MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

BOLETÍN OFICIAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

TOMO II: INVENCIONES

AÑO CXXXI Núm. 4927
25 DE MAYO DE 2017

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

Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI) II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI) III
- Abreviaturas de normativa IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI) V

1. PATENTES 1
LEY 11/86 2
TRAMITACIÓN 2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP) 2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP) 2
CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA (ART. 32.3 LP) 2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP) 2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) 3
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) 7
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO 8
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP) 8

RESOLUCIÓN 8
CONCESIÓN 8
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) 8
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) 9
DENEGACIÓN 11
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP) 11
RETIRADA 11
INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART.43 LP) 11

2. MODELOS DE UTILIDAD 12
LEY 11/86 13
TRAMITACIÓN 13
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) 13
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP) 13
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) 13

RESOLUCIÓN 17
CONCESIÓN 17
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP) 17

LEY 24/2015 18
TRAMITACIÓN 18
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD 18
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD 18
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP) 18

5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) 27
LEY 11/86 28
PROTECCIÓN DEFINITIVA 28
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) 28
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) 28
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) 67

6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) 69
LEY 11/86 70
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE 70
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP) 70

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES 71
PRÓRROGAS DE PLAZO 72
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO 72

10. RECTIFICACIONES 73
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA 74
RECTIFICACIONES 74

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

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

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

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

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

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

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

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

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

R (CE) 469/2009 Reglamento (CE) nº 469/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, relativo al certificado complementario de protección para los medicamentos.

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

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

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

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

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

1. PATENTES

CVE-BOPI-T2-20170525-00000001

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)

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

(21) **P 201600045** (**7**)

(22) 18-01-2016

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(21) **P 201700336** (**0**)

(22) 30-03-2017

(74) DURÁN MOYA, Luis Alfonso

(21) **P 201700366** (**2**)

(22) 31-03-2017

(74) CARBONELL CALLICÓ, Josep

(21) **P 201700413** (**8**)

(22) 29-03-2017

(74) IGARTUA IRIZAR, Ismael

(21) **P 201730418** (**2**)

(22) 27-03-2017

(74) ESCUDERO PRIETO, Nicolás Enrique

(21) **P 201730582** (**0**)

(22) 31-03-2017

CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA (ART. 32.3 LP)

(21) **P 201631111** (**8**)

(22) 19-08-2016

(74) FORNELLS CARRERAS, Montserrat

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART. 18.1 RP)

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

(21) **P 201700483** (**9**)

(22) 29-03-2017

(74) SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

(21) **P 201730222** (**8**)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000002

(22) 21-02-2017

(74) SALIS, Eli

(21) **P 201730233** (**3**)

(22) 23-02-2017

(74) EZCURRA ZUFIA, Maria Antonia

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 2613703 A1**

(21) **P 201500853** (**5**)

(22) 25-11-2015

(51) ***B64C 30/00*** (2006.01)
B64C 39/00 (2006.01)

(54) **Avión supersónico**

(71) PORRAS VILA, Fco. Javier (100,0%)

(57) El avión supersónico, es una aeronave que tiene ocho o diez motores eléctricos (12) articulados, cada uno, a un tren de engranajes-cono (9-11), que aumentarán la fuerza y la cantidad de giro de las hélices (6). La corona (9) del último engranaje-cono (9-11) del tren, se conecta, por el otro extremo, a unas hélices (6) de tres metros de diámetro. Las distintas hélices (6), estarán situadas en paralelo entre ellas, y, también, en paralelo, con la longitud del avión (1). Un difusor (4), concentrará el aire que remueven las hélices (6), hacia un estrechamiento del espacio de salida, que aún añadirá más fuerza al empuje de este avión (1), que podrá alcanzar así, grandes velocidades.

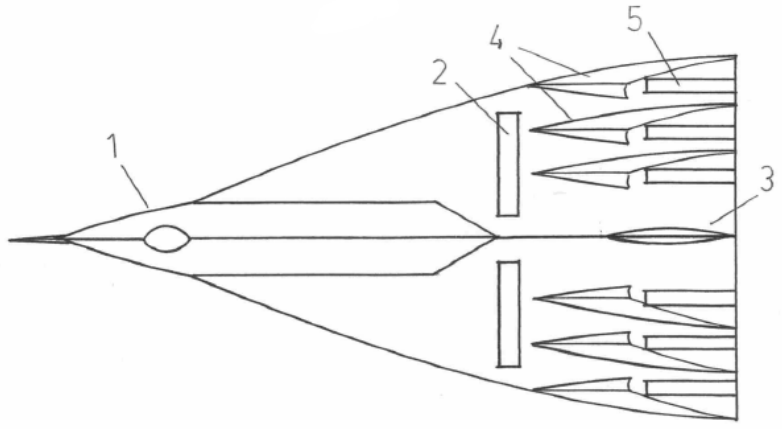


Figura nº1

(11) **ES 2613760 A1**

(21) **P 201531709** (**0**)

(22) 25-11-2015

(51) ***G01G 17/08*** (2006.01)
A01K 1/00 (2006.01)

(54) **Sistema y procedimiento de pesaje y marcado de piezas de ganado**

(71) COMPAÑÍA GENERAL DE COMPRAS AGROPECUARIAS, S.L.U. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(57) El sistema incorpora una plataforma de pesaje dinámico (1) que indica el valor del peso obtenido. Comprende un dispositivo de control (5), un sistema de detección, y un dispositivo de marcado (11). La plataforma de pesaje dinámico (1) es plegable y portátil. El dispositivo de control (5) comprende una interfaz para la interacción de un usuario con el sistema con un procesador de datos conectado a la plataforma de pesaje dinámico (1). El sistema de detección comprende al menos dos dispositivos de detección (9) con fotocélulas conectadas al dispositivo de control (5). El dispositivo de marcado (11) comprende al menos dos accionadores, para la activación de sendos elementos de marcado, conectados con el dispositivo de control (5). La invención también describe el procedimiento que lleva a cabo el sistema descrito.

CVE-BOPI-T2-20170525-00000003

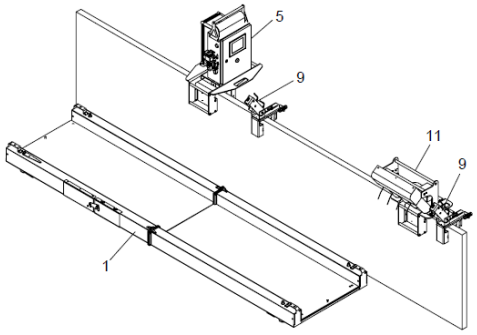


FIG. 1

(11) **ES 2613767 A1**

(21) **P 201531710** (**4**)

(22) 25-11-2015

(51) ***G01C 7/04*** (2006.01)
B61K 9/00 (2006.01)
B61K 9/08 (2006.01)
E01B 35/04 (2006.01)
E01B 35/06 (2006.01)

(54) **APARATO PARA LA MEDIDA DE PARÁMETROS GEOMÉTRICOS DE UNA VÍA BASADO EN OBSERVACIONES GNSS**

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

(57) Aparato para la medida de parámetros geométricos de una vía basado en observaciones GNSS.
La presente invención se refiere a un aparato para la medida de parámetros geométricos de una vía. El aparato comprende: unos medios de guiado y alineamiento acoplables a ambos lados de un solo raíl de la vía para mantener el aparato sobre la parte superior del raíl; unos medios rodantes para su desplazamiento sobre el raíl; unos medios motores para accionar los medios rodantes; un sensor de nivel que mide unos parámetros de inclinación; y un sensor GNSS para obtener las coordenadas de ciertas posiciones observadas.

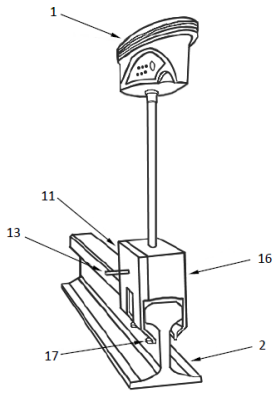


Figura 1

(11) **ES 2613777 A1**

(21) **P 201531711** (**2**)

(22) 25-11-2015

(51) ***G01C 7/04*** (2006.01)
B61K 9/08 (2006.01)
E01B 35/06 (2006.01)
B61K 9/00 (2006.01)
E01B 35/04 (2006.01)

(54) **APARATO Y SISTEMA PARA LA MEDIDA DE PARÁMETROS GEOMÉTRICOS DE UNA VÍA**

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

(57) Aparato para la medida de parámetros geométricos de una vía.

CVE-BOPI-T2-20170525-00000004

La presente invención se refiere a un aparato para la medida de parámetros geométricos de una vía. El aparato comprende: unos medios de guiado y alineamiento acoplables a ambos lados de un solo raíl de la vía para mantener el aparato sobre la parte superior del raíl; unos medios rodantes para su desplazamiento sobre el raíl; unos medios motores para accionar los medios rodantes; un sensor de nivel que mide unos parámetros de inclinación; y un prisma topográfico, el cual sirve de referencia para una estación total topográfica.

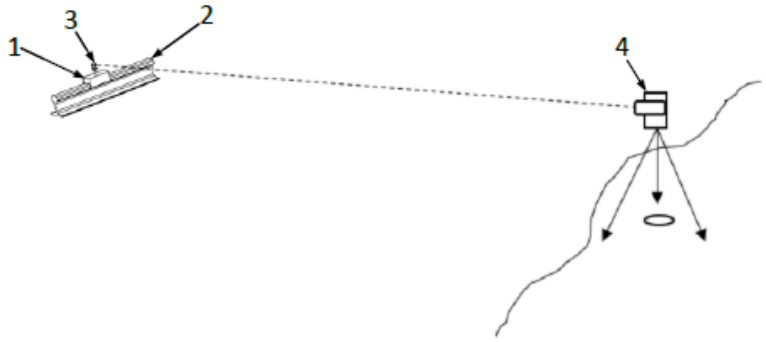


Figura 1

---

(11) **ES 2613742 A1**

(21) **P 201631566** (**0**)

(22) 09-12-2016

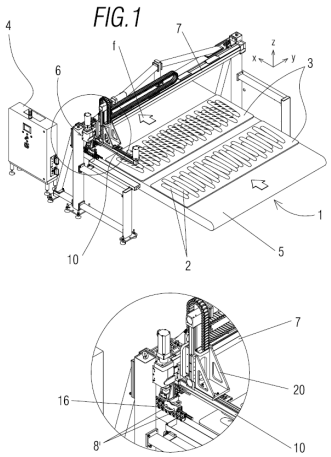
(51) ***A21C 11/12*** (2006.01)

(54) **MÁQUINA DE CORTE PERSONALIZADO SUPERFICIAL DE PIEZAS DE MASA DE PAN O SIMILAR**

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

(74) ISERN JARA, Jorge

(57) Máquina de corte personalizado superficial de piezas de masa de pan o similar para efectuar cortes con formas complicadas, cuyas formas presentan trazos lineales y/o curvados, que comprende una mesa de trabajo (1) sobre la que son desplazables las piezas de masa de pan (2), un equipo de corte que actúa sobre la superficie de las piezas de masa de pan (2), y una unidad de control vinculada con el equipo de corte. La unidad de control es programable y es conectable a un interfaz para la entrada de instrucciones relacionadas con un diseño personalizado del corte a efectuar sobre la pieza de la masa de pan, comprendiendo el equipo de corte un cabezal rotativo (6) motorizado susceptible de desplazarse en una dirección de cualquiera de los tres ejes de coordenadas (x, y, z) y realizar un movimiento giratorio respecto a un eje de coordenadas (z) ortogonal al eje de coordenadas (x).



---

(11) **ES 2613746 A1**

(21) **P 201700259** (**3**)

(22) 13-03-2017

(51) ***C12N 1/20*** (2006.01)
C07D 309/08 (2006.01)

(54) **Cepa bacteriana de micromonospora matsumotoense productora de paulomicina y paulomicina producida por la misma**

(71) UNIVERSIDAD DE OVIEDO (100,0%)

(57) Cepa bacteriana de Micromonospora matsumotoense productora de paulomicinas y paulomicina producida por la misma.
La invención proporciona una nueva cepa bacteriana de Micromonospora matsumotoense aislada de su medio natural y depositada

CVE-BOPI-T2-20170525-00000005

en la Colección Española de Cultivos Tipo bajo el número de acceso (CECT 9281), la cual es capaz de producir eficientemente por fermentación un compuesto antitumoral de la familia de las paulomicinas. Concretamente, esta cepa es productora de una nueva paulomicina, designada en la presente invención como paulomicina G, que presenta actividad citotóxica frente a células tumorales, preferiblemente humanas, preferiblemente de páncreas, mama e hígado.

(11) **ES 2613748 A1**

(21) **P 201730293** (**7**)

(22) 06-03-2017

(51) ***B65D 81/32*** (2006.01)
B05B 11/00 (2006.01)

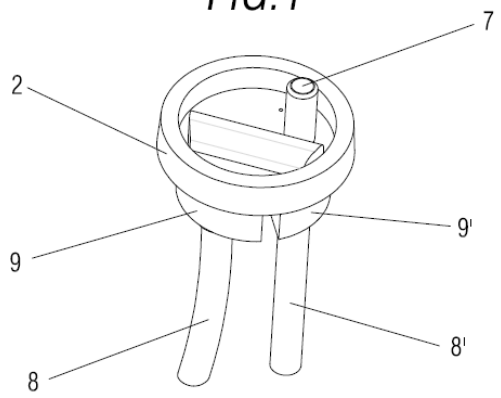
(54) **TAPÓN MEZCLADOR-DOSIFICADOR Y ENVASE PROVISTO DE DICHO TAPÓN**

(71) SALLO KYRA, S.L. (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(57) Tapón mezclador-dosificador, previsto para incorporarse en un envase que presenta dos cámaras independientes entre sí para contener líquidos, estando el tapón previsto para mezclar y dosificar tales dos líquidos, comprendiendo un cuerpo, configurado para acoplarse en el cuello de un envase, que presenta una parte superior y una parte inferior, presentando la parte inferior unos medios de acoplamiento previstos para unirse al cuello del envase, y dos tomas de entrada separadas entre sí y estando cada una de ellas asociada a una respectiva cámara independiente del envase, estando las dos tomas de entrada vinculadas entre sí mediante un paso de conexión que permite una comunicación fluida entre las dos tomas de entrada, en donde se proporciona una toma de salida en la parte superior del cuerpo, que está configurada para extraer una mezcla fluida dosificada formada a partir de la combinación de los líquidos contenidos en cada una de las cámaras.

FIG.1



(11) **ES 2613752 A1**

(21) **P 201730572** (**3**)

(22) 31-03-2017

(51) ***E01F 9/529*** (2016.01)
H02N 2/18 (2006.01)

(54) **Dispositivo reductor de velocidad aplicable a vías de circulación.**

(71) CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES COPROSA S.A. (100,0%)

(74) GARCÍA GÓMEZ, José Donato

(57) Dispositivo reductor de velocidad aplicable a vías de circulación; que comprende un cuerpo (1) destinado a conformar un resalto en una vía de circulación con, al menos, un módulo (la) provisto de: - una estructura fija de soporte (2) destinada a anclarse al pavimento; - una caja móvil (3); - un generador piezoeléctrico (4), montado en el interior de la caja móvil (3) y - un circuito eléctrico (6); comprendiendo el generador piezoeléctrico (4) una serie de piezoeléctricos (41) dispuestos en voladizo sobre un perfil (42) y conectados entre sí; provocando los movimientos de descenso y de ascenso de la caja móvil (3) la flexión de los piezoeléctricos (41) y la generación de una diferencia de potencial por parte de dichos piezoeléctricos (41).

CVE-BOPI-T2-20170525-00000006

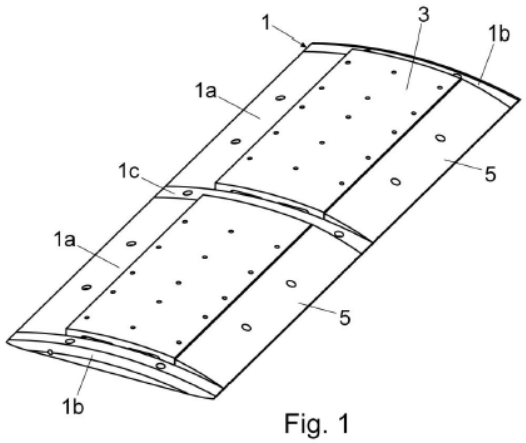


Fig. 1

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

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

(11) **ES 2613703 A1**

(21) **P 201500853** (**5**)

(71) PORRAS VILA, Fco. Javier (100,0%)

(11) **ES 2613760 A1**

(21) **P 201531709** (**0**)

(71) COMPAÑÍA GENERAL DE COMPRAS AGROPECUARIAS, S.L.U. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(11) **ES 2613767 A1**

(21) **P 201531710** (**4**)

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

(11) **ES 2613777 A1**

(21) **P 201531711** (**2**)

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

(11) **ES 2613742 A1**

(21) **P 201631566** (**0**)

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

(74) ISERN JARA, Jorge

(11) **ES 2613746 A1**

(21) **P 201700259** (**3**)

(71) UNIVERSIDAD DE OVIEDO (100,0%)

(11) **ES 2613748 A1**

(21) **P 201730293** (**7**)

(71) SALLO KYRA, S.L. (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(11) **ES 2613752 A1**

CVE-BOPI-T2-20170525-00000007

(21) **P 201730572** (**3**)

(71) CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES COPROSA S.A. (100,0%)

(74) GARCÍA GÓMEZ, José Donato

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 2612550 A1**

(21) **P 201631409** (**5**)

(71) Universitat Politècnica de València (100,0%)

(74) ILLESCAS TABOADA, Manuel

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)

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

(11) **ES 2547131 B2**

(21) **P 201590061** (**6**)

(22) 13-12-2013

(30) 26-12-2012 13/726961
US

(43) 01-10-2015

(51) ***G21C 15/25*** (2006.01)
G21C 13/032 (2006.01)

(54) **Placa de bloqueo de seguridad sin soldadura de haz de bomba de chorro**

(73) GE-HITACHI NUCLEAR ENERGY AMERICAS, LLC (100,0%)
Nacionalidad: US
3901 Castle Hayne Road
28401 Wilmington NC -NORTH Carolina ( ) US
Código Postal:

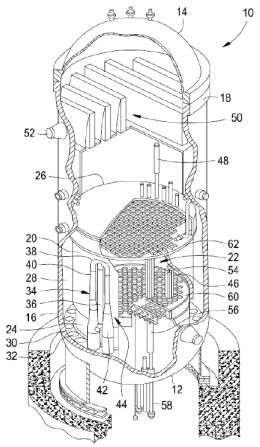
(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 18-05-2017

(57) Placa de bloqueo de seguridad sin soldadura de haz de bomba de chorro.
Una placa de bloqueo para un dispositivo de bloqueo de un haz de bomba de chorro, incluyendo el dispositivo de bloqueo una manga de bloqueo que incluye una porción inferior, puede incluir una abertura de perno de haz dimensionada para recibir la manga de bloqueo, y un brazo de resorte que incluye una pluralidad de dientes de trinquete del brazo de resorte dimensionados para engranarse con los dientes de trinquete de la manga de bloqueo incluidos en la porción inferior de la manga de bloqueo, estando el brazo de resorte estructurado de manera que el brazo de resorte tenga, tanto i) una posición engranada donde la manga de bloqueo está en la abertura de perno de haz y al menos una porción del elemento de captura se solapa verticalmente con una superficie superior de la porción inferior de la manga de bloqueo, como ii) una posición desengranada donde la manga de bloqueo está en la abertura de perno de haz y el elemento de captura no se solapa verticalmente con la superficie superior.

