MINISTERIO DE ENERGIA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS, O.A.

BOLETÍN OFICIAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

TOMO II: INVENCIONES

AÑO CXXXI Núm. 5058
24 DE NOVIEMBRE DE 2017

ISSN: 1889-1292
NIPO: 088170165

Sumario

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

1. PATENTES 1

LEY 11/86 2

TRAMITACIÓN 2

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP) 2

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP) 2

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) 2

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) 8

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN 10

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) 10

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO 10

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP) 11

RESOLUCIÓN 11

CADUCIDAD 11

CADUCIDAD (ART. 116 LP) 11

CONCESIÓN 14

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) 14

RETIRADA 17

RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP) 17

LEY 24/2015 17

TRAMITACIÓN 17

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015) 17

DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP) 17

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP) 18

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP) 19

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP) 17

RESOLUCIÓN 20

DESISTIMIENTO 20

DESISTIMIENTO 20

2. MODELOS DE UTILIDAD 21

LEY 11/86 22

TRAMITACIÓN 22

DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) 22

DESISTIMIENTO DE OPOSICIÓN (ART. 45.4 RP) 22

RESOLUCIÓN 22

CADUCIDAD 22

CADUCIDAD (ART. 116 LP) 22

LEY 24/2015 26

TRAMITACIÓN 26

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD 26

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD 26

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP) 26

3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009) 28

LEY 11/86 29

RESOLUCIÓN 29

CADUCIDAD DE CCP (ART. 14 R. CE 469/2009) / PRÓRROGA CCP (ART. 14 R. CE 469/2009, ART.14 R. CE 1610/96) 29

5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) 30

LEY 11/86 31

OTROS 31

CADUCIDAD (ART. 116 LP) 31

PROTECCIÓN DEFINITIVA 34
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) 34
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) 35
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) 59

10. RECTIFICACIONES 60
PATENTES 61
RECTIFICACIONES 61

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

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

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

A1 Solicitud de patente con informe sobre el estado de la técnica
A2 Solicitud de patente sin informe sobre el estado de la técnica
A6 Patente de invención sin informe sobre el estado de la técnica
A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente
A9 Solicitud de patente corregida
R Informe sobre el estado de la técnica (publicado hasta el 04/01/2013, inclusive)
R1 Informe sobre el estado de la técnica (publicado a partir del 08/01/2013, inclusive)
R2 Mención a informe de búsqueda internacional
R8 Corrección de la primera página del informe sobre el estado de la técnica / Corrección de la mención a informe de búsqueda internacional
R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido
B1 Patente de invención
B2 Patente de invención con examen
B4 Patente de invención modificada tras oposición
B5 Patente de invención limitada
B8 Corrección de la primera página de patente de invención
B9 Patente de invención corregida
U Solicitud de modelo de utilidad
U8 Corrección de la primera página de la solicitud de modelo de utilidad
U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido
Y Modelo de utilidad
Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposición
Y2 Modelo de utilidad limitado
Y8 Corrección de la primera página de modelo de utilidad / Corrección de la primera página de modelo de utilidad limitado
Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido
T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea
T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea
T3 Traducción de patente europea
T4 Traducción revisada de patente europea
T5 Traducción de patente europea modificada tras oposición
T6 Traducción de solicitud internacional PCT
T7 Traducción de patente europea modificada tras limitación
T8 Corrección de la primera página de la traducción de patente europea
T9 Traducción de patente europea corregida

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

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

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

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

21	Número de solicitud
22	Fecha de presentación de la solicitud

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

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

[40] Fechas de puesta a disposición del público

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

[50] Información técnica

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

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

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

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

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

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

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

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

R (CE) 469/2009 Reglamento (CE) 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-T2-20171124-00000001

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 201700406** (**5**)

(22) 31-03-2017

(74) ARIAS SANZ, Juan

---

(21) **P 201730225** (**2**)

(22) 22-02-2017

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

---

(21) **P 201730289** (**9**)

(22) 03-03-2017

(74) ISERN JARA, Jorge

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 2643756 A1**

(21) **P 201600352** (**9**)

(22) 18-04-2016

(51) ***E04B 1/32*** (2006.01)
E04B 7/08 (2006.01)

(54) **Sistema de edificación modular**

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

(57) La presente invención se refiere a un sistema de módulos prefabricada con funcionalidad independiente, transformable y apilable mediante el cual se realizan construcciones con formas curvas basadas en media esfera (forma de iglú o cúpula) y medio cilindro (forma de bóveda de cañón).
La funcionalidad de cada módulo consiste en que cada uno de ellos está fabricado incorporando las instalaciones para un uso específico, como el modulo ventana que incorpora el hueco de esta y su ventana, el módulo baño que incorpora los sanitaros, al igual que el resto con sus respectivas funciones, pudiendo colocarlos en cualquier posición aclopandose siempre con el adyacente. De esta manera se pueden conseguir multitud de configuraciones y por tanto de edificaciones y usos, por ejemplo: vivienda, refugio, cabaña, cobertizo, almacén, casa de campo o playa, oficina, guardería, centro de reuniones, suite de hotel o camping, etc. Es un sistema apilable pudiendo crear varias plantas, culminando con un cerramiento en forma de cúpula o bóveda. Los paneles que lo componen se pueden desmontar y cambiar por otros con distintas funciones transformando el uso y la forma de la edificación en cualquier momento sin tener que desmontar el resto. Incorpora un sistema de tabiquería modular en forma de semicírculo que sirve tanto para crear fachadas como para dividir espacios interiores.

CVE-BOPI-T2-20171124-0000002

FIGURA 1

(11) **ES 2643869 A1**

(21) **P 201600413** (**4**)

(22) 24-05-2016

(51) ***A23L 7/109*** (2016.01)
A23L 7/113 (2016.01)
A23L 3/36 (2006.01)
A23L 3/365 (2006.01)

(54) **Procedimiento para la elaboración de una pasta seca hidratada y pasta obtenida**

(71) PRIETO MARTIN, Francisco Javier (100,0%)

(74) HERRERA DÁVILA, Álvaro

(57) Procedimiento para la elaboración de una pasta seca hidratada y pasta obtenida.
Se desarrolla a partir de pasta seca que se hidrata en agua fría durante 90 minutos y se va removiendo cada 10 minutos, que una vez hidratada se empaqueta en raciones para congelar en abatidores de temperatura o células criogénicas, y dependiendo del sistema utilizado para servirla para comer, se puede optar por 70 segundos mediante fogón, de 2 a 2,5 minutos en el microondas o 90 segundos en horno vapor (para grandes cantidades > 100 comensales).

(11) **ES 2643857 A1**

(21) **P 201600440** (**1**)

(22) 24-05-2016

(51) ***G01N 21/29*** (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)

G01N 33/00 (2006.01)

(54) **Sensor colorimétrico basado en nanopartículas de plata para la determinación de compuestos volátiles de sulfuro**

(71) UNIVERSITAT DE VALÉNCIA (100,0%)

(57) Sensor sólido colorimétrico para la detección y/o determinación de sulfuros volátiles en gases o en cualquier matriz en la que existan o se generen sulfuros volátiles. Está basado en nanopartículas de plata inmovilizadas en una membrana. Este sensor posibilita, de manera portátil (in situ) y de forma pasiva, en tan solo 10 min, una detección/determinación sencilla por observación visual, mediante las coordenadas RGB de la imagen digital y/o por reflectancia difusa. Presentan una selectividad adecuada para la monitorización de compuestos volátiles de sulfuro y se ha observado que no interfieren en la detección de otros compuestos volátiles tales como las aminas, etanol o acetona. La sensibilidad es buena, con un límite de detección y de cuantificación de 45 ppb v/v y 150 ppb v/v respectivamente obtenida a través de la medida del color por reflectancia difusa.

CVE-BOPI-T2-20171124-00000003

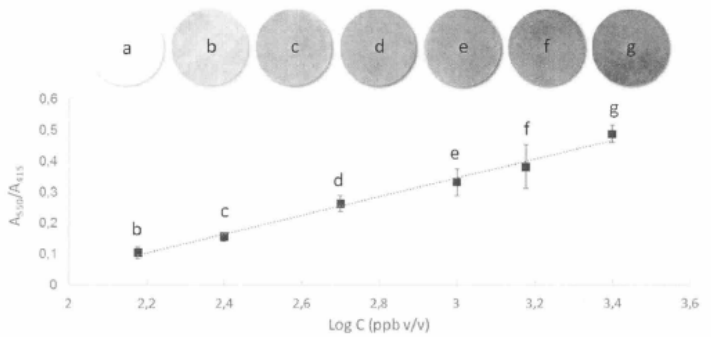


Fig. 3

[11] **ES 2643859 A1**

[21] **P 201600450** (**9**)

[22] 24-05-2016

[51] ***A45B 15/00*** (2006.01)
E04H 15/58 (2006.01)

[54] **Sombrilla o parasol perfeccionado**

[71] LANZAS TORRES, Joaquín (100,0%)

[57] La presente invención se refiere a una sombrilla o parasol de características únicas, al permitir la elección de diferentes niveles de sombra, consecuencia de disponer de una gama de cubiertas de diferentes coberturas o porosidades, intercambiables entre sí, con suma facilidad y rapidez por el propio usuario, sin necesidad de herramienta alguna.
Resultado de lo anterior, la sombrilla propuesta también mejora los aspectos de vuelcos, motivado por el viento, el peso y confort en sus prestaciones.

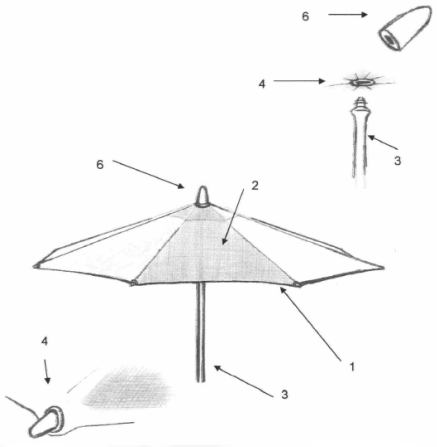


FIG. 1

[11] **ES 2643766 A2**

[21] **P 201630663** (**7**)

[22] 23-05-2016

[51] ***A23N 1/00*** (2006.01)
A47J 19/02 (2006.01)

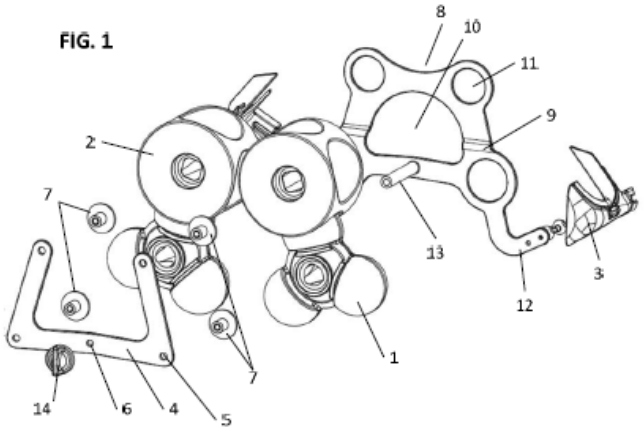
[54] **SOPORTE TIPO SANDWICH PARA GRUPO DE EXPRIMIDO Y MÁQUINA QUE INCORPORA DICHO SOPORTE**

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

[74] SOLER LERMA, Santiago

[57] Soporte tipo sándwich para grupo de exprimido de una máquina de exprimir automática del tipo de las que el grupo de exprimido comprende uno o más tambores hembra de movimiento sincrónico con uno o más tambores macho que permite la fácil extracción del grupo de exprimido en bloque para facilitar su limpieza, siendo que el soporte comprende dos planchas con distintos huecos que, a modo de sándwich, acogen entre ambas a los principales elementos del grupo de exprimido como son los tambores macho y hembra, estando una y otra plancha solidarizadas por al menos un vástago removible que queda fijado a través de un medio de anclaje que permita una unión fuerte y una apertura fácil comprendiendo adicionalmente tales planchas, elementos de anclaje a otros elementos del cuerpo de exprimido así como elementos de anclaje al cuerpo principal de la máquina de exprimido.

