cualquiera de las reivindicaciones 11 a 20, que comprende además unas segundas oquedades (85) o unas muescas (67) practicadas en el panel de tapa (61) por las que se introducen unos segundos salientes de anclaje (83) practicados en el borde superior del lado corto (77b).

22. Caja (50) según cualquiera de las reivindicaciones 12 a 21, en donde:

los paneles protectores (2) cubren las paredes laterales largas (72) por el interior de la bandeja (90) en su totalidad al disponer los paneles protectores (2) y las paredes laterales largas (72) con sus superficies encaradas, o

los paneles protectores (2) cubren las paredes laterales cortas (73) por el interior de la bandeja (90) en su totalidad al disponer los paneles protectores (2) paredes laterales cortas (73) con sus superficies encaradas.

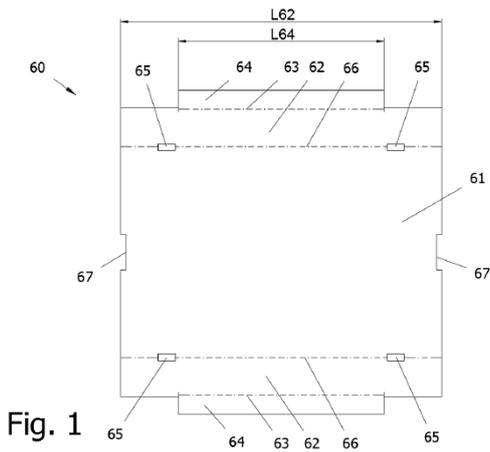


Fig. 1

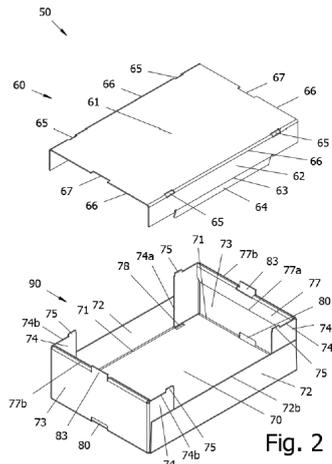


Fig. 2

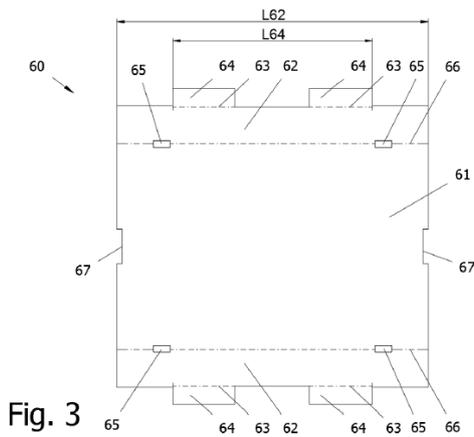


Fig. 3

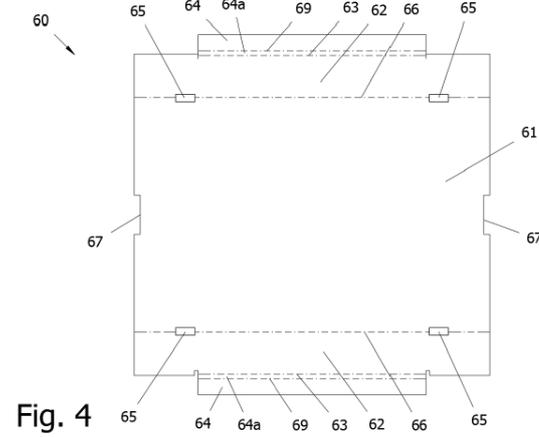


Fig. 4

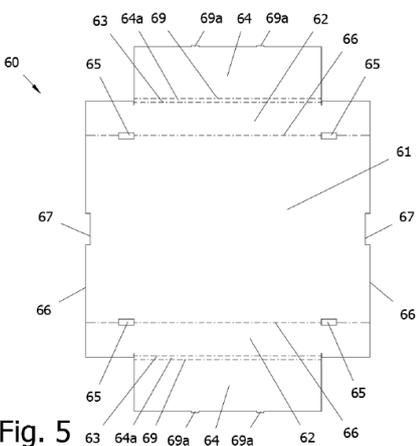


Fig. 5

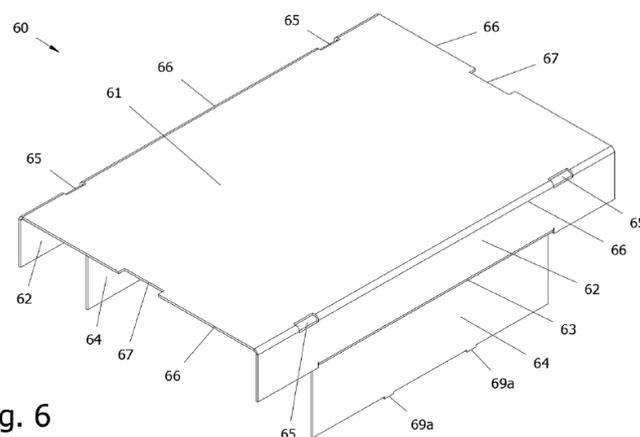


Fig. 6

CVE-BOP1-T2-20171218-00000050

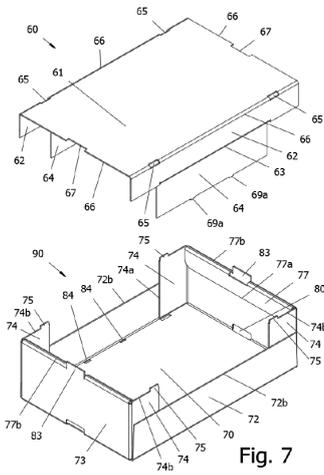


Fig. 7

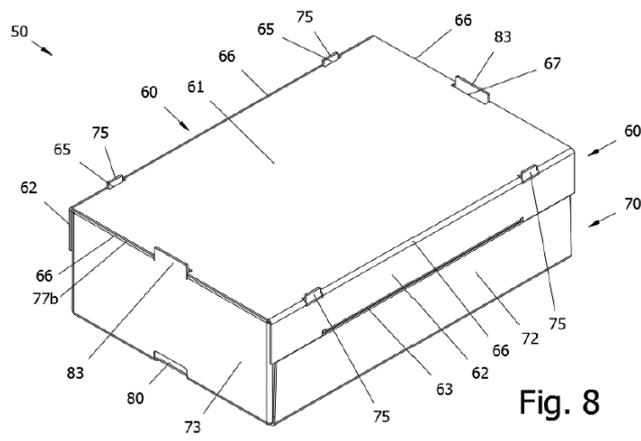


Fig. 8

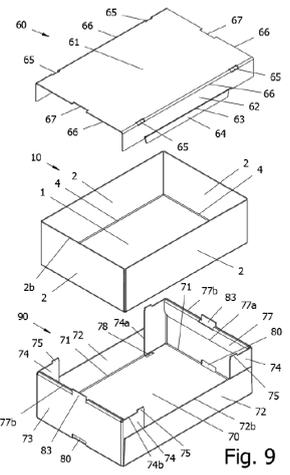


Fig. 9

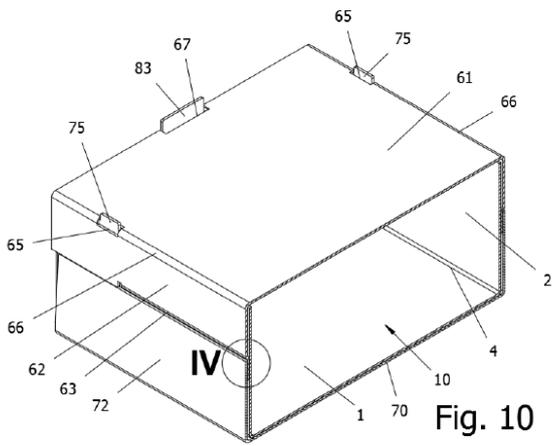


Fig. 10

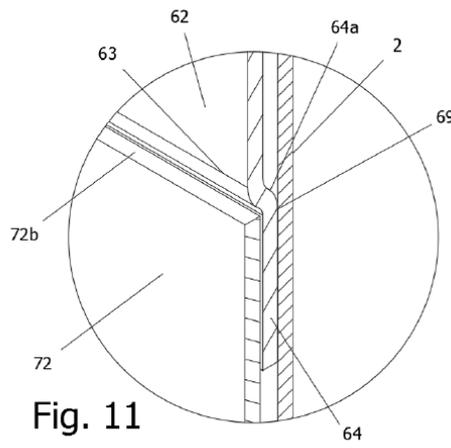


Fig. 11

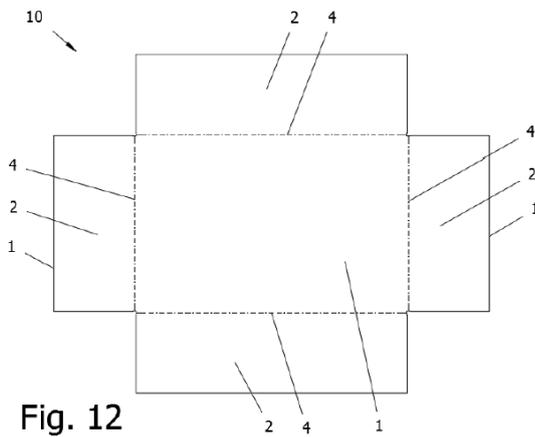


Fig. 12

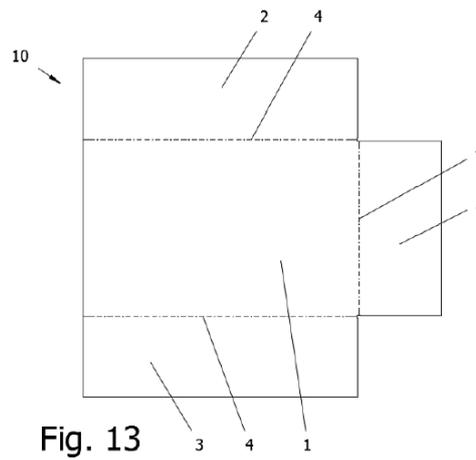


Fig. 13

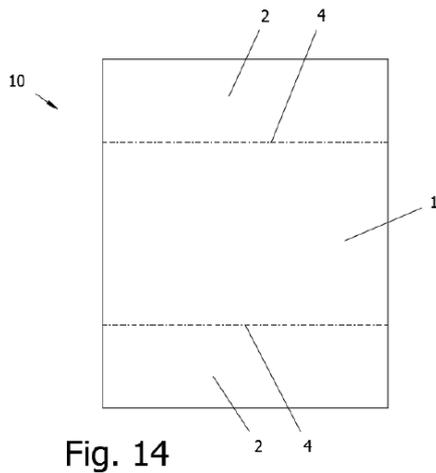


Fig. 14

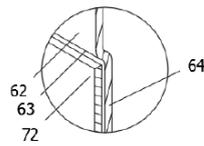


Fig. 16

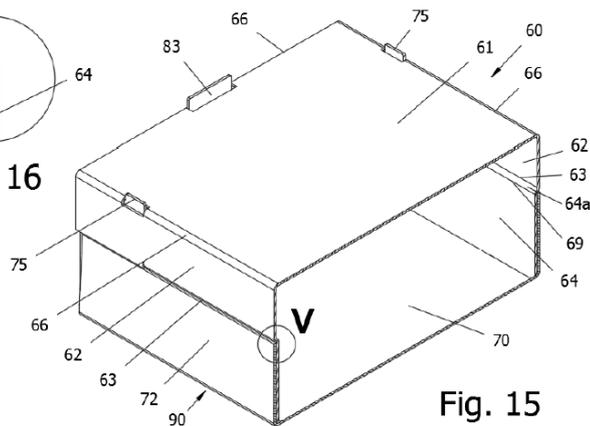


Fig. 15

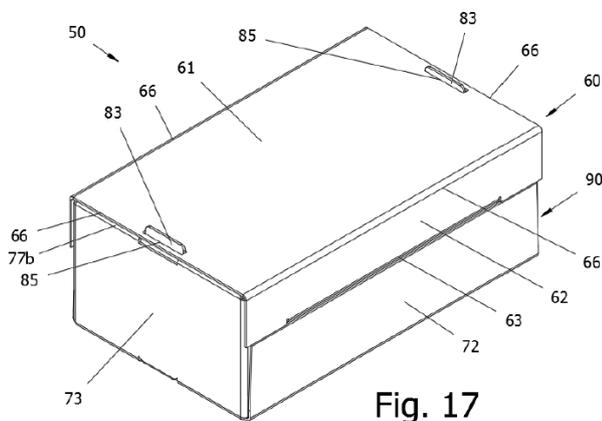


Fig. 17

[11] ES 1201585 U

[21] U 201731412 (9)