CVE-BOPI-T2-20170525-00000008

FIG.1



[11] **ES 2601932 B2**

[21] **P 201730019** (**5**)

[22] 11-01-2017

[43] 16-02-2017

[51] ***B01D 1/26*** (2006.01)
A23J 1/06 (2006.01)
A23K 10/24 (2016.01)

[54] **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN PRODUCTO DESECADO A PARTIR DE SANGRE O DERIVADOS**

[73] UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (100,0%)
Nacionalidad: ES
Edificio EMPRENDIA-Campus Vida
Santiago de Compostela (A Coruña) ES
Código Postal: 15782

[74] PARDO SECO, Fernando Rafael

Fecha de concesión: 18-05-2017

[57] Dispositivo y procedimiento para la obtención de un producto desecado a partir de sangre o derivados. El dispositivo comprende un sistema de evaporación de múltiple efecto (2) a vacío, un secador (3) de placas verticales a vacío, con presencia de agitadores (3A3) que extienden la superficie de intercambio, un ozonizador (4); y donde el sistema de evaporadores (2) y/o secador (3) emplean como fuente de energía los efluentes residuales de una industria. El procedimiento comprende las etapas de introducir la sangre en sistema de evaporadores de múltiple efecto que la concentra, y envío de la sangre concentrada hasta un secador. En el secador la sangre es removida por la acción de unos agitadores y se somete a la acción del ozono inyectado por un ozonizador.

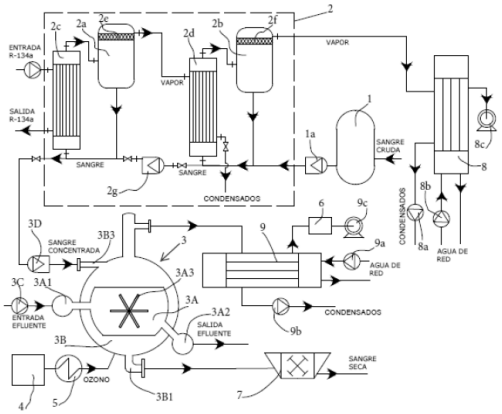


FIGURA 1

CVE-BOPI-T2-20170525-00000009

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

Conforme al artículo 31 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se ponen a disposición del público los documentos de las patentes que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 31.4-octava del citado Reglamento. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo

interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

(11) **ES 2579760 B1**

(21) **P 201530025** (**2**)

(22) 12-01-2015

(43) 16-08-2016

(51) ***A61F 2/30*** (2006.01)

(54) **PRÓTESIS ORTOPÉDICA PARA REEMPLAZO DE CADERA O RODILLA**

(73) CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS (CEIT) (100,0%)
Nacionalidad: ES
P° de Manuel Lardizabal, 15
SAN SEBASTIAN (Gipuzkoa) ES
Código Postal: 20018

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

Fecha de concesión: 18-05-2017

(57) Prótesis ortopédica para reemplazo de cadera o rodilla, formada por un cuerpo superior (1) y un cuerpo inferior (2), articulados entre sí, que se acoplan a respectivos huesos de un paciente para reemplazar el funcionamiento de la cadera o rodilla, donde la prótesis ortopédica comprende:
- unos medios de detección de infecciones configurados para detectar el crecimiento de bacterias sobre la prótesis ortopédica,
- unos medios de detección de desplazamiento configurados para detectar un desplazamiento de separación entre el cuerpo superior (1) y el cuerpo inferior (2), y
- una unidad de comunicación (13) configurada para enviar de forma inalámbrica a un dispositivo de procesamiento exterior la detección del crecimiento de bacterias y la detección del desplazamiento de separación entre el cuerpo superior (1) y en el cuerpo inferior (2).

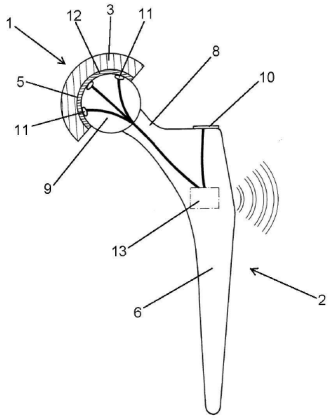


Fig. 3

(11) **ES 2581252 B1**

(21) **P 201530267** (**0**)

(22) 02-03-2015

(43) 02-09-2016

(51) ***G07F 11/62*** (2006.01)
G07F 11/42 (2006.01)

(54) **Máquina expendedora automática**

(73) JOFEMAR, S.A. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Ctra. Marcilla, km. 2
Peralta (Navarra) ES
Código Postal: 31350

(74) PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 18-05-2017

(57) Máquina expendedora automática.
La presente invención se refiere a una máquina expendedora automática que comprende varios módulos y unos mecanismos para trasladar los productos desde la zona de almacenaje o bandejas hasta la zona de recogida de una manera suave y delicada, donde la máquina expendedora automática está provista de medios de pago de todo tipo, tarjeta bancaria, monedero, billetero entre otros, medios de selección de producto, una pantalla táctil controlada por un ordenador y medios de recogida de producto que comprenden

CVE-BOPI-T2-20170525-00000010

un cajón de recogida motorizado, configurados de manera que todos ellos están dispuestos cumpliendo las normativas de acceso de minusválidos.

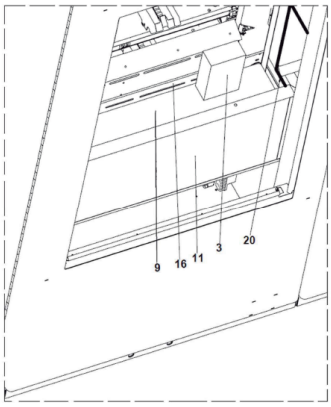


Fig. 4

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN (ART31.4 LP)

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

(21) **P 201601044** (**4**)

(22) 13-12-2016

RETIRADA

INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART43 LP)

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

(21) **P 201630648** (**3**)

(22) 18-05-2016

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

CURELL AGUILÁ, Mireia

CVE-BOPI-T2-20170525-00000011

2. MODELOS DE UTILIDAD

CVE-BOPI-T2-20170525-00000012

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 201700279** (**8**)

(22) 29-03-2017

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

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

(11) **ES 1183859 U**

(21) **U 201700268** (**2**)

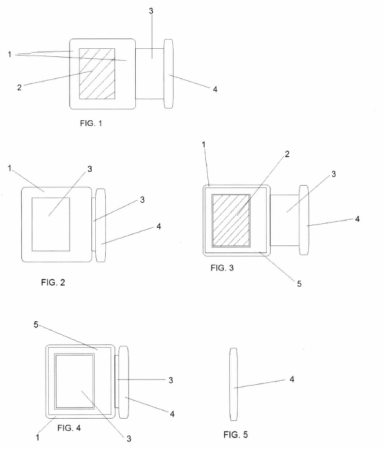
(22) 31-03-2017

(51) ***G03B 9/00*** (2006.01)
H04W 88/02 (2009.01)

(54) **Tapa para la cámara del teléfono móvil, tablet, ordenador portátil o dispositivo con cámara integrada con capacidad para regular el cierre o apertura de dicha cámara y mantenerse adherida al contorno de dicha cámara.**

(71) BENEYTO GÓMEZ DE BARREDA, Pablo (100,0%)

(57) 1. Tapa para cubrir la cámara del teléfono móvil, tablet, ordenador portátil o dispositivo similar con cámara integrada (3) cuyas características físicas (dimensiones, forma, material, color...) pueden variar según el diseño y caracterizado por estar unida a un contorno o marco (1) que permite deslizar, mover o enroscar y desenroscar la tapa por dicho contorno o marco para regular el cierre y la apertura de dicho contorno o marco de modo que el usuario pueda tanto tapar corno dejar al descubierto la cámara del dispositivo tablet, móvil, ordenador portátil o similar tanto para elegir usar la cámara como para mantenerla tapada.
2. Tapa para cubrir la cámara del teléfono móvil, tablet, ordenador portátil o dispositivo similar con cámara integrada (3), según reivindicación 1, caracterizado por estar unida a un contorno o marco (1) que permite adherir el modelo al contorno de la cámara del dispositivo móvil, tablet, ordenador portátil o similar mediante un material adhesivo (5) en la cara posterior del contorno o marco (1) de modo que el usuario sea capaz de tapar la cámara o destaparla sin tener que despegar el modelo.



(11) **ES 1183813 U**

CVE-BOPI-T2-20170525-00000013

(21) **U 201700329** (**8**)

(22) 31-03-2017

(51) ***D06F 57/12*** (2006.01)

(54) **Mini tenedor adaptable al radiador**

(71) TORRES VILLA, Luis Alberto (100,0%)

(57) 1. Mini tendedor plegable especial para el secado de ropa y complementos adaptable a radiadores de calefacción caracterizado por constar de un armazón central (1), dos armazones laterales (2), una serie de varillas (3) dispuestas paralelas entre sí donde se tiende la ropa, un soporte inferior flexible (4), un soporte plegable articulada (5), un tope radiador-conjunto tendedor y unos elementos (7) que articulan el juego entre armazones.
2. Mini tendedor plegable especial para el secado de ropa y complementos adaptable a radiadores de calefacción, según reivindicación 1, caracterizado porque el armazón central (1), los armazones laterales (2), la serie de varillas (3) dispuestas paralelas entre sí donde se tiende la ropa, el soporte inferior flexible (4), el soporte plegable articulado (5), el tope radiador-conjunto tendedor y los elementos (7) que articulan el juego entre armazones, se fabrican ya sea en una sola pieza de madera, plástico, polietileno, poliamida, aluminio, titanio o cualquier otro similar de poco peso, ya sea en piezas separadas de cualquiera de dichos materiales que se unen posteriormente. El material utilizado deberá resistir el calor que pueda desprender un radiador de calefacción doméstica.
3. Mini tendedor plegable especial para el secado de ropa y complementos adaptable a radiadores de calefacción, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque los bordes que forman los armazones (1, 2), pueden adoptar una forma tubular, cuadrada o cualquiera que permite el correcto uso de la invención.

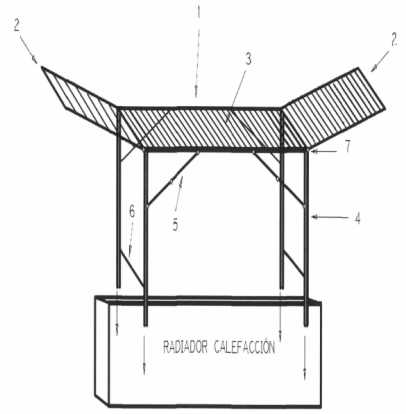


Figura 1

(11) **ES 1183812 U**

(21) **U 201700335** (**2**)

(22) 31-03-2017

(51) ***H04R 1/10*** (2006.01)

(54) **Auriculares amoldables**

(71) MALAXETXEVARRIA NEBREDA, José Javier (100,0%)

(57) 1. Dispositivo auricular consistente en un dispositivo transductor que recibe una señal eléctrica originada desde una fuente electrónica, permitiendo colocar dos altavoces en zona cercana al pabellón auricular humano, caracterizado por constar de una carcasa (1), de una rejilla cubre-altavoz (2), una conexión cable-altavoz (3), y un cable (4).
2. Dispositivo auricular, según reivindicación primera, caracterizado porque la carcasa (1) y la rejilla cubre-altavoz (2) se fabrican en una sola pieza de gel o espuma blanda, aunque también puede ser de silicona, vinilo, cera, algodón, elastómeros, y otros materiales. También pueden estar fabricados de materiales distintos combinando los anteriores y cualquier otro pero procurando siempre minimizar el peso total.

CVE-BOPI-T2-20170525-00000014

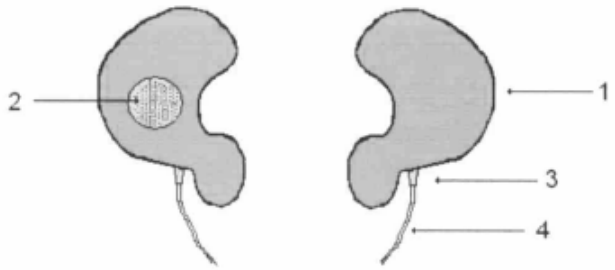


Figura 1

(11) **ES 1183811 U**

(21) **U 201700336** (**0**)

(22) 31-03-2017

(51) ***A61N 2/08*** (2006.01)

(54) **Magnetizador luminoso para recargar de energía el agua y el cuerpo humano**

(71) GONZALEZ GONZALEZ, Encarnación (100,0%)

(57) 1. Magnetizador luminoso para recargar de energía el agua y el cuerpo humano consistente en un dispositivo regulador de energía que actúa sobre el agua o sobre un paciente con la finalidad de optimizar las propiedades del agua de consumo o para eliminar dolencias en la espalda, en la cabeza o en las extremidades, caracterizado porque se basa en la actuación combinada de un campo magnético generado por imanes (1) permanentes con orificios (4) atravesados por hilo de cobre (5) y los efectos luminosos provenientes de una lámpara (17) de incandescencia, de una lámpara de tecnología led instalada en un flexo (30) o de ambas conectadas a la red mediante cables (12) y clavijas (19), cuyos rayos recargan de energía un tubo flexible (16) con trampilla (18) de manipulación.
2. Magnetizador luminoso para recargar de energía el agua y el cuerpo humano, según reivindicación primera, caracterizado porque los imanes (1), en número par, se ordenan paralelamente en dos grupos iguales de forma que el extremo izquierdo del grupo inferior empieza en la perpendicular trazada por el punto medio del grupo superior resultando que cada grupo de imanes de longitud L/2 queda desplazado respecto al otro en un valor de L/4, colocándose ambos grupos a una distancia igual a la longitud de cada grupo multiplicada por la constante K = 1,666.
3. Magnetizador luminoso para recargar de energía el agua y el cuerpo humano, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el hilo de cobre (5) que pasa por los orificios (4) se cruza en el nudo (8) formando una "X" con un eje corto (6) y un eje largo (7) quedando todo rodeado por, al menos tres vueltas de hilo de cobre desnudo formando lazos (9) en forma de ocho.
4. Magnetizador luminoso para recargar de energía el agua y el cuerpo humano, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el conjunto de imanes (1), hilos de cobre (5), y lazos (9) quedan incorporados entre una placa inferior (10) y una placa superior (11), ambas recubiertas con un forro doble (13) de papel de aluminio y papel adhesivo transparente quedando un conjunto denominado plano magnético (15), con salida al exterior de un cable de conexión (12) y cuya placa superior (11) tiene visible, protegido por la lámina transparente, un señalizador de posición de imanes (14).
5. Magnetizador luminoso para recargar de energía el agua y el cuerpo humano, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el señalizador de posición de imanes (14) del plano magnético (15) debe orientarse en la dirección del eje magnético terrestre norte sur.
6. Magnetizador luminoso para recargar de energía el agua y el cuerpo humano, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cable de conexión (12) que sale del plano magnético (15) está unido a un hilo de los dos que proceden de la lámpara (17) instalada en el interior del tubo flexible (16).

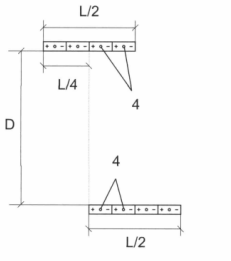


Figura 2

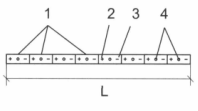


Figura 1

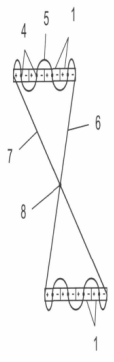


Figura 3

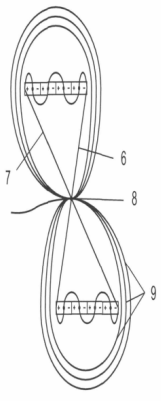


Figura 4

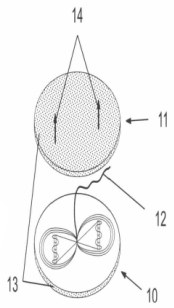


Figura 5

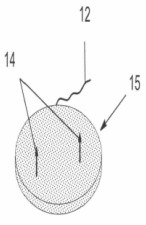


Figura 6

CVE-BOPI-T2-20170525-00000015

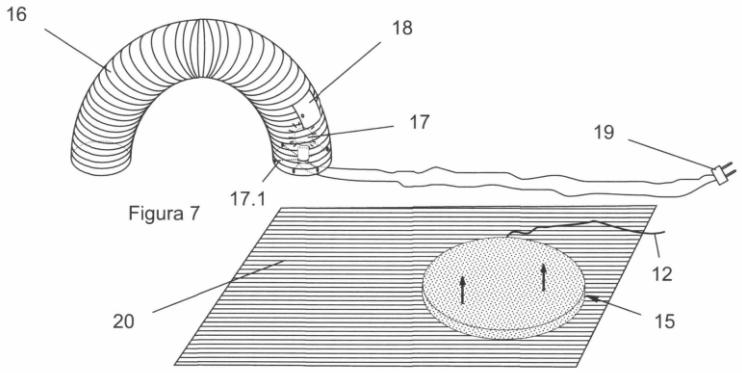


Figura 7

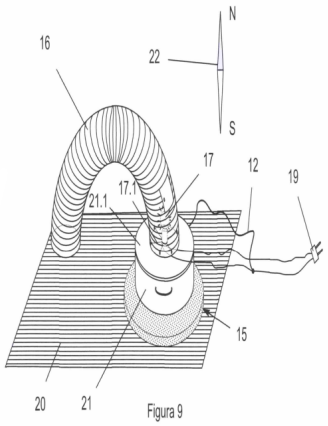


Figura 8

Figura 9

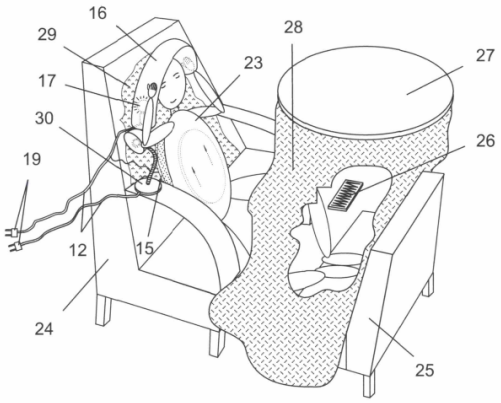


Figura 10

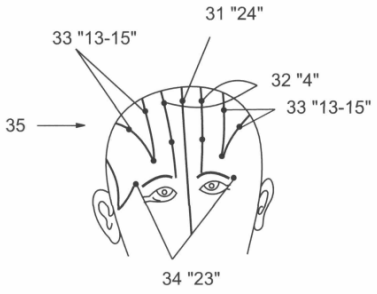


Figura 11

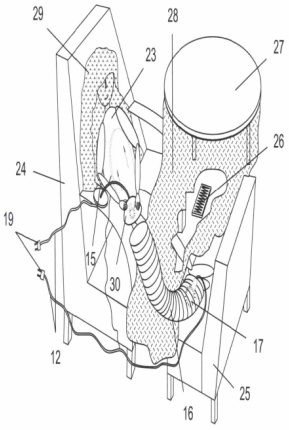


Figura 12

(11) **ES 1183783 U**

(21) **U 201730108** (**6**)