CVE-BOPI-T2-20171124-00000004



(11) **ES 2643787 A1**

(21) **P 201630664** (**5**)

(22) 23-05-2016

(51) ***B60S 1/38*** (2006.01)
B60S 1/52 (2006.01)

(54) **ESCOBILLA LIMPIAPARABRISAS**

(71) SAN JOSÉ TORRAS, Juan Carlos (100,0%)

(74) YÉCORA GALLASTEGUI, Ángeles

(57) Escobilla limpiaparabrisas; aplicable a vehículos a motor y que comprende: un cuerpo (1) montado en una estructura (2) de soporte, dos labios rascadores (11, 12) y un cepillo rascador (4) dispuesto entre los dos labios rascadores: El cepillo rascador (4) comprende unas cerdas (41) y una base (42) montada en una cámara (13) del cuerpo (1) con posibilidad de desplazamiento entre una posición inoperante en la que las cerdas (41) se disponen retrasadas respecto al plano de contacto de los labios rascadores (11, 12) con el parabrisas del vehículo y una posición operativa, en la que las cerdas (41) se disponen en una posición avanzada de contacto con el parabrisas (2).

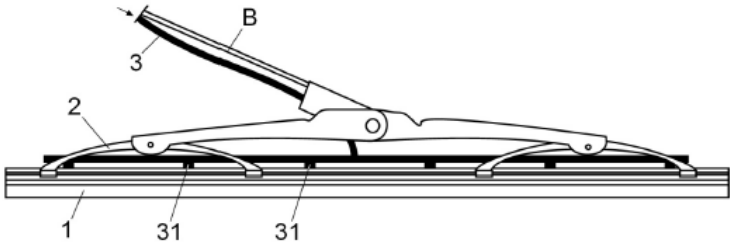


Fig. 1

(11) **ES 2643854 A1**

(21) **P 201630667** (**X**)

(22) 24-05-2016

(51) ***E04C 2/26*** (2006.01)
E04C 2/06 (2006.01)
B32B 5/28 (2006.01)

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN PANEL DE HORMIGÓN Y PANEL OBTENIDO**

(71) CORPUS CONSULTING & SERVICES, S.L. (100,0%)

(74) RIERA BLANCO, Juan Carlos

(57) Procedimiento para la obtención de un panel de hormigón y panel obtenido, que se elabora sobre un molde en el cual se fabrica un panel de GRC y sobre éste, una vez ha curado, se aplica una primera capa de resina, para posteriormente poner una malla de fibra de vidrio sobre dicha capa de resina, y compactar la malla de fibra de vidrio mediante la aplicación de unos rodillos, y se seguidamente se vuelve a aplicar otra capa de resina sobre la malla de fibra, volviendo a aplicar los rodillos descritos anteriormente con el objeto de que las capas de resina y la malla de fibra de vidrio se adherían al panel y se fundan entre sí, conformando un solo elemento. Finalmente, una vez han secado las capas de resina, se aplica una capa de cemento pulverizado o proyectado sobre éstas con el objeto de aislar el panel de elementos exteriores.

CVE-BOPI-T2-20171124-00000005

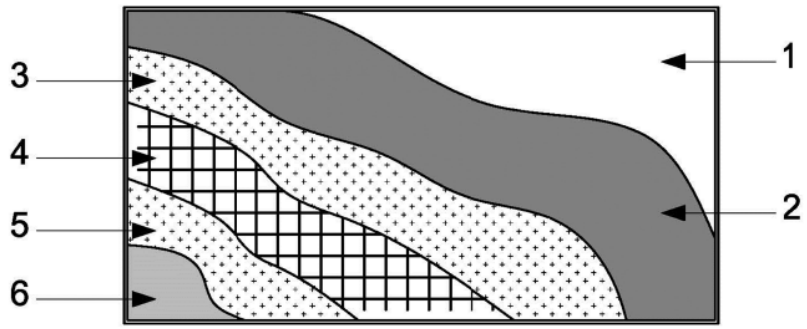


FIG. 1

(11) **ES 2643860 A1**

(21) **P 201630668** (**8**)

(22) 24-05-2016

(51) ***F25B 9/00*** (2006.01)

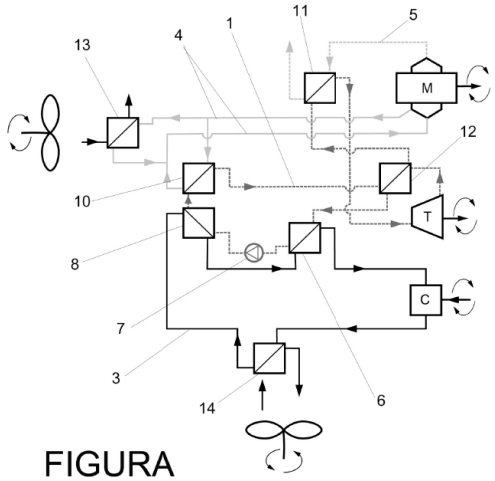
F02G 5/02 (2006.01)

(54) **SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA PARA UN VEHÍCULO AUTOMÓVIL O GRUPO ELECTRÓGENO**

(71) PUJOL LATRE, Máximo (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(57) Sistema de producción de energía para un vehículo automóvil o grupo electrógeno.
Se caracteriza por el hecho de que comprende un circuito (1) de trabajo termodinámico que emplea dióxido de carbono para obtener energía mediante una turbina (T) de expansión de dicho dióxido de carbono, y por el hecho de que comprende un circuito (3) frigorífico provisto de un intercambiador (6) de calor dimensionado para condensar mediante un fluido refrigerante una fracción del dióxido de carbono expulsado por la turbina (T), incluyendo el mismo circuito (3) frigorífico un segundo intercambiador (8) dimensionado para evaporar dióxido de carbono ya condensado mediante el mismo fluido refrigerante, una vez dicho fluido refrigerante ha sido comprimido para poder aportar calor.



FIGURA

(11) **ES 2643863 A1**

(21) **P 201630669** (**6**)

(22) 24-05-2016

(51) ***G06T 19/00*** (2011.01)

(54) **MÉTODO PARA PROPORCIONAR MEDIANTE REALIDAD AUMENTADA GUIADO, INSPECCIÓN Y SOPORTE EN INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DE PROCESOS PARA ENSAMBLAJES COMPLEJOS COMPATIBLE CON S1000D Y DISPOSITIVO QUE HACE USO DEL MISMO**

(71) SONOVISIÓN INGENIEROS ESPAÑA, S.A.U. (100,0%)

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(57) Método para proporcionar mediante realidad aumentada guiado, inspección y soporte en instalación, o mantenimiento, de procesos para ensamblajes complejos compatible con S1000D y dispositivo que hace uso del mismo.

CVE-BOPI-T2-20171124-00000006

Se describe un método para proporcionar mediante realidad aumentada guiado, inspección y soporte en instalación, o mantenimiento, de procesos para ensamblajes complejos compatibles con S1000D y un dispositivo que permite implementar dicho método. El objeto de la invención es la implementación en tiempo real de visualizaciones superpuestas sobre el entorno que se está observando generando una realidad aumentada que, dada la naturaleza de los datos mostrados en superposición, permite guiar o aportar información que permite el guiado y monitorización en procesos complejos de ensamblaje. En este documento se detalla asimismo un dispositivo que, en distintas configuraciones, permite llevar a cabo el método de la invención de tal manera que se facilita al operario llevar a cabo las tareas necesarias.

---

(11) **ES 2643856 A1**

(21) **P 201630670** (**X**)

(22) 24-05-2016

(51) ***C07D 249/04*** (2006.01)
A61K 31/4192 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

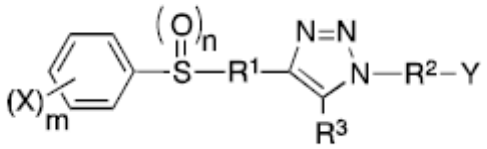
(54) **Triazoles para la regulación de la homeostasis de calcio intracelular**

(71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (50,0%)

ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI (50,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(57) Triazoles para la regulación de la homeostasis de calcio intracelular.
La presente invención se relaciona con 1,2,3-triazoles de fórmula:



útiles para mejorar o restaurar la función de homeostasis de calcio intracelular y la unión RyR-calstabina en células humanas y animales. También está relacionada con métodos de síntesis de dichos compuestos, con composiciones farmacéuticas que los contienen, y con su uso para prevenir o tratar trastornos músculo-esqueléticos, cardíacos y del sistema nervioso.

---

(11) **ES 2643870 A1**

(21) **P 201630672** (**6**)

(22) 24-05-2016

(51) ***E04F 21/18*** (2006.01)

(54) **DISPOSITIVO PARA EXTRACCIÓN DE ELEMENTOS DE RECUBRIMIENTO DE SUELOS**

(71) LÓPEZ GONZÁLEZ, Francisco Javier (100,0%)

(74) CAPITAN GARCÍA, Nuria

(57) Dispositivo para extracción de elementos de recubrimiento de suelos que comprende una estructura soporte que puede apoyarse en unos elementos de recubrimiento contiguos a un elemento de recubrimiento a extraer, al menos una ventosa de succión que puede adherirse al elemento de recubrimiento a extraer, un elemento tubular, conectado a una fuente de vacío, cuyo interior está comunicado con la ventosa de succión, y unos medios de regulación de altura, que acoplan el elemento tubular a la estructura soporte.

CVE-BOPI-T2-20171124-00000007

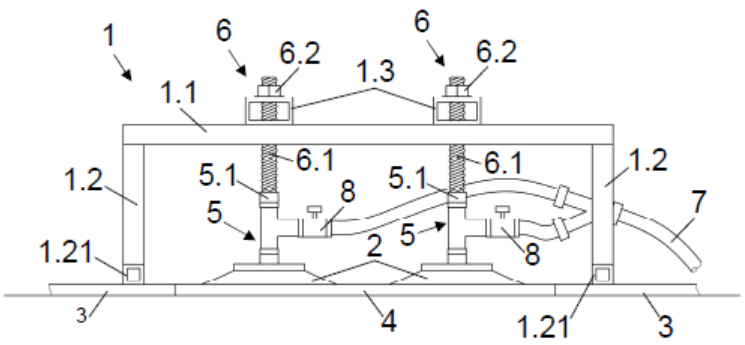


Fig.1

(11) **ES 2643817 A1**

(21) **P 201730413** (**1**)

(22) 24-03-2017

(51) ***A63B 31/12*** (2006.01)
A63B 21/00 (2006.01)
A63B 23/035 (2006.01)

(54) **DISPOSITIVO FLOTANTE PARA EL FORTALECIMIENTO MUSCULAR EN EL AGUA**

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

(57) Dispositivo flotante para el fortalecimiento muscular en el agua.
La invención se refiere a un cuerpo geométrico flotante (1) de material elastómero suave y resistente al agua, con válvula para el hinchado, que contiene unas correas ajustables (3) que permiten anclarlo a una extremidad del cuerpo, y una banda ceñida a su superficie que permite su agarre (5). Esta invención, aprovechando la fuerza de flotación del cuerpo geométrico, permite entrenar la musculatura del tren inferior y superior, realizar movimientos de empuje y tracción, y producir la activación excéntrica de la musculatura dentro del agua. Se trata de un dispositivo económico, ligero y fácil de usar.