[22] 20-11-2017

[51] B62D 63/06 (2006.01)

[54] **Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles**

[71] GARCIA PEREZ, José Miguel (50,0%)

GARCIA PEREZ, Angela (50,0%)

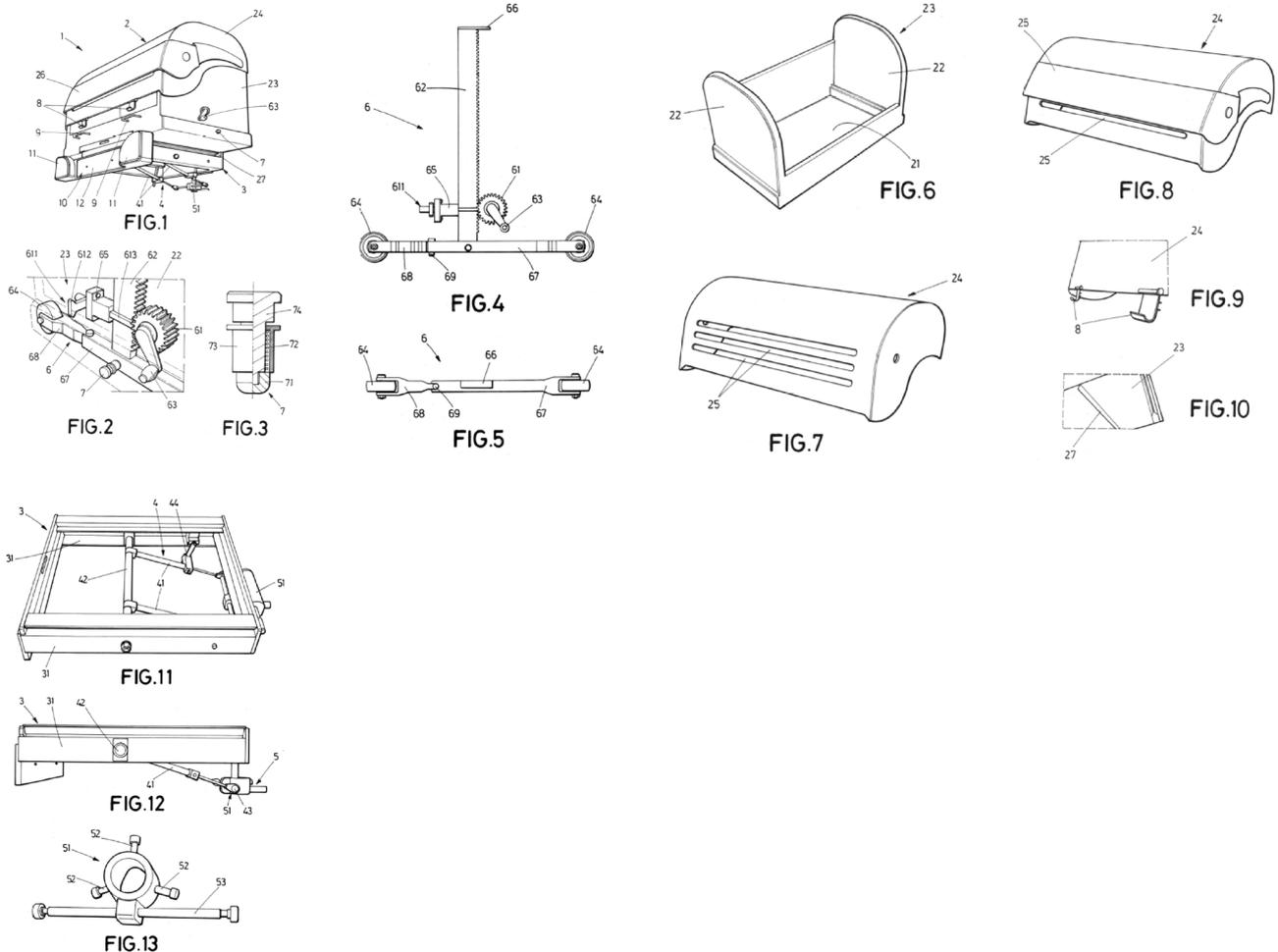
[74] DE PRADO Y PRADA, Fernando

[57] 1. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles que, comprendiendo un cajón (2) que define un espacio de carga (21), y un soporte (3) al que se acopla dicho cajón (2) que cuenta con medios de acople (4) a una bola de enganche (5) del vehículo a que se destina, está caracterizado porque dicho cajón (2) incorpora dos mecanismos de ruedas extraíbles (6), uno a cada lado del cajón (2), aptos, en posición extraída de uso, para trasladar el cajón (2), incluso cargado, cuando no está acoplado al vehículo; porque el cajón (2) comprende una base (23), cuyo interior define el espacio de carga (21), que presenta alojamientos (22) para los mecanismos de ruedas extraíbles (6), y una cubierta (24) con ranuras de ventilación (25); porque

- el cajón (2) incorpora guías riel (27) para su acople sobre el soporte (3) con las que se desliza incluso con el mecanismo de ruedas (6) extraído para separar el cajón (2) del soporte (3) estando este acoplado al vehículo; y porque el soporte (3) comprende, como medios de acople (4) y fijación a la bola de enganche (5) unas varillas (41) de fijación y unos refuerzos laterales (31) que soportan y reparten el peso.
2. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 1, caracterizado porque cada mecanismo de ruedas extraíbles (6) es un mecanismo de piñón-cremallera (61, 62) con palanca o manivela (63) de accionamiento manual, que hace deslizar verticalmente, en sentido descendente para uso y en sentido ascendente para no uso, un travesaño con ruedas (64) desde una posición de reposo a una posición de uso.
3. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 2, caracterizado porque el mecanismo de ruedas extraíbles (6) en posición de reposo que queda oculto y alojado en respectivos alojamientos laterales (22) del cajón (2) previstos al efecto, y en posición de uso sobresale por debajo del cajón (2).
4. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 3, caracterizado porque el mecanismo (6) cuenta con una cremallera (62) vertical que consiste en un perfil dentado al que se acopla una guía (65), guía que se sujeta a la correspondiente pared lateral interna del antedicho alojamiento lateral (22) del cajón (2), y a la que está asociado un piñón (61), que engrana con la parte dentada de dicho perfil y cuenta con la manivela (63) de accionamiento, que queda situada externamente a dicha pared del cajón (2), para así marcar el desplazamiento lineal vertical del mecanismo (6).
5. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 4, caracterizado porque en la parte superior del perfil que constituye la cremallera (62) se ha previsto una pletina limitadora de la carrera (66) que impide que el mecanismo se extraiga por completo, haciendo tope con el piñón (61).
6. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 5, caracterizado porque el travesaño en que se incorporan las ruedas (64), que es perpendicular a la cremallera (62) y va unido solidariamente a su extremo inferior incorporando una rueda (64) en cada extremo, está compuesto por una pieza fija (67) a la que se acopla una de las ruedas (64) y una pieza pivotante (68) a la que se acopla la otra rueda (64) dotándola de capacidad de giro con una oscilación de hasta 40° en la unión articulada (69) que la une a la pieza fija (67).
7. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 6, caracterizado porque el mecanismo de ruedas extraíbles (6) contempla la incorporación de un medio de bloqueo (611) del piñón (61) para frenar el movimiento del mismo y, por tanto, el desplazamiento lineal de la cremallera (62).
8. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 7, caracterizado porque el medio de bloqueo (611) del piñón (61) comprende un accionador (612) asociado a un resorte que desplaza un freno (613), que dispone de un diente con el mismo dentado que la cremallera (62), hacia la rueda dentada que constituye el piñón (61) y la bloquea.
9. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 8, caracterizado porque comprende un medio de retención (7) del mecanismo de ruedas extraíbles (6) que actúa como mecanismo de seguridad.
10. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 9, caracterizado porque el medio de retención (7) lo conforma un tope (71) asociado a un muelle (72) que lo presiona y lo inserta en un casquillo (73) que se adapta a dicho tope y que está alojado en un orificio del travesaño con las ruedas (64) del mecanismo de extracción de ruedas (6).
11. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado porque en la base (23) del cajón (2), cuyo interior define el espacio de carga (21), se prevén alojamientos laterales (22) para los respectivos mecanismos de ruedas extraíbles (6), uno a cada lado.
12. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, caracterizado porque las ranuras de ventilación (25) de la cubierta (24) forman franjas horizontales.
13. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 12, caracterizado porque la cubierta (24) cuenta con una visera (26) abatible para cubrir las ranuras de ventilación (25).
14. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, caracterizado porque la base (23) del cajón (2) la cubierta (24) y, en su caso la visera (26) están conformadas por una sola pieza obtenida mediante moldeo por inyección reacción (RIM).
15. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, caracterizado porque el material, tanto de la base (23) como de la cubierta (24), es PDCPD (polidiciclopentadieno).
16. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, caracterizado porque la cubierta (24) está dotada de cierres de seguridad (8).
17. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16, caracterizado porque el cajón (2) dispone de asas (9).
18. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado porque la cara externa de la parte inferior de la base (23) del cajón (2) incorpora perfiles de aluminio que constituyen las guías riel (27) para el acople de dicho cajón (2) sobre de la estructura del soporte (3).
19. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 3 y 18, caracterizado porque el soporte (4) es un cerco rectangular de dimensiones acordes con las del cajón (2) para ajustarse bajo el mismo sin abarcar la parte inferior de los alojamientos laterales (22) en que se incorporan los mecanismos de extracción de ruedas (6), donde estos están abiertos para permitir dicha extracción de los mismos, acoplándose este soporte (3) con las citadas guías riel (27) del cajón (2) en los bordes superiores de sus dos lados, configurados para encajar en ellos.
20. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 19, caracterizado porque las varillas (41) de fijación son dos varillas telescópicas inclinadas que, por su extremo superior, están unidas entre sí y al soporte (3) mediante un eje (42) que las mantiene en posición inclinada, y por su extremo inferior a una abrazadera (51), que se acopla a la bola de enganche (5), permitiendo dicho eje (42) variar la inclinación de las varillas (41) para adaptar su posición y, por tanto, la de la abrazadera (51) a la posición de la bola de enganche (5).
21. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 20, caracterizado porque el eje (42) está acoplado por sus extremos a los perfiles laterales de lados opuestos del soporte (3) y a estos laterales se han incorporado sendos refuerzos laterales (31), uno en cada lado, que dotan al conjunto de más rigidez.
22. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 20 o 21, caracterizado porque para fijar la longitud de las varillas (41), se han dispuesto un par de tornillos de apriete (43).

23. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según cualquiera de las reivindicaciones 20 a 22, caracterizado porque se han previsto medios de fijación del ángulo de las varillas (44) para que ambas queden fijas a la vez y no giren locas alrededor del eje (42).

24. Accesorio para transporte adicional de carga con ruedas ocultas en vehículos automóviles, según la reivindicación 23, caracterizado porque los medios de fijación (44) los determinan sendos anclajes que se unen, respectivamente a cada refuerzo lateral (31) del soporte (3) y a las varillas (41) fijándose a ellas mediante un pasador.



11 ES 1201561 U

21 U 201731417 (X)

22 21-11-2017

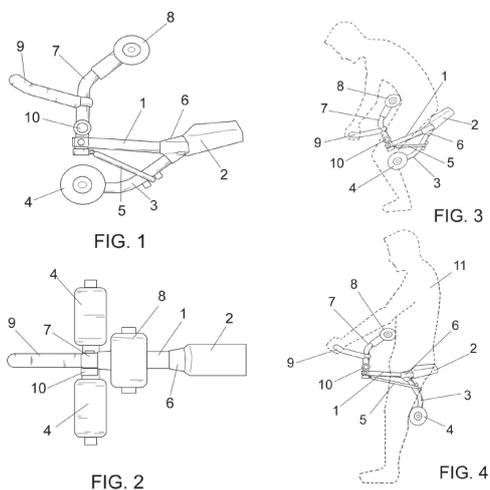
51 A63B 23/02 (2006.01)
A63B 23/035 (2006.01)

54 APARATO GIMNÁSTICO

71 ZUBIAURRE GURRUTXAGA, Aitor (100,0%)

74 SAEZ MENCHON, Onofre Indalecio

- 57 1. Aparato gimnástico, caracterizado porque está constituido a partir de un bastidor (1) rígido y resistente, alargado, que en correspondencia con su parte posterior incorpora un sillín (2) bajo el que se establece una articulación para un brazo inferior (3) que se remata por su extremo libre en una pareja de apoyos acolchados (4) de apoyo femoral, brazo inferior (3) que está requerido hacia una posición de plegado contra el bastidor (1) por medio de un elemento de resistencia (5), que vincula la zona intermedia de dicho brazo con el extremo anterior e inferior del bastidor (1), con la particularidad de que en correspondencia con la parte anterior del bastidor (1) se establece un brazo superior (7) que emerge en sentido superior de dicho bastidor (1) y que se acoda hacia atrás para rematarse en un apoyo abdominal acolchado (8), brazo en el que va montada una barra frontal (9) en funciones de asidero.
2. Aparato gimnástico, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el apoyo abdominal acolchado (8) presenta un carácter telescópico y bloqueable.
3. Aparato gimnástico, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el sillín (2) está dotado de medios de regulación posicional en sentido longitudinal del bastidor (1).
4. Aparato gimnástico, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el elemento de resistencia (5), se materializa en un muelle, resorte de gas, gomas, o elemento elástico similar.
5. Aparato gimnástico, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el brazo superior (7) incluye medios de bloqueo y plegado contra el bastidor principal (1).



[11] **ES 1201564 U**

[21] **U 201731424 (2)**

[22] 21-11-2017

[51] **A41D 13/00** (2006.01)

[54] **CONJUNTO DE ROPA LASTRADA UNIFORMEMENTE PARA EL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO**

[71] GUASCH RIBAS, Manuel (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

[57] 1. Conjunto de ropa lastrada uniformemente para el entrenamiento deportivo, que constituido a partir de una pieza de ropa para el tren superior (2) y una pieza de ropa para el tren inferior (3) está caracterizado porque está fabricado en poliuretano.

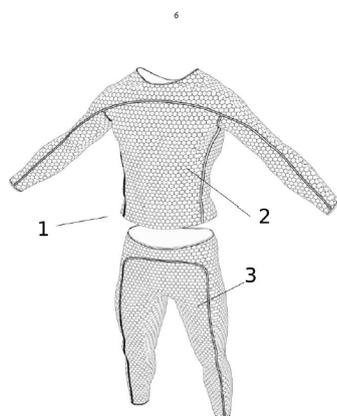


FIG. 1

[11] **ES 1201538 U**

[21] **U 201731426 (9)**

[22] 21-11-2017

[51] **G02C 11/06** (2006.01)

[54] **Gafas con audífono**

[71] PALOMINO GARCÍA, Juan Francisco (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

[57] 1. Gafas con audífono caracterizada porque comprende:

- una varilla derecha (2) que tiene en su interior una placa electrónica (7), pines de conexión de la alimentación (8), cables de corriente de alimentación (9), pines de transmisión de audio (10), cables de transmisión de audio (11), pines de conexión al micrófono (12) y una lámina de conexión de audio (13) con el molde auricular (6).
- una varilla izquierda (3) que tiene en su interior con los siguientes componentes electrónicos: baterías (16) que alimentan a los componentes electrónicos, cables de corriente de alimentación (17), pines de conexión de la alimentación (18), pines de transmisión de audio (19), cables de transmisión de audio (20) y lámina de conexión de audio (21) con el molde auricular (6).
- el frente (4) de las gafas (1) cuenta en su interior con el micrófono (25), ubicado en el puente de la gafa, los cables de conexión de la alimentación (26), cables de transmisión de audio (27) y cables del micrófono (28), los pines de alimentación (29), los pines de transmisión de audio (30) y los pines del micrófono (31) ubicados en el talón derecho, y los pines de alimentación (32) y los pines de

transmisión de audio (33) en el talón izquierdo.

- la cápsula (5), hueca en un extremo y que cuenta en los laterales de sus paredes interiores con el pin de transmisión de audio (34).

- un molde auricular (6).

2. Gafas con audífono, según la reivindicación 1, caracterizada porque la varilla derecha (2) cuentan con una tapa (14) y una junta de estanqueidad (15) que mantiene todos los componentes electrónicos cerrados.

3. Gafas con audífono, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque la varilla izquierda (3) cuentan con una tapa (22) y una junta de estanqueidad (23) que mantiene todos los componentes electrónicos cerrados.

4. Gafas con audífono, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque las tapas (14 y 22) se quedan fijadas a la varilla derecha (2) y varilla izquierda (3) mediante una unión tipo clip.

5. Gafas con audífono, según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque los pines de conexión de la alimentación (8 y 18) van ubicados en los extremos de las varillas (2 y 3) donde van ubicadas las bisagras de unión con el talón de la gafas (1).

6. Gafas con audífono, según las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque los pines de conexión de la alimentación (8 y 18) ubicadas en sendas varillas (2 y 3) se unen con los pines de alimentación (29 y 32) ubicados en el frente (4) de las gafas cuando las varillas se abren, uniéndose el pin de conexión de la alimentación (8) con el pin de alimentación (29) del talón derecho, y el pin de conexión de la alimentación (18) con el pin de alimentación (32) ubicado en el talón izquierdo.

7. Gafas con audífono, según las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque el audio llega hasta el molde auricular (6) a través de los cables de transmisión de audio (11, 20 y 27), de los pines de transmisión de audio (10, 19 y 30) y de la lámina de conexión de audio (13 y 21).

8. Gafas con audífono, según las reivindicaciones 1 a 7, caracterizada porque la cápsula (5) se introduce en los terminales de las varillas y está unida mediante un cable de conexión (35) al molde auricular (6).

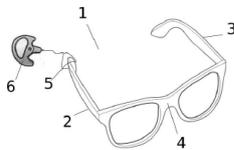


FIG. 1

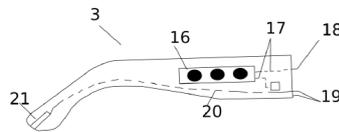


FIG. 3

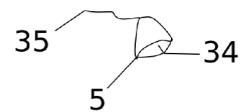


FIG. 5

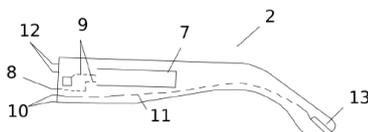


FIG. 2

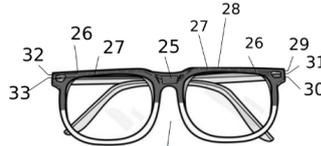


FIG. 4

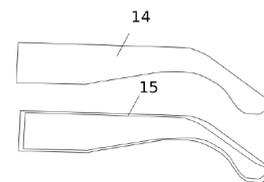


FIG. 6

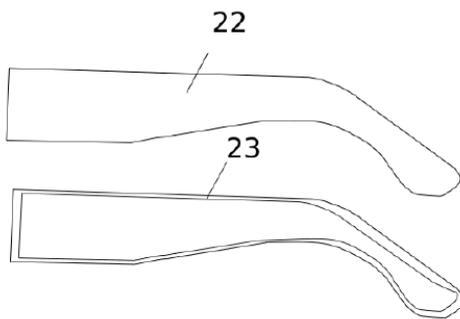


FIG. 7

[11] ES 1201610 U

[21] U 201731435 (8)

[22] 23-11-2017

[51] B60C 25/01 (2006.01)

[54] UTIL PARA MONTAR Y DESMONTAR CUBIERTAS DE RUEDAS DE VEHICULOS

[71] MARTINEZ CAMPOS, Jesus Maria (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] 1. Útil para montar y desmontar cubiertas de ruedas de vehículos, siendo del tipo de útil (1) constituido por un cuerpo de mordaza fijo (2) al que se unen, giratoriamente por un mismo eje, un cuerpo de mordaza móvil (3) y un cuerpo de leva (4), sobre cuyo cuerpo de mordaza móvil (3) actúa una manilla (5) de presión, de forma que:

- el cuerpo de mordaza fijo (2) presenta una forma general en "U" horizontal, siendo el ala inferior (9) de mayor longitud que el ala superior (6), y estando provisto de un vaciado central en su alma que define dos brazos laterales (12, 13) dotados de respectivos

orificios pasantes (14) alineados;

- el cuerpo de mordaza móvil (3) presenta una configuración arqueada y un orificio transversal pasante (16) en uno de sus extremos que queda en correspondencia con los orificios pasantes (14) de los brazos (12, 13) del alma del cuerpo de mordaza fijo (2), y;

- el cuerpo de leva (4), de planta rectangular, queda fijado giratoriamente al cuerpo de mordaza fijo (2) y al cuerpo de mordaza móvil (3) por un mismo eje,

estando el útil (1) caracterizado porque:

- el ala inferior (9) del cuerpo de mordaza fijo (2) es de acero y presenta un rebaje perimetral desde su nacimiento y una primera pluralidad de orificios pasantes (11) quedando embebida en un caucho vulcanizado (15);

- el ala superior (6) del cuerpo de mordaza fijo (2) es de acero y presenta una sección en "U" invertida con un saliente (7) en su cara externa dotado de un orificio central pasante roscado (8), y;

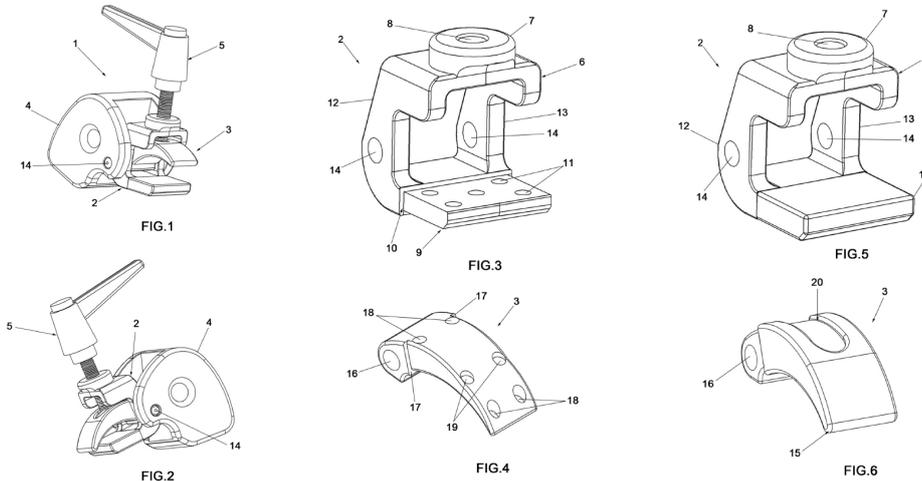
- el cuerpo de mordaza móvil (3) arqueado de acero presenta, en uno de sus extremos, un orificio pasante transversal (16) y en proximidad a él presenta un rebaje (17), en ambos lados laterales, prolongado hasta el extremo opuesto, así como una segunda pluralidad de orificios pasantes (18) entre su cara superior e inferior y una pareja de vaciados ciegos (19) respecto de su cara superior, quedando embebido en un caucho vulcanizado (15) definiendo en su cara superior un canal abierto (20) sin vulcanizar por el lado próximo al de su orificio transversal (16).