(22) 06-02-2017

(51) ***F16D 13/38*** (2006.01)

B62K 11/00 (2006.01)

(54) **DISCO DISIPADOR DE CALOR PARA MECANISMO DE EMBRAGUE**

(71) XIU RDI, S.L. (100,0%)

(74) DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

(57) 1. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague que, aplicable para su incorporación, en número variable, intercalado alternativamente entre los discos de fricción de un embrague multidisco bañado en aceite, y estando provisto de dentado (2) interno o externo para engranar, o con el cigüeñal o con el cambio, está caracterizado por configurarse a partir de, al menos, dos discos externos (3) de acero macizos y un disco central (4) distanciador, estando unidos todos entre sí concéntricamente, a modo de sándwich; y donde, el disco central (4) cuenta con una serie de ranuras (41) abiertas en su superficie con salida a uno de sus bordes, y los discos externos (3) cuentan con una pluralidad de cajeados (31) en uno de sus bordes, determinando dichas ranuras (41) y dichos cajeados (31) un aumento de la superficie en los bordes del disco disipador (1).
2. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según la reivindicación 1, caracterizado porque los cajeados (31) de los discos externos (3) están dispuestos de manera que abarcan parte de las ranuras (41) del disco central (4), permitiendo el flujo del aceite a través de ellos.
3. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según la reivindicación 2, caracterizado porque los cajeados (31) de los discos externos (3) están dispuestos de manera que abarcan el punto inicial (42) de todas las ranuras (41) del disco central (4) distanciador, es decir, el opuesto al punto de salida del borde por el que quedan abiertas dichas ranuras (41) en el disco central (4).
4. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según la reivindicación 3, caracterizado porque cuenta con dentado (2) interno, para engranar con el cambio a través del buje; porque las ranuras (41) del disco central (4) tienen el punto de salida en el borde exterior del mismo y el punto inicial (42) de todas ellas próximo al borde interior del disco; y porque los cajeados (31) de los discos externos (3) se encuentran también incorporados en el borde interior de los mismos.
5. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según la reivindicación 4, caracterizado porque el punto inicial (42) de cada ranura (41) del disco central (4) distanciador está situado en coincidencia con una circunferencia imaginaria cercana al borde interior de dicho disco, agrupados en los tramos intermedios existentes entre los huecos del dentado (2) de dicho borde interior, y los cajeados (31) de los discos externos (3) se encuentran, también, incorporados en el borde interior de los mismos, intercalados entre los huecos del cajeado (2) con que también cuentan dichos discos externos (3), en forma y posición coincidentes con los huecos de cajeados (2) del disco central (4), de modo que los puntos iniciales (42) de las ranuras del disco central (4) quedan abiertos al ser

CVE-BOPI-T2-20170525-00000016

abarcados por dichos cajeados (31), dando paso al flujo de aceite hacia el interior de las ranuras (31) que, con el giro de los discos, se centrífuga hacia el punto de salida de las mismas ubicado en el borde exterior.

6. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según la reivindicación 5, caracterizado porque las ranuras (41) de cada grupo de puntos iniciales (42) se proyectan en direcciones divergentes.

7. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 6, caracterizado porque el punto inicial (42) de las ranuras (41) del disco central (4) es circular y algo mayor que el ancho del resto de la ranura (41).

8. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque los dos discos externos (3) son idénticos.

9. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado porque el disco central (4) tiene un grosor (g) menor que los discos externos (3).

10. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizado porque el disco central (4) está producido en acero.

11. Disco disipador de calor para mecanismo de embrague, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizado porque el disco central (4) esté producido en lámina de fibra de carbono.

FIG. 1

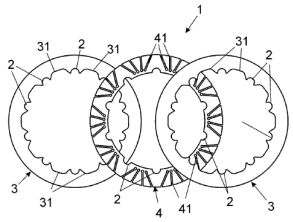


FIG. 3

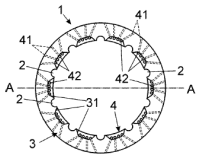


FIG. 2

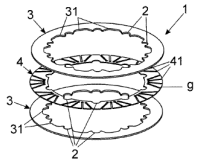


FIG. 4

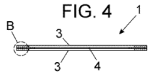
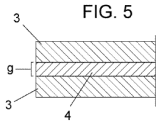


FIG. 5



RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)

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

(11) **ES 1177609 Y**

(21) **U 201730141** (**8**)

(22) 14-02-2017

(43) 01-03-2017

(51) ***A47C 31/10*** (2006.01)

(54) **FUNDA PARA SOFÁ**

(73) BELMARTÍ, SL (100,0%)
Nacionalidad: ES
Pol. Industiral El Pla - C/ dels Telers, 52, 54
Ontinyent (Valencia) ES
Código Postal: 46870

(74) GÓMEZ CALVO, Marina

Fecha de concesión: 19-05-2017

(11) **ES 1177733 Y**

(21) **U 201730150** (**7**)

(22) 15-02-2017

CVE-BOPI-T2-20170525-00000017

(43) 02-03-2017

(51) ***E04F 10/08*** (2006.01)
E04B 7/16 (2006.01)

(54) **Pérgola provista de lamas abatibles**

(73) Producciones Mitjavila, S.A.U. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Ctra. De Llers, s/n
Llers (Girona) ES
Código Postal: 17730

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de concesión: 19-05-2017

---

(11) **ES 1177635 Y**

(21) **U 201730165** (**5**)

(22) 20-02-2017

(43) 01-03-2017

(51) ***A01G 5/04*** (2006.01)

(54) **Dispositivo mejorado para arreglo floral**

(73) LIMBO DISSENY S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Avda. Jean Claude Combaldieu, núm. 5
Alicante (Alicante) ES
Código Postal: 03008

(74) TOLEDO ALARCÓN, Eva

Fecha de concesión: 19-05-2017

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

DEFECTOS EN EXAMEN DE OFICIO (ART. 59.3 RP)

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

(21) **U 201730502** (**2**)

(22) 01-05-2017

---

(21) **U 201730506** (**5**)

(22) 02-05-2017

---

(21) **U 201730555** (**3**)

(22) 12-05-2017

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).

CVE-BOPI-T2-20170525-00000018

(11) **ES 1183733 U**

(21) **U 201700391** (**3**)

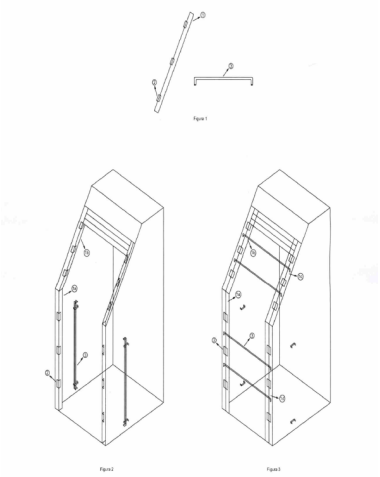
(22) 08-05-2017

(51) ***G07F 9/10*** (2006.01)
G07F 17/32 (2006.01)

(54) **Pletinas de acero con bisagras para armarios de seguridad con persiana de máquinas recreativas**

(71) GRAU RUIZ, Jesús Manuel (100,0%)

(57) 1. Pletinas de acero con bisagras para armarios de seguridad con persiana de máquinas recreativas, se caracteriza por cuatro pletinas de acero (1a), (1b), (1c) y (1d), bisagras metálicas (2) y barras macizas de acero (3).
2. Pletinas de acero con bisagras para armarios de seguridad con persiana de máquinas recreativas, según reivindicación anterior, se caracteriza por el desplazamiento de las pletinas de acero (1a), (1b), (1c) y (1d) a la posición abierta, tal y como muestra la figura 2, que será cuando el armario de seguridad este abierto para que la máquina recreativa ubicada en su interior esté operativa para los clientes y la posición cerrada, tal y como muestra la figura 3, que será cuando el armario de seguridad este cerrado para que la máquina recreativa ubicada en su interior este protegida y evite cualquier robo de la máquina recreativa. La posición cerrada de las pletinas tiene que ser colocada antes de cerrar la persiana, seguidamente colocar las barras macizas de acero (3) en los casquillos de los laterales para conseguir mantener las pletinas de acero en su posición cerrada y que no puedan abrir el armario lateralmente. Finalmente bajaríamos la persiana del armario.
3. Pletinas de acero con bisagras para armarios de seguridad con persiana de máquinas recreativas, según reivindicación anterior, se caracteriza por el desplazamiento de las pletinas de acero derechas (1a) y (1b) y las pletinas de acero izquierdas (1c) y (1d), que se unen a las guías laterales del armario de seguridad con persiana mediante las bisagras (2) y que al colocar las barras macizas de acero (3) en sus casquillos conseguimos que la persiana quede totalmente segura contra cualquier robo.



(11) **ES 1183809 U**

(21) **U 201730449** (**2**)

(22) 11-04-2017

(51) ***H02S 20/30*** (2014.01)

(54) **Estructura modular portable para energías renovables**

(71) MARTINEZ NAVARRO, Alberto Pablo (100,0%)

(57) 1. Estructura modular portable (1) para captación y almacenamiento de energías renovables, caracterizado porque se dispone de unión solidaria de dos superficies adaptadas a una cubierta concreta en su forma y dimensión que permitan disponer de elementos de captación de energía renovable en la superficie superior (1) además de todos los elementos necesarios para su adaptación, tratamiento, almacenamiento y seguridad del sistema y o cualquier otro en su superficie inferior (8).
2. Estructura modular portable (1) para captación y almacenamiento de energías renovables, caracterizado porque permite la movilidad de la misma, junto con todos los elementos que la componen para cumplir con su cometido (captación, adecuación, almacenamiento,...) ubicados en las superficies (1) y (8), por medio de medios mecánicos o cualquier otro, a través de los puntos de anclaje, manipulado, apilado, etc... (2) establecidos en función de su forma geométrica y necesidades estructurales y de características idénticas a los existentes en los contenedores marítimos, ya estandarizados.
3. Estructura modular portable (1) para captación y almacenamiento de energías renovables, caracterizado porque a través de los puntos de anclaje, establecidos en las superficies inferior y superior (1) y (8), se permite apilar las estructuras obteniendo una determinada capacidad energética en función de la configuración desarrollada.

CVE-BOPI-T2-20170525-00000019

Figura 1

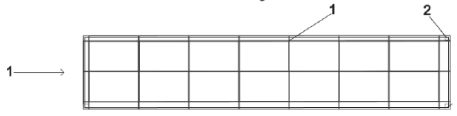


Figura 2

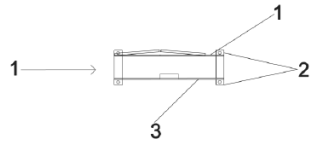


Figura 3

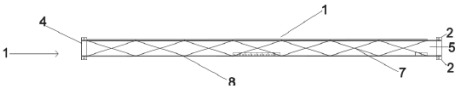


Figura 4

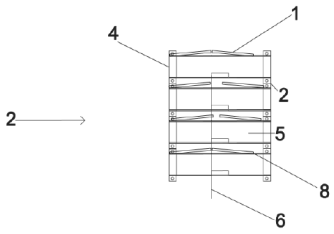
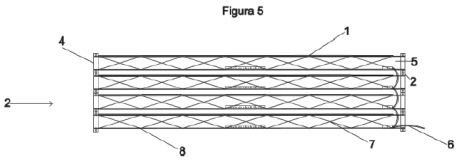


Figura 5



(11) **ES 1183858 U**

(21) **U 201730504** (**9**)

(22) 02-05-2017

(30) 06-05-2016 DE 202016002872

(51) ***A41D 27/20*** (2006.01)

(54) **Prenda de vestir con bolsillo fijado a la misma, en particular bolsillo de ventana**

(71) MIETH, Agnes (100,0%)

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(57) 1. Prenda de vestir con por lo menos un bolsillo fijado a la misma, en particular un bolsillo de ventana, caracterizada porque el bolsillo comprende una lámina de plástico transparente o predominantemente transparente o está formado a partir de la misma, siendo la lámina de plástico resistente a sistemas acuosos alcalinos a una temperatura de 60ºC, y no siendo, en particular, de manera sustancial plástica mente deformable.

2. Prenda de vestir según la reivindicación 1, caracterizada porque la lámina de plástico transparente o predominantemente transparente presenta un espesor medio, en particular absoluto, en el intervalo comprendido entre 0,1 y 1 mm, preferentemente en el intervalo comprendido entre 0,2 y 0,6 mm y de forma particularmente preferida, en el intervalo comprendido entre 0,2 y 0,4 mm.

3. Prenda de vestir según la reivindicación 1 o 2, caracterizada porque la lámina de plástico transparente o predominantemente transparente comprende policloruro de vinilo (PVC) o está constituida por el mismo.

4. Prenda de vestir según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la lámina de plástico está fijada mediante adhesión, aplicación con plancha, termosellado o sellado y/o cosido a la prenda de vestir.

5. Prenda de vestir según la reivindicación 4, caracterizada porque la lámina de plástico está fijada con una costura, en particular una costura doble, que se extiende parcial o totalmente a lo largo de su borde, a la prenda de vestir.

6. Prenda de vestir según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la lámina de plástico está fijada a una superficie de la prenda de vestir y/o por que la lámina de plástico recubre una abertura de la prenda de vestir.

7. Prenda de vestir según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque se selecciona de entre el grupo constituido por camisetas, tops, jerséis, sudaderas, camisas, blusas, pantalones, faldas, gorros, capuchas, chaquetas, bufandas, ropa interior, medias, guantes, sudaderas con capucha, corbatas, pañuelos para el cuello, pantalones de chándal, camisetas de deporte y zapatos.

8. Prenda de vestir según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el bolsillo presenta un mecanismo de cierre, que comprende en particular unos botones, botones a presión, un cierre de cremallera, un cierre a presión, un cierre por deslizamiento, un cierre de ganchos y bucles, un cierre magnético o un cierre de lazo.

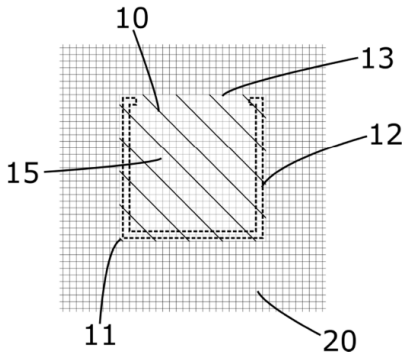
9. Prenda de vestir según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la lámina de plástico es resistente a sistemas acuosos alcalinos con un valor del pH inferior o igual a 11, en particular en el intervalo comprendido entre pH 8 y pH 11, a una temperatura de 60°C.

10. Prenda de vestir según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por al menos un objeto plano presente en el bolsillo, en particular una lámina de plástico, una capa de papel, una capa de papel laminado, una capa de cartón o una capa de cartón laminado, que es visible a través de la lámina de plástico transparente o predominantemente transparente.

11. Prenda de vestir según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el bolsillo representa un bolsillo de ventana.

CVE-BOPI-T2-20170525-00000020

Figura 1



(11) **ES 1183759 U**

(21) **U 201730540** (**5**)

(22) 10-05-2017

(51) ***A45C 11/24*** (2006.01)

(54) **Carcasa aromatizada para dispositivos electrónicos**

(71) OÑATE MOLINA, Enrique (100,0%)

(74) GARCÍA LÓPEZ, Eduardo

(57) 1. Carcasa aromatizada para dispositivos electrónicos que comprende un cuerpo (1) que incorpora un primer hueco (1a) para la inserción de un dispositivo electrónico en su interior, y donde dicho cuerpo (1) presenta en su parte posterior un segundo hueco (1b) coincidente con la cámara del dispositivo electrónico, y en su parte inferior, presenta un tercer hueco (1c) coincidente con la conexión USB o micro-USB del dispositivo electrónico; y que está caracterizado porque el cuerpo (1) incorpora una capa impregnada (2) de un material aromático.
2. Carcasa aromatizada para dispositivos electrónicos según la reivindicación 1 en donde incorpora una capa impregnada de un material anti-bacteriano.
3. Carcasa aromatizada para dispositivos electrónicos según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 2 en donde incorpora una capa impregnada de un material repelente de insectos.
4. Carcasa aromatizada según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 3 en donde incorpora una capa de un material desinfectante.
5. Carcasa aromatizada según la reivindicación 1 en donde el material aromático está compuesto por una mezcla de aceites esenciales naturales y unos productos químicos.
6. Carcasa aromatizada según cualquiera de las reivindicaciones 1 y 4 en donde el material aromático tiene aroma de manzana, lima, fresa, frescor, regaliz, melocotón, menta, chicle o similares.
7. Carcasa aromatizada según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6 en donde el cuerpo (1) está materializado en plástico, metal o un material con características mecánicas equivalentes.
8. Carcasa aromatizada según la reivindicación 1 en donde el cuerpo (1) se conforma mediante la mezcla de un plástico TPU con la capa impregnada (2), por moldeo por inyección.
9. Carcasa según la reivindicación 2 en donde el material anti-bacteriano es un compuesto de plata.
10. Carcasa según la reivindicación 3 en donde el material repelente de insectos es una esencia de citronela.
11. Carcasa aromatizada según la reivindicación 8 en donde la capa impregnada (2) tendrá un peso en el cuerpo (1) de entre un 5 y un 10%.

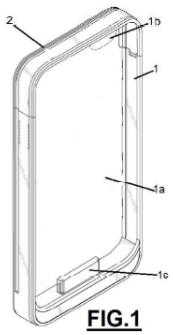


FIG.1

(11) **ES 1183808 U**

CVE-BOPI-T2-20170525-00000021

(21) **U 201730543** (**X**)

(22) 10-05-2017

(51) ***A63B 49/02*** (2015.01)

(54) **RAQUETA PARA LA PRÁCTICA DE DEPORTES**

(71) LARUNBE BIDEGAIN, Pascual (100,0%)

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

(57) 1. Raqueta para la práctica de deportes que comprende:
- una cabeza (1) con un cordaje (2),
- una empuñadura (3), y
- un cuello (4) localizado entre la cabeza (1) y la empuñadura (3), caracterizada porque la empuñadura (3) tiene una sección transversal con dos caras planas (3.1) unidas entre sí por unas caras redondeadas (3.2).

2. Raqueta para la práctica de deportes, según la reivindicación 1, caracterizada porque las dos caras planas (3.1) de la empuñadura (3) son paralelas al cordaje (2).

3. Raqueta para la práctica de deportes, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la empuñadura (3) tiene una sección transversal alargada.

4. Raqueta para la práctica de deportes, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la empuñadura (3) tiene un saliente (3.3) en su extremo libre.

5. Raqueta para la práctica de deportes, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el saliente (3.3) proyecta lateralmente desde una de las caras redondeadas (3.2) de la empuñadura (3).