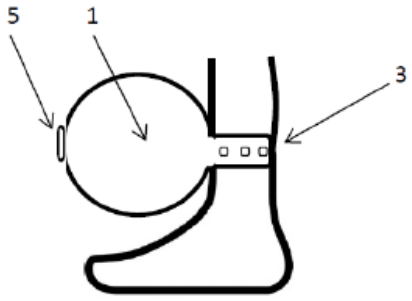


Figura 3.

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 2635006 R1**

(21) **P 201600239** (**5**)

(43) 02-10-2017

(71) DOBLADO MARTÍN, Rafael (50,0%)

DIAZ SÁNCHEZ, Iluminado (50,0%)

CVE-BOPI-T2-20171124-0000008

(11) **ES 2643756 A1**

(21) **P 201600352** (**9**)

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

---

(11) **ES 2643869 A1**

(21) **P 201600413** (**4**)

(71) PRIETO MARTIN, Francisco Javier (100,0%)

(74) HERRERA DÁVILA, Álvaro

---

(11) **ES 2643857 A1**

(21) **P 201600440** (**1**)

(71) UNIVERSITAT DE VALÉNCIA (100,0%)

---

(11) **ES 2643859 A1**

(21) **P 201600450** (**9**)

(71) LANZAS TORRES, Joaquín (100,0%)

---

(11) **ES 2643787 A1**

(21) **P 201630664** (**5**)

(71) SAN JOSÉ TORRAS, Juan Carlos (100,0%)

(74) YÉCORA GALLASTEGUI, Ángeles

---

(11) **ES 2643854 A1**

(21) **P 201630667** (**X**)

(71) CORPUS CONSULTING & SERVICES, S.L. (100,0%)

(74) RIERA BLANCO, Juan Carlos

---

(11) **ES 2643860 A1**

(21) **P 201630668** (**8**)

(71) PUJOL LATRE, Máximo (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

---

(11) **ES 2643863 A1**

(21) **P 201630669** (**6**)

(71) SONOVISIÓN INGENIEROS ESPAÑA, S.A.U. (100,0%)

(74) PONS ARIÑO, Ángel

---

(11) **ES 2643856 A1**

(21) **P 201630670** (**X**)

(71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (50,0%)
ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI (50,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

---

(11) **ES 2643870 A1**

(21) **P 201630672** (**6**)

(71) LÓPEZ GONZÁLEZ, Francisco Javier (100,0%)

(74) CAPITAN GARCÍA, Nuria

---

(11) **ES 2643817 A1**

(21) **P 201730413** (**1**)

CVE-BOPI-T2-20171124-00000009

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

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

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

(11) **ES 2628551 A1**

(21) **P 201531692** (**2**)

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

(11) **ES 2628606 A1**

(21) **P 201531865** (**8**)

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

(11) **ES 2628607 A1**

(21) **P 201531873** (**9**)

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

(11) **ES 2628592 A1**

(21) **P 201531874** (**7**)

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

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

(11) **ES 2628639 A1**

(21) **P 201600084** (**8**)

(71) ARNAEZ SESMERO, Rufino (100,0%)

(11) **ES 2628682 A1**

(21) **P 201600123** (**2**)

(71) PORRAS VILA, F° Javier (100,0%)

(11) **ES 2626553 R1**

(21) **P 201630085** (**X**)

(71) BALDOMERO QUINTANA, Emilio (100,0%)

(11) **ES 2628692 A1**

(21) **P 201630121** (**X**)

(71) AGIRRE GARMENDIA, Jon (100,0%)

(74) VILLAMOR MUGUERZA, Jon

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

CVE-BOPI-T2-20171124-00000010

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 2631834 A1**

(21) **P 201600133** (**X**)

(71) UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (100,0%)

(11) **ES 2638292 A1**

(21) **P 201600207** (**7**)

(71) UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (100,0%)

(11) **ES 2639054 A1**

(21) **P 201600324** (**3**)

(71) UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (100,0%)

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

CADUCIDAD (ART. 116 LP)

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

(11) **ES 2127152 B1**

(21) **P 009701702** (**7**)

(22) 31-07-1997

(54) **"PROCEDIMIENTO DE DESCONGELACION Y SALADO SIMULTANEO, DE PIEZAS DE CARNE O PESCADO".**

(73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

(74) CAÑADELL ISERN, Roberto

Fecha de incorporación al dominio público: 01-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

(11) **ES 2136551 B1**

(21) **P 009701712** (**4**)

(22) 01-08-1997

(54) **SISTEMA AUTOMATICO DE IDENTIFICACION, AUTENTIFICACION Y VERIFICACION CONTINUA DE LA IDENTIDAD DEL INTERLOCUTOR EN TRANSMISIONES DE VOZ A TRAVES DE REDES GENERICAS DE COMUNICACIONES.**

(73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Fecha de incorporación al dominio público: 02-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

(11) **ES 2137114 B1**

(21) **P 009701715** (**9**)

(22) 01-08-1997

(54) **DISPOSITIVO CALEFACTOR DE TABLETAS O MECHAS PARA LA VAPORIZACION DE MATERIAS**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000011

ACTIVAS.

(73) DBK ESPAÑA, S.A.

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 02-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2149662 B1**

(21) **P 009701725** (**6**)

(22) 04-08-1997

(54) **"MAQUINA PARA LA FABRICACION DE PIEZAS LAMINARES MIXTAS A BASE DE PIEL Y PANELES AUTOADHESIVOS".**

(73) LOUIS VUITTON MALLETIER, SOCIETE ANONYME

(74) DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 05-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2153251 B1**

(21) **P 009701729** (**9**)

(22) 04-08-1997

(54) **PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN NUEVO POLIMERO TIPO EVA, PRODUCTO ASI OBTENIDO Y SUS APLICACIONES.**

(73) DITECPESA, S.A.

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 05-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2151786 B1**

(21) **P 009701730** (**2**)

(22) 04-08-1997

(54) **PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN BETUN MODIFICADO DEL GRUPO BM-3A OBM-2 PRODUCTO ASI OBTENIDO Y SUS APLICACIONES.**

(73) DITECPESA, S.A.

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 05-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2142239 B1**

(21) **P 009701732** (**9**)

(22) 04-08-1997

(54) **ROBOT CON VISION ARTIFICIAL PARA ENCOLADO AUTOMATICO DE SUELAS DE ZAPATO.**

(73) UNIVERSIDAD DE MURCIA

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 05-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2131014 B1**

(21) **P 009701784** (**1**)

(22) 12-08-1997

(54) **METODO PARA PREPARAR SALES MIXTAS DE GLUCOSAMINA.**

(73) ROTTAPHARM LTD.

CVE-BOPI-T2-20171124-0000012

74 DE JUSTO VÁZQUEZ, Jorge Miguel

Fecha de incorporación al dominio público: 13-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2139514 B1**

21 **P 009701805** (**8**)

22 18-08-1997

54 **SISTEMA DE INYECCION EN FLUJO QUE COMBINA UN REACTOR INMUNOLOGICO Y UN DETECTOR ELECTROQUIMICO PARA SU UTILIZACION EN INMUNOENSAYOS ENZIMATICOS.**

73 UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Fecha de incorporación al dominio público: 19-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2127708 B1**

21 **P 009701809** (**0**)

22 19-08-1997

54 **EQUIPO DIDACTICO PARA ENSEÑANZA DE VIDENTES E INVIDENTES.**

73 UNIVERSITAT DE LLEIDA

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 20-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2137862 B1**

21 **P 009701816** (**3**)

22 31-07-1997

54 **PREPARACION FARMACEUTICA ORAL QUE COMPRENDE UN COMPUESTO DE ACTIVIDADANTIULCEROSA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.**

73 LABORATORIOS LICONSA, S.A.

74 SALVA FERRER, Joan

Fecha de incorporación al dominio público: 01-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2144933 B1**

21 **P 009701817** (**1**)

22 01-08-1997

54 **"NUEVOS COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DINUCLEARES DE PALADIO (II) DE ALTAQUIRALIDAD, CON PROPIEDADES MEJORADAS, DENOMINADOS QUIRAPALIM2 Y APLICACIONES".**

73 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Fecha de incorporación al dominio público: 02-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11 **ES 2156699 B1**

21 **P 009900157** (**8**)

22 27-01-1999

61 P009701816 31-07-1997

54 **MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N. 9701816, POR "PREPARACION FARMACEUTICA ORAL QUE COMPRENDE UN COMPUESTO DE ACTIVIDAD ANTIULCEROSA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION".**

73 LABORATORIOS LICONSA, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 01-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal de la patente principal

74 SALVA FERRER, Joan

CVE-BOPI-T2-20171124-00000013

CONCESIÓN

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

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

(11) **ES 2600305 B1**

(21) **P 201530966** (**7**)

(22) 06-07-2015

(43) 08-02-2017

(51) ***C07D 471/04*** (2006.01)
C09B 7/02 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)

(54) **ORGANOGEL BASADO EN MOLÉCULAS DERIVADAS DE 7,7'-DIAZAISOINDIGO**

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/ Serrano, n° 117
Madrid (Madrid) ES
Código Postal: 28006

(74) PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 17-11-2017

(57) Organogel basado en moléculas derivadas de 7,7'-diazaisoindigo.
La presente invención se refiere a un compuesto derivado de 7,7'-diazaisoíndigo, a un organogel formado por estos compuestos que presenta una emisión inducida por agregación (AIE) en la región del rojo del espectro visible (600-800 nm) y a un xerogel obtenido por desecación de dicho organogel. Dadas estas propiedades, este organogel o xerogel puede ser aplicable a dispositivos optoelectrónicos o a sensores fluorescentes.

---

(11) **ES 2600967 B1**

(21) **P 201531200** (**5**)

(22) 13-08-2015

(43) 13-02-2017

(51) ***G08G 1/14*** (2006.01)
G08G 1/00 (2006.01)

(54) **Sistema de localización de plazas de estacionamiento libres en la vía pública, perfeccionado**

(61) P200901800 25-08-2009

(73) GONZÁLEZ LÓPEZ, José María (33,3%)
Nacionalidad: ES
San Marcelo, 12 4° G
Madrid (Madrid) ES
Código Postal: 28017

CHECA MARÍN, David (33,3%)
Nacionalidad: ES
San Marcelo 12 4° G
Madrid (Madrid) ES
Código Postal: 28017

HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, Antonio José (33,3%)
Nacionalidad: ES
San Marcelo, 12 4° G
Madrid (Madrid) ES
Código Postal: 28017

(74) POLO FLORES, Luis Miguel

Fecha de concesión: 17-11-2017

(57) Mejoras introducidas en la patente de invención P200901800 por: "Sistema de localización de plazas de estacionamiento libres en la vía pública".
Las mejoras consisten en que el análisis de imágenes de las zonas geográficas se puede realizar de forma paralela mediante drones

CVE-BOPI-T2-20171124-00000014

(3') o sondas tensionadas o libres, cuando el satélite (3) no esté operativo, de manera que sobrevuelen la zona y obtengan imágenes que serán procesadas convenientemente tras su envío al correspondiente puesto central de control (1), estando para ello equipados con una cámara de alta resolución y medios para enviar las imágenes obtenidas en tiempo real a dicho puesto central de control (1).