2. Útil para montar/desmontar cubiertas de ruedas de vehículos, según reivindicación 1, caracterizado porque el ala inferior (9) del cuerpo de mordaza fijo (2) es de acero y presenta cinco orificios pasantes (11).

3. Útil para montar y desmontar cubiertas de ruedas de vehículos, según reivindicación 1, caracterizado porque el ala inferior (9) del cuerpo de mordaza fijo (2) de acero embebida en caucho vulcanizado (15) presenta una anchura y altura semejante al nacimiento de la misma.

4. Útil para montar y desmontar cubiertas de ruedas de vehículos, según reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo de mordaza móvil (3) arqueado de acero presenta cuatro orificios pasantes (18) entre su cara superior e inferior, alineados dos a dos, entre los que presenta la pareja de vaciados (19).

5. Útil para montar y desmontar cubiertas de ruedas de vehículos, según reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo de mordaza móvil (3) arqueado de acero embebido en caucho vulcanizado (15) presenta una anchura semejante al extremo provisto del orificio pasante transversal (16) de unión al cuerpo de mordaza fijo (2) de acero y al cuerpo de leva (4).



[11] **ES 1201611 U**

[21] **U 201731436 (6)**

[22] 23-11-2017

[51] **H04R 3/12** (2006.01)

H04R 9/06 (2006.01)

[54] **ALTAVOZ DINÁMICO DE SONIDO CONTINUO**

[71] ARNAU USON, Jose (50,0%)

SERNA MARMOL, Juan Pedro (50,0%)

[74] URTEAGA PINTADO, Esther

- [57] 1. Un altavoz dinámico de sonido continuo que comprende un doble cono (10, 20) para, al menos uno, de los tonos del sonido y que se caracteriza porque ambos conos (10, 20) vibran alternativamente comandadas por un dispositivo electrónico (5) con una entrada de señal de audio (6) y una salida doble de audio multiplexada con fases opuestas (7) conectada con ambos conos (10, 20).
2. El altavoz de acuerdo con la reivindicación 1 donde el dispositivo electrónico (5) comprende un procesador, una memoria y un programa o programas, en el que el programa o programas están almacenados en la memoria y configurados para ejecutarse mediante el procesador y que se caracteriza porque los programas incluyen instrucciones para: (a) recibir la señal audio de entrada (6); y (b) discriminar la señal audio de entrada (6) y producir la señal de salida doble de audio multiplexada de fases opuestas (7) entre sí y baja latencia.

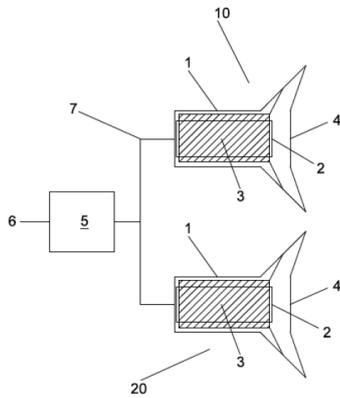


FIG.1

11 ES 1201586 U

21 U 201731438 (2)

22 23-11-2017

51 B62J 19/00 (2006.01)

54 BOLSA PARA GUARDAR AL VACIO UNA BICICLETA O SIMILAR

71 MURUA PÉREZ , Isabel (50,0%)

BENITO SCHMIDT , Guillermo (50,0%)

74 GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

57 1. Bolsa para guardar al vacío una bicicleta o similar caracterizada porque presenta una geometría tal que envuelve completamente a la bicicleta adaptándose a su tamaño y geometría presentando unos medios de cierre y una válvula (3) para extracción del aire del interior, así como unos salientes (4) para alojar los extremos del manillar de la bicicleta.

2. Bolsa para guardar al vacío una bicicleta o similar según la reivindicación 1 caracterizada porque presenta una simetría respecto de una eje central (1.3), que sirve de eje de plegado de la bolsa (1) para envolver la bicicleta y donde la bolsa comprende dos mitades (1.1) en forma de lóbulos, presentando sobre el borde libre los medios de cierre de los bordes de una de las mitades (1.1) con la adyacente.

3. Bolsa para guardar al vacío una bicicleta o similar según la reivindicación 1 caracterizada porque los medios de cierre comprenden un primer medio consiste en unos corchetes de unión (5) dispuestos ligeramente hacia el interior del borde libre de las dos mitades, y el segundo juego de unión que comprende una cremallera (2).

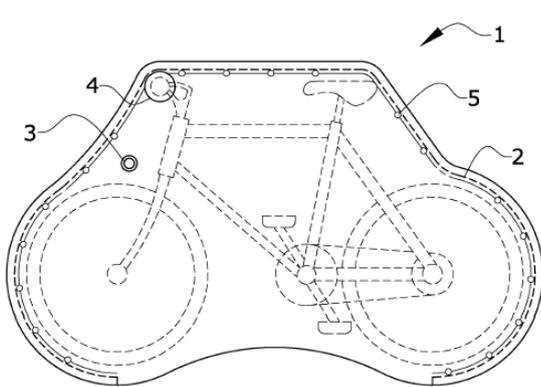


FIG. 1

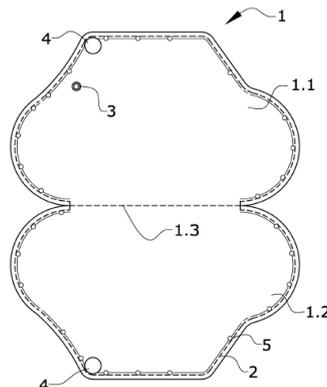


FIG. 2

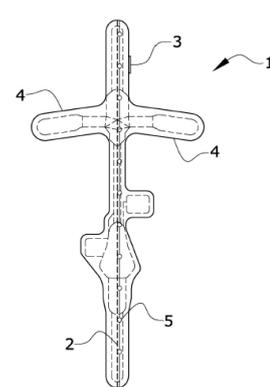


FIG. 3

11 ES 1201636 U

21 U 201731442 (0)

22 24-11-2017

51 F42B 39/22 (2006.01)

54 Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas

71 GUILLEM BORNAY, Juan Manuel (33,3%)

GUILLEM SÁNCHEZ, José Manuel (33,3%)

GUILLEM SÁNCHEZ, Ana (33,3%)

74] TOLEDO ALARCÓN, Eva

- 57] 1. Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas, que comprende un cuerpo a modo de cantimplora, acoplado a una pieza frontal con una embocadura de carga sobre la que se acopla una tapa de llenado, sobre cuya pieza frontal va montado un compartimento exterior para pistones y/o fulminantes, mientras que sobre el cuerpo se dispone un compartimento dosificador de la pólvora, comunicado con el cuerpo principal del dispositivo caracterizado porque el compartimento dosificador de pólvora está provisto de una placa fija, una placa deslizante, un cacillo y un soporte del cacillo, incluyendo además un gatillo pivotante para el desplazamiento del soporte del cacillo y apertura de la tapa anti chispas, donde la placa deslizante, la placa fija y el soporte del cacillo forman un conjunto que se desliza sobre unas guías del cuerpo principal, fijándose la placa fija al cuerpo del contenedor con carácter desmontable; habiéndose previsto que el dispositivo incluya medios de precintado inviolable de la tapa de llenado a la embocadura de la pieza frontal del contenedor.
2. Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el fondo del cuerpo del contenedor presenta un relieve interno para reducir la capacidad de pólvora almacenada.
3. Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la fijación del conjunto del compartimento dosificador al cuerpo del contenedor y elementos asociados al mismo se realiza mediante tornillos inviolables.
4. Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque los medios de precintado están constituidos por una placa determinante de una superficie lisa, receptora de un sello adhesivo inviolable y localizada tanto en la tapa de llenado como en la pieza frontal del contenedor de forma contigua.
5. Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque los medios de precintado están constituidos por una pareja de orejetas con orificios enfrentados, dispuestos sobre la tapa de llenado y la embocadura de la pieza frontal del contenedor, por los que es pasante una brida inviolable.
6. Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el gatillo pivotante, que permite el desplazamiento o bloqueo del soporte del cacillo, está limitado en su recorrido por una pestaña que forma parte del propio cuerpo general del contenedor.
7. Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque está obtenido en materiales ignífugos sin partes metálicas.
8. Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la embocadura de la pieza frontal presenta medios para el acoplamiento con la tapa de llenado a modo de escotaduras de configuración tal que permite el posicionamiento de cierre de la tapa en una posición única.
9. Contenedor cantimplora de pólvora con vaciado inferior para actividades lúdicas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el cacillo presenta un depósito para la pólvora a dosificar, que se encuentra parcialmente obturado, mediante una tapita.