6. Raqueta para la práctica de deportes, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la cabeza (1) tiene una porción (1.1) con una densidad mayor que el resto de la cabeza (1).

7. Raqueta para la práctica de deportes, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la porción (1.1) de la cabeza (1) está situada en el lado opuesto al cuello (4).

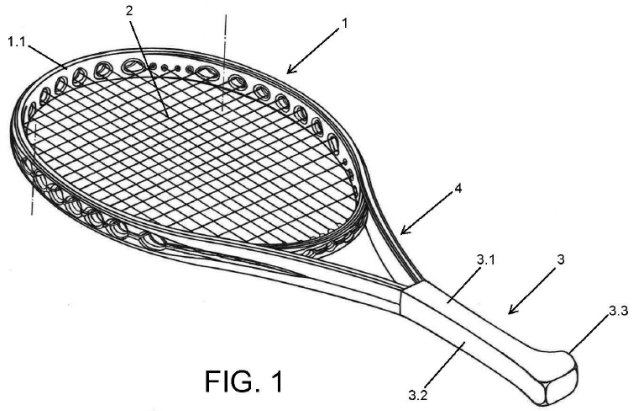


FIG. 1

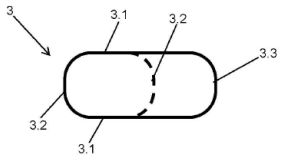


FIG. 2

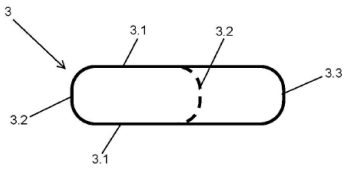


FIG. 3

(11) **ES 1183758 U**

(21) **U 201730558** (**8**)

(22) 12-05-2017

(51) ***A47K 13/10*** (2006.01)

(54) **DISPOSITIVO DE ACTUACIÓN DE TAPAS DE INODORO**

(71) VIZCAINO FLORES, Fabian Reinaldo (100,0%)

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

(57) 1. Dispositivo de accionamiento de tapas de inodoro, formado por un conjunto funcional que permite accionar, independientemente, en elevación y en abatimiento, la tapa tipo anillo y la tapa do cierre de un inodoro, caracterizado porque comprende das ejes (1) y (2) independientes, los cuales incorporan unos soportes (3) y (4) para el montaje de la tapa de cierre y la tapa tipo anillo de un inodoro, relacionándose dichos ejes (1) y (2) con sendos medios de accionamiento configurados para hacer girar a los respectivos ejes (1) y (2) en giro parcial según dos sentidos opuestos que corresponden a la elevación y al abatimiento de las tapas de inodoro de aplicación.

2. Dispositivo de accionamiento de tapas de inodoro, de acuerdo con la primera reivindicación, caracterizado porque los dos ejes (1) y (2) son concéntricos, pasando el uno por el interior del otro.

3. Dispositivo de accionamiento de tapas de inodoro, de acuerdo con la primera reivindicación, caracterizado porque los medios de accionamiento para hacer girar los ejes (1) y (2) son unos motores (5) y (6), los cuales se relacionan con los respectivos ejes (1) y (2) por medio de correspondientes transmisiones de engranajes (7) y (8).

4. Dispositivo de accionamiento de tapas de inodoro, de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque los motores (5) y (6) disponen de unos limitadores de giro en el funcionamiento, tales como interruptores de fin de carrera (9) u otros mecanismos semejantes.

5. Dispositivo de accionamiento de tapas de inodoro, de acuerdo con la primera reivindicación, caracterizado porque los medios de accionamiento para hacer girar los ejes (1) y (2) son un primer conjunto mecánico (10) y un segundo conjunto mecánico (11) los

CVE-BOPI-T2-20170525-00000022

cuales se relacionan con los ejes (1) y (2) por medio de unas transmisiones formadas por tirantes (12) y levas (13).

6. Dispositivo de accionamiento de tapas de inodoro, de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizado porque el primer conjunto mecánico (10) y el segundo conjunto mecánico (11) comprenden, cada uno de ellos, un pedal (14) mediante el que es desplazable un carro (15) provisto con un pestillo (16) retráctil que está enfrentado a un arrastrador (17) y a una uña móvil (18), yendo dispuesto, además, un tope móvil (19), el cual al ser desplazado empuja o deja libre al arrastrador (17).

7. Dispositivo de accionamiento de tapas de inodoro, de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizado porque el primer conjunto mecánico (10) y el segundo conjunto mecánico (11) se relacionan entre sí por medio de un puente de transmisión (20), el cual establece una dependencia del funcionamiento entre dichos primer conjunto mecánico (10) y segundo conjunto mecánico (11).

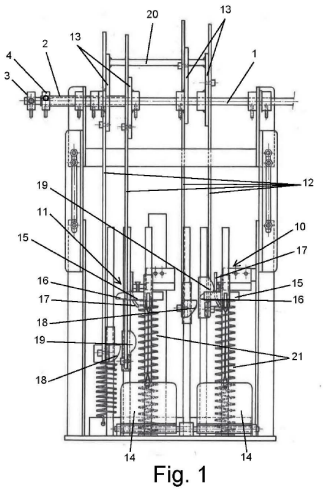


Fig. 1

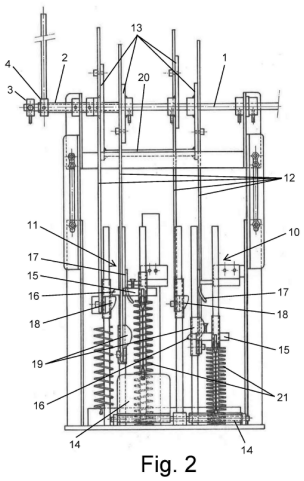


Fig. 2

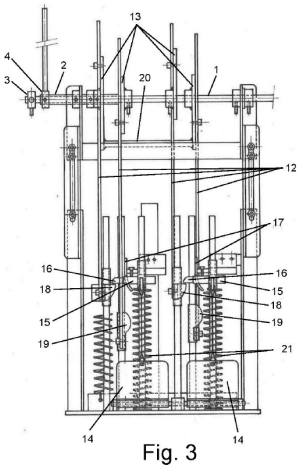


Fig. 3

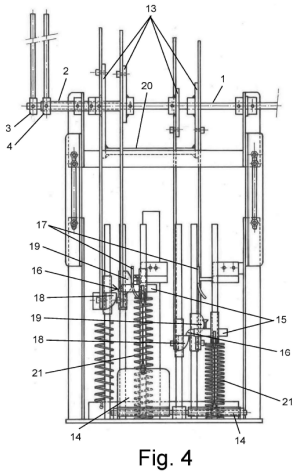


Fig. 4

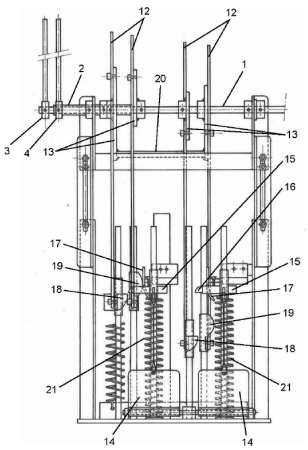


Fig. 5

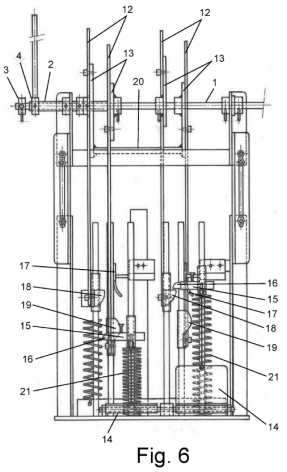


Fig. 6

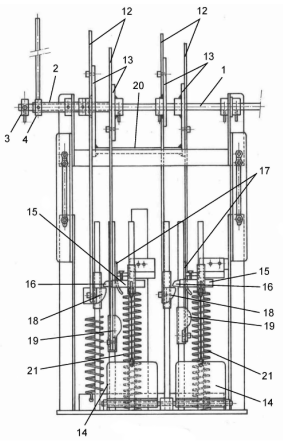


Fig. 7

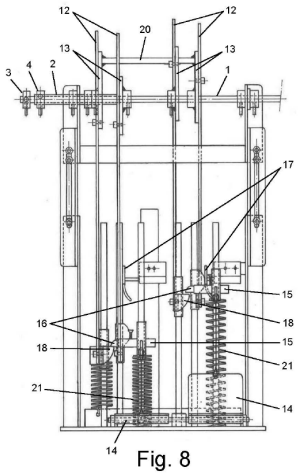


Fig. 8

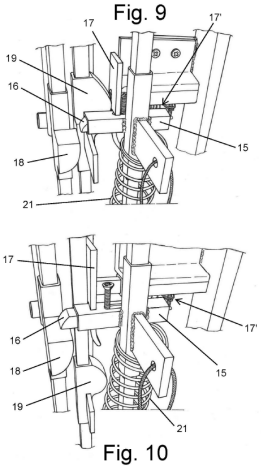


Fig. 9

Fig. 10

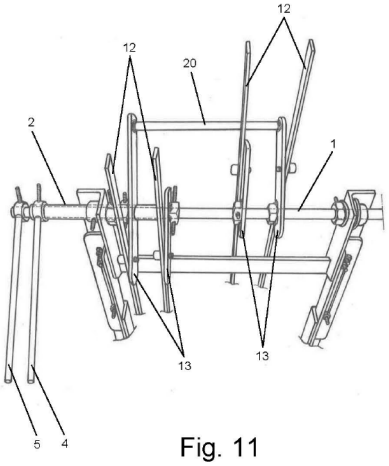
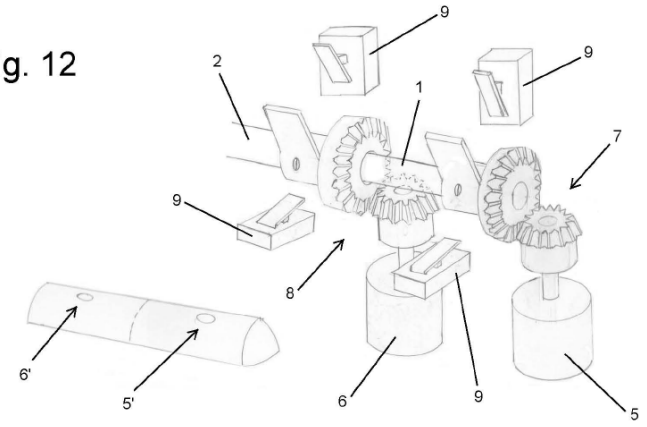


Fig. 11

CVE-BOPI-T2-20170525-00000023

Fig. 12



(11) **ES 1183810 U**

(21) **U 201730562** (**6**)

(22) 13-05-2017

(51) ***B01D 25/02*** (2006.01)
B01D 35/26 (2006.01)

A61C 17/00 (2006.01)

(54) **Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorios, autoclaves y sillones dentales**

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

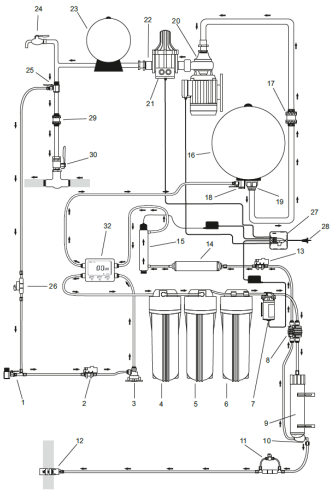
SOSA MOLINA, Mauricio Augusto (50,0%)

(57) 1. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, caracterizado por comprender cuatro sistemas de filtración, uno primero de tres etapas contiene un filtro de sedimentos (4), carbono activo (5), carbón block (6). Un segundo compuesto por un sistema de filtración por medio de una o más membranas osmóticas (9); otro tercero de desmineralización por desionización, por medio de una cápsula con resinas de intercambio iónico (14) y el cuarto de desinfección por radiación de una lámpara UV con una radiación entre 254 y 270 nm (15), comprendiendo a continuación un primer tanque hidroneumático sanitario (16) para almacenar el agua filtrada y una bomba sanitaria de acero 304 ó 316 (20)que envía el agua a un segundo tanque hidroneumático sanitario(23)capaz de darla presión de entrada que requieren los equipos de laboratorio.
2. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado por comprender una fuente de energía central (28) capaz de proveer a todas las partes que necesitan funcionamiento eléctrico, y con una caja de conexiones (27) que contiene un fusible de seguridad o sistemas equivalentes.
3. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado porque la bomba segunda (20) es sanitaria de acero 304 ó 316 y dispone de un controlador automático (21); porque el primer tanque hidroneumático es sanitario (16) y está conectado con la bomba sanitaria (20) por medio de un sistema de tubos.
4. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado porque el primer tanque hidroneumático (16) tiene una boca de entrada (18) de agua adaptada, y una boca de salida (19), ésta última se extiende en el interior del tanque con un tubo, para succionar el agua desde el fondo del depósito.
5. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado, porque el segundo tanque hidroneumático (23) es sanitario y se conecta con los equipos de laboratorio por medio de un sistema de tubos.
6. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado, porque todos los componentes a partir de la lámpara UV (15) hasta la llave de salida (30) son de materiales para uso sanitario no corrosivos, acero inoxidable, plástico o similar.
7. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado, todo su sistema se encuentra sellado al vacío.
8. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado, porque cuenta con una válvula de control por goteo (26) que permite renovar el agua de los tanques cada determinado tiempo de inactividad y se conecta a la llave de entrada principal (1) re-circulando el agua al sistema.
9. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado, porque comprende un display digital (32) que evalúa las calidades del agua de la entrada de la red antes de ser filtrada y del agua de salida de la lámpara UV después de ser filtrada.
10. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado por comprender un presostato de alta (2), en caso de que el agua de entrada fuese superior a 6 bares de presión y una bomba opcional (7) en caso de que la fuerza de entrada fuese inferior a 2,5 bares de presión.
11. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado por comprender un detector de fugas (3) colocado en la base de la caja que lo contiene (31), que permite detener el sistema en casos de perdida de agua del sistema.
12. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado por comprender una caja que lo contiene (31) la cual puede variar de acuerdo al tamaño de los componentes del sistema.

CVE-BOPI-T2-20170525-00000024

13. Sistema de filtración de agua para equipos de laboratorio, autoclaves y sillones dentales, según la reivindicación 1 caracterizado por comprender un grifo o pistola (24) que permite la expedición de agua paralelamente a la alimentación del sistema con los equipos de laboratorio.

FIGURA 1



(11) **ES 1183833 U**

(21) **U 201730564** (**2**)

(22) 15-05-2017

(51) ***A23L 5/20*** (2016.01)
A23L 5/30 (2016.01)

(54) **Dispositivo para incorporar aroma y sabor a los alimentos de forma controlada**

(71) IGLESIAS ROSADO, Pedro Jose (100,0%)

(74) BARTRINA DÍAZ, José Maria

(57) 1. Dispositivo para incorporar aroma y sabor a los alimentos de forma controlada, caracterizado porque comprende,
a) una cubierta, acoplable a recipientes compatibles,
b) conducciones provistas de conectores herméticos,
c) cápsulas, cada una de las cuales, en función de sus características, comprende al menos uno de los siguientes elementos: separador perforado o rejilla instalable en su interior, con tamaño de malla en virtud al grosor o tipo de material que separa; compartimento; abertura; tapón de cápsula; orificios de ventilación; conector hermético susceptible de conexión con el correspondiente conector hermético del dispositivo,
d) al menos una cámara de combustión-vaporización, que recibe una cápsula que se puede desinstalar y que tiene: una boca de entrada con cierre seguro; un encendedor-calentador que actúa sobre el contenido de la cápsula de forma indirecta, o directa, a través de su abertura; orificios de ventilación; un filtro de entrada reemplazable integrante de una boca de evacuación,
e) un módulo difusor, comunicado con la cámara de combustión-vaporización a través de la boca de evacuación de ésta, y provisto de una bomba difusora y de un escape orientable hacia el espacio receptor,
f) una bomba extractora comunicable con el espacio receptor, y una salida que está dotada de un filtro de salida reemplazable, y es orientable hacia el exterior,
g) al menos un elemento de obturación vinculado al respectivo componente para posicionar,
h) un panel de control: al que están vinculados los componentes eléctricos, que, como éstos, recibe la energía transmitida electromagnéticamente por las placas de inducción; y que puede ser remoto o integrante de una computadora, y puede incorporar una pantalla,
i) una batería recargable.
2. Dispositivo para incorporar aroma y sabor a los alimentos de forma controlada, según reivindicación 1, caracterizado porque comprende un elemento perforador de cápsulas.
3. Dispositivo para incorporar aroma y sabor a los alimentos de forma controlada, según reivindicación 1, caracterizado porque el escape está conectado a un tubo refrigerante con una salida orientable hacia el espacio receptor.
4. Dispositivo para incorporar aroma y sabor a los alimentos de forma controlada, según reivindicación 1, caracterizado porque una conducción comunica el módulo difusor y un módulo extractor.
5. Dispositivo para incorporar aroma y sabor a los alimentos de forma controlada, según reivindicación 1, caracterizado porque uno de los conectores herméticos de una cápsula es susceptible de conexión con un conector hermético de una conducción provista de un nebulizador orientable al espacio receptor, y otro de los conectores herméticos de dicha cápsula es susceptible de conexión con un conector hermético de un compresor.