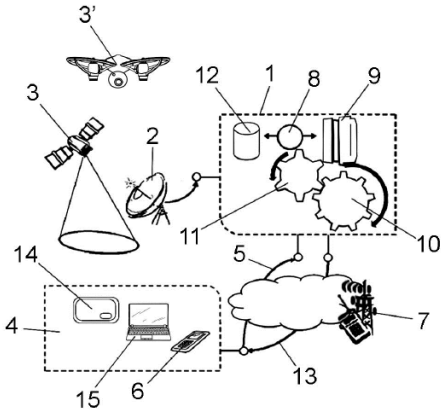


FIG. 1

(11) **ES 2612388 B1**

(21) **P 201631081** (**2**)

(22) 14-05-2012

(30) 20-05-2011 KR 10-2011-0048130
30-06-2011 KR 10-2011-0065210

(43) 16-05-2017

(51) ***H04N 7/24*** (2011.01)

(54) **Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla**

(62) P201531015 14-05-2012

(73) KT Corporation (100,0%)
Nacionalidad: KR
90 Buljeong-ro
463-711 Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do ( ) KR
Código Postal:

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

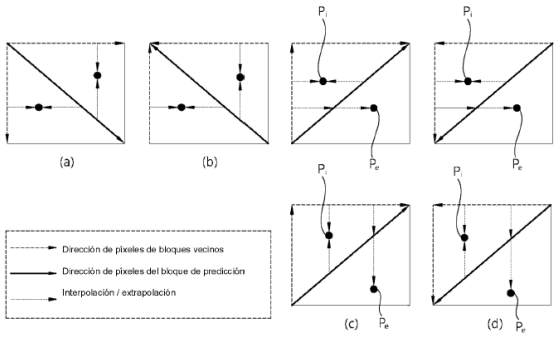
Fecha de concesión: 17-11-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 15-11-2017

(57) Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla.
La presente invención se refiere a un procedimiento y aparato para la intra-predicción. El procedimiento de intra-predicción para un descodificador, según la presente invención, comprende las etapas de descodificación por entropía de un flujo de bits recibido, la generación de píxeles de referencia a usar en la intra-predicción de una unidad de predicción; la generación de un bloque de predicción a partir de los píxeles de referencia, en base a una modalidad de predicción para la unidad de predicción, y la reconstrucción de una imagen a partir del bloque de predicción y un bloque residual, que se obtiene como resultado de la codificación por entropía, en donde los píxeles de referencia y/o los píxeles del bloque de predicción son predichos en base a un píxel de base, y el valor del píxel predicho puede ser la suma del valor de píxel del píxel de base y la diferencia entre los valores de píxel del píxel de base y el píxel generado.

CVE-BOPI-T2-20171124-00000015

FIG. 7



(11) **ES 2597458 B1**

(21) **P 201631170** (**3**)

(22) 14-05-2012

(30) 20-05-2011 KR 10-2011-0048130
30-06-2011 KR 10-2011-0065210

(43) 18-01-2017

(51) ***H04N 7/24*** (2011.01)

(54) **Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla**

(62) P201531015 14-05-2012

(73) KT Corporation (100,0%)
Nacionalidad: KR
90 Buljeong-ro
463-711 Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do ( ) KR
Código Postal:

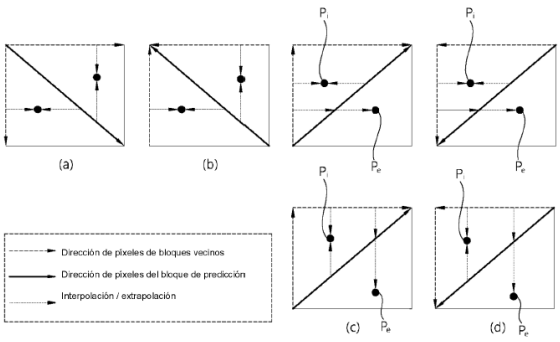
(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 17-11-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 15-11-2017

(57) Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla.
La presente invención se refiere a un procedimiento y aparato para la intra-predicción. El procedimiento de intra-predicción para un descodificador, según la presente invención, comprende las etapas de descodificación por entropía de un flujo de bits recibido, la generación de píxeles de referencia a usar en la intra-predicción de una unidad de predicción; la generación de un bloque de predicción a partir de los píxeles de referencia, en base a una modalidad de predicción para la unidad de predicción, y la reconstrucción de una imagen a partir del bloque de predicción y un bloque residual, que se obtiene como resultado de la codificación por entropía, en donde los píxeles de referencia y/o los píxeles del bloque de predicción son predichos en base a un píxel de base, y el valor del píxel predicho puede ser la suma del valor de píxel del píxel de base y la diferencia entre los valores de píxel del píxel de base y el píxel generado.

FIG. 7



(11) **ES 2600827 B1**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000016

(21) **P 201690068** (**7**)

(22) 22-07-2016

(30) 24-07-2015 ES P201531103

(43) 10-02-2017

(51) ***C07D 401/04*** (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
C07B 63/00 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)
A61P 5/04 (2006.01)

(54) **FORMAS CRISTALINAS DE BILASTINA Y PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACIÓN**

(73) URQUIMA, S.A (100,0%)
Nacionalidad: ES
Av. Camí Reial, 51-57 Pol. Ind. Riera de Caldes
PALAU SOLITÀ I PLEGAMANS (Barcelona) ES
Código Postal: 08184

(74) ZEA CHECA, Bernabé

Fecha de concesión: 17-11-2017

(57) Formas cristalinas de bilastina y procedimientos para su preparación.
La presente invención se refiere a nuevas formas cristalina Alfa y Eta del ácido 4-[2-[4-[1-(2-etoxietil)-1H-bencimidazol-2-il]-1-piperidinil)etil]-α,α-dimetil-bencenoacético (bilastina). Esta invención también se refiere a procedimientos para su preparación, composiciones farmacéuticas que las contienen y su uso para el tratamiento de reacciones alérgicas y de procesos patológicos mediados por la histamina.

RETIRADA

RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP)

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

(21) **P 201600630** (**7**)

(22) 01-08-2016

(74) HERRERA DÁVILA, Álvaro

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternativamente de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

(21) **P 201700635** (**1**)

(22) 15-06-2017

(21) **P 201700637** (**8**)

(22) 14-06-2017

(21) **P 201731257** (**6**)

(22) 25-10-2017

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

CVE-BOPI-T2-20171124-00000017

Conforme a los artículos 24 y 25 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

(21) **P 201700659** (**9**)

(22) 13-07-2017

(21) **P 201731297** (**5**)

(22) 04-11-2017

(74) FLOTATS BRENES, Alberto

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 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 2643755 A2**

(21) **P 201730695** (**9**)

(22) 15-05-2017

(30) 20-05-2016 DE DE102016109284

(51) ***B29C 70/06*** (2006.01)

(54) **Producto preformado arqueado de plástico reforzado con fibra y método para la fabricación de perfiles arqueados**

(71) Cotesa GmbH (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(57) Producto preformado con forma de arco de plástico reforzado con fibra para la fabricación de perfiles arqueados, que comprende:
Una estructura a elección de capas de fibra con contorno exterior en forma de arco, donde el contorno exterior presenta dos limitaciones frontales, un borde interior, orientado hacia el centro del arco con su curvatura y un borde exterior, opuesto al centro del arco con su curvatura;
Una zona interior, cuya superficie presenta una estructura relieve formada a lo largo de la extensión del arco con subidas y/o bajadas perpendiculares a la base inferior;
Una zona central como zona de base, sin subidas ni bajadas, perpendicular a la superficie inferior; así como
una zona exterior, que presenta escotaduras orientadas radialmente y abiertas hacia el borde exterior.
Además, la invención se refiere a un método de fabricación de perfiles curvados de plástico reforzado con fibra con una estructura de capas de fibra a elección.

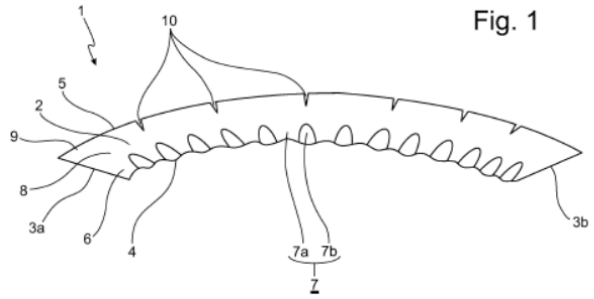


Fig. 1

(11) **ES 2643757 A2**

(21) **P 201730699** (**1**)

(22) 16-05-2017

(30) 16-05-2016 FR 1654337

(51) ***E04B 1/76*** (2006.01)
E04D 13/16 (2006.01)

(54) **SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE UN EDIFICIO Y CONJUNTO QUE COMPRENDE DICHO SISTEMA**

(71) ORION FINANCEMENT, Sociedad por Acciones Simplificada (SAS) (100,0%)

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

CVE-BOPI-T2-20171124-0000018

[57] Sistema de aislamiento térmico de un edificio, que comprende al menos dos capas (100, 200) de aislante térmico superpuestas, estando cada una de dichas capas de aislante térmico compuesta por dos películas (110, 120) superpuestas y solidarizadas de manera que forman alojamientos (130), comprendiendo cada uno de los alojamientos (130) libras (140) sintéticas, ensamblándose dichas capas (100, 200) de aislante térmico según partes de ensamblaje (A1, A2) separadas de manera que permiten la formación de cavidades de aire entre las capas (100, 200) de aislante térmico.

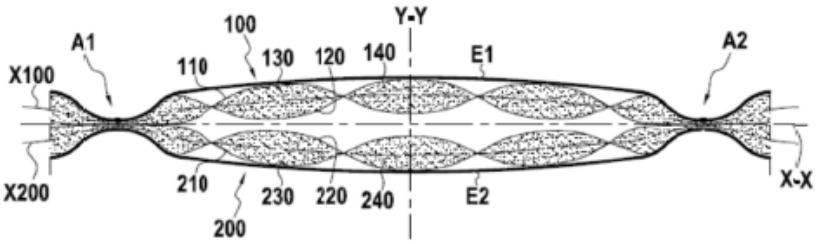


FIG.2

[11] **ES 2643826 A1**

[21] **P 201730808** (**0**)

[22] 16-06-2017

[51] ***B65D 25/08*** (2006.01)
A61J 9/00 (2006.01)
B65D 81/32 (2006.01)
B65D 51/28 (2006.01)

[54] **Cápsula monodosis para biberón**

[71] ITC packaging, S.L.U. (100,0%)

[74] BALLESTER CAÑIZARES, Rosalía

[57] Cápsula (1) monodosis para biberón (2), formado por un recipiente de contención con un extremo superior abierto y una tetina ajustable en el mismo, que comprende un cuerpo (3) hueco de forma cilíndrica formado por sendos extremos inferior y superior (3.1, 3.2), una superficie lateral (4) y una cavidad interior, un émbolo (6) con unos medios de ajuste al contorno interior del cuerpo (3), y con un movimiento descendente activado por presión, desde una posición inicial en el extremo superior (3.2) del cuerpo (3), hasta una posición final en el extremo inferior (3.1) del mismo, unos medios de cierre del extremo inferior (3.1) formados por una lámina (8) circular unida que presenta unos medios de apertura a lo largo de un arco de apertura (9), y unos medios de acoplamiento al extremo superior del biberón (2), aptos para permitir el acoplamiento a biberones (2) de distintos diámetros.