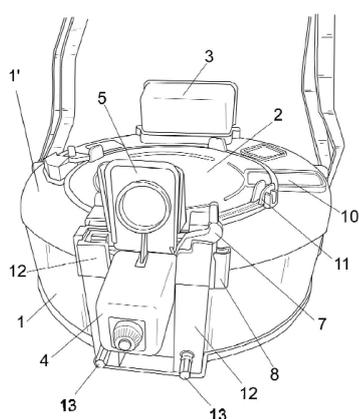


FIG. 1

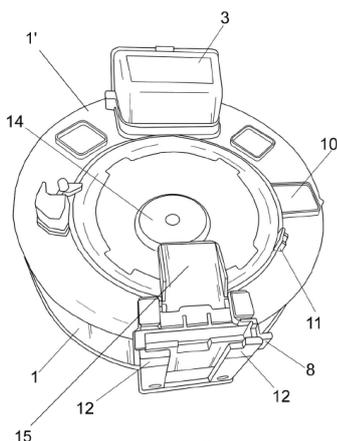


FIG. 2

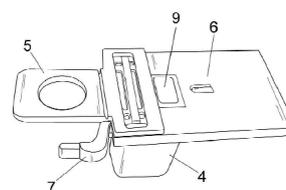


FIG. 3

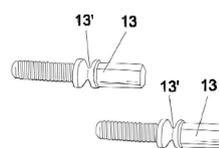


FIG. 4

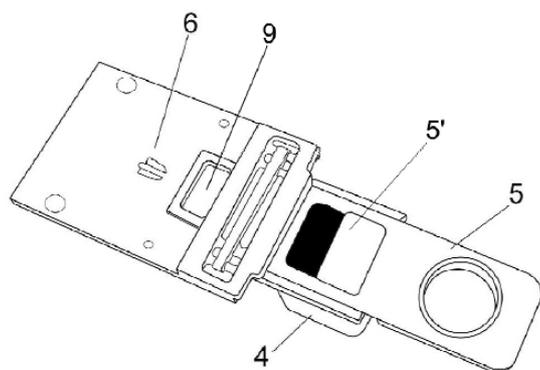


FIG. 5

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 150 LP)

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

[11] ES 1192083 Y

[21] U 201700599 (1)

[22] 14-08-2017

[43] 27-09-2017

[51] *D03D 7/00* (2006.01)

A61N 1/00 (2006.01)

[54] **Tejido elástico para electro-estimulación**

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

Nacionalidad: ES

Julian Camarillo 47

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28037

[74] FERNÁNDEZ MARQUINA, Pilar

Fecha de concesión: 12-12-2017

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

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

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

[21] C 201630082 (5)

[22] 28-12-2016

[71] MOLMED SPA (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

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

LEY 11/86

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

[21] E 10768504 (2)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E10768504 10-09-2010

[97] EP2476440 02-08-2017

[21] E 12708114 (9)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E12708114 01-03-2012

[97] EP2681579 16-08-2017

[21] E 14179611 (0)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E14179611 01-08-2014

[97] EP2981109 11-10-2017

[21] E 14725537 (6)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E14725537 20-05-2014

[97] EP3003821 11-10-2017

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

[11] ES 2647012 T3

[21] E 04704812 (9)

[30] 24-01-2003 US 350452

[51] F03D 7/04 (2006.01)

F03D 9/00 (2016.01)

F03D 7/02 (2006.01)

[54] **Generador para turbina eólica con un controlador de anticorte de baja tensión y procedimiento para controlar los componentes de turbina eólica**

[73] General Electric Company (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/US2004/001774 23/01/2004

[87] WO04067958 12-08-2004

- [96] E04704812 23-01-2004
 [97] EP1590567 04-10-2017

[11] **ES 2647013 T3**

[21] **E 05851650 (1)**

[30] 17-11-2004 US 990861

[51] **B23K 26/04** (2014.01)
B23K 26/08 (2014.01)
B23K 26/06 (2014.01)

[54] **Sistema activo de suministro del haz con segmento de trayectoria óptica variable a través del aire**

[73] METAL IMPROVEMENT COMPANY, LLC. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2005/041314 14/11/2005

[87] WO06057855 01-06-2006

[96] E05851650 14-11-2005

[97] EP1812196 06-09-2017

[11] **ES 2647014 T3**

[21] **E 06734529 (8)**

[30] 18-02-2005 US 62035
 01-03-2005 US 69476

[51] **G06G 7/00** (2006.01)
H01P 1/00 (2006.01)
H03F 3/00 (2006.01)
H02J 15/00 (2006.01)

[54] **Multiplicación de energía eléctrica**

[73] CPG TECHNOLOGIES, LLC (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2006/004324 08/02/2006

[87] WO06091372 31-08-2006

[96] E06734529 08-02-2006

[97] EP1859381 30-08-2017

[11] **ES 2647015 T3**

[21] **E 06755689 (4)**

[30] 01-07-2005 GB 0513459
 02-07-2005 GB 0513649
 05-07-2005 GB 0513733
 06-03-2006 GB 0604505

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

[54] **Asiento de seguridad infantil**

[73] BRITAX EXCELSIOR LIMITED (100,0%)

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

[86] PCT/GB2006/002443 30/06/2006

[87] WO07003918 11-01-2007

[96] E06755689 30-06-2006

[97] EP1904335 09-08-2017

[11] **ES 2647016 T3**

[21] **E 06851078 (3)**

[30] 15-03-2005 US 662041 P

[51] **A47J 37/06** (2006.01)

A47J 27/62 (2006.01)**54 Aparato y método de cocción con reconocimiento del producto**

- 73 ENODIS CORPORATION (100,0%)
74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
86 PCT/US2006/009352 15/03/2006
87 WO07149063 27-12-2007
96 E06851078 15-03-2006
97 EP1893067 16-08-2017

11 ES 2647037 T3**21 E 07119731 (3)**

- 51 **H04L 12/14** (2006.01)
H04M 15/00 (2006.01)

54 Mediación de llamadas conmutadas por paquetes

- 73 COMPTTEL CORPORATION (100,0%)
74 DURAN-CORRETJER, S.L.P.,
96 E07119731 31-10-2007
97 EP2056522 09-08-2017

11 ES 2647017 T3**21 E 07120763 (3)**

- 30 16-11-2006 US 560448
51 **H02P 9/08** (2006.01)
F03D 7/02 (2006.01)
H02M 5/00 (2006.01)
F03D 9/25 (2016.01)

54 Suministro de tensión de excitación para generador síncrono usado en una turbina eólica, y procedimiento para arrancar una turbina eólica que tiene dicho suministro de tensión de excitación

- 73 GENERAL ELECTRIC COMPANY (100,0%)
74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
96 E07120763 15-11-2007
97 EP1928080 13-09-2017

11 ES 2647038 T3**21 E 07783816 (7)**

- 51 **F25B 43/00** (2006.01)
F25B 30/00 (2006.01)
F25B 1/00 (2006.01)

54 Acumulador de refrigerante

- 73 CARRIER CORPORATION (100,0%)
74 ISERN JARA, Jorge
86 PCT/US2007/069024 16/05/2007
87 WO08140525 20-11-2008
96 E07783816 16-05-2007
97 EP2165127 01-11-2017

11 ES 2647039 T3**21 E 07794562 (4)**

- 30 05-05-2006 US 418747
51 **G06F 15/00** (2006.01)
G06F 9/445 (2006.01)

54 Técnicas para realizar actualizaciones graduales

- [73] Microsoft Technology Licensing, LLC (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [86] PCT/US2007/010873 04/05/2007
 [87] WO07130594 15-11-2007
 [96] E07794562 04-05-2007
 [97] EP2021937 16-08-2017

[11] **ES 2647040 T3**

[21] **E 07803688 (6)**

[30] 09-08-2006 FI 20060718

- [51] **B27K 3/50** (2006.01)
B27K 3/52 (2006.01)
A01N 61/00 (2006.01)
C11B 13/00 (2006.01)
C09D 15/00 (2006.01)

[54] **Conservante para madera y método para fabricar un conservante para madera**

- [73] HOLJAKKA OY (100,0%)
 [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/FI2007/000198 07/08/2007
 [87] WO08017730 14-02-2008
 [96] E07803688 07-08-2007
 [97] EP2081742 11-10-2017

[11] **ES 2646994 T3**

[21] **E 07819325 (7)**

[30] 27-10-2006 GB 0621440

- [51] **A01N 43/90** (2006.01)
A01N 25/22 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)

[54] **Composiciones herbicidas**

- [73] SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (50,0%)
 Syngenta Limited (50,0%)
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [86] PCT/EP2007/009276 25/10/2007
 [87] WO08049618 02-05-2008
 [96] E07819325 25-10-2007
 [97] EP2079310 30-08-2017

[11] **ES 2646995 T3**

[21] **E 07825458 (8)**

- [51] **G01S 11/08** (2006.01)
G01S 13/82 (2006.01)
G01S 13/84 (2006.01)
H04L 25/02 (2006.01)
H04L 27/26 (2006.01)

[54] **Estimación de distancia**

- [73] Nokia Technologies Oy (100,0%)
 [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
 [86] PCT/IB2007/003164 14/08/2007
 [87] WO09022192 19-02-2009
 [96] E07825458 14-08-2007
 [97] EP2183614 27-09-2017

[11] ES 2646791 T3**[21] E 08747889 (7)**

[30] 24-05-2007 AT 8242007

[51] **A47B 88/467** (2017.01)**A47B 88/457** (2017.01)**[54] Mueble con un elemento de conmutación**

[73] JULIUS BLUM GMBH (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/AT2008/000167 13/05/2008

[87] WO08141348 27-11-2008

[96] E08747889 13-05-2008

[97] EP2148590 12-07-2017

[11] ES 2646815 T3**[21] E 08769538 (3)**

[30] 22-05-2007 US 931370 P

25-05-2007 US 931939 P

25-07-2007 US 951944 P

24-09-2007 US 974810 P

[51] **C12N 9/10** (2006.01)**C12N 9/02** (2006.01)**C12P 7/64** (2006.01)**C07K 14/21** (2006.01)**C12N 15/53** (2006.01)**C12N 15/54** (2006.01)**C12N 1/15** (2006.01)**C12N 1/21** (2006.01)**C10L 1/02** (2006.01)**[54] Genes que producen hidrocarburos y métodos para su uso**

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

[74] MILTENYI, Peter

[86] PCT/US2008/064274 20/05/2008

[87] WO08147781 04-12-2008

[96] E08769538 20-05-2008

[97] EP2160460 02-08-2017

[11] ES 2646787 T3**[21] E 09715897 (6)**

[30] 29-02-2008 US 67685

[51] **A61K 8/42** (2006.01)**A61K 8/49** (2006.01)**A61K 8/34** (2006.01)**A61K 8/67** (2006.01)**A61Q 7/00** (2006.01)**A61Q 5/12** (2006.01)**[54] Composiciones para el cuidado del cabello y métodos para aumentar el diámetro del cabello**

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

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IB2009/050759 25/02/2009

[87] WO09107072 03-09-2009

[96] E09715897 25-02-2009

[97] EP2249782 30-08-2017

[11] ES 2646788 T3

[21] **E 09754852 (3)**

[30] 30-05-2008 JP 2008143428

[51] **A61K 8/81** (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)
A61K 8/86 (2006.01)
A61Q 1/02 (2006.01)
A61Q 1/10 (2006.01)
A61Q 5/06 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)

[54] **Agente de uso tópico para la piel de tipo aceite en agua**

[73] Shiseido Company, Ltd. (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

[86] PCT/JP2009/059958 01/06/2009

[87] WO09145344 03-12-2009

[96] E09754852 01-06-2009

[97] EP2308459 09-08-2017

[11] **ES 2646789 T3**

[21] **E 09758629 (1)**

[30] 06-06-2008 US 129150

[51] **C22C 33/02** (2006.01)
B22F 1/00 (2006.01)
B22F 3/16 (2006.01)
B22F 3/24 (2006.01)
C22C 38/00 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/44 (2006.01)

[54] **Polvo prealeado a base de hierro**

[73] Höganäs Ab (publ) (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/SE2009/050675 05/06/2009

[87] WO09148402 10-12-2009

[96] E09758629 05-06-2009

[97] EP2285996 23-08-2017

[11] **ES 2646792 T3**

[21] **E 10009060 (4)**

[30] 25-01-2002 US 350961 P

[51] **C07K 16/28** (2006.01)
C12N 5/20 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)

[54] **Anticuerpos monoclonales contra bucles extracelulares de C5aR**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E10009060 24-01-2003

[97] EP2371861 09-08-2017

[11] **ES 2646812 T3**

[21] **E 10159311 (9)**

[30] 09-04-2009 EP 09157710

[51] **A23C 19/076** (2006.01)
A23C 19/082 (2006.01)

A23C 19/084 (2006.01)

A23C 19/09 (2006.01)