CVE-BOPI-T2-20170525-00000025

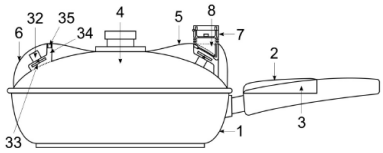


Fig. 1

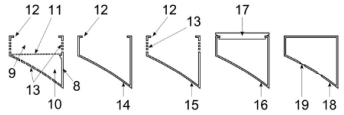


Fig. 2

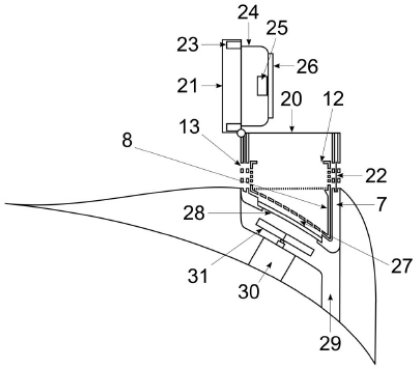


Fig. 3

CVE-BOPI-T2-20170525-00000026

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

CVE-BOPI-T2-20170525-00000027

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 13751562** (**3**)

(74) ISERN JARA, Jorge

(96) E13751562 22-02-2013

(97) EP2809175 23-11-2016

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

(11) **ES 2613693 T3**

(21) **E 08750243** (**1**)

(51) ***G10L 19/008*** (2013.01)

(54) **Aparato de audio**

(73) Nokia Technologies Oy (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/EP2008/055776 09/05/2008

(87) WO2009135532 12-11-2009

(96) E08750243 09-05-2008

(97) EP2301017 21-12-2016

(11) **ES 2613670 T3**

(21) **E 09704302** (**0**)

(30) 25-01-2008 21-01-2009 US US 62528 P 321412

(51) ***G01N 33/53*** (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
G01N 33/567 (2006.01)

(54) **Un nuevo método para medir y caracterizar microvesículas en los fluidos corporales humanos**

(73) Exosomics Siena S.p.A. (100,0%)

(74) LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

(86) PCT/EE2009/000002 26/01/2009

(87) WO2009092386 30-07-2009

(96) E09704302 26-01-2009

(97) EP2245458 26-10-2016

CVE-BOPI-T2-20170525-00000028

(11) **ES 2613729 T3**

(21) **E 09707256** (**5**)

(30) 07-02-2008 US 26874 P

(51) ***C07D 241/08*** (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/095 (2006.01)
A61K 31/4965 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
C07C 321/14 (2006.01)
C07C 321/16 (2006.01)
C07C 327/26 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)

(54) **Cisteína y profármacos de cisteína para tratar la esquizofrenia y reducir los deseos compulsivos por los fármacos**

(73) Marquette University (50,0%)
University Of Wisconsin-Milwaukee Research Foundation (50,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/US2009/033557 09/02/2009

(87) WO2009100431 13-08-2009

(96) E09707256 09-02-2009

(97) EP2252596 28-12-2016

---

(11) **ES 2613737 T3**

(21) **E 09709214** (**2**)

(30) 06-02-2008 US 26720 P

(51) ***C09B 67/12*** (2006.01)
C09B 47/04 (2006.01)
C07F 5/06 (2006.01)
C07F 7/12 (2006.01)
C09B 69/10 (2006.01)

(54) **Método para incorporar compuestos en matrices**

(73) Noar, Barry J. (100,0%)

(74) GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

(86) PCT/US2009/033245 05/02/2009

(87) WO2009100239 13-08-2009

(96) E09709214 05-02-2009

(97) EP2250223 11-01-2017

---

(11) **ES 2613705 T3**

(21) **E 09714946** (**2**)

(30) 29-02-2008 SE 0800490

(51) ***B05D 1/04*** (2006.01)
B05D 1/06 (2006.01)
D21C 5/02 (2006.01)
B01D 39/00 (2006.01)
B05B 5/025 (2006.01)
B05D 7/04 (2006.01)
B05D 7/24 (2006.01)
D21H 23/50 (2006.01)

(54) **Método para producir partículas electrostáticamente**

(73) Stora Enso Oyj (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/IB2009/000365 26/02/2009

(87) WO2009106968 03-09-2009

(96) E09714946 26-02-2009

(97) EP2271437 23-11-2016

CVE-BOPI-T2-20170525-00000029

(11) **ES 2613636 T3**

(21) **E 09724495** (**8**)

(30) 26-03-2008 US 55579

(51) ***H04W 4/00*** (2009.01)
H04L 29/08 (2006.01)

(54) **Transmisión de datos**

(73) Bittium Wireless Oy (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/FI2009/050202 17/03/2009

(87) WO2009118448 01-10-2009

(96) E09724495 17-03-2009

(97) EP2255538 21-12-2016

---

(11) **ES 2613730 T3**

(21) **E 09760275** (**9**)

(30) 18-12-2008 17-04-2009 28-05-2009 28-05-2009 GB GB GB GB 0823147 0906673 0909207 0909208

(51) ***C12N 15/85*** (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)

(54) **Animales transgénicos no humanos que expresan anticuerpos humanizados y su uso**

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam (50,0%)
Craig, Roger Kingdon (50,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(86) PCT/GB2009/002781 30/11/2009

(87) WO2010070263 24-06-2010

(96) E09760275 30-11-2009

(97) EP2379727 16-11-2016

---

(11) **ES 2613731 T3**

(21) **E 09767450** (**1**)

(30) 20-06-2008 US 74500

(51) ***A61K 31/4035*** (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(54) **Uso de isoindoles para el tratamiento de trastornos neurocomportamentales**

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

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/US2009/046290 04/06/2009

(87) WO2009155139 23-12-2009

(96) E09767450 04-06-2009

(97) EP2307011 30-11-2016

---

(11) **ES 2613637 T3**

(21) **E 09776869** (**1**)

(51) ***B65D 25/28*** (2006.01)
A45C 13/26 (2006.01)
B25H 3/02 (2006.01)

(54) **Recipiente portátil**

(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/EP2009/004669 29/06/2009

(87) WO2011000386 06-01-2011

CVE-BOPI-T2-20170525-00000030

(96) E09776869 29-06-2009

(97) EP2296989 23-11-2016

---

(11) **ES 2613706 T3**

(21) **E 09783268** (**7**)

(30) 01-10-2008 ES 200802780

(51) ***E04G 11/50*** (2006.01)

(54) **Viga porta-sopandas para el encofrado de forjados**

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

(74) SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

(86) PCT/EP2009/062243 22/09/2009

(87) WO2010037666 08-04-2010

(96) E09783268 22-09-2009

(97) EP2340342 16-11-2016

---

(11) **ES 2613656 T3**

(21) **E 09786662** (**8**)

(30) 22-07-2008 GB 0813364

(51) ***B26B 21/22*** (2006.01)

(54) **Conjunto de afeitado**

(73) Rolling Razor, Inc. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/IB2009/053169 22/07/2009

(87) WO2010010517 28-01-2010

(96) E09786662 22-07-2009

(97) EP2344304 26-10-2016

---

(11) **ES 2613694 T3**

(21) **E 09795707** (**0**)

(30) 23-12-2008 DE 102008062903

(51) ***C08L 69/00*** (2006.01)

(54) **Composiciones de policarbonato modificadas respecto a la resistencia al impacto con protección ignífuga**

(73) Covestro Deutschland AG (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2009/008966 15/12/2009

(87) WO2010072351 01-07-2010

(96) E09795707 15-12-2009

(97) EP2382269 14-12-2016

---

(11) **ES 2613732 T3**

(21) **E 09801907** (**8**)

(30) 19-12-2008 AT 19902008

(51) ***E01F 15/08*** (2006.01)

(54) **Sistema de retención**

(73) Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH (100,0%)

(74) SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

(86) PCT/AT2009/000477 09/12/2009

(87) WO2010068959 24-06-2010

(96) E09801907 09-12-2009

CVE-BOPI-T2-20170525-00000031

(97) EP2379809 16-11-2016

(11) **ES 2613673 T3**

(21) **E 09807908** (**0**)

(30) 20-08-2008 EP 08014774

(51) ***A23L 33/26*** (2016.01)

(54) **Nuevo material de polidextrosa**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2009/005332 23/07/2009

(87) WO2010020321 25-02-2010

(96) E09807908 23-07-2009

(97) EP2315782 30-11-2016

(11) **ES 2613674 T3**

(21) **E 09810837** (**6**)

(30) 27-11-2009 CZ 20090794

(51) ***A01N 63/04*** (2006.01)
A23B 7/155 (2006.01)
A23B 9/28 (2006.01)

(54) **Uso del organismo fúngico Pythium oligandrum**

(73) Biopreparáty, spol. s r.o. (100,0%)

(74) POLO FLORES, Carlos

(86) PCT/CZ2009/000152 11/12/2009

(87) WO2011063771 03-06-2011

(96) E09810837 11-12-2009

(97) EP2503892 16-11-2016

(11) **ES 2613739 T3**

(21) **E 09823937** (**9**)

(30) 30-10-2008 US 109720 P

(51) ***A01N 47/10*** (2006.01)
A61K 31/22 (2006.01)
A61K 31/135 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/4704 (2006.01)
A61K 31/502 (2006.01)
C07C 211/30 (2006.01)
C07D 215/20 (2006.01)
C07D 239/78 (2006.01)
C07D 215/227 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(54) **Análogos heterobicíclicos de 1-fosfato de esfingosina**

(73) Biogen MA Inc. (100,0%)

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(86) PCT/US2009/005898 30/10/2009

(87) WO2010051031 06-05-2010

(96) E09823937 30-10-2009

(97) EP2364089 07-12-2016

(11) **ES 2613657 T3**

(21) **E 09828916** (**8**)

(30) 27-11-2008 JP 2008303218

CVE-BOPI-T2-20170525-00000032

(51) ***C02F 1/44*** (2006.01)
B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/58 (2006.01)
B01D 65/02 (2006.01)
C02F 1/50 (2006.01)
C02F 1/70 (2006.01)
C02F 1/76 (2006.01)

(54) **Aparato multi-etapa de desalinización de agua de mar y método de control del funcionamiento de un aparato multi-etapa de desalinización de agua de mar**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/JP2009/064058 07/08/2009

(87) WO2010061666 03-06-2010

(96) E09828916 07-08-2009

(97) EP2383228 23-11-2016

---

(11) **ES 2613697 T3**

(21) **E 10011365** (**3**)

(30) 24-03-2006 DE 10614095

(51) ***C09C 1/00*** (2006.01)
A61K 8/25 (2006.01)
A61Q 1/08 (2006.01)
A61Q 1/12 (2006.01)
C03B 37/005 (2006.01)
A61Q 1/02 (2006.01)
A61Q 1/04 (2006.01)
A61Q 1/10 (2006.01)
A61Q 3/02 (2006.01)
A61Q 5/02 (2006.01)
A61Q 5/06 (2006.01)
A61Q 5/12 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61Q 19/04 (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)

(54) **Plaquetas de vidrio y su aplicación como materiales transparentes de relleno en formulaciones cosméticas**

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

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(96) E10011365 12-03-2007

(97) EP2267085 16-11-2016

---

(11) **ES 2613726 T3**

(21) **E 10701397** (**1**)

(30) 21-01-2009 IT MO20090013

(51) ***B65B 3/02*** (2006.01)
A61J 1/06 (2006.01)
B29C 49/72 (2006.01)
B65D 1/09 (2006.01)

(54) **Procedimiento para fabricar envases para productos líquidos de tipo médico, farmacéutico, cosmético o similar y un contenedor obtenido mediante este procedimiento**

(73) LAMEPLAST S.p.A. (100,0%)

(74) MONZON DE LA FLOR, Luis Miguel

(86) PCT/IB2010/000030 11/01/2010

(87) WO2010084392 29-07-2010

(96) E10701397 11-01-2010

(97) EP2389316 30-11-2016

CVE-BOPI-T2-20170525-00000033

(11) **ES 2613696 T3**

(21) **E 10712432** (**3**)

(30) 08-04-2009 03-11-2009 EP EP 09157653 09174917

(51) ***C07D 401/04*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/4523 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(54) **Piperidinas sustituidas como antagonistas de CCR3**

(73) Alkahest, Inc. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2010/054396 01/04/2010

(87) WO2010115836 14-10-2010

(96) E10712432 01-04-2010

(97) EP2417120 26-10-2016

(11) **ES 2613660 T3**

(21) **E 10714869** (**4**)

(30) 03-04-2009 DE 102009016227

(51) ***H01R 9/05*** (2006.01)
H01R 13/658 (2006.01)

(54) **Conector para la conexión a un cable coaxial**

(73) Kostal Kontakt Systeme GmbH (100,0%)

(74) SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

(86) PCT/EP2010/054230 30/03/2010

(87) WO2010112518 07-10-2010

(96) E10714869 30-03-2010

(97) EP2415122 16-11-2016

(11) **ES 2613707 T3**

(21) **E 10717073** (**0**)

(30) 23-06-2009 DE 102009030019

(51) ***G06F 21/30*** (2013.01)
G06F 21/31 (2013.01)
H04L 9/08 (2006.01)
H04L 9/32 (2006.01)
H04L 29/06 (2006.01)

(54) **Sistema y procedimiento para la autentificación fiable de un aparato**

(73) Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

(74) LOZANO GANDIA, José

(86) PCT/EP2010/054300 31/03/2010

(87) WO2010149400 29-12-2010

(96) E10717073 31-03-2010

(97) EP2446390 16-11-2016

(11) **ES 2613733 T3**

(21) **E 10722600** (**3**)

(30) 12-05-2009 DK 200900602

CVE-BOPI-T2-20170525-00000034

(51) ***A61K 9/06*** (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)

(54) **Emulsión de aceite en agua de mometasona**

(73) Galenica AB (100,0%)

(74) DEL VALLE VALIENTE, Sonia

(86) PCT/EP2010/002929 12/05/2010

(87) WO2010130435 18-11-2010

(96) E10722600 12-05-2010

(97) EP2429490 23-11-2016

---

(11) **ES 2613740 T3**

(21) **E 10741726** (**3**)

(30) 11-02-2009 US 151551 P

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

(54) **Medios porosos funcionalizados de forma espacialmente no homogénea y procedimiento para su uso en la eliminación selectiva de contaminantes**

(73) University Of Rochester (100,0%)

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(86) PCT/US2010/023900 11/02/2010

(87) WO2010093793 19-08-2010

(96) E10741726 11-02-2010

(97) EP2396405 14-12-2016

---

(11) **ES 2613675 T3**

(21) **E 10757690** (**2**)

(30) 09-10-2009 US 577112

(51) ***A61F 6/22*** (2006.01)

(54) **Aparato para ablación endometrial en combinación con dispositivos anticonceptivos intrafalopianos**

(73) Bayer Essure Inc. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/US2010/049186 16/09/2010

(87) WO2011043909 14-04-2011

(96) E10757690 16-09-2010

(97) EP2485690 26-10-2016

---

(11) **ES 2613699 T3**

(21) **E 10757691** (**0**)

(30) 23-10-2009 US 605304

(51) ***A61F 6/22*** (2006.01)

(54) **Dispositivos anticonceptivos**

(73) Bayer Essure Inc. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/US2010/049188 16/09/2010

(87) WO2011049694 28-04-2011

(96) E10757691 16-09-2010

(97) EP2490632 26-10-2016

---

(11) **ES 2613640 T3**

(21) **E 10768089** (**4**)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000035

(30) 02-10-2009 US 248198 P

(51) ***E04B 1/80*** (2006.01)
E04B 1/94 (2006.01)
E04B 1/74 (2006.01)

(54) **Tablero de aislamiento de peso ultra ligero**

(73) Unifrax I LLC (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2010/002654 30/09/2010

(87) WO2011040968 07-04-2011

(96) E10768089 30-09-2010

(97) EP2483485 07-12-2016

---

(11) **ES 2613662 T3**

(21) **E 10774391** (**6**)

(30) 29-10-2009 US 256078 P

(51) ***C12N 15/10*** (2006.01)
C12N 15/90 (2006.01)

(54) **Alelos multifuncionales**

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

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(86) PCT/US2010/054654 29/10/2010

(87) WO2011059799 19-05-2011

(96) E10774391 29-10-2010

(97) EP2494047 04-01-2017

---

(11) **ES 2613685 T3**

(21) **E 10811697** (**1**)

(30) 24-08-2009 JP 2009192672

(51) ***F28F 13/08*** (2006.01)
F24J 2/07 (2006.01)
G02B 19/00 (2006.01)
F03G 6/00 (2006.01)
F24J 2/18 (2006.01)

(54) **Sistema de concentración de luz solar**

(73) Tokyo Institute of Technology (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/JP2010/063615 11/08/2010

(87) WO2011024647 03-03-2011

(96) E10811697 11-08-2010

(97) EP2472111 28-12-2016

---

(11) **ES 2613711 T3**

(21) **E 10824487** (**2**)

(30) 21-10-2009 ES 200902049

(51) ***B65D 81/38*** (2006.01)

(54) **Embalaje mejorado para el transporte**

(73) Técnica de Transportes Internacionales S.A. (100,0%)

(74) SOLER LERMA, Santiago

(86) PCT/ES2010/000198 14/09/2011

(87) WO2011048232 28-04-2011

(96) E10824487 05-05-2010

CVE-BOPI-T2-20170525-00000036

(97) EP2492212 12-10-2016

(11) **ES 2613647 T3**

(21) **E 10825221** (**4**)

(30) 23-10-2009 KR 20090101191

(51) ***H04N 19/119*** (2014.01)
H04N 19/30 (2014.01)
H04N 19/50 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/103 (2014.01)
H04N 19/96 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/105 (2014.01)
H04N 19/122 (2014.01)
H04N 19/124 (2014.01)
H04N 19/136 (2014.01)
H04N 19/174 (2014.01)
H04N 19/126 (2014.01)
H04N 19/172 (2014.01)

(54) **Procedimiento y aparato de codificación de vídeo y procedimiento y aparato de decodificación de vídeo, basándose en estructura jerárquica de unidad de codificación**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/KR2010/007257 22/10/2010

(87) WO2011049396 28-04-2011

(96) E10825221 22-10-2010

(97) EP2489186 18-01-2017

(11) **ES 2613664 T3**

(21) **E 10827343** (**4**)

(30) 27-04-2010 26-10-2009 US US 328480 P 254917 P

(51) ***A61K 31/497*** (2006.01)

(54) **Procedimientos de síntesis y purificación de compuestos de heteroarilo**

(73) Signal Pharmaceuticals, LLC (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2010/053678 22/10/2010

(87) WO2011053518 05-05-2011

(96) E10827343 22-10-2010

(97) EP2493472 07-12-2016

(11) **ES 2613755 T3**

(21) **E 11700274** (**1**)

(30) 14-01-2010 EP 10305045

(51) ***A61K 35/74*** (2015.01)
C07K 14/81 (2006.01)
C12N 15/74 (2006.01)
C12R 1/225 (2006.01)

(54) **Bacteria probiótica recombinante para la prevención y tratamiento de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) y del Síndrome del Intestino Irritable (SII)**

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (25,0%)
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) (25,0%)
Institut Pasteur (25,0%)
Université Paris Diderot - Paris 7 (25,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2011/050489 14/01/2011

(87) WO2011086172 21-07-2011

CVE-BOPI-T2-20170525-00000037

(96) E11700274 14-01-2011

(97) EP2451467 21-12-2016

(11) **ES 2613716 T3**

(21) **E 11701855** (**6**)

(30) 22-01-2010 GB 201001075

(51) ***C07D 473/16*** (2006.01)
A61K 31/52 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **Formas cristalinas de un derivado de purina**

(73) Cyclacel Limited (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/GB2011/000087 24/01/2011

(87) WO2011089401 28-07-2011

(96) E11701855 24-01-2011

(97) EP2526101 07-12-2016

(11) **ES 2613652 T3**

(21) **E 11703070** (**0**)

(30) 19-01-2010 US 296155 P

(51) ***F23H 1/00*** (2006.01)
F23B 50/06 (2006.01)
C10J 3/36 (2006.01)
C10J 3/72 (2006.01)
C10J 3/40 (2006.01)
C10J 3/26 (2006.01)
C10J 3/32 (2006.01)

(54) **Gasificador de corriente descendente con estabilidad mejorada**

(73) Blue Planet Sustainable Energy N.V. (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/US2011/021769 19/01/2011

(87) WO2011091080 28-07-2011

(96) E11703070 19-01-2011

(97) EP2526176 19-10-2016

(11) **ES 2613734 T3**

(21) **E 11713172** (**2**)

(30) 31-03-2010 31-03-2010 US DK 319305 P 201000272

(51) ***H02J 3/38*** (2006.01)
F03D 9/00 (2016.01)

(54) **Método de funcionamiento de una turbina eólica, turbina eólica, sistema de control de turbina eólica y sistema de procesamiento**

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

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/DK2011/050095 23/03/2011

(87) WO2011120523 06-10-2011

(96) E11713172 23-03-2011

(97) EP2553788 28-12-2016

(11) **ES 2613671 T3**

(21) **E 11716580** (**3**)