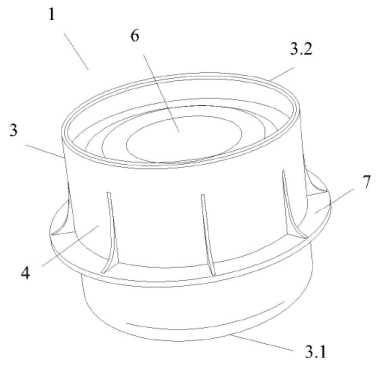


Fig. 1

CVE-BOPI-T2-20171124-00000019

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobe el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

(11) **ES 2643826 A1**

(21) **P 201730808** (**0**)

(71) ITC packaging, S.L.U. (100,0%)

(74) BALLESTER CAÑIZARES, Rosalía

RESOLUCIÓN

DESISTIMIENTO

DESISTIMIENTO

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

(21) **P 201730846** (**3**)

(22) 27-06-2017

(74) MOHAMMADIAN SANTANDER, Darío

(21) **P 201730854** (**4**)

(22) 28-06-2017

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(21) **P 201730860** (**9**)

(22) 29-06-2017

(74) MOHAMMADIAN SANTANDER, Darío

CVE-BOPI-T2-20171124-00000020

2. MODELOS DE UTILIDAD

CVE-BOPI-T2-20171124-00000021

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

DESISTIMIENTO DE OPOSICIÓN (ART. 45.4 RP)

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

(11) **ES 1180009 U**

(21) **U 201730307** (**0**)

(71) MARTINEZ BAÑOLAS, Manuel Ignacio (100,0%)

(74) ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

Oponente: JOSE BORRELL S.A.

Agente oponente: MARTÍN ÁLVAREZ, Juan Enrique

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

CADUCIDAD (ART. 116.2 LP)

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

(11) **ES 1067201 Y**

(21) **U 200701640** (**0**)

(22) 31-07-2007

(54) **ESCUDO PROTECTOR**

(73) VAZQUEZ ABRAHAM, Roberto Rafael

(74) PASTELLS TEIXIDO, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 01-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

(11) **ES 1066258 Y**

(21) **U 200701654** (**0**)

(22) 01-08-2007

(54) **DISPOSITIVO PORTACEBOS**

(73) COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.

(74) MIR PLAJA, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 02-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

(11) **ES 1066261 Y**

(21) **U 200701657** (**5**)

(22) 01-08-2007

(54) **DISPOSITIVO REGULADOR DE INTENSIDAD DE CORRIENTE APLICABLE A PULSADORES**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000022

(73) SIMON, S.A.

(74) ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de incorporación al dominio público: 02-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066263 Y**

(21) **U 200701659** (**1**)

(22) 01-08-2007

(54) **"DISPOSITIVO DE CARGA PARA LINEAS DE EMBUTICION"**

(73) PUJOLAS COMA, Juan

(74) MARQUES MORALES, Eva

Fecha de incorporación al dominio público: 02-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066268 Y**

(21) **U 200701665** (**6**)

(22) 01-08-2007

(54) **CORTE PARA CALZADO**

(73) TEXTILIN, S.L.

(74) TOLEDO ALARCÓN, Eva

Fecha de incorporación al dominio público: 02-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066589 Y**

(21) **U 200701669** (**9**)

(22) 02-08-2007

(54) **"KIOSKO MOVIL PARA EXPOSICION"**

(73) CORPORACION DE MEDIOS DE ANDALUCIA, S.A.

(74) GARCIA RUIZ, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 03-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066590 Y**

(21) **U 200701670** (**2**)

(22) 02-08-2007

(54) **SOPORTE PARA BOTELLAS**

(73) SMURFIT KAPPA ESPAÑA, S.A.

(74) GONZÁLEZ PALMERO, Fe

Fecha de incorporación al dominio público: 03-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066591 Y**

(21) **U 200701671** (**0**)

(22) 02-08-2007

(54) **SOPORTE AGRUPADOR PARA BOTELLAS**

(73) SMURFIT KAPPA ESPAÑA, S.A.

(74) GONZÁLEZ PALMERO, Fe

Fecha de incorporación al dominio público: 03-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

CVE-BOPI-T2-20171124-00000023

(11) **ES 1066592 Y**

(21) **U 200701672** (**9**)

(22) 02-08-2007

(54) **SOPORTE MULTIPLE PARA BOTELLAS**

(73) SMURFIT KAPPA ESPAÑA, S.A

(74) GONZÁLEZ PALMERO, Fe

Fecha de incorporación al dominio público: 03-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

(11) **ES 1066596 Y**

(21) **U 200701676** (**1**)

(22) 02-08-2007

(54) **DISPOSITIVO DE FIJACION DE CARRILES DE VIAS FERREAS SOTERRADAS**

(73) RAILTECH SUFETRA,S.A. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 03-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

(11) **ES 1065884 Y**

(21) **U 200701681** (**8**)

(22) 03-08-2007

(54) **DISPOSICION PARA EL CALENTAMIENTO DE FLUIDOS A TRAVES DE LA CAPTACIONDE ENERGIA SOLAR**

(73) LAZARO CARRETER, Mercedes

(74) ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 04-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

(11) **ES 1065990 Y**

(21) **U 200701699** (**0**)

(22) 06-08-2007

(54) **PAÑAL PARA LA INCONTINENCIA CON LOCION PROTECTORA PARA LA PIEL**

(73) ARBORA & AUSONIA, S.L.U.

(74) GÓMEZ-ACEBO Y DUQUE DE ESTRADA, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 07-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

(11) **ES 1067003 Y**

(21) **U 200701705** (**9**)

(22) 31-07-2007

(54) **CONDUCTO DE PULVERIZACION, ELEMENTO DE DISTRIBUCION DEL MISMO.**

(73) ALBEA LE TREPORT, SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE (100,0%)

(74) DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

Fecha de incorporación al dominio público: 01-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

(11) **ES 1066001 Y**

(21) **U 200701720** (**2**)

(22) 08-08-2007

CVE-BOPI-T2-20171124-00000024

(54) **SOPORTE DE ANCLAJE PARA REPOSACABEZAS EN SOFAS Y SIMILARES**

(73) ARTICULACIONES DEL BARCO S.L.

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 09-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066003 Y**

(21) **U 200701723** (**7**)

(22) 02-08-2007

(54) **PANTALON TRANSFORMABLE FEMENINO**

(73) OLMOS PLAZA, Antonio

(74) VÁZQUEZ FERNÁNDEZ-VILLA, Concepción

Fecha de incorporación al dominio público: 03-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066004 Y**

(21) **U 200701724** (**5**)

(22) 09-08-2007

(54) **"SEGMENTOS DE PISTON PARA MOTOR TERMICO"**

(73) TRILLA RIERA, Vicente

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 10-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066005 Y**

(21) **U 200701727** (**X**)

(22) 09-08-2007

(54) **CONSOLA MODULAR PARA EQUIPOS INFORMATICOS Y SIMILARES**

(73) SODEFA, S.A.

(74) PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 10-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066012 Y**

(21) **U 200701739** (**3**)

(22) 10-08-2007

(54) **HERRAMIENTA EXTRACTORA Y MONTADORA DE CASQUILLOS EN EL ARBOTANTE SUSTENTADOR DEL EJE DE TRACCION DE UNA EMBARCACION**

(73) GONZALEZ GAMONAL, Rafael

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 11-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 1066015 Y**

(21) **U 200701748** (**2**)

(22) 14-08-2007

(54) **REVOLVER DE HERRAMIENTA**

(73) SAUTER FEINMECHANIK GMBH

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 15-08-2017

CVE-BOPI-T2-20171124-00000025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

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

(21) **U 201700731** (**5**)

(22) 20-10-2017

(21) **U 201731324** (**6**)

(22) 02-11-2017

(74) ISERN JARA, Jorge

(21) **U 201731325** (**4**)

(22) 02-11-2017

(74) GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

(21) **U 201731326** (**2**)

(22) 02-11-2017

(21) **U 201731382** (**3**)

(22) 14-11-2017

(74) ALONSO PEDROSA, Guillermo

(21) **U 201731391** (**2**)

(22) 15-11-2017

(74) DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

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

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

(11) **ES 1199510 U**

(21) **U 201700719** (**6**)

(22) 25-10-2017

(51) ***B65F 1/00*** (2006.01)
A01K 23/00 (2006.01)

(54) **Recogedor de excrementos**

(71) SEGURA LUQUE, José Luis (50,0%)

SEGURA LUQUE, Jesús (50,0%)

(74) HERRERA DÁVILA, Álvaro

CVE-BOPI-T2-20171124-00000026

[57] 1. Recogedor de excrementos, constituido por una estructura contenedora de cartón u otro material ligero y desechable en forma de caja plegable (1) caracterizada porque uno de sus lados verticales está abierto (2) y los otros tres (3) se pliegan por la mitad, quedando en un mismo plano la cara superior (4) e inferior (5), donde el lado superior (4) es a su vez una pestaña (6) que se desprende de la caja (1) por el lado opuesto a la cara abierta (2) de la caja (1), y se usa de escoba para empujar el excremento hacia el interior de la caja contenedora (1).

2. Recogedor de excrementos, según reivindicación 1, caracterizado porque dicha caja (1) se encuentra dentro de una bolsa desechable (7), para transportar la caja (1) inicialmente, proteger la mano y para deshacerse del recogedor usado.

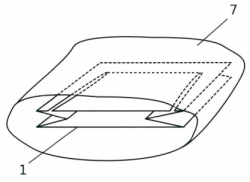


FIG 1

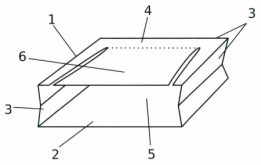


FIG 3

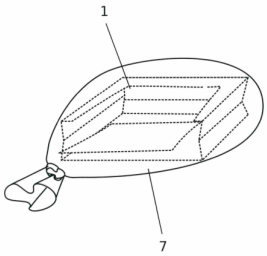


FIG 5

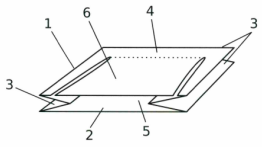


FIG 2

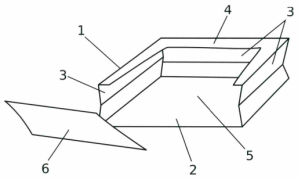


FIG 4

CVE-BOPI-T2-20171124-00000027

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

CVE-BOPI-T2-20171124-00000028

LEY 11/86

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD DE CCP (ART. 14 R (CE) 469/2009) / PRÓRROGA CCP (ART. 14 R (CE) 469/2009, ART.14 R. CE 1610/96)

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

(21) **C 200600006** (**3**)

(22) 07-02-2006

(54) **VARIANTES DE INMUNOGLUBINA PARA RECEPTORES ESPECIFICOS DE FC EPSILON.**

(73) GENENTECH, INC.