54 Alimento multitexturado

73 Kraft Foods R & D, Inc. (100,0%)

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

96 E10159311 08-04-2010

97 EP2238838 30-08-2017

11 ES 2646813 T3

21 E 10179829 (6)

30 19-06-2003 DK 200300920

51 **A61L 15/44** (2006.01)

A61L 26/00 (2006.01)

54 Un dispositivo para el cuidado de heridas

73 Coloplast A/S (100,0%)

74 POLO FLORES, Carlos

96 E10179829 18-06-2004

97 EP2279763 09-08-2017

11 ES 2646814 T3

21 E 10183308 (5)

30 03-11-2005 US 733512 P

11-08-2006 US 464176

51 **G10L 19/02** (2013.01)

G10L 19/022 (2013.01)

G10L 19/002 (2013.01)

54 Codificación de señales de audio por transformada modificada deformada en el tiempo

73 Dolby International AB (100,0%)

74 SALVA FERRER, Joan

96 E10183308 24-10-2006

97 EP2306455 27-09-2017

11 ES 2646816 T3

21 E 10704298 (8)

30 13-02-2009 US 152608 P

51 **A61K 9/16** (2006.01)

54 Composiciones de dosificaciones orales de liberación retardada que contienen CDDO-Me amorfo

73 Reata Pharmaceuticals, Inc. (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/US2010/024127 12/02/2010

87 WO10093944 11-08-2011

96 E10704298 12-02-2010

97 EP2395979 23-08-2017

11 ES 2646817 T3

21 E 10709005 (2)

30 03-06-2009 DE 102009023708

51 **F16B 5/00** (2006.01)

54 Disposición para conectar partes especiales de grafito para formar componentes de grafito de varias partes

- [73] KGT Graphit Technologie GmbH (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/EP2010/053444 17/03/2010
[87] WO10139494 09-12-2010
[96] E10709005 17-03-2010
[97] EP2438312 09-08-2017
-

[11] **ES 2646818 T3**

[21] **E 10722456 (0)**

- [30] 31-03-2009 US 415412
31-03-2009 US 415450

[51] **A62B 35/00** (2006.01)
A44B 11/12 (2006.01)

[54] **Método y aparato para ajustar una correa de un arnés de seguridad**

- [73] D B Industries, Inc. (100,0%)
[74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/US2010/028616 25/03/2010
[87] WO10117651 14-10-2010
[96] E10722456 25-03-2010
[97] EP2414048 25-10-2017
-

[11] **ES 2646793 T3**

[21] **E 10723666 (3)**

- [30] 16-04-2009 FR 0952481

[51] **C21C 7/00** (2006.01)
C22B 9/10 (2006.01)

[54] **Polvo para hilo tubular con azufre, hilo tubular y procedimiento de fabricación un hilo tubular que lo utiliza**

- [73] AFFIVAL (100,0%)
[74] SALVA FERRER, Joan
[86] PCT/FR2010/050712 13/04/2010
[87] WO10119223 21-10-2010
[96] E10723666 13-04-2010
[97] EP2419543 04-10-2017
-

[11] **ES 2646819 T3**

[21] **E 10752386 (2)**

[51] **A61B 6/14** (2006.01)
A61B 6/08 (2006.01)
G03B 42/02 (2006.01)
G03B 42/04 (2006.01)

[54] **Aparato de alineación para radiografía intrabuca dental**

- [73] Trophy (100,0%)
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
[86] PCT/IB2010/001422 12/05/2010
[87] WO11141763 17-11-2011
[96] E10752386 12-05-2010
[97] EP2568882 13-09-2017
-

[11] **ES 2646820 T3**

[21] **E 10765029 (3)**

- [30] 13-04-2009 US 422705

- [51] **C08F 110/06** (2006.01)
C08F 4/646 (2006.01)
C07F 7/02 (2006.01)
C07F 7/04 (2006.01)
B01J 37/00 (2006.01)

[54] **Compuestos de organosilicio bicíclicos como donantes de electrones para catalizadores de poliolefina**

- [73] Formosa Plastics Corporation, U.S.A. (100,0%)
[74] FORTEA LAGUNA, Juan José
[86] PCT/US2010/030910 13/04/2010
[87] WO10120794 21-10-2010
[96] E10765029 13-04-2010
[97] EP2419213 16-08-2017

[11] **ES 2646837 T3**

[21] **E 10781125 (9)**

[30] 26-05-2009 US 181039 P

[51] **F16F 13/10** (2006.01)

[54] **Elemento principal de caucho para soportes de motor hidráulico**

- [73] Trelleborg Corporation (100,0%)
[74] RIZZO, Sergio
[86] PCT/US2010/036177 26/05/2010
[87] WO10138570 02-12-2010
[96] E10781125 26-05-2010
[97] EP2435269 16-08-2017

[11] **ES 2646821 T3**

[21] **E 10796397 (7)**

[30] 28-12-2009 SE 0951031
28-12-2009 US 290318 P

[51] **A61M 1/36** (2006.01)
A61B 5/0215 (2006.01)

[54] **Aparato y método para predicción de disminución sintomática rápida de la tensión arterial**

- [73] Gambro Lundia AB (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/EP2010/070555 22/12/2010
[87] WO11080190 07-07-2011
[96] E10796397 22-12-2010
[97] EP2519277 27-09-2017

[11] **ES 2646822 T3**

[21] **E 10818317 (9)**

[30] 28-09-2009 CN 200910190592

[51] **H04M 1/23** (2006.01)
H01H 13/78 (2006.01)

[54] **Dispositivo de teclas para teléfono móvil**

- [73] Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd. (100,0%)
[74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/CN2010/074523 25/06/2010
[87] WO11035623 31-03-2011
[96] E10818317 25-06-2010

[97] EP2485464 01-11-2017

[11] **ES 2646790 T3**

[21] **E 10828838 (2)**

[30] 26-10-2009 US 589777

[51] **C12M 1/22** (2006.01)

[54] **Cámara de crecimiento de células bloqueable con característica antibloqueable**

[73] Biomerieux, Inc (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2010/053994 26/10/2010

[87] WO11056522 12-05-2011

[96] E10828838 26-10-2010

[97] EP2494026 02-08-2017

[11] **ES 2646862 T3**

[21] **E 10828875 (4)**

[30] 06-11-2009 US 258651 P

[51] **A61K 8/06** (2006.01)

A61K 8/58 (2006.01)

A61Q 5/06 (2006.01)

A61K 8/891 (2006.01)

A61K 8/895 (2006.01)

A61K 8/897 (2006.01)

A61K 8/898 (2006.01)

A61K 8/26 (2006.01)

A61K 8/02 (2006.01)

A61K 8/81 (2006.01)

[54] **Métodos y composiciones para prevenir o reducir la apariencia rizada del cabello**

[73] Avon Products, Inc. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2010/054199 27/10/2010

[87] WO11056623 12-05-2011

[96] E10828875 27-10-2010

[97] EP2496203 30-08-2017

[11] **ES 2646863 T3**

[21] **E 10833923 (5)**

[30] 24-11-2009 US 264061 P

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

[54] **Agentes de unión específica contra B7-H1**

[73] Medimmune Limited (100,0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[86] PCT/US2010/058007 24/11/2010

[87] WO11066389 03-06-2011

[96] E10833923 24-11-2010

[97] EP2504364 09-08-2017

[11] **ES 2646887 T3**

[21] **E 11009050 (3)**

[30] 18-06-2004 US 872142

26-10-2004 US 621642 P

27-10-2004 US 622005 P

07-01-2005 US 642271 P
10-06-2005 US 149731

- [51] **C07C 271/16** (2006.01)
C07C 271/20 (2006.01)
C07D 213/64 (2006.01)

[54] **Compuestos intermedios para moduladores macrocíclicos del receptor de ghrelina**

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

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E11009050 13-06-2005

[97] EP2457893 16-08-2017

[11] **ES 2646888 T3**

[21] **E 11184236 (5)**

[30] 12-10-2010 IT TO20100828

[51] **H04Q 9/00** (2006.01)

[54] **Método para transmitir valores numéricos de una unidad de detección a una unidad de control**

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

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E11184236 06-10-2011

[97] EP2442585 27-09-2017

[11] **ES 2646827 T3**

[21] **E 11707172 (0)**

[30] 09-03-2010 EP 10155981

[51] **C07D 487/04** (2006.01)

A61K 31/4985 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

[54] **Derivados de imidazo[1,2-A]pirazina y su uso para la prevención o tratamiento de trastornos y enfermedades neurológicos, psiquiátricos y metabólicos**

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

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2011/053445 08/03/2011

[87] WO11110545 15-09-2011

[96] E11707172 08-03-2011

[97] EP2545055 09-08-2017

[11] **ES 2646828 T3**

[21] **E 11726310 (3)**

[30] 28-06-2010 US 398592 P

[51] **E04H 4/16** (2006.01)

[54] **Limpiadores automáticos para piscinas y componentes de los mismos**

[73] Zodiac Pool Systems, Inc. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2011/040250 14/06/2011

[87] WO12009082 19-01-2012

[96] E11726310 14-06-2011

[97] EP2585650 30-08-2017

[11] **ES 2646829 T3**

[21] **E 11734245 (1)**

[30] 22-09-2010 US 385318 P
21-01-2010 US 297249 P

[51] **A61K 31/56** (2006.01)
A61K 47/40 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61P 23/00 (2006.01)

[54] **Formulación anestésica**

[73] Drawbridge Pharmaceuticals Pty Ltd. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/AU2011/000050 19/01/2011

[87] WO11088503 28-07-2011

[96] E11734245 19-01-2011

[97] EP2525798 09-08-2017

[11] **ES 2646830 T3**

[21] **E 11736218 (6)**

[30] 14-06-2010 US 354393 P
14-06-2010 US 354388 P
14-06-2010 US 354380 P

[51] **H05K 3/04** (2006.01)

[54] **Método de fabricación de estructuras conductoras**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2011/040386 14/06/2011

[87] WO11159722 01-03-2012

[96] E11736218 14-06-2011

[97] EP2580948 30-08-2017

[11] **ES 2646831 T3**

[21] **E 11770795 (0)**

[30] 05-11-2010 US 410389 P
29-10-2010 EP 10189374

[51] **C09C 1/02** (2006.01)

[54] **Método para mejorar la manejabilidad de materiales que contienen carbonato de calcio**

[73] Omya Development AG (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2011/068258 19/10/2011

[87] WO12055739 03-05-2012

[96] E11770795 19-10-2011

[97] EP2632989 09-08-2017

[11] **ES 2646832 T3**

[21] **E 11801279 (8)**

[51] **E21B 17/10** (2006.01)
B23K 20/12 (2006.01)
B23K 31/02 (2006.01)

[54] **Placa de desgaste integral y método**

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2011/028326 14/03/2011

[87] WO12003016 05-01-2012

- [96] E11801279 14-03-2011
[97] EP2686514 02-08-2017
-

[11] **ES 2646833 T3**

[21] **E 11809174 (3)**

[30] 21-07-2010 CN 201010233164

[51] **H04M 1/60** (2006.01)
H03G 3/32 (2006.01)
H04M 1/725 (2006.01)

[54] **Terminal móvil, método y dispositivo de ajuste de volumen del mismo**

[73] Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd. (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/CN2011/072238 29/03/2011

[87] WO12009985 26-01-2012

[96] E11809174 29-03-2011

[97] EP2597845 25-10-2017

[11] **ES 2646834 T3**

[21] **E 11818851 (5)**

[30] 20-08-2010 US 375688 P

[51] **C07D 209/30** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Inhibidores de autotaxina y usos de los mismos**