(30) 05-05-2010 DE 102010020663

(51) ***A61L 27/22*** (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170525-0000038

(54) **Implante médico de cuerpo hueco**

(73) Aesculap AG (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(86) PCT/EP2011/056917 02/05/2011

(87) WO2011138258 10-11-2011

(96) E11716580 02-05-2011

(97) EP2566527 30-11-2016

---

(11) **ES 2613735 T3**

(21) **E 11720063** (**4**)

(30) 05-05-2010 DE 102010020662

(51) ***A61L 27/56*** (2006.01)

(54) **Implante médico**

(73) AESCULAP AG (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(86) PCT/EP2011/056910 02/05/2011

(87) WO2011138256 10-11-2011

(96) E11720063 02-05-2011

(97) EP2566528 30-11-2016

---

(11) **ES 2613736 T3**

(21) **E 11730930** (**2**)

(30) 18-01-2011 12-07-2010 12-07-2010 12-07-2010 12-07-2010 EP EP EP EP EP 11151249 10169245 10169243 10169250 10169257

(51) ***C08L 25/12*** (2006.01)
C08L 55/02 (2006.01)
C08K 5/3415 (2006.01)
C08K 5/3435 (2006.01)
C08K 5/3492 (2006.01)

(54) **Masas de moldeo de acrilonitrilo/estireno/butadieno estabilizadas**

(73) INEOS Styrolution Europe GmbH (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/EP2011/060725 27/06/2011

(87) WO2012007269 19-01-2012

(96) E11730930 27-06-2011

(97) EP2593510 21-12-2016

---

(11) **ES 2613698 T3**

(21) **E 11732309** (**7**)

(30) 11-01-2010 US 293806 P

(51) ***A61K 31/7076*** (2006.01)
A61K 31/5575 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)

(54) **Combinación, kit y método de reducción de la presión intraocular**

(73) Inotek Pharmaceuticals Corporation (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2011/020808 11/01/2011

(87) WO2011085361 14-07-2011

(96) E11732309 11-01-2011

(97) EP2523669 07-12-2016

---

(11) **ES 2613704 T3**

CVE-BOPI-T2-20170525-00000039

(21) **E 11732497** (**0**)

(30) 27-08-2010 FR 1003464

(51) ***G01S 19/22*** (2010.01)
G01S 19/37 (2010.01)

(54) **Dispositivo espaciotemporal multi-antenas multi-correladores para el rechazo de los multi-trayecto de los sistemas de navegación**

(73) THALES (33,3%)
Onera (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales) (33,3%)
Centre National d'Etudes Spatiales (33,3%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2011/062286 18/07/2011

(87) WO2012025306 01-03-2012

(96) E11732497 18-07-2011

(97) EP2609447 26-10-2016

---

(11) **ES 2613650 T3**

(21) **E 11740734** (**6**)

(30) 16-07-2010 JP 2010161840

(51) ***B41J 15/04*** (2006.01)
B41J 3/407 (2006.01)
B41J 35/28 (2006.01)
B41J 17/32 (2006.01)
B41J 17/22 (2006.01)

(54) **Cartucho de cinta e impresora de cinta**

(73) Seiko Epson Corporation (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/JP2011/003908 07/07/2011

(87) WO2012008126 19-01-2012

(96) E11740734 07-07-2011

(97) EP2593307 04-01-2017

---

(11) **ES 2613702 T3**

(21) **E 11751605** (**4**)

(30) 14-10-2010 EP 10187509

(51) ***C11D 17/00*** (2006.01)
C11D 3/40 (2006.01)
C11D 3/04 (2006.01)
C11D 3/08 (2006.01)
C11D 3/10 (2006.01)

(54) **Partículas de detergente para lavado de ropa**

(73) Unilever N.V. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2011/065149 01/09/2011

(87) WO12048947 19-04-2012

(96) E11751605 01-09-2011

(97) EP2627757 02-11-2016

---

(11) **ES 2613738 T3**

(21) **E 11781314** (**7**)

(30) 12-10-2010 12-05-2010 US US 392304 P 334106 P

(51) ***A61K 31/65*** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)

(54) **Composiciones de tetraciclina**

CVE-BOPI-T2-20170525-00000040

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

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2011/036351 12/05/2011

(87) WO2011143503 17-11-2011

(96) E11781314 12-05-2011

(97) EP2568987 16-11-2016

---

(11) **ES 2613630 T3**

(21) **E 11787200** (**2**)

(30) 23-05-2010 US 347447 P

(51) ***C12N 15/75*** (2006.01)
A61K 35/74 (2015.01)

(54) **Métodos y composiciones que utilizan Listeria para un tratamiento auxiliar del cáncer**

(73) Aduro BioTech, Inc. (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2011/037602 23/05/2011

(87) WO2011149852 01-12-2011

(96) E11787200 23-05-2011

(97) EP2576791 19-10-2016

---

(11) **ES 2613676 T3**

(21) **E 11788697** (**8**)

(30) 15-12-2010 US 968535

(51) ***B29C 70/26*** (2006.01)
F41H 5/04 (2006.01)

(54) **Material compuesto que comprende fibras con formas entrelazadas, y método para fabricarlo**

(73) The Boeing Company (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/US2011/060062 09/11/2011

(87) WO2012082267 21-06-2012

(96) E11788697 09-11-2011

(97) EP2651625 04-01-2017

---

(11) **ES 2613687 T3**

(21) **E 11799713** (**0**)

(30) 04-01-2011 05-01-2011 US EP 201161429615 P 11075002

(51) ***C12N 15/82*** (2006.01)

(54) **Promotores selectivos de fibras**

(73) Bayer CropScience NV (50,0%)
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (50,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2011/073627 21/12/2011

(87) WO2012093032 12-07-2012

(96) E11799713 21-12-2011

(97) EP2661498 30-11-2016

---

(11) **ES 2613717 T3**

(21) **E 11805473** (**3**)

(30) 20-12-2010 DE 102010063531

CVE-BOPI-T2-20170525-00000041

(51) ***G01D 11/24*** (2006.01)

(54) **Módulo de sensor óptico portátil**

(73) Leica Geosystems AG (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2011/073081 16/12/2011

(87) WO2012084722 28-06-2012

(96) E11805473 16-12-2011

(97) EP2656015 30-11-2016

---

(11) **ES 2613700 T3**

(21) **E 11807523** (**3**)

(30) 16-07-2010 US 365098 P

(51) ***C07D 487/00*** (2006.01)

(54) **Inhibidores de la aldosa reductasa y usos de los mismos**

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/US2011/044038 14/07/2011

(87) WO2012009553 19-01-2012

(96) E11807523 14-07-2011

(97) EP2593456 30-11-2016

---

(11) **ES 2613631 T3**

(21) **E 11811125** (**1**)

(30) 22-12-2010 31-10-2011 US US 201061426447 P 201161553699 P

(51) ***A61K 31/498*** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61P 23/00 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 3/02 (2006.01)

(54) **Compuestos de piperidina de tipo quinoxalina sustituidos con fósforo y usos de los mismos**

(73) Purdue Pharma L.P. (100,0%)

(74) MIR PLAJA, Mireia

(86) PCT/IB2011/003132 21/12/2011

(87) WO2012085648 28-06-2012

(96) E11811125 21-12-2011

(97) EP2654751 23-11-2016

---

(11) **ES 2613688 T3**

(21) **E 11815687** (**6**)

(30) 13-10-2010 DE 102010038166

(51) ***E01D 15/12*** (2006.01)
E01D 15/133 (2006.01)
E04B 1/343 (2006.01)

(54) **Construcción modular de vigas**

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/DE2011/075239 30/09/2011

(87) WO2012052013 26-04-2012

(96) E11815687 30-09-2011

CVE-BOPI-T2-20170525-00000042

(97) EP2627827 14-12-2016

(11) **ES 2613741 T3**

(21) **E 11821441** (**0**)

(30) 31-08-2010 JP 2010195035

(51) ***B62J 9/00*** (2006.01)
B62J 11/00 (2006.01)
B62M 7/12 (2006.01)
B60L 11/18 (2006.01)
B62M 6/90 (2010.01)
B60K 1/04 (2006.01)

(54) **Dispositivo de control de motocicleta eléctrica**

(73) Honda Motor Co., Ltd. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/JP2011/066359 19/07/2011

(87) WO2012029423 08-03-2012

(96) E11821441 19-07-2011

(97) EP2612805 28-12-2016

(11) **ES 2613708 T3**

(21) **E 11837139** (**2**)

(30) 02-08-2011 29-10-2010 US US 201161574417 P 456013 P

(51) ***B65D 71/16*** (2006.01)
B65D 71/46 (2006.01)
B65D 5/50 (2006.01)
B65D 5/48 (2006.01)

(54) **Portadores con elementos de retención**

(73) Graphic Packaging International, Inc. (100,0%)

(74) DURÁN MOYA, Luis Alfonso

(86) PCT/US2011/058221 28/10/2011

(87) WO2012058511 03-05-2012

(96) E11837139 28-10-2011

(97) EP2632818 07-12-2016

(11) **ES 2613678 T3**

(21) **E 11864553** (**0**)

(51) ***F04C 18/02*** (2006.01)
F04B 39/02 (2006.01)
F04C 29/02 (2006.01)
F04C 23/00 (2006.01)
F04C 28/08 (2006.01)
F04C 29/04 (2006.01)
F25B 31/00 (2006.01)

(54) **Compresor de refrigerante y aparato de ciclo de refrigeración que usa el mismo**

(73) Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/JP2011/060032 25/04/2011

(87) WO2012147145 01-11-2012

(96) E11864553 25-04-2011

(97) EP2703649 07-12-2016

(11) **ES 2613743 T3**

(21) **E 11871849** (**3**)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000043

(51) ***C12Q 1/70*** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

(54) **Ensayo de detección molecular**

(73) Human Genetic Signatures Pty Ltd (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/AU2011/001156 07/09/2011

(87) WO2013033749 14-03-2013

(96) E11871849 07-09-2011

(97) EP2753710 11-01-2017

---

(11) **ES 2613778 T3**

(21) **E 12382520** (**0**)

(51) ***A44B 1/34*** (2006.01)
A44B 11/22 (2006.01)

(54) **Dispositivo de seguridad para cinturones**

(73) Medi Care System, S.L. (100,0%)

(74) MANRESA VAL, Manuel

(96) E12382520 21-12-2012

(97) EP2745724 12-10-2016

---

(11) **ES 2613709 T3**

(21) **E 12700495** (**0**)

(30) 24-01-2011 24-01-2011 EP US 11151873 201161435497 P

(51) ***C07C 209/08*** (2006.01)
C07C 209/62 (2006.01)
C07C 211/15 (2006.01)
C07D 207/40 (2006.01)

(54) **Procedimiento para la preparación de 2,2-difluoroetilamina a partir de 2,2-difluoro-1-cloroetano**

(73) Bayer Intellectual Property GmbH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2012/050834 20/01/2012

(87) WO2012101044 02-08-2012

(96) E12700495 20-01-2012

(97) EP2668151 16-11-2016

---

(11) **ES 2613751 T3**

(21) **E 12702288** (**7**)

(30) 09-02-2011 EP 11153789

(51) ***A61K 31/34*** (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(54) **Composición farmacéutica, métodos para tratamiento y sus usos**

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

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2012/052108 08/02/2012

(87) WO2012107476 16-08-2012

(96) E12702288 08-02-2012

(97) EP2672966 07-12-2016

---

(11) **ES 2613655 T3**

(21) **E 12707360** (**9**)

(30) 08-03-2011 US 201113043242

CVE-BOPI-T2-20170525-00000044

(51) ***H04M 1/253*** (2006.01)
H04W 52/02 (2009.01)

(54) **Ahorro de potencia en un dispositivo de comunicaciones inalámbricas**

(73) Skype (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/EP2012/054021 08/03/2012

(87) WO2012120085 13-09-2012

(96) E12707360 08-03-2012

(97) EP2671371 21-12-2016

---

(11) **ES 2613754 T3**

(21) **E 12709151** (**0**)

(30) 04-03-2011 09-02-2012 GB GB 201103770 201202256

(51) ***A61K 31/40*** (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/4704 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/06 (2006.01)

(54) **Uso de glicopirrolato para tratar la taquicardia**

(73) Sosei R&D Ltd. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/GB2012/050478 05/03/2012

(87) WO2012120284 13-09-2012

(96) E12709151 05-03-2012

(97) EP2680841 28-12-2016

---

(11) **ES 2613638 T3**

(21) **E 12711745** (**5**)

(30) 04-02-2011 DE 102011000509

(51) ***E01D 15/127*** (2006.01)

(54) **Procedimiento para alojar un elemento de puente desplegable y vehículo de despliegue de puentes**

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/DE2012/100023 01/02/2012

(87) WO2012103887 09-08-2012

(96) E12711745 01-02-2012

(97) EP2670917 23-11-2016

---

(11) **ES 2613701 T3**

(21) **E 12713867** (**5**)

(30) 30-03-2011 DK 201170152 P

(51) ***G05B 9/02*** (2006.01)
F03D 7/04 (2006.01)

(54) **Sistema de control y protección distribuido tolerante a fallos**

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

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/DK2012/050097 29/03/2012

(87) WO2012130246 04-10-2012

CVE-BOPI-T2-20170525-00000045

(96) E12713867 29-03-2012

(97) EP2691819 14-12-2016

---

(11) **ES 2613710 T3**

(21) **E 12721136** (**5**)

(30) 09-05-2011 US 201161483869 P

(51) ***C10M 171/00*** (2006.01)
C10L 1/00 (2006.01)
C10L 1/185 (2006.01)
C10L 1/19 (2006.01)

(54) **Compuestos de orto-fenilfenol como marcadores para hidrocarburos y otros combustibles y aceites**

(73) Dow Global Technologies LLC (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2012/036734 07/05/2012

(87) WO2012154646 15-11-2012

(96) E12721136 07-05-2012

(97) EP2707471 16-11-2016

---

(11) **ES 2613756 T3**

(21) **E 12731436** (**7**)

(30) 30-06-2011 22-07-2011 DE DE 102011078410 102011079613

(51) ***H03F 3/68*** (2006.01)
H03F 1/02 (2006.01)

(54) **Amplificador de Doherty con optimización del grado de eficacia**

(73) Rohde&Schwarz GmbH&Co. KG (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/EP2012/062692 29/06/2012

(87) WO2013001059 03-01-2013

(96) E12731436 29-06-2012

(97) EP2727239 14-12-2016

---

(11) **ES 2613718 T3**

(21) **E 12734359** (**8**)

(30) 10-01-2011 US 201161431371 P

(51) ***A61F 5/37*** (2006.01)
A61F 13/08 (2006.01)
A61F 13/02 (2006.01)

(54) **Dispositivo de compresión graduado que tiene un cuerpo y bandas separados**

(73) CircAid Medical Products, Inc. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/US2012/020765 10/01/2012

(87) WO2012096950 19-07-2012

(96) E12734359 10-01-2012

(97) EP2663268 16-11-2016

---

(11) **ES 2613689 T3**

(21) **E 12737882** (**6**)

(30) 17-06-2011 US 201161497972 P

(51) ***A61B 17/80*** (2006.01)

(54) **Placa ósea modular y miembro de una placa ósea modular de este tipo**

CVE-BOPI-T2-20170525-00000046

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/IB2012/053037 15/06/2012

(87) WO2012172519 20-12-2012

(96) E12737882 15-06-2012

(97) EP2720630 30-11-2016

---

(11) **ES 2613681 T3**

(21) **E 12738021** (**0**)

(30) 30-06-2011 01-07-2011 DK US 201170351 P 201161503644 P

(51) ***F03D 7/04*** (2006.01)
F03D 80/00 (2016.01)
F03D 7/00 (2006.01)
G01W 1/00 (2006.01)
F03D 17/00 (2016.01)

(54) **Sistema de detección a distancia para turbinas eólicas**

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

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/DK2012/050222 29/06/2012

(87) WO2013000475 03-01-2013

(96) E12738021 29-06-2012

(97) EP2726736 07-12-2016

---

(11) **ES 2613728 T3**

(21) **E 12739548** (**1**)

(30) 28-01-2011 KR 20110008962

(51) ***C07D 471/08*** (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/4748 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(54) **Composición farmacéutica que comprende derivados de piridona**

(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd. (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(86) PCT/KR2012/000652 30/01/2012

(87) WO2012102583 02-08-2012

(96) E12739548 30-01-2012

(97) EP2668185 23-11-2016

---

(11) **ES 2613690 T3**

(21) **E 12740876** (**3**)

(30) 26-05-2011 DE 102011050635

(51) ***F41A 21/10*** (2006.01)
F41A 3/10 (2006.01)
F41A 9/42 (2006.01)

F41F 1/06 (2006.01)

(54) **Tubo de inserción para disparar cuerpos de munición de bajo calibre y arma con un tubo de inserción**

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/DE2012/100150 22/05/2012

(87) WO2012159624 29-11-2012

(96) E12740876 22-05-2012

(97) EP2715269 30-11-2016

CVE-BOPI-T2-20170525-00000047

(11) **ES 2613639 T3**

(21) **E 12746010** (**3**)

(30) 28-07-2011 28-07-2011 28-07-2011 08-08-2011 08-08-2011 08-08-2011 DK DK DK US US US 201170417 201170418 201170419 20116
P 201161521367 P 201161521371 P

(51) ***B29C 33/26*** (2006.01)
B29C 70/38 (2006.01)
B29C 31/04 (2006.01)
F03D 1/06 (2006.01)

(54) **Instalación de producción que comprende un sistema de transporte para procesar productos alargados, en particular palas de tu
eólica, con conjuntos de molde alargados**

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

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/DK2012/050272 19/07/2012

(87) WO2013013676 31-01-2013

(96) E12746010 19-07-2012

(97) EP2736692 07-12-2016

(11) **ES 2613665 T3**

(21) **E 12746912** (**0**)

(30) 18-02-2011 JP 2011033398

(51) ***C13K 1/02*** (2006.01)
B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/14 (2006.01)
B01D 61/58 (2006.01)
B01D 65/02 (2006.01)
C13B 20/16 (2011.01)
C07H 3/02 (2006.01)
C07H 3/04 (2006.01)
C07H 3/06 (2006.01)

(54) **Procedimiento para producir una solución de azúcar**

(73) Toray Industries, Inc. (100,0%)

(74) DURÁN MOYA, Carlos

(86) PCT/JP2012/053771 17/02/2012

(87) WO2012111794 23-08-2012

(96) E12746912 17-02-2012

(97) EP2677042 04-01-2017

(11) **ES 2613712 T3**

(21) **E 12747231** (**4**)

(30) 14-02-2011 JP 2011028070

(51) ***B65D 33/38*** (2006.01)
B65D 33/02 (2006.01)
B65D 75/58 (2006.01)

(54) **Bolsa de envasado flexible**

(73) Yushin Co., Ltd. (100,0%)

(74) MILTENYI, Peter

(86) PCT/JP2012/053040 10/02/2012

(87) WO2012111538 23-08-2012

(96) E12747231 10-02-2012

(97) EP2676896 23-11-2016

(11) **ES 2613758 T3**

(21) **E 12753747** (**0**)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000048