(74) SALVA FERRER, Joan

Fecha de incorporación al dominio público: 15-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(21) **C 200900005** (**6**)

(22) 23-01-2009

(54) **UN DERIVADO DEL PIRROLIDILTIOCARBAPENEMO**

(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA TRADING UNDER THE NAME SHIONOGI & CO.LTD

(74) URÍZAR ANASAGASTI, José Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 19-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

CVE-BOPI-T2-20171124-00000029

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

CVE-BOPI-T2-20171124-00000030

LEY 11/86

OTROS

CADUCIDAD (ART. 116 LP)

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

(11) **ES 2217046 T3**

(21) **E 01105436** (**8**)

(22) 06-08-1997

(54) **EMPLEO DE DERIVADOS DE PIRAZOL COMO INHIBIDORES DE NITRIFICADO.**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT

(74) DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 07-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2536563 T5**

(21) **E 04016020** (**2**)

(22) 05-08-1997

(54) **Método para fabricar una plancha de impresión litográfica fotosensible positiva**

(73) AGFA GRAPHICS NV (50,0%)

Eastman Kodak Company (50,0%)

(74) TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 06-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2359031 T3**

(21) **E 08016667** (**1**)

(22) 08-08-1997

(54) **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN PÉPTIDO DE EXENDINA-4.**

(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC. (50,0%)

ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (50,0%)

(74) GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 09-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2438941 T3**

(21) **E 09100011** (**7**)

(22) 11-08-1997

(54) **Procedimiento para la preparación de drospirenona (6beta,7beta;15beta,16beta-dimetilen-3-oxo-17alfa-pregn-4-eno-21,17-carbolactona, DRSP)**

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

(74) ISERN JARA, Nuria

Fecha de incorporación al dominio público: 12-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

CVE-BOPI-T2-20171124-00000031

(11) **ES 2181962 T3**

(21) **E 97113432** (**5**)

(22) 04-08-1997

(54) **PANEL DE SOPORTE PARA ASEGURAR MIEMBROS DE FORMACION DE PARED EXTERNA.**

(73) GRAND HOME BUILDER CO., LTD.

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 05-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2232844 T3**

(21) **E 97113521** (**5**)

(22) 05-08-1997

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE IMPRESION LITOGRAFICA POSITIVAS Y FOTOSENSIBLES.**

(73) AGFA GRAPHICS NV

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 06-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2235215 T3**

(21) **E 97306039** (**5**)

(22) 08-08-1997

(54) **DISPOSITIVO DE ENSAYO DE REACTIVOS EN FORMA DE CONO O PIRAMIDE TRUNCADA HUECA.**

(73) LIFESCAN, INC.

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 09-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2230592 T3**

(21) **E 97401835** (**0**)

(22) 31-07-1997

(54) **MATRIZ DE CONFORMACION Y PROCEDIMIENTO PARA LA CONFORMACION POSTERIORDE UN CORDON PERFILADO EXTRUDIDO EN UN OBJETO.**

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 01-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2196283 T3**

(21) **E 97420141** (**0**)

(22) 06-08-1997

(54) **DISPOSITIVO DE VENTILACION CENTRIFUGO CON COMPORTAMIENTO MEJORADO, QUE COMPRENDE AL MENOS DOS ENTRADAS DE ASPIRACION Y PROCEDIMIENTO DE VENTILACION RELACIONADO.**

(73) FLAKT SOLYVENT-VENTEC

(74) DÍEZ DE RIVERA DE ELZABURU, Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 07-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2187768 T3**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000032

(21) **E 97918895** (**0**)

(22) 18-08-1997

(54) **ENDOPROTESIS.**

(73) LOB, GUNTER

(74) ISERN CUYAS, María Luisa

Fecha de incorporación al dominio público: 19-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2159399 T3**

(21) **E 97933608** (**8**)

(22) 13-08-1997

(54) **PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE RECIPIENTES DE PLASTICO MEDIANTE FORMADO CON ESTIRADO-SOPLADO.**

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 14-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2185968 T3**

(21) **E 97935926** (**2**)

(22) 05-08-1997

(54) **METODO Y DISPOSITO PARA TRATAR RESIDUOS.**

(73) RECULTURE AKTIEBOLAG

(74) TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 06-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2194210 T3**

(21) **E 97936421** (**3**)

(22) 08-08-1997

(54) **FORMA DE DOSIFICACION PARA SUMINISTRAR UNA DOSIS ASCENDENTE DE FARMACO.**

(73) ALZA CORPORATION

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 09-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2277358 T3**

(21) **E 97936461** (**9**)

(22) 12-08-1997

(54) **PURIFICACION DE CELULAS T ESPECIFICAS DE ANTIGENO.**

(73) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 13-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2276432 T3**

(21) **E 97936707** (**5**)

(22) 19-08-1997

(54) **CABLE EMISOR DE LUZ O BANDA SIMILAR.**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000033

[73] KOSTRON OY

[74] DE JUSTO VÁZQUEZ, Jorge Miguel

Fecha de incorporación al dominio público: 20-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

[11] **ES 2175451 T3**

[21] **E 97937562** (**3**)

[22] 11-08-1997

[54] **Procedimiento para la preparación de drospirenona y sus productos intermedios**

[73] BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (33,3%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 12-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

[11] **ES 2306460 T5**

[21] **E 97938239** (**7**)

[22] 11-08-1997

[54] **Enlace por difusión de metales**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 12-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

[11] **ES 2173475 T3**

[21] **E 97938755** (**2**)

[22] 12-08-1997

[54] **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FABRICAR UNA DISPOSICION DE BOBINAS.**

[73] SMARTRAC INVESTMENT B.V. (100,0%)

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 13-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

[11] **ES 2146484 T3**

[21] **E 97939956** (**5**)

[22] 16-08-1997

[54] **Disposicion de antena que puede sintonizarse de forma capacitiva**

[73] IPCOM GMBH & CO.KG

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 17-08-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

CVE-BOPI-T2-20171124-00000034

(21) **E 11755595** (**3**)

(74) LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

(96) E11755595 15-03-2011

(97) EP2547702 14-06-2017

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

(11) **ES 2643858 T3**

(21) **E 04007863** (**6**)

(30) 30-04-2003 EP 03009923
30-06-2003 US 608158

(51) ***H04W 72/12*** (2009.01)

(54) **Programación equitativa con parámetros mínimos garantizados**

(73) Nokia Solutions and Networks Oy (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(96) E04007863 31-03-2004

(97) EP1473886 19-07-2017

(11) **ES 2643715 T3**

(21) **E 04723976** (**9**)

(30) 27-04-2003 DE 10319019

(51) ***F01D 5/00*** (2006.01)

(54) **Procedimiento para la reparación de turbinas de gas**

(73) MTU Aero Engines AG (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/DE2004/000656 29/03/2004

(87) WO04097180 11-11-2004

(96) E04723976 29-03-2004

(97) EP1618286 20-09-2017

(11) **ES 2643750 T3**

(21) **E 04801652** (**1**)

(30) 03-12-2003 JP 2003404520

(51) ***C21D 9/46*** (2006.01)
C22C 38/00 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/60 (2006.01)
H01F 1/16 (2006.01)

(54) **Procedimiento para el recocido de una lámina de acero eléctrico de grano orientado**

(73) JFE Steel Corporation (100,0%)

(74) MILTENYI, Peter

(86) PCT/JP2004/018431 03/12/2004

(87) WO05054523 16-06-2005

(96) E04801652 03-12-2004

CVE-BOPI-T2-20171124-00000035

(97) EP1698706 16-08-2017

(11) **ES 2643718 T3**

(21) **E 06717583** (**6**)

(30) 05-01-2005 US 641419 P

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

(54) **Identificación de dianas de ARN usando helicasas**

(73) BIOHELIX CORPORATION (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/US2006/000406 05/01/2006

(87) WO06074334 13-07-2006

(96) E06717583 05-01-2006

(97) EP1833995 02-08-2017

(11) **ES 2643754 T3**

(21) **E 07732116** (**4**)

(30) 24-03-2006 GB 0605966

(51) ***A01N 25/08*** (2006.01)
A01N 25/18 (2006.01)
A01M 1/02 (2006.01)
A01P 19/00 (2006.01)

(54) **Una trampa o dispensador**

(73) Exosect Limited (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/GB2007/001054 23/03/2007

(87) WO07110601 04-10-2007

(96) E07732116 23-03-2007

(97) EP2003963 09-08-2017

(11) **ES 2643762 T3**

(21) **E 08009348** (**7**)

(30) 12-12-2007 CZ 20070873

(51) ***H04B 1/38*** (2015.01)
H04B 1/40 (2015.01)
H04W 88/06 (2009.01)

(54) **Módulo transceptor electrónico para la comunicación inalámbrica de red en dispositivos o sistemas eléctricos o electrónicos, un método de controlarlo y un método de creación de una plataforma genérica de comunicación de red para transceptores**

(73) MICRORISC S.R.O. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(96) E08009348 21-05-2008

(97) EP2071731 20-09-2017

(11) **ES 2643763 T3**

(21) **E 08153786** (**2**)

(30) 06-03-2000 US 187114 P

(51) ***A61B 18/14*** (2006.01)
A61B 18/12 (2006.01)

(54) **Sistema de suministro de fluido y controlador para dispositivos electroquirúrgicos**

(73) Salient Surgical Technologies, Inc. (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

CVE-BOPI-T2-20171124-00000036

(96) E08153786 01-03-2001

(97) EP1946716 19-07-2017

---

(11) **ES 2643748 T3**

(21) **E 08354032** (**8**)

(30) 21-06-2007 FR 0704427

(51) ***G01R 31/02*** (2006.01)

G01R 31/08 (2006.01)

H02J 13/00 (2006.01)

H02H 1/00 (2006.01)

(54) **Control de aislamiento de un conjunto de redes eléctricas interconectables con neutro aislado**

(73) Schneider Electric Industries SAS (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E08354032 03-06-2008

(97) EP2028499 24-12-2008

---

(11) **ES 2643764 T3**

(21) **E 08705842** (**6**)

(30) 19-01-2007 US 625207

(51) ***C04B 35/486*** (2006.01)
H01M 4/90 (2006.01)
H01M 8/12 (2016.01)
H01M 8/1253 (2016.01)
H01M 8/124 (2016.01)

(54) **Preparación de productos sinterizados por reacción de circonia estabilizada con itria**

(73) COORSTEK INC. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/US2008/050748 10/01/2008

(87) WO08089037 24-07-2008

(96) E08705842 10-01-2008

(97) EP2102132 23-08-2017

---

(11) **ES 2643765 T3**

(21) **E 09162192** (**0**)

(30) 10-06-2008 NL 1035561

(51) ***B65F 3/04*** (2006.01)

B65F 3/06 (2006.01)

(54) **Mecanismo de elevación para un sistema de carga para vaciar contenedores**

(73) TERBERG MACHINES B.V. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(96) E09162192 08-06-2009

(97) EP2133288 16-08-2017

---

(11) **ES 2643823 T3**

(21) **E 09172172** (**0**)

(30) 13-02-2009 US 371101

(51) ***A61K 31/716*** (2006.01)
A23K 20/163 (2016.01)
A23K 50/40 (2016.01)
A61K 31/7004 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20171124-00000037

A61P 19/00 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)

(54) **Simulación de los efectos metabólicos de restricción calórica por administración de anti-metabolitos de glucosa**

(73) IAMS Europe B.V. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(96) E09172172 05-10-2009

(97) EP2218337 19-07-2017

---

(11) **ES 2643793 T3**

(21) **E 09753052** (**1**)

(30) 03-09-2008 DE 102008045547

(51) ***B32B 27/08*** (2006.01)
B32B 7/12 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01)
G09F 3/04 (2006.01)

(54) **Etiqueta, especialmente para un recipiente reutilizable**

(73) CCL Label Meerane GmbH (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/EP2009/061351 02/09/2009

(87) WO10026163 11-03-2010

(96) E09753052 02-09-2009

(97) EP2328988 19-07-2017

---

(11) **ES 2643830 T3**

(21) **E 09754808** (**5**)

(30) 29-05-2008 JP 2008141738

(51) ***A61K 8/67*** (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 31/05 (2006.01)
A61K 31/375 (2006.01)
A61Q 1/02 (2006.01)
A61Q 1/12 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)