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2011/048477 19/08/2011

[87] WO12024620 18-05-2012

[96] E11818851 19-08-2011

[97] EP2606031 27-09-2017

[11] **ES 2646835 T3**

[21] **E 11835025 (5)**

[30] 18-02-2011 US 201161444212 P
18-10-2010 US 394136 P

[51] **C07D 401/04** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 3/08 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

[54] **Compuestos, composiciones y procedimientos útiles para la movilización del colesterol**

[73] Cerenis Therapeutics Holding SA (100,0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[86] PCT/US2011/056780 18/10/2011

[87] WO12054535 26-07-2012

[96] E11835025 18-10-2011

[97] EP2629776 16-08-2017

[11] ES 2646836 T3**[21] E 11843291 (3)**

[30] 26-11-2010 SE 1001137

[51] **A61J 7/04** (2006.01)**B65D 83/04** (2006.01)**[54] Dispositivo dispensador de medicinas con interacción de bloqueo entre gancho y pared divisoria**

[73] Eriksson, Mats (50,0%)

Hägerbro, Eva Brigitta (50,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/SE2011/000212 24/11/2011

[87] WO12070995 31-05-2012

[96] E11843291 24-11-2011

[97] EP2642966 04-10-2017

[11] ES 2646962 T3**[21] E 11856746 (0)**

[30] 26-01-2011 JP 2011014236

[51] **A44B 19/60** (2006.01)**A44B 19/36** (2006.01)**[54] Cadena de cierre de cremallera con tope terminal inferior separable y procedimiento para producir dicha cadena de cierre de cremallera**

[73] YKK Corporation (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/JP2011/078810 13/12/2011

[87] WO12101919 02-08-2012

[96] E11856746 13-12-2011

[97] EP2668865 06-09-2017

[11] ES 2646963 T3**[21] E 11865540 (6)**

[30] 16-05-2011 AU 2011901871

[51] **C01C 1/18** (2006.01)**C01B 21/26** (2006.01)**[54] Procedimiento integrado de producción de nitrato de amonio**

[73] The University of Sydney (50,0%)

YARA International ASA (50,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/AU2011/001557 01/12/2011

[87] WO12155173 22-11-2012

[96] E11865540 01-12-2011

[97] EP2709953 16-08-2017

[11] ES 2646964 T3**[21] E 12004470 (6)**

[30] 27-07-2011 DE 102011108925

[51] **H04M 1/02** (2006.01)**H02G 3/08** (2006.01)**[54] Sistema de montaje de una estación, especialmente de una estación de puerta de un sistema de comunicación doméstico**

[73] ABB AG (100,0%)

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E12004470 13-06-2012
[97] EP2552085 09-08-2017
-

[11] **ES 2646965 T3**

[21] **E 12157600 (3)**

[30] 01-03-2011 US 201113038315

[51] **F27B 3/20** (2006.01)
F27B 3/22 (2006.01)
F27D 1/12 (2006.01)
C21C 5/52 (2006.01)

[54] **Método para instalar un aparato de panel de quemador y/o inyector y método para tratar metal usando el mismo**

[73] L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E12157600 29-02-2012

[97] EP2495519 20-09-2017

[11] **ES 2646913 T3**

[21] **E 13776720 (8)**

[30] 02-11-2012 EP 12007494

[51] **A61K 31/506** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Un derivado de 6-oxo-1,6-dihidro-piridazina para usar en el tratamiento del carcinoma hepatocelular (HCC)**

[73] Merck Patent GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2013/002998 04/10/2013

[87] WO14067610 08-05-2014

[96] E13776720 04-10-2013

[97] EP2914264 09-08-2017

[11] **ES 2646914 T3**

[21] **E 13779600 (9)**

[30] 24-10-2012 DE 102012219476

[51] **C08G 18/67** (2006.01)
C04B 26/16 (2006.01)
C08G 18/32 (2006.01)
C08L 75/16 (2006.01)

[54] **Mezcla de resina a base de resina de vinilesteruretano y su uso**

[73] Hilti Aktiengesellschaft (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2013/072018 22/10/2013

[87] WO14064072 01-05-2014

[96] E13779600 22-10-2013

[97] EP2912085 09-08-2017

[11] **ES 2646915 T3**

[21] **E 13789895 (3)**

[30] 12-11-2012 GB 201220316
12-11-2012 EP 12275171

[51] **G06K 9/00** (2006.01)
G06K 9/44 (2006.01)

B64D 47/08 (2006.01)

G06K 9/46 (2006.01)

G08G 5/00 (2006.01)

G06K 9/62 (2006.01)

54 **Detección de características de las nubes**

73 BAE SYSTEMS plc (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/GB2013/052961 11/11/2013

87 WO14072737 15-05-2014

96 E13789895 11-11-2013

97 EP2917874 27-09-2017

11 **ES 2646916 T3**

21 **E 13795702 (3)**

30 19-11-2012 EP 12193192

51 **C07D 487/04** (2006.01)

A61K 31/4355 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

54 **Aminoimidazopiridazinas como inhibidores de MKNK1 cinasa**

73 Bayer Pharma Aktiengesellschaft (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2013/073793 14/11/2013

87 WO14076162 22-05-2014

96 E13795702 14-11-2013

97 EP2920176 13-09-2017

11 **ES 2646918 T3**

21 **E 13797456 (4)**

30 29-05-2012 US 201261652338 P

51 **B60R 22/02** (2006.01)

B60R 22/10 (2006.01)

B60R 22/18 (2006.01)

54 **Aparato para adaptar un cinturón de seguridad para un niño**

73 Carfoldio Ltd. (100,0%)

74 CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes

86 PCT/IL2013/050454 28/05/2013

87 WO13179283 05-12-2013

96 E13797456 28-05-2013

97 EP2855214 30-08-2017

11 **ES 2646919 T3**

21 **E 13799091 (7)**

51 **B22D 11/00** (2006.01)

B22D 11/14 (2006.01)

54 **Conjunto de buza para colada continua ascendente de una tubería metálica**

73 Upcast Oy (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/FI2013/050992 18/10/2013

87 WO15055887 23-04-2015

96 E13799091 18-10-2013

97 EP3057725 09-08-2017

[11] ES 2646921 T3**[21] E 13799496 (8)**

[30] 12-11-2012 GB 201220341

[51] **C11B 9/00** (2006.01)**[54] Mejoras en compuestos orgánicos o relacionadas con los mismos**

[73] Givaudan SA (100,0%)

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

[86] PCT/EP2013/073560 12/11/2013

[87] WO14072519 15-05-2014

[96] E13799496 12-11-2013

[97] EP2917317 09-08-2017

[11] ES 2646922 T3**[21] E 13800376 (9)**

[30] 07-06-2012 FI 20125625

[51] **B66B 1/46** (2006.01)**H01H 13/06** (2006.01)**B66B 3/02** (2006.01)**G05B 19/409** (2006.01)**H01H 13/02** (2006.01)**[54] Panel de llamada para un ascensor**

[73] KONE Corporation (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/FI2013/050618 06/06/2013

[87] WO13182756 12-12-2013

[96] E13800376 06-06-2013

[97] EP2858934 18-10-2017

[11] ES 2646924 T3**[21] E 13809316 (6)**

[30] 29-06-2012 JP 2012147343

[51] **H04N 13/04** (2006.01)**G09G 3/20** (2006.01)**G09G 5/00** (2006.01)**G09G 5/36** (2006.01)**G09G 3/00** (2006.01)**[54] Dispositivo de salida de vídeo, dispositivo de observación de vídeo en 3D, dispositivo de presentación visual de vídeo y método de salida de vídeo**

[73] Sony Interactive Entertainment Inc. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/JP2013/002623 18/04/2013

[87] WO14002347 03-01-2014

[96] E13809316 18-04-2013

[97] EP2869573 20-09-2017

[11] ES 2646925 T3**[21] E 13814313 (6)**

[30] 07-12-2012 US 201213707741

[51] **C08L 101/00** (2006.01)**C08L 33/08** (2006.01)**C09D 201/00** (2006.01)**C09D 133/08** (2006.01)**B65D 1/00** (2006.01)

54 Composiciones de revestimiento para recipientes de alimentos y bebidas

- 73 PPG Industries Ohio, Inc. (100,0%)
74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
86 PCT/US2013/073532 06/12/2013
87 WO14089410 12-06-2014
96 E13814313 06-12-2013
97 EP2928964 13-09-2017

11 ES 2646926 T3**21 E 13826214 (2)**

30 30-07-2012 JP 2012168481

- 51 **F22G 3/00** (2006.01)
F22B 37/22 (2006.01)
F22G 1/16 (2006.01)
F24J 2/24 (2006.01)
F24J 2/42 (2006.01)
F28F 9/02 (2006.01)
F22B 1/00 (2006.01)
F22G 1/06 (2006.01)
F24J 2/07 (2006.01)
F24J 2/10 (2006.01)
F24J 2/26 (2006.01)
F24J 2/38 (2014.01)
F24J 2/46 (2006.01)

54 Colector solar para caldera de calor solar, y caldera de calor solar de tipo torre equipada con el mismo

- 73 Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. (100,0%)
74 SÁEZ MAESO, Ana
86 PCT/JP2013/070611 30/07/2013
87 WO14021320 06-02-2014
96 E13826214 30-07-2013
97 EP2894402 25-10-2017

11 ES 2646927 T3**21 E 13856441 (4)**

30 21-11-2012 US 201261728893 P

- 51 **A61K 36/534** (2006.01)
A61P 1/06 (2006.01)
A61K 36/77 (2006.01)
A61K 36/24 (2006.01)

54 Suplementos herbales y métodos de uso de los mismos

- 73 KBS Research, LLC (100,0%)
74 LÓPEZ CAMBA, María Emilia
86 PCT/US2013/068550 05/11/2013
87 WO14081563 30-05-2014
96 E13856441 05-11-2013
97 EP2922557 04-10-2017

11 ES 2646929 T3**21 E 13876291 (9)**

30 27-02-2013 KR 20130021320

- 51 **B66B 13/08** (2006.01)

54 Dispositivo de detención de puerta de ascensor

- 73 Otis Elevator Company (100,0%)
74 ISERN JARA, Jorge

- [86] PCT/US2013/059421 12/09/2013
- [87] WO14133587 04-09-2014
- [96] E13876291 12-09-2013
- [97] EP2961680 01-11-2017

- [11] **ES 2646930 T3**
- [21] **E 13900047 (5)**
- [51] **C08G 63/688** (2006.01)
G03G 9/08 (2006.01)
G03G 9/087 (2006.01)
- [54] **Resina de poliéster, procedimiento para fabricar la misma y tóner**
- [73] Mitsubishi Chemical Corporation (100,0%)
- [74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro
- [86] PCT/JP2013/084473 24/12/2013
- [87] WO15097746 02-07-2015
- [96] E13900047 24-12-2013
- [97] EP3088438 09-08-2017

- [11] **ES 2646932 T3**
- [21] **E 14170519 (4)**
- [30] 05-08-2013 DE 102013215372
- [51] **B29C 49/78** (2006.01)
B29B 11/08 (2006.01)
B29C 49/12 (2006.01)
B29C 49/80 (2006.01)

B29C 49/06 (2006.01)
B29C 49/42 (2006.01)
B29B 11/14 (2006.01)
- [54] **Procedimiento para el control de la producción durante el estirado-soplado de recipientes de plástico, preforma de prueba y máquina sopladora**
- [73] Kronos AG (100,0%)
- [74] MILTENYI, Peter
- [96] E14170519 30-05-2014
- [97] EP2835248 20-09-2017