(51) ***A47K 10/42*** (2006.01)

(54) **Dispensador para productos de hoja**

(73) SCA Hygiene Products AB (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/EP2012/067403 06/09/2012

(87) WO2014037041 13-03-2014

(96) E12753747 06-09-2012

(97) EP2892407 04-01-2017

---

(11) **ES 2613658 T3**

(21) **E 12758328** (**4**)

(30) 14-03-2011 JP 2011055154

(51) ***C07D 495/04*** (2006.01)
A61K 31/4365 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01)
A61P 5/06 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(54) **Derivado de octahidrotienoquinolina novedoso, composición farmacéutica que comprende el derivado, y uso de los mismos**

(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/JP2012/056252 12/03/2012

(87) WO2012124649 20-09-2012

(96) E12758328 12-03-2012

(97) EP2687532 14-12-2016

---

(11) **ES 2613715 T3**

(21) **E 12758467** (**0**)

(51) ***B24C 1/06*** (2006.01)
B24C 11/00 (2006.01)
C09G 1/00 (2006.01)

(54) **Procedimiento y granalla para la fabricación de una superficie satinada sobre un sustrato de aluminio**

(73) Vulkan Inox GmbH (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/EP2012/067666 10/09/2012

(87) WO2014037059 13-03-2014

(96) E12758467 10-09-2012

(97) EP2892690 14-12-2016

---

(11) **ES 2613666 T3**

(21) **E 12758965** (**3**)

(30) 08-09-2011 26-04-2012 US US 201161532459 P 201261638588 P

(51) ***A61K 9/48*** (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61P 5/26 (2006.01)
A61P 15/08 (2006.01)

(54) **Uso de un inhibidor de aromatasa para el tratamiento del hipogonadismo y enfermedades relacionadas**

(73) Mereo BioPharma 2 Limited (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000049

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2012/053844 06/09/2012

(87) WO2013036562 14-03-2013

(96) E12758965 06-09-2012

(97) EP2753312 14-12-2016

---

(11) **ES 2613667 T3**

(21) **E 12758966** (**1**)

(30) 08-09-2011 26-04-2012 US US 201161532459 P 201261638588 P

(51) ***A61K 9/48*** (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61P 5/26 (2006.01)
A61P 15/08 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **Composiciones farmacéuticas que comprenden un inhibidor de aromatasa**

(73) Mereo BioPharma 2 Limited (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2012/053846 06/09/2012

(87) WO2013036563 14-03-2013

(96) E12758966 06-09-2012

(97) EP2753313 14-12-2016

---

(11) **ES 2613643 T3**

(21) **E 12772790** (**7**)

(30) 17-10-2011 04-04-2012 EP EP 11185483 12163181

(51) ***C22C 29/00*** (2006.01)
C22C 29/08 (2006.01)
C22C 1/05 (2006.01)
B01F 3/18 (2006.01)
B01F 11/02 (2006.01)
B22F 1/00 (2006.01)
B22F 9/02 (2006.01)
B22F 9/06 (2006.01)

(54) **Método para producir un polvo de carburo cementado o de metal cerámico usando un mezclador acústico resonante**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2012/070557 17/10/2012

(87) WO2013057136 25-04-2013

(96) E12772790 17-10-2012

(97) EP2768995 04-01-2017

---

(11) **ES 2613719 T3**

(21) **E 12773482** (**0**)

(30) 13-12-2011 US 201113323926

(51) ***C25D 13/04*** (2006.01)
C25D 13/20 (2006.01)
C23C 28/02 (2006.01)
C09D 5/44 (2006.01)

(54) **Aclarado posterior a base de resina para un mayor poder de penetración de composiciones de revestimiento electrodepositables sobre sustratos metálicos pretratados**

(73) PPG Industries Ohio, Inc. (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2012/059306 09/10/2012

(87) WO2013089903 20-06-2013

CVE-BOPI-T2-20170525-00000050

(96) E12773482 09-10-2012

(97) EP2791396 14-12-2016

---

(11) **ES 2613766 T3**

(21) **E 12783468** (**7**)

(51) ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01)
A61K 38/55 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)

(54) **Derivados de carbamato de hexadecahidrociclopropa(e)pirrolo(1,2-a)(1,4)diazaciclopentadecinilo sustituidos con 9-metilo como inhibidores de la proteasa no estructural 3 (NS3) para el tratamiento de infecciones del virus de la hepatitis C**

(73) Bristol-Myers Squibb Company (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2012/061094 19/10/2012

(87) WO2014062196 24-04-2014

(96) E12783468 19-10-2012

(97) EP2909205 23-11-2016

---

(11) **ES 2613659 T3**

(21) **E 12783867** (**0**)

(30) 31-10-2011 DE 102011054949

(51) ***B60F 3/00*** (2006.01)
F41H 7/02 (2006.01)

(54) **Vehículo anfibio y procedimiento para el servicio de un vehículo anfibio**

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/DE2012/100326 19/10/2012

(87) WO2013064142 10-05-2013

(96) E12783867 19-10-2012

(97) EP2773521 30-11-2016

---

(11) **ES 2613753 T3**

(21) **E 12788589** (**5**)

(30) 24-11-2011 EP 11306548

(51) ***C07J 43/00*** (2006.01)
C07J 71/00 (2006.01)

(54) **Proceso para la preparación de derivados de esterol**

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (50,0%)
Affichem (50,0%)

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

(86) PCT/EP2012/073489 23/11/2012

(87) WO2013076257 30-05-2013

(96) E12788589 23-11-2012

(97) EP2782923 23-11-2016

---

(11) **ES 2613644 T3**

(21) **E 12799914** (**2**)

(30) 17-06-2011 US 201161498345 P

(51) ***A01N 43/42*** (2006.01)
C07D 215/00 (2006.01)
C07D 221/16 (2006.01)
A61K 31/473 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000051

A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
C07D 417/10 (2006.01)

(54) **Tetrahidroquinolinas condensadas con cicloalquilo como moduladores del receptor CRTH2**

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2012/042336 14/06/2012

(87) WO2012174176 20-12-2012

(96) E12799914 14-06-2012

(97) EP2720545 30-11-2016

---

(11) **ES 2613723 T3**

(21) **E 12801236** (**6**)

(30) 17-06-2011 JP 2011135174

(51) ***G01N 33/86*** (2006.01)
G01N 33/564 (2006.01)
C12Q 1/56 (2006.01)

(54) **Método de medición del tiempo de coagulación sanguínea para detectar anticoagulantes de Lupus**

(73) SCHOOL JURIDICAL PERSON HIGASHI-NIPPON-GAKUEN (50,0%)
Sekisui Medical Co., Ltd. (50,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/JP2012/065434 15/06/2012

(87) WO2012173260 20-12-2012

(96) E12801236 15-06-2012

(97) EP2722675 11-01-2017

---

(11) **ES 2613645 T3**

(21) **E 12806042** (**3**)

(30) 22-12-2011 DE 102011122111

(51) ***H01R 12/77*** (2011.01)
H01R 12/78 (2011.01)
H01R 13/58 (2006.01)

(54) **Conector eléctrico**

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) LOZANO GANDIA, José

(86) PCT/EP2012/075926 18/12/2012

(87) WO2013092570 27-06-2013

(96) E12806042 18-12-2012

(97) EP2795731 23-11-2016

---

(11) **ES 2613668 T3**

(21) **E 12809618** (**7**)

(30) 20-12-2011 04-05-2012 29-05-2012 DE DE DE 102011122562 102012008933 102012010542

(51) ***C01B 3/24*** (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000052

C10J 3/00 (2006.01)
C10J 3/72 (2006.01)
C01B 31/02 (2006.01)
C01B 31/18 (2006.01)
C10K 3/06 (2006.01)
C10G 2/00 (2006.01)

(54) **Procedimiento e instalación para la generación de gas de síntesis**

(73) CCP Technology GmbH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2012/005310 20/12/2012

(87) WO2013091879 27-06-2013

(96) E12809618 20-12-2012

(97) EP2794467 23-11-2016

---

(11) **ES 2613642 T3**

(21) **E 12821348** (**5**)

(30) 26-12-2011 US 201161580288 P

(51) ***C08J 9/00*** (2006.01)

(54) **Espumas de polímero rígidas no basadas en isocianato por adición de carbono-Michael, y procedimientos de espumación**

(73) Dow Global Technologies LLC (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2012/071069 20/12/2012

(87) WO2013101682 04-07-2013

(96) E12821348 20-12-2012

(97) EP2782955 30-11-2016

---

(11) **ES 2613762 T3**

(21) **E 12829162** (**2**)

(30) 19-12-2012 IT VI20120338

(51) ***C14B 1/58*** (2006.01)
C14C 11/00 (2006.01)

(54) **Método y aparato para secar pieles durante el proceso de acabado**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/IB2012/057798 28/12/2012

(87) WO2014096910 26-06-2014

(96) E12829162 28-12-2012

(97) EP2935631 16-11-2016

---

(11) **ES 2613713 T3**

(21) **E 12831167** (**7**)

(30) 15-09-2011 JP 2011201575

(51) ***C08L 53/02*** (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08L 23/02 (2006.01)
C08L 23/16 (2006.01)

(54) **Composición reticulada, método para producir una composición reticulada y producto moldeado**

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

(74) DURÁN MOYA, Carlos

(86) PCT/JP2012/073674 14/09/2012

(87) WO2013039220 21-03-2013

CVE-BOPI-T2-20170525-00000053

(96) E12831167 14-09-2012

(97) EP2757131 14-12-2016

---

(11) **ES 2613669 T3**

(21) **E 12834648** (**3**)

(30) 30-09-2011 06-02-2012 03-04-2012 US US US 201161541301 P 201213366611 201261619531 P

(51) ***H01H 9/42*** (2006.01)
H01C 10/16 (2006.01)
H01H 33/59 (2006.01)
H01C 10/04 (2006.01)

H01H 33/16 (2006.01)

(54) **Disyuntor de conmutación**

(73) Alevo International, S.A. (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2012/058240 01/10/2012

(87) WO2013049790 04-04-2013

(96) E12834648 01-10-2012

(97) EP2761637 07-12-2016

---

(11) **ES 2613764 T3**

(21) **E 12844248** (**0**)

(30) 26-10-2011 JP 2011235070

(51) ***B62J 9/00*** (2006.01)
B60K 1/04 (2006.01)
B60L 11/18 (2006.01)
H01M 2/10 (2006.01)
B60K 7/00 (2006.01)

(54) **Vehículo eléctrico**

(73) Honda Motor Co., Ltd. (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/JP2012/077094 19/10/2012

(87) WO2013061880 02-05-2013

(96) E12844248 19-10-2012

(97) EP2772420 30-11-2016

---

(11) **ES 2613714 T3**

(21) **E 12844924** (**6**)

(30) 04-11-2011 US 201161555538 P

(51) ***B65B 35/30*** (2006.01)
B65B 35/44 (2006.01)
B65B 5/06 (2006.01)
B65B 43/12 (2006.01)
B65B 49/02 (2006.01)
B65B 11/00 (2006.01)
B65B 11/08 (2006.01)

B65B 21/24 (2006.01)

B65B 11/10 (2006.01)

(54) **Máquina de envasado suspendida con topes de articulación**

(73) Graphic Packaging International, Inc. (100,0%)

(74) DURÁN MOYA, Luis Alfonso

(86) PCT/US2012/061804 25/10/2012

(87) WO2013066701 10-05-2013

(96) E12844924 25-10-2012

CVE-BOPI-T2-20170525-00000054

97 EP2773565 07-12-2016

11 **ES 2613779 T3**

21 **E 13382522** (**4**)

51 ***B29C 51/26*** (2006.01)
B29C 51/08 (2006.01)
B29C 51/04 (2006.01)

54 **Método de cambio de formato para una máquina termoformadora, y máquina termoformadora**

73 Ulma Packaging Technological Center, S. Coop (100,0%)

74 IGARTUA IRIZAR, Ismael

96 E13382522 18-12-2013

97 EP2886299 16-11-2016

11 **ES 2613691 T3**

21 **E 13715059** (**5**)

30 11-07-2012 21-09-2012 US US 201261670463 P 201261704072 P

51 ***C12N 9/22*** (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C12N 15/90 (2006.01)

54 **Métodos y composiciones para el tratamiento de enfermedades por almacenamiento lisosomal**

73 Sangamo BioSciences, Inc. (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/US2013/032381 15/03/2013

87 WO2014011237 16-01-2014

96 E13715059 15-03-2013

97 EP2872625 16-11-2016

11 **ES 2613627 T3**

21 **E 13715307** (**8**)

30 15-03-2012 FR 1252363

51 ***A41C 3/00*** (2006.01)
A41C 3/06 (2006.01)
A41C 3/10 (2006.01)
A41C 3/14 (2006.01)
A41C 3/12 (2006.01)

54 **Sostén, sin espalda y eventualmente sin tirantes, con placa de refuerzo**

73 Hanes Operations Europe SAS (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/FR2013/050519 12/03/2013

87 WO2013136010 19-09-2013

96 E13715307 12-03-2013

97 EP2825066 30-11-2016

11 **ES 2613628 T3**

21 **E 13715308** (**6**)

30 15-03-2012 FR 1252362

51 ***A41C 3/10*** (2006.01)
A41C 3/14 (2006.01)

54 **Sostén, particularmente de encaje, con copas de soporte mejorado**

73 Hanes Operations Europe SAS (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000055

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/FR2013/050520 12/03/2013

(87) WO2013136011 19-09-2013

(96) E13715308 12-03-2013

(97) EP2825067 30-11-2016

---

(11) **ES 2613646 T3**

(21) **E 13719711** (**7**)

(30) 19-04-2012 DE 102012008350

(51) ***G01S 7/35*** (2006.01)
G01S 13/58 (2006.01)
G01S 13/34 (2006.01)

(54) **Procedimiento y equipo para determinar la distancia y la velocidad radial de un objeto mediante señales de radar**

(73) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH (100,0%)

(74) LOZANO GANDIA, José

(86) PCT/DE2013/000154 16/03/2013

(87) WO2013156012 24-10-2013

(96) E13719711 16-03-2013

(97) EP2841961 23-11-2016

---

(11) **ES 2613692 T3**

(21) **E 13730284** (**0**)

(30) 24-05-2012 12-03-2013 US US 201261651217 P 201361777162 P

(51) ***C07C 255/53*** (2006.01)
A61K 31/277 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C07C 255/54 (2006.01)
C07C 255/57 (2006.01)
C07D 333/24 (2006.01)
C07D 333/60 (2006.01)
C07C 311/29 (2006.01)
C07C 317/22 (2006.01)
C07C 321/28 (2006.01)
C07C 321/30 (2006.01)
C07D 265/30 (2006.01)
C07D 207/08 (2006.01)
C07D 207/337 (2006.01)
C07D 277/30 (2006.01)

(54) **Compuestos que inhiben la actividad de la catecol O-metiltransferasa**

(73) Orion Corporation (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/FI2013/000026 23/05/2013

(87) WO2013175053 28-11-2013

(96) E13730284 23-05-2013

(97) EP2855426 04-01-2017

---

(11) **ES 2613722 T3**

(21) **E 13730491** (**1**)

(30) 13-07-2012 DE 102012014396

(51) ***C07C 67/10*** (2006.01)
C07C 69/24 (2006.01)
C07C 1/24 (2006.01)
C07C 45/50 (2006.01)
C07C 51/235 (2006.01)
C07C 11/02 (2006.01)
C07C 47/02 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000056

C07C 53/126 (2006.01)
C07C 51/145 (2006.01)
C07C 51/14 (2006.01)

(54) **Éster vinílico de ácido de isononano obtenido a partir de 2-etilohexanol, método para su producción, así como su uso**

(73) OXEA GmbH (100,0%)

(74) COBO DE LA TORRE, María Victoria

(86) PCT/EP2013/001803 19/06/2013

(87) WO2014008977 16-01-2014

(96) E13730491 19-06-2013

(97) EP2872478 07-12-2016

---

(11) **ES 2613695 T3**

(21) **E 13731045** (**4**)

(30) 07-06-2012 GB 201210010

(51) ***A63H 27/00*** (2006.01)
A63H 17/00 (2006.01)
A63H 17/26 (2006.01)
B60F 5/02 (2006.01)
A63H 33/00 (2006.01)

(54) **Sistemas de propulsión para vehículos o vehículos de juguete**

(73) B-Technology Spólka z o.o. (100,0%)

(74) LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

(86) PCT/EP2013/061864 07/06/2013

(87) WO2013182708 12-12-2013

(96) E13731045 07-06-2013

(97) EP2858730 31-08-2016

---

(11) **ES 2613744 T3**

(21) **E 13745662** (**0**)

(30) 23-08-2012 DE 102012215027

(51) ***C08G 59/18*** (2006.01)
C08G 59/56 (2006.01)

(54) **Adhesivo de laminación 2K**

(73) Henkel AG & Co. KGAA (50,0%)
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (50,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2013/066412 05/08/2013

(87) WO2014029606 27-02-2014

(96) E13745662 05-08-2013

(97) EP2897999 21-12-2016

---

(11) **ES 2613682 T3**

(21) **E 13748499** (**4**)

(30) 13-02-2012 JP 2012028962

(51) ***C12P 7/06*** (2006.01)
C12P 7/10 (2006.01)
C12P 19/02 (2006.01)
C12P 19/14 (2006.01)
C13K 1/02 (2006.01)
C13K 1/04 (2006.01)

(54) **Procedimiento para producir una solución de azúcar con una concentración baja de cumaramida y/o ferulamida**

(73) Toray Industries, Inc. (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000057

(74) DURÁN MOYA, Carlos

(86) PCT/JP2013/053267 12/02/2013

(87) WO2013122051 22-08-2013

(96) E13748499 12-02-2013

(97) EP2816124 21-12-2016

---

(11) **ES 2613757 T3**

(21) **E 13752892** (**3**)

(30) 23-08-2012 23-08-2012 US US 201213592897 201213592853

(51) ***A61K 49/04*** (2006.01)
A61K 49/18 (2006.01)
B82Y 5/00 (2011.01)
C07F 7/18 (2006.01)
B82Y 15/00 (2011.01)

(54) **Composiciones nanoparticuladas para diagnóstico por imagen**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2013/067403 21/08/2013

(87) WO2014029814 27-02-2014

(96) E13752892 21-08-2013

(97) EP2887970 30-11-2016

---

(11) **ES 2613745 T3**

(21) **E 13759843** (**9**)

(30) 16-07-2012 NL 2009191

(51) ***C12Q 1/37*** (2006.01)
G01N 33/487 (2006.01)
G01N 33/58 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)

(54) **Secuenciación de proteínas de una sola molécula**

(73) Technische Universiteit Delft (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/NL2013/050537 15/07/2013

(87) WO2014014347 23-01-2014

(96) E13759843 15-07-2013

(97) EP2872898 07-12-2016

---

(11) **ES 2613629 T3**

(21) **E 13760125** (**8**)

(30) 28-08-2012 JP 2012187361

(51) ***C09J 123/12*** (2006.01)
C09J 153/02 (2006.01)
C08L 23/12 (2006.01)
C08L 53/02 (2006.01)