(54) **Preparación externa para la piel**

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

(74) AZNÁREZ URBIETA, Pablo

(86) PCT/JP2009/059870 29/05/2009

(87) WO09145300 03-12-2009

(96) E09754808 29-05-2009

(97) EP2292208 19-07-2017

---

(11) **ES 2643835 T3**

(21) **E 09775072** (**3**)

(30) 23-12-2008 US 203569 P
25-11-2009 US 264622 P

(51) ***C07K 16/28*** (2006.01)
C07K 14/72 (2006.01)

(54) **Anticuerpos de unión a receptor de CGRP humano**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000038

(73) Amgen, Inc (100,0%)

(74) MILTENYI, Peter

(86) PCT/US2009/068858 18/12/2009

(87) WO10075238 01-07-2010

(96) E09775072 18-12-2009

(97) EP2379594 09-08-2017

---

(11) **ES 2643839 T3**

(21) **E 10193153** (**3**)

(51) ***C09B 35/023*** (2006.01)
C09B 35/037 (2006.01)
C09B 35/04 (2006.01)
D21H 21/28 (2006.01)

(54) **Tintes azoicos para teñir papel**

(73) Kemira Oyj (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(96) E10193153 30-11-2010

(97) EP2457957 09-08-2017

---

(11) **ES 2643794 T3**

(21) **E 10702406** (**9**)

(30) 30-01-2009 DK 200900148
30-01-2009 US 148528 P

(51) ***F03D 80/60*** (2016.01)

(54) **Turbina eólica con parte superior enfriadora**

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

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/DK2010/050024 29/01/2010

(87) WO10085962 05-08-2010

(96) E10702406 29-01-2010

(97) EP2391823 20-09-2017

---

(11) **ES 2643845 T3**

(21) **E 10710405** (**1**)

(30) 10-03-2009 GB 0904040

(51) ***A61M 15/00*** (2006.01)

(54) **Contador**

(73) Euro-Celtique S.A. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/GB2010/050404 10/03/2010

(87) WO10103315 16-09-2010

(96) E10710405 10-03-2010

(97) EP2408497 19-07-2017

---

(11) **ES 2643862 T3**

(21) **E 10779550** (**2**)

(30) 17-11-2009 IE 20090872

(51) ***A61K 31/20*** (2006.01)
A61K 31/685 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

(54) **Composiciones antimicrobianas que contienen ácidos grasos libres**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000039

(73) Folan, Michael Anthony (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2010/067710 17/11/2010

(87) WO11061237 26-05-2011

(96) E10779550 17-11-2010

(97) EP2501375 19-07-2017

(11) **ES 2643840 T3**

(21) **E 10813754** (**8**)

(30) 02-09-2009 JP 2009202894

(51) ***C07D 417/14*** (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
C07D 491/048 (2006.01)
C07D 491/052 (2006.01)
C07D 495/04 (2006.01)

(54) **Agente terapéutico para trastornos de ansiedad**

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/JP2010/064989 02/09/2010

(87) WO11027806 10-03-2011

(96) E10813754 02-09-2010

(97) EP2474544 12-07-2017

(11) **ES 2643850 T3**

(21) **E 10843598** (**3**)

(30) 22-12-2009 US 289383 P

(51) ***G01N 31/00*** (2006.01)
A61K 38/04 (2006.01)
G01N 33/52 (2006.01)
A61K 38/08 (2006.01)

(54) **Ensayo SRM/MRM de la Proteína Secretada Ácida y Rica en Cisteína (SPARC)**

(73) Expression Pathology, Inc. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/US2010/061925 22/12/2010

(87) WO11087869 21-07-2011

(96) E10843598 22-12-2010

(97) EP2517003 19-07-2017

(11) **ES 2643851 T3**

(21) **E 10859128** (**0**)

(51) ***C07D 403/06*** (2006.01)

(54) **Procedimientos para la preparación de 3-((pirrol-2-il)metilen)-2-pirrolonas usando 2-sililoxi-pirroles**

(73) Scinopharm (Kunshan) Biochemical Technology Co., Ltd. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/CN2010/001731 01/11/2010

(87) WO12058780 10-05-2012

(96) E10859128 01-11-2010

(97) EP2635568 16-08-2017

CVE-BOPI-T2-20171124-00000040

(11) **ES 2643864 T3**

(21) **E 11172024** (**9**)

(30) 06-10-2004 US 616752 P
06-10-2004 US 616755 P
07-10-2004 US 617203 P
07-10-2004 US 617295 P

(51) ***A61N 7/02*** (2006.01)
A61B 8/08 (2006.01)

(54) **Procedimiento y sistema para el tratamiento de tejidos por ultrasonidos**

(73) Guided Therapy Systems, L.L.C. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(96) E11172024 06-10-2005

(97) EP2409728 27-09-2017

---

(11) **ES 2643866 T3**

(21) **E 11702137** (**8**)

(30) 29-01-2010 DE 102010006331

(51) ***H01L 31/0392*** (2006.01)
C03C 3/087 (2006.01)
C03C 3/112 (2006.01)
C03C 3/118 (2006.01)

(54) **Celda fotovoltaica con un sustrato de vidrio hecho de vidrio de aluminosilicato**

(73) Schott AG (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/EP2011/000192 18/01/2011

(87) WO11091961 04-08-2011

(96) E11702137 18-01-2011

(97) EP2529408 19-07-2017

---

(11) **ES 2643855 T3**

(21) **E 11763141** (**6**)

(30) 01-04-2010 SE 1050317

(51) ***B25D 9/12*** (2006.01)
E21B 1/02 (2006.01)
B25D 17/24 (2006.01)
B25D 17/06 (2006.01)

(54) **Máquina perforadora de roca y utilización de la misma para impedir la aparición y la difusión de burbujas de cavitación**

(73) Atlas Copco Rock Drills AB (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/SE2011/050342 28/03/2011

(87) WO11123028 06-10-2011

(96) E11763141 28-03-2011

(97) EP2552652 16-08-2017

---

(11) **ES 2643868 T3**

(21) **E 11776371** (**4**)

(30) 27-10-2010 DE 102010049861

(51) ***C23C 16/52*** (2006.01)
C23C 16/455 (2006.01)
C23C 16/54 (2006.01)
C23C 16/44 (2006.01)

(54) **Esclusa de gas, así como dispositivo de revestimiento con una esclusa de gas**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000041

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (100,0%)

(74) LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

(86) PCT/EP2011/005439 27/10/2011

(87) WO12055561 03-05-2012

(96) E11776371 27-10-2011

(97) EP2633098 16-08-2017

---

(11) **ES 2643827 T3**

(21) **E 12002628** (**1**)

(30) 20-04-2011 DE 102011018320

(51) ***B29C 47/08*** (2006.01)
B29C 47/92 (2006.01)
B29C 55/28 (2006.01)
B29C 47/34 (2006.01)

(54) **Procedimiento para la regulación del perfil del espesor de películas de soplado**

(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(96) E12002628 14-04-2012

(97) EP2514580 09-08-2017

---

(11) **ES 2643834 T3**

(21) **E 12184298** (**3**)

(30) 13-09-2011 JP 2011200023

(51) ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01)

(54) **Composición para mejorar la absorción transdérmica de un fármaco y preparación de parche**

(73) Nitto Denko Corporation (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(96) E12184298 13-09-2012

(97) EP2570115 13-09-2017

---

(11) **ES 2643837 T3**

(21) **E 12186913** (**5**)

(30) 04-10-2011 DE 102011083988

(51) ***H01M 8/04*** (2016.01)

(54) **Procedimiento para refrigerar un dispositivo generador de calor de un submarino y especialmente para la refrigeración de una instalación de pilas de combustible en un submarino y dispositivo de refrigeración para la refrigeración de un dispositivo generador de calor en un submarino y especialmente para la refrigeración de una instalación de pilas de combustible en un submarino**

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E12186913 02-10-2012

(97) EP2579374 19-07-2017

---

(11) **ES 2643841 T3**

(21) **E 12189547** (**8**)

(30) 24-10-2011 DE 102011085117

(51) ***F24C 15/10*** (2006.01)
F24C 7/08 (2006.01)
H05B 6/12 (2006.01)

(54) **Dispositivo de cocción y método para la visualización de la temperatura en un dispositivo de**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000042

cocción

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(96) E12189547 23-10-2012

(97) EP2587166 09-08-2017

---

(11) **ES 2643842 T3**

(21) **E 12728918** (**9**)

(30) 13-06-2011 US 201161496268 P
14-06-2011 US 201161496868 P

(51) ***C08G 18/10*** (2006.01)
C08G 18/42 (2006.01)
C09D 175/06 (2006.01)
C05G 3/00 (2006.01)
C07C 51/31 (2006.01)

(54) **Poliéster alipático de polióstil a partir de corrientes de subproducto de oxidación de ciclohexanos como precursores para los polimeros de poliuretano y polisisocianurato**

(73) Invista Technologies S.à.r.l. (100,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(86) PCT/US2012/041951 11/06/2012

(87) WO12173938 20-12-2012

(96) E12728918 11-06-2012

(97) EP2718340 09-08-2017

---

(11) **ES 2643843 T3**

(21) **E 12731667** (**7**)

(30) 15-06-2011 US 201113161101
02-09-2011 EP 11179821

(51) ***A61P 31/00*** (2006.01)
A61K 35/56 (2015.01)
A61K 8/06 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(54) **Aplicación terapéutica de aceite de kril por vía parenteral**

(73) Stable Solutions Llc (100,0%)

(74) LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

(86) PCT/IB2012/001156 13/06/2012

(87) WO12172411 20-12-2012

(96) E12731667 13-06-2012

(97) EP2720701 09-08-2017

---

(11) **ES 2643844 T3**

(21) **E 12856858** (**1**)

(30) 13-12-2011 US 201161569898 P

(51) ***C11D 3/04*** (2006.01)
C11D 3/20 (2006.01)
C11D 3/32 (2006.01)
C11D 7/06 (2006.01)
C11D 7/26 (2006.01)
C11D 7/32 (2006.01)

(54) **Composiciones concentradas de lavado de vajilla y métodos**

(73) Ecolab USA Inc. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/IB2012/052521 18/05/2012

(87) WO13088266 20-06-2013

CVE-BOPI-T2-20171124-00000043

(96) E12856858 18-05-2012

(97) EP2791301 04-10-2017

---

(11) **ES 2643846 T3**

(21) **E 13153590** (**8**)

(30) 19-03-2010 JP 2010064163

(51) ***H05B 6/06*** (2006.01)
H05B 6/12 (2006.01)

(54) **Sistema de cocción por inducción**

(73) Mitsubishi Electric Corporation (50,0%)

MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO., LTD (50,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(96) E13153590 13-01-2011

(97) EP2600692 13-09-2017

---

(11) **ES 2643847 T3**

(21) **E 13163289** (**5**)

(51) ***C11C 3/04*** (2006.01)

(54) **Preparación de lactilatos directamente a partir de aceite**

(73) PURAC Biochem BV (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E13163289 11-04-2013

(97) EP2789681 02-08-2017

---

(11) **ES 2643848 T3**

(21) **E 13174362** (**7**)

(30) 29-06-2012 US 201261665960 P
24-06-2013 US 201313924693

(51) ***A61L 2/28*** (2006.01)
A61L 12/06 (2006.01)
G01N 31/22 (2006.01)
G01J 1/50 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)

(54) **Método para cuantificar dosis UV desinfectantes usando indicadores**

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (100,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(96) E13174362 28-06-2013

(97) EP2679248 09-08-2017

---

(11) **ES 2643849 T3**

(21) **E 13192840** (**0**)