- [11] **ES 2646937 T3**
- [21] **E 14200665 (9)**
- [51] **C08L 23/06** (2006.01)
C08L 23/08 (2006.01)
- [54] **Polietileno multimodal**
- [73] Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C. (50,0%)
Borealis AG (50,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E14200665 30-12-2014
- [97] EP3040376 25-10-2017

- [11] **ES 2646939 T3**
- [21] **E 14450032 (9)**
- [30] 04-07-2013 AT 5612013
- [51] **E05B 9/04** (2006.01)
E05B 17/20 (2006.01)
E05B 47/06 (2006.01)

[54] Dispositivo de enclavamiento, en especial un bombillo de cierre

[73] Evva Sicherheitstechnologie GmbH (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E14450032 10-06-2014

[97] EP2821568 09-08-2017

[11] ES 2646940 T3[21] **E 14713088 (4)**

[30] 26-03-2013 FR 1352736

[51] **B60G 17/016** (2006.01)**[54] Procedimiento de reducción del riesgo de vuelco de un vehículo automotor equipado con un sistema de suspensión controlable**

[73] université Clermont Auvergne (50,0%)

Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA) (50,0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[86] PCT/EP2014/056011 26/03/2014

[87] WO14154724 02-10-2014

[96] E14713088 26-03-2014

[97] EP2978617 09-08-2017

[11] ES 2646941 T3[21] **E 14714351 (5)**

[30] 19-02-2013 IT TO20130135

[51] **A61M 25/00** (2006.01)**A61M 25/04** (2006.01)**A61M 25/10** (2013.01)**[54] Catéter para administrar agentes activos**

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

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/IB2014/059050 17/02/2014

[87] WO14128608 28-08-2014

[96] E14714351 17-02-2014

[97] EP2958615 30-08-2017

[11] ES 2646943 T3[21] **E 14728978 (9)**

[30] 06-06-2013 EP 13170879

[51] **E04C 5/07** (2006.01)**E04G 23/02** (2006.01)**[54] Conjunto y procedimiento para el refuerzo de estructuras de soporte**

[73] Sika Technology AG (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2014/061915 06/06/2014

[87] WO14195504 11-12-2014

[96] E14728978 06-06-2014

[97] EP3004490 09-08-2017

[11] ES 2646944 T3[21] **E 14729359 (1)**

[30] 12-06-2013 DE 102013106092

[51] **A47B 88/00** (2017.01)

54] Cajón con armaduras laterales y un panel frontal regulable

73] Paul Hettich GmbH & Co. KG (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/EP2014/062219 12/06/2014

87] WO14198819 18-12-2014

96] E14729359 12-06-2014

97] EP3007587 09-08-2017

11] ES 2646945 T321] **E 14732648 (2)**

30] 01-07-2013 NL 2011075

51] **C03B 37/018** (2006.01)**C23C 16/01** (2006.01)**C23C 16/40** (2006.01)**54] Proceso para deposición asistida por plasma con eliminación del tubo de sustrato**

73] Draka Comteq BV (100,0%)

74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

86] PCT/NL2014/050357 05/06/2014

87] WO15002530 08-01-2015

96] E14732648 05-06-2014

97] EP3016915 09-08-2017

11] ES 2646946 T321] **E 14738381 (4)**

30] 28-06-2013 DE 102013212750

29-11-2013 DE 102013224561

51] **A61Q 5/02** (2006.01)**A61K 8/42** (2006.01)**C11D 1/52** (2006.01)**A61K 8/41** (2006.01)**A61Q 5/12** (2006.01)**A61Q 5/00** (2006.01)**A61K 8/46** (2006.01)**54] Uso de N-alquil-N-acilglucaminas especiales para el acondicionamiento del cabello en agentes para el lavado del cabello**

73] Clariant International Ltd. (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/EP2014/001723 25/06/2014

87] WO14206555 31-12-2014

96] E14738381 25-06-2014

97] EP3013427 09-08-2017

11] ES 2646947 T321] **E 14741831 (3)**

30] 12-08-2013 DE 102013215941

51] **F16B 15/06** (2006.01)**F16B 19/14** (2006.01)**54] Elemento de conexión, aplicación y método**

73] Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG (100,0%)

74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

86] PCT/EP2014/064916 11/07/2014

87] WO15022124 19-02-2015

[96] E14741831 11-07-2014

[97] EP3033532 23-08-2017

[11] **ES 2646948 T3**

[21] **E 14759294 (3)**

[30] 09-07-2013 IT MI20131149

[51] **C09D 5/00** (2006.01)

[54] **Composiciones de conservación de madera**

[73] Renner Italia S.p.A. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2014/062916 07/07/2014

[87] WO15004590 15-01-2015

[96] E14759294 07-07-2014

[97] EP3019562 09-08-2017

[11] **ES 2646949 T3**

[21] **E 14796278 (1)**

[30] 11-10-2013 IT BG20130031

[51] **B65G 23/08** (2006.01)

B65G 13/06 (2006.01)

[54] **Rodillo de transporte motorizado**

[73] Rulli Rulmeca S.p.A. (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/IB2014/065085 06/10/2014

[87] WO15052631 16-04-2015

[96] E14796278 06-10-2014

[97] EP3055232 23-08-2017

[11] **ES 2646950 T3**

[21] **E 14809386 (7)**

[30] 19-12-2013 DE 102013226602

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

A61Q 13/00 (2006.01)

A61L 9/01 (2006.01)

C11D 3/50 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61K 8/49 (2006.01)

[54] **Uso de agonistas de CNGA2 para aumentar el efecto olfatorio de una sustancia odorífera**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2014/076883 08/12/2014

[87] WO15091056 25-06-2015

[96] E14809386 08-12-2014

[97] EP3083910 06-09-2017

[11] **ES 2646951 T3**

[21] **E 14816530 (1)**

[30] 21-01-2014 US 201461929895 P

01-12-2014 US 201414556996

[51] **H04W 8/00** (2009.01)

[54] **Parámetros de descubrimiento de dispositivo a dispositivo**

- [73] Qualcomm Incorporated (100,0%)
[74] FORTEA LAGUNA, Juan José
[86] PCT/US2014/067998 02/12/2014
[87] WO15112259 30-07-2015
[96] E14816530 02-12-2014
[97] EP3097708 16-08-2017
-

[11] **ES 2646952 T3**

- [21] **E 14818215 (7)**
[30] 24-06-2013 JP 2013131318
[51] **B60C 5/14** (2006.01)
C08K 5/3415 (2006.01)
C08L 7/00 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)

[54] **Neumático**

- [73] Bridgestone Corporation (100,0%)
[74] FORTEA LAGUNA, Juan José
[86] PCT/JP2014/057584 19/03/2014
[87] WO14208149 31-12-2014
[96] E14818215 19-03-2014
[97] EP3015284 09-08-2017
-

[11] **ES 2646954 T3**

- [21] **E 15001398 (5)**
[30] 17-05-2014 DE 102014007308
[51] **F41H 11/02** (2006.01)
F41G 3/04 (2006.01)

[54] **Procedimiento para el accionamiento de un sistema de defensa antiaérea basado en tierra**

- [73] Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG (100,0%)
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E15001398 08-05-2015
[97] EP2955475 20-09-2017
-

[11] **ES 2646989 T3**

- [21] **E 15160662 (1)**
[30] 26-03-2014 DE 102014104271
[51] **E05B 3/06** (2006.01)
E05B 15/00 (2006.01)

[54] **Elemento de tope para manillas de puertas y/o ventanas**

- [73] HOPPE AG (100,0%)
[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[96] E15160662 24-03-2015
[97] EP2924197 27-09-2017
-

[11] **ES 2646990 T3**

- [21] **E 15171146 (2)**
[30] 14-08-2014 KR 20140106011
[51] **H01H 50/20** (2006.01)
H01H 47/10 (2006.01)
H01H 50/18 (2006.01)
H01H 50/54 (2006.01)
H01H 50/56 (2006.01)

54] Contactor electromagnético

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

74] ARIAS SANZ, Juan

96] E15171146 09-06-2015

97] EP2985778 09-08-2017

11] ES 2646992 T3

21] E 15180772 (4)

30] 10-09-2014 GB 201415964

51] *F02M 59/02* (2006.01)*F02M 59/10* (2006.01)*F02M 59/48* (2006.01)*F01L 1/053* (2006.01)*F02M 65/00* (2006.01)*F02M 57/02* (2006.01)*F01L 1/047* (2006.01)**54] Conjunto de árbol de accionamiento**

73] Delphi International Operations Luxembourg S.a.r.l. (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] E15180772 12-08-2015

97] EP3006722 11-10-2017

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

LEY 24/2015

CESIONES

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

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

[21] F 201700174

[74] ISERN JARA, Jorge

Cesionario/s: MULAG FAHRZEUGWERK HEINZ WÖSSNER GMBH U. CO. KG (100,0%);

Cedente/s: Losch Airport Equipment GmbH (100,0%);

Concedidos:

E 11182468

[21] F 201730910

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

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

Cedente/s: VÖLKER, MANFRED (100,0%); ; Völker, Manfred (100,0%); ; Völker, Manfred (100,0%);

Concedidos:

E 07009746 E08758044 E11000605 E13000213 E15000211 E12001827 E10008159 E09012744 E09756404 E13004174 E13004173 E12005434 E12004438

[21] F 201730928

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Cesionario/s: HANON SYSTEMS (50,0%); ; HANON SYSTEMS (50,0%);

Cedente/s: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (50,0%); ; PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (50,0%);

Concedidos:

E 01936508 E01936509

[21] F 201730929

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: UNIVERSIDAD DE JAÉN (20,0%);

Cedente/s: Fundación Andaltec I+D+i (20,0%);

Concedidos:

P 201731146

[21] F 201730931

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

Cesionario/s: HAYWARD INDUSTRIES, INC. (100,0%);

Cedente/s: POOLVERGNUEGEN (25,0%); RIEF, DIETER J. (25,0%); RIEF, MANUELA (25,0%); RIEF, ROSEMARIE (25,0%);

Concedidos:

E 00937905

[21] F 201730932

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Cesionario/s: TEIJIN MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD (100,0%);

Cedente/s: C.I. TAKIRON CORPORATION (100,0%);

Concedidos:

E 99117914

21 F 201730933

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

Cesionario/s: ULTRAMAX PRODUCTS LTD (100,0%);

Cedente/s: OAKES, JOHN (100,0%);

Concedidos:
E 05782528

CAMBIOS DE NOMBRE

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

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

21 F 201730930

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Concedidos:
E 10189048 E07075732 E12151240 E13157240 E05090341 E05077607

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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

[21] E 11000813 (3)

[22] 02-02-2011

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[21] E 11727745 (9)

[22] 02-06-2011

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[21] E 11738269 (7)

[22] 19-07-2011

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

[21] E 11878566 (6)

[22] 30-12-2011

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

[21] E 13728551 (6)

[22] 05-04-2013

[74] ISERN JARA, Jorge

[21] E 14701173 (8)

[22] 21-01-2014

[74] CASANOVAS CASSA, Buenaventura

[21] P 201600693 (5)

[22] 24-08-2016

10. RECTIFICACIONES

PATENTES

RECTIFICACIONES

[21] **P 201630075 (2)**

BOPI: 15-12-2017

Acto: porcentaje de titularidad en los solicitantes

Con error en: 71 - no es correcto 100% los dos solicitantes

Lo correcto es: 71 - 50% cada uno de los dos solicitantes

CESIONES

RECTIFICACIONES

F 201730928

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

BOPI: 18-12-2017

Acto: Transmisión

Con error en: Porcentaje del cesionario

Lo correcto es: 100%