(54) **Adhesivo termofusible**

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

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/JP2013/073461 26/08/2013

(87) WO2014034916 06-03-2014

(96) E13760125 26-08-2013

(97) EP2890754 16-11-2016

---

(11) **ES 2613759 T3**

CVE-BOPI-T2-20170525-0000058

(21) **E 13760214** (**0**)

(30) 31-10-2012 US 201213664833

(51) ***H01H 71/74*** (2006.01)

(54) **Unidad de control y supervisión para una unidad de disparo electrónica de interruptor de circuito y sistema que incluye la misma**

(73) Eaton Corporation (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/US2013/057443 30/08/2013

(87) WO2014070294 08-05-2014

(96) E13760214 30-08-2013

(97) EP2915179 23-11-2016

---

(11) **ES 2613653 T3**

(21) **E 13774600** (**4**)

(30) 12-09-2012 DE 102012017978

(51) ***B62B 9/10*** (2006.01)
A47C 1/024 (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)
A47C 1/032 (2006.01)

(54) **Asiento para un carrito, silla o cochecito para niños**

(73) Herzog-Lang, Viktor (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2013/002722 11/09/2013

(87) WO2014040726 20-03-2014

(96) E13774600 11-09-2013

(97) EP2895377 23-11-2016

---

(11) **ES 2613633 T3**

(21) **E 13776448** (**6**)

(30) 09-10-2012 DE 102012218334

(51) ***G08G 1/14*** (2006.01)

(54) **Procedimiento, programa informático y sistema de control electrónico para la localización de una plaza de estacionamiento para vehículos**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2013/070823 07/10/2013

(87) WO2014056843 17-04-2014

(96) E13776448 07-10-2013

(97) EP2907123 07-12-2016

---

(11) **ES 2613724 T3**

(21) **E 13783144** (**2**)

(30) 18-10-2012 US 201261715333 P

(51) ***C07F 9/6571*** (2006.01)
C07F 9/40 (2006.01)
C09K 21/12 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08K 5/5317 (2006.01)
C08K 5/5357 (2006.01)

(54) **Retardantes de llama de sal de carboxilato de aluminio que contienen fósforo**

(73) Dow Global Technologies LLC (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2013/063768 08/10/2013

CVE-BOPI-T2-20170525-00000059

87 WO2014062411 24-04-2014

96 E13783144 08-10-2013

97 EP2909220 23-11-2016

---

11 **ES 2613648 T3**

21 **E 13804755** (**0**)

30 13-06-2012 JP 2012134308

51 ***C08L 29/04*** (2006.01)
C08K 5/07 (2006.01)
C08K 5/098 (2006.01)
B29C 51/10 (2006.01)
B32B 27/28 (2006.01)
B32B 27/34 (2006.01)

C08L 77/00 (2006.01)

54 **Composición de resina de etileno-alcohol vinílico, estructura multi-capa, lámina multi-capa, recipiente y material de envasado**

73 Kuraray Co., Ltd. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/JP2013/066277 12/06/2013

87 WO2013187454 19-12-2013

96 E13804755 12-06-2013

97 EP2862898 28-12-2016

---

11 **ES 2613663 T3**

21 **E 13804876** (**4**)

30 15-06-2012 JP 2012135277

51 ***C07D 413/14*** (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/5355 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/20 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)

54 **Compuestos de 1,3-oxazolidina o 1,3-oxazinano como antagonistas del receptor de orexina**

73 Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/JP2013/066322 13/06/2013

87 WO2013187467 19-12-2013

96 E13804876 13-06-2013

97 EP2862860 21-12-2016

---

11 **ES 2613720 T3**

21 **E 13806263** (**3**)

30 20-06-2012 KR 20120065893

CVE-BOPI-T2-20170525-00000060

(51) ***A61K 47/48*** (2006.01)
A61K 31/70 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)

(54) **Composición de conjugado polivalente de polisacárido de neumococos-proteína**

(73) SK Chemicals Co., Ltd. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/KR2013/005392 19/06/2013

(87) WO2013191459 27-12-2013

(96) E13806263 19-06-2013

(97) EP2865392 16-11-2016

---

(11) **ES 2613684 T3**

(21) **E 13811174** (**5**)

(30) 20-12-2012 EP 12198569

(51) ***C22C 38/02*** (2006.01)
C21D 9/14 (2006.01)
C22C 38/44 (2006.01)
C22C 38/46 (2006.01)
E21B 17/02 (2006.01)

(54) **Acero bainítico para componente perforador de rocas**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2013/076740 16/12/2013

(87) WO2014095747 26-06-2014

(96) E13811174 16-12-2013

(97) EP2935639 16-11-2016

---

(11) **ES 2613761 T3**

(21) **E 13812152** (**0**)

(30) 20-11-2012 IT BO20120636

(51) ***A61B 17/221*** (2006.01)
A61B 17/22 (2006.01)
A61F 2/24 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)

(54) **Sistema protésico para el reemplazo de la válvula cardíaca**

(73) Innovheart S.r.l. (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/IB2013/060250 19/11/2013

(87) WO2014080339 30-05-2014

(96) E13812152 19-11-2013

(97) EP2922500 16-11-2016

---

(11) **ES 2613649 T3**

(21) **E 13815029** (**7**)

(30) 22-11-2012 FR 1261110

(51) ***B65D 47/26*** (2006.01)
B05B 11/00 (2006.01)
F04B 9/06 (2006.01)

(54) **Elemento de dispensado de producto fluido**

(73) APTAR France SAS (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/FR2013/052777 19/11/2013

CVE-BOPI-T2-20170525-00000061

(87) WO2014080116 30-05-2014

(96) E13815029 19-11-2013

(97) EP2922638 04-01-2017

---

(11) **ES 2613721 T3**

(21) **E 13818947** (**7**)

(30) 21-12-2012 US 201261740879 P

(51) ***A61K 9/70*** (2006.01)
A61K 31/565 (2006.01)

(54) **Composiciones y métodos para administración transdérmica de hormonas y otros agentes medicinales**

(73) Teikoku Pharma USA, Inc. (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/US2013/076948 20/12/2013

(87) WO2014100599 26-06-2014

(96) E13818947 20-12-2013

(97) EP2934497 23-11-2016

---

(11) **ES 2613686 T3**

(21) **E 13836212** (**4**)

(30) 08-11-2012 US 201261723956 P

(51) ***A24F 47/00*** (2006.01)

(54) **Sistema de cigarrillo electrónico programable de tensión variable en tiempo real**

(73) Timmermans, Ludovicus, Josephine, Felicien (100,0%)

(74) ISERN JARA, Nuria

(86) PCT/IB2013/003024 07/11/2013

(87) WO2014072824 15-05-2014

(96) E13836212 07-11-2013

(97) EP2916669 07-12-2016

---

(11) **ES 2613634 T3**

(21) **E 13859020** (**3**)

(30) 27-11-2012 CN 201210491007

(51) ***H04L 29/06*** (2006.01)
H04W 12/06 (2009.01)
H04W 12/08 (2009.01)

(54) **Método y dispositivo para implementar una administración fiduciaria de dispositivos de microondas**

(73) ZTE Corporation (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/CN2013/084016 23/09/2013

(87) WO2014082486 05-06-2014

(96) E13859020 23-09-2013

(97) EP2928228 14-12-2016

---

(11) **ES 2613747 T3**

(21) **E 14701146** (**4**)

(30) 08-01-2013 09-09-2013 US US 201361750052 P 201361875528 P

(51) ***G10L 19/093*** (2013.01)

(54) **Predicción basada en modelo en un banco de filtros críticamente muestreado**

CVE-BOPI-T2-20170525-00000062

(73) Dolby International AB (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2014/050139 07/01/2014

(87) WO2014108393 17-07-2014

(96) E14701146 07-01-2014

(97) EP2943953 16-11-2016

---

(11) **ES 2613651 T3**

(21) **E 14701558** (**0**)

(30) 29-01-2013 US 201361758191 P

(51) ***G10L 19/035*** (2013.01)
G10L 19/02 (2013.01)
G10L 25/03 (2013.01)

(54) **Cuantificación de señales de audio adaptativas por tonalidad de baja complejidad**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (100,0%)

(74) ARIZTI ACHA, Monica

(86) PCT/EP2014/051624 28/01/2014

(87) WO2014118171 07-08-2014

(96) E14701558 28-01-2014

(97) EP2939235 16-11-2016

---

(11) **ES 2613677 T3**

(21) **E 14701962** (**4**)

(30) 25-01-2013 04-02-2013 DE DE 102013201245 102013201730

(51) ***H04L 29/06*** (2006.01)
H04W 12/04 (2009.01)
H04L 9/08 (2006.01)
H04L 29/08 (2006.01)
H04L 9/32 (2006.01)
G06Q 20/32 (2012.01)
H04W 4/02 (2009.01)
H04W 64/00 (2009.01)

(54) **Facilitación de los datos de posición mediante un protocolo de delimitación de distancia**

(73) Bundesdruckerei GmbH (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2014/051297 23/01/2014

(87) WO2014114699 31-07-2014

(96) E14701962 23-01-2014

(97) EP2949096 21-12-2016

---

(11) **ES 2613679 T3**

(21) **E 14703022** (**5**)

(30) 15-01-2013 DE 102013000440

(51) ***H05H 1/24*** (2006.01)
A61L 2/14 (2006.01)

(54) **Aparato para tratamiento con plasma con un rodillo apoyado tal que puede girar en una carcasa de mango**

(73) Cinogy GmbH (100,0%)

(74) LOZANO GANDIA, José

(86) PCT/DE2014/000001 02/01/2014

(87) WO2014111081 24-07-2014

(96) E14703022 02-01-2014

CVE-BOPI-T2-20170525-00000063

(97) EP2946641 07-12-2016

(11) **ES 2613749 T3**

(21) **E 14706869** (**6**)

(30) 09-01-2013 FR 1300026

(51) ***A23L 5/00*** (2016.01)
A23L 13/00 (2016.01)

(54) **Pastilla de salsa, pieza de carne con pastilla de salsa y elementos para la realización de un preparado de carne**

(73) La Cheville Des Savoies (100,0%)

(74) POLO FLORES, Carlos

(86) PCT/FR2014/000005 09/01/2014

(87) WO2014108625 17-07-2014

(96) E14706869 09-01-2014

(97) EP2943083 23-11-2016

(11) **ES 2613680 T3**

(21) **E 14708520** (**3**)

(30) 21-03-2013 DE 102013205057

(51) ***H04W 4/00*** (2009.01)
H04W 4/02 (2009.01)
H04W 4/04 (2009.01)
G08G 1/01 (2006.01)

(54) **Procedimiento y equipo para la comunicación entre usuarios de la vía e infraestructura de tráfico en base a un sistema de comunicación inalámbrico ad-hoc para vehículo automóvil, para el control del tráfico**

(73) Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

(74) LOZANO GANDIA, José

(86) PCT/EP2014/053690 26/02/2014

(87) WO2014146874 25-09-2014

(96) E14708520 26-02-2014

(97) EP2907327 16-11-2016

(11) **ES 2613632 T3**

(21) **E 14708686** (**2**)

(30) 22-02-2013 IT MO20130046

(51) ***B65B 29/02*** (2006.01)
B65B 61/18 (2006.01)
B65D 85/804 (2006.01)

(54) **Método para producir una cápsula para bebidas y cápsula**

(73) Sarong Societa' Per Azioni (100,0%)

(74) GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

(86) PCT/IB2014/059134 20/02/2014

(87) WO2014128647 28-08-2014

(96) E14708686 20-02-2014

(97) EP2958807 14-12-2016

(11) **ES 2613641 T3**

(21) **E 14712232** (**9**)

(30) 14-03-2013 29-01-2014 US GB 201361784440 P 201401516

(51) ***A47G 21/18*** (2006.01)
A61J 7/00 (2006.01)

(54) **Paja con un extremo de perforación y método de fabricación**

CVE-BOPI-T2-20170525-00000064

(73) UNISTRAW HOLDINGS PTE. LTD. (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/EP2014/054995 13/03/2014

(87) WO2014140199 18-09-2014

(96) E14712232 13-03-2014

(97) EP2967240 07-12-2016

---

(11) **ES 2613750 T3**

(21) **E 14712750** (**0**)

(30) 26-03-2013 GB 201305496

(51) ***A61M 15/00*** (2006.01)
A61M 15/06 (2006.01)
A24F 47/00 (2006.01)

(54) **Inhalador**

(73) Kind Consumer Limited (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/GB2014/050937 25/03/2014

(87) WO2014155091 02-10-2014

(96) E14712750 25-03-2014

(97) EP2978481 28-12-2016

---

(11) **ES 2613763 T3**

(21) **E 14713253** (**4**)

(30) 11-02-2013 FR 1351128

(51) ***B23K 26/08*** (2006.01)
B23K 26/38 (2014.01)
B23Q 1/44 (2006.01)

(54) **Procedimiento de corte de piezas en una banda de material y máquina de corte que pone en práctica dicho procedimiento**

(73) DIMECO Société par actions simplifiée (100,0%)

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(86) PCT/IB2014/000145 11/02/2014

(87) WO2014122524 14-08-2014

(96) E14713253 11-02-2014

(97) EP2953763 19-10-2016

---

(11) **ES 2613654 T3**

(21) **E 14715643** (**4**)

(30) 08-04-2013 08-04-2013 EP US 13162799 201313858382

(51) ***C08H 1/06*** (2006.01)
C08J 3/12 (2006.01)
C08L 89/06 (2006.01)

(54) **Polvo de colágeno y procedimiento de fabricación**

(73) Innocoll Pharmaceuticals Limited (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2014/057091 08/04/2014

(87) WO2014166966 16-10-2014

(96) E14715643 08-04-2014

(97) EP2909254 21-12-2016

---

(11) **ES 2613725 T3**

(21) **E 14730313** (**5**)

CVE-BOPI-T2-20170525-00000065

(30) 09-05-2013 14-05-2013 06-05-2014 US US US 201361821515 P 201361823106 P 201414271169

(51) ***H04W 52/02*** (2009.01)
H04W 76/04 (2009.01)

(54) **Modificación de agrupamientos de tiempos de activación de destino (TWT)**

(73) Qualcomm Incorporated (100,0%)

(74) FORTEA LAGUNA, Juan José

(86) PCT/US2014/037076 07/05/2014

(87) WO2014182770 13-11-2014

(96) E14730313 07-05-2014

(97) EP2995136 16-11-2016

---

(11) **ES 2613683 T3**

(21) **E 14766390** (**0**)

(30) 30-08-2013 DE 102013109500

(51) ***B60F 3/00*** (2006.01)
F41H 7/02 (2006.01)

(54) **Módulo de flotación para un vehículo militar**

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/DE2014/100287 07/08/2014

(87) WO2015027989 05-03-2015

(96) E14766390 07-08-2014

(97) EP2961621 30-11-2016

---

(11) **ES 2613765 T3**

(21) **E 14778993** (**7**)

(30) 02-04-2013 01-04-2014 US US 201361807747 P 201414242377

(51) ***A23N 15/00*** (2006.01)
B26D 3/26 (2006.01)

(54) **Aparato para cortar productos alimenticios**

(73) URSCHEL LABORATORIES, INC. (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/US2014/032637 02/04/2014

(87) WO2014165572 09-10-2014

(96) E14778993 02-04-2014

(97) EP2981181 28-12-2016

---

(11) **ES 2613635 T3**

(21) **E 14814668** (**1**)

(30) 03-09-2013 CN 201310395351

(51) ***H04R 5/00*** (2006.01)
H04M 1/725 (2006.01)
H04M 1/60 (2006.01)
G11B 31/00 (2006.01)
H04N 5/77 (2006.01)
H04N 5/781 (2006.01)
H04R 5/04 (2006.01)
H04S 1/00 (2006.01)
H04N 5/76 (2006.01)

(54) **Método, aparato y terminal de grabación**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

CVE-BOPI-T2-20170525-00000066

(86) PCT/CN2014/083789 06/08/2014

(87) WO2015032254 12-03-2015

(96) E14814668 06-08-2014

(97) EP2871855 26-10-2016

---

(11) **ES 2613727 T3**

(21) **E 15380030** (**5**)

(30) 13-12-2014 US 201414569704

(51) ***G01R 21/00*** (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)

(54) **Sistema y método para la identificación de las condiciones de conectividad en redes eléctricas**

(73) Ariadna Instruments, S.L. (100,0%)

(74) SALIS, Eli

(96) E15380030 17-07-2015

(97) EP3032269 14-12-2016

---

(11) **ES 2613661 T3**

(21) **E 15709474** (**9**)

(30) 21-03-2014 10-06-2014 WO EP PCT/CN2014/000311 14171704

(51) ***F21K 99/00*** (2016.01)
F21V 3/04 (2006.01)
F21V 5/00 (2015.01)
F21V 7/22 (2006.01)
F21V 23/04 (2006.01)
G02B 17/00 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)

(54) **Estructura óptica, unidad de iluminación y método de fabricación**

(73) Philips Lighting Holding B.V. (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2015/055025 11/03/2015

(87) WO2015140017 24-09-2015

(96) E15709474 11-03-2015

(97) EP2989373 16-11-2016

---

(11) **ES 2613672 T3**

(21) **E 15808663** (**7**)

(30) 15-12-2014 EP 14197987

(51) ***A61L 27/56*** (2006.01)
A61L 27/24 (2006.01)
A61F 2/00 (2006.01)

(54) **Esponja de colágeno**

(73) Geistlich Pharma AG (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2015/079754 15/12/2015

(87) WO2016096831 23-06-2016

(96) E15808663 15-12-2015

(97) EP3055000 21-12-2016

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

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

CVE-BOPI-T2-20170525-00000067

(11) **ES 2254880 T5**

(21) **E 03290068** (**0**)

(30) 11-01-2002 FR 0200293

(51) ***F16K 1/30*** (2006.01)

(54) **Llave para botella de gas a presión**

(73) GCE SAS (100,0%)

(74) ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

(96) E03290068 10-01-2003

(97) EP1327804 16-11-2016

CVE-BOPI-T2-20170525-00000068

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

CVE-BOPI-T2-20170525-00000069

LEY 11/86

CESIONES

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

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

(21) **F 201730001**

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Cesionario/s: DEZIMA PHARMA B.V. (100,0%); ; DEZIMA PHARMA B.V. (100,0%);

Cedente/s: Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (100,0%); ; Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (100,0%);

Concedidos:
2 01730001

Concedidos:
E 05728670 E07741046

CVE-BOPI-T2-20170525-00000070

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

CVE-BOPI-T2-20170525-00000071

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 11838845** (**3**)

(22) 03-11-2011

(74) LOZANO GANDIA, José

(21) **E 12724367** (**3**)

(22) 27-04-2012

(74) TORNER LASALLE, Elisabet

(21) **E 13167945** (**8**)

(22) 15-05-2013

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(21) **P 201690015** (**6**)

(22) 18-09-2014

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

CVE-BOPI-T2-20170525-00000072

10. RECTIFICACIONES

CVE-BOPI-T2-20170525-00000073

SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

RECTIFICACIONES

(11) **ES 2610905 T8**

(21) **E 10721349** (**8**)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(15) Folleto corregido: T3

Con error en: 87
Lo correcto es:

(87) WO2011076295 30-06-2011

CVE-BOPI-T2-20170525-00000074