(30) 27-03-2013 JP 2013065662

(51) ***F01K 13/02*** (2006.01)
F22B 35/00 (2006.01)
F01D 19/02 (2006.01)
F01K 7/16 (2006.01)

(54) **Central eléctrica de turbina de vapor**

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(96) E13192840 14-11-2013

(97) EP2792857 23-08-2017

---

(11) **ES 2643743 T3**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000044

(21) **E 13382160** (**3**)

(51) ***F24F 11/00*** (2006.01)
F04D 27/00 (2006.01)

(54) **Método y sistema de ajuste automático del funcionamiento de un ventilador, y programa de ordenador que implementa el método**

(73) Gidelmar, S.A. (100,0%)

(74) TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

(96) E13382160 30-04-2013

(97) EP2799789 19-07-2017

---

(11) **ES 2643741 T3**

(21) **E 13382165** (**2**)

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

(54) **Procedimiento de operación de una turbina eólica**

(73) Alstom Renovables España, S.L. (100,0%)

(74) CONTRERAS PÉREZ, Yahel

(96) E13382165 03-05-2013

(97) EP2799711 12-07-2017

---

(11) **ES 2643852 T3**

(21) **E 13718603** (**7**)

(30) 29-03-2012 FI 20125362

(51) ***C07G 1/00*** (2011.01)
C08L 97/00 (2006.01)

(54) **Método y sistema para tratar lignina, un producto que comprende lignina y un método para fabricar un producto que comprende lignina**

(73) UPM-Kymmene Corporation (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/FI2013/050337 26/03/2013

(87) WO13144445 03-10-2013

(96) E13718603 26-03-2013

(97) EP2831088 02-08-2017

---

(11) **ES 2643739 T3**

(21) **E 13739944** (**0**)

(51) ***E21D 21/00*** (2006.01)

(54) **Anclaje para rocas deformable**

(73) Minova International Limited (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2013/002080 12/07/2013

(87) WO15003726 15-01-2015

(96) E13739944 12-07-2013

(97) EP3019700 30-08-2017

---

(11) **ES 2643865 T3**

(21) **E 13766909** (**9**)

(30) 29-08-2012 EP 12182270

(51) ***C12P 5/02*** (2006.01)
C12N 9/88 (2006.01)

(54) **Producción de dienos volátiles por deshidratación enzimática (EC 4.2.1.127) de alquenoles ligeros**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000045

(73) Scientist of Fortune S.A. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2013/067727 27/08/2013

(87) WO14033129 06-03-2014

(96) E13766909 27-08-2013

(97) EP2890793 02-08-2017

(11) **ES 2643751 T3**

(21) **E 13779859** (**1**)

(30) 25-10-2012 EP 12189993
31-10-2012 US 201261720623 P

(51) ***A61M 5/32*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de inyección desechable precargado**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2013/072064 22/10/2013

(87) WO14064100 01-05-2014

(96) E13779859 22-10-2013

(97) EP2911724 19-07-2017

(11) **ES 2643742 T3**

(21) **E 13783464** (**4**)

(30) 10-09-2012 AT 9862012
10-05-2013 DE 202013102049 U
25-06-2013 DE 202013102762 U

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

(54) **Muro de protección de hormigón mezclado in situ**

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

(74) SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

(86) PCT/AT2013/000149 10/09/2013

(87) WO14036581 13-03-2014

(96) E13783464 10-09-2013

(97) EP2893084 19-07-2017

(11) **ES 2643745 T3**

(21) **E 13788492** (**0**)

(30) 11-05-2012 ES 201230719

(51) ***E05F 15/48*** (2015.01)
E06B 9/88 (2006.01)
E06B 9/68 (2006.01)
E06B 9/13 (2006.01)
E05D 15/16 (2006.01)
E05F 15/77 (2015.01)

E06B 9/58 (2006.01)

(54) **Puerta de apertura rápida**

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

(74) CARBONELL CALLICÓ, Josep

(86) PCT/ES2013/070296 09/05/2013

(87) WO13167786 14-11-2013

(96) E13788492 09-05-2013

(97) EP2848758 19-07-2017

CVE-BOPI-T2-20171124-00000046

(11) **ES 2643716 T3**

(21) **E 13788696** (**6**)

(30) 18-10-2012 TR 201212044
18-10-2012 TR 201212023
18-10-2012 TR 201212042

(51) ***A61K 36/185*** (2006.01)
A61K 36/61 (2006.01)
A61K 36/25 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61K 36/906 (2006.01)
A61K 35/64 (2015.01)
A61K 36/9068 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/484 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 35/644 (2015.01)

(54) **Formulaciones novedosas que comprenden extractos herbáceos**

(73) MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/EP2013/071766 17/10/2013

(87) WO14060539 24-04-2014

(96) E13788696 17-10-2013

(97) EP2908834 12-07-2017

---

(11) **ES 2643853 T3**

(21) **E 13789852** (**4**)

(30) 23-10-2012 FR 1260076

(51) ***F16K 31/56*** (2006.01)
F16K 17/40 (2006.01)

(54) **Válvula de un solo uso**

(73) Conseil et Technique (50,0%)

Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) (50,0%)

(74) RIZZO, Sergio

(86) PCT/FR2013/052467 16/10/2013

(87) WO14064369 01-05-2014

(96) E13789852 16-10-2013

(97) EP2912357 02-08-2017

---

(11) **ES 2643747 T3**

(21) **E 13794174** (**6**)

(30) 25-05-2012 US 201261651962 P

(51) ***F16K 37/00*** (2006.01)
E03B 7/08 (2006.01)

(54) **Indicador de posición para válvulas**

(73) Mueller International, LLC (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/US2013/042704 24/05/2013

(87) WO13177542 28-11-2013

(96) E13794174 24-05-2013

(97) EP2856444 23-08-2017

---

(11) **ES 2643749 T3**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000047

(21) **E 13802392** (**4**)

(30) 13-12-2012 EP 12197081

(51) ***B65D 1/02*** (2006.01)
B65D 1/04 (2006.01)

(54) **Empaquetado de consumo que contiene un fluido de tratamiento de tejidos**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2013/076128 10/12/2013

(87) WO14090824 19-06-2014

(96) E13802392 10-12-2013

(97) EP2931612 19-07-2017

---

(11) **ES 2643717 T3**

(21) **E 13815159** (**2**)

(30) 29-05-2013 IT VR20130131

(51) ***H05B 6/78*** (2006.01)
B65G 45/22 (2006.01)

(54) **Aparato de radiofrecuencia para descongelar productos alimenticios**

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

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/IB2013/060161 15/11/2013

(87) WO14191799 04-12-2014

(96) E13815159 15-11-2013

(97) EP3005832 02-08-2017

---

(11) **ES 2643867 T3**

(21) **E 13818368** (**6**)

(30) 01-11-2012 IN 3175MU2012

(51) ***B01D 1/18*** (2006.01)
F26B 17/10 (2006.01)
F26B 21/00 (2006.01)
F26B 25/10 (2006.01)
F26B 25/18 (2006.01)

(54) **Sistema de concentración controlada y recuperación de sólidos**

(73) Shah, Janak Ramanlal (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/IB2013/002404 28/10/2013

(87) WO14068386 08-05-2014

(96) E13818368 28-10-2013

(97) EP2914914 19-07-2017

---

(11) **ES 2643752 T3**

(21) **E 13827211** (**7**)

(30) 08-08-2012 JP 2012175811

(51) ***A61B 17/068*** (2006.01)

(54) **Yunque para grapadora médica**

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

(74) TORNER LASALLE, Elisabet

(86) PCT/JP2013/071237 06/08/2013

(87) WO14024875 13-02-2014

(96) E13827211 06-08-2013

CVE-BOPI-T2-20171124-00000048

97 EP2883507 19-07-2017

11 **ES 2643753 T3**

21 **E 13835868** (**4**)

30 04-09-2012 JP 2012194071

51 ***F24F 3/14*** (2006.01)
F24F 1/00 (2011.01)
F24F 11/00 (2006.01)
F24F 13/24 (2006.01)
F24F 3/147 (2006.01)

54 **Dispositivo de control de humedad**

73 Daikin Industries, Ltd. (100,0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

86 PCT/JP2013/073199 29/08/2013

87 WO14038471 13-03-2014

96 E13835868 29-08-2013

97 EP2899473 04-10-2017

11 **ES 2643746 T3**

21 **E 13862073** (**7**)

30 13-12-2012 JP 2012272571

51 ***G10L 19/035*** (2013.01)
G10L 19/02 (2013.01)

54 **Dispositivo de codificación de audio de voz, dispositivo de descodificación de audio de voz, método de codificación de audio de voz y método de descodificación de audio de voz**

73 Panasonic Intellectual Property Corporation of America (100,0%)

74 MILTENYI, Peter

86 PCT/JP2013/006948 26/11/2013

87 WO14091694 19-06-2014

96 E13862073 26-11-2013

97 EP2933799 12-07-2017

11 **ES 2643758 T3**

21 **E 14190680** (**0**)

51 ***B01L 3/00*** (2006.01)

54 **Sellantes compuestos y separadores de plasma para tubos de recogida de sangre**

73 THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E14190680 28-10-2014

97 EP3015168 19-07-2017

11 **ES 2643759 T3**

21 **E 14191632** (**0**)

30 29-09-2009 US 246663 P

51 ***C09D 4/02*** (2006.01)
C08F 2/01 (2006.01)
C08J 7/18 (2006.01)
C09D 133/08 (2006.01)
A61L 29/08 (2006.01)
A61L 27/28 (2006.01)
A61L 31/08 (2006.01)

54 **Sistema y método para el revestimiento de dispositivos médicos**

73 COVALON TECHNOLOGIES INC. (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20171124-00000049

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(96) E14191632 28-09-2010

(97) EP2851399 16-08-2017

---

(11) **ES 2643760 T3**

(21) **E 14194551** (**9**)

(30) 06-02-2004 US 542357 P
28-09-2004 US 613854 P

(51) ***C07K 16/12*** (2006.01)
A61P 1/12 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 1/21 (2006.01)
C12N 1/15 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
A61K 39/08 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

(54) **Anticuerpos contra toxinas de Clostridium difficile y usos de los mismos**

(73) University of Massachusetts (50,0%)

E. R. Squibb & Sons, L.L.C. (50,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E14194551 04-02-2005

(97) EP2857418 26-07-2017

---

(11) **ES 2643761 T3**

(21) **E 14200286** (**4**)

(30) 27-12-2013 FR 1303100

(51) ***H04B 17/00*** (2015.01)

G06F 17/50 (2006.01)

G09B 9/00 (2006.01)

H04W 16/22 (2009.01)

(54) **Instalación de simulación del estado de las comunicaciones por radio entre entidades participantes en una operación**

(73) Thales (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(96) E14200286 24-12-2014

(97) EP2890029 12-07-2017

---

(11) **ES 2643714 T3**

(21) **E 14382559** (**4**)

(51) ***H04B 7/04*** (2017.01)
H04B 7/06 (2006.01)

(54) **Método para realizar acceso múltiple en sistemas celulares de OFDM inalámbricos a través de canales inalámbricos multitrayectoria considerando tanto los dominios de espacio como de frecuencia, estación base y programas informáticos de los mismos**

(73) Telefónica, S.A. (100,0%)

(74) ARIZTI ACHA, Monica

(96) E14382559 23-12-2014

(97) EP3038270 19-07-2017

---

(11) **ES 2643812 T3**

(21) **E 14716492** (**5**)

(30) 14-03-2013 US 201313828744

CVE-BOPI-T2-20171124-00000050

(51) ***A61M 5/168*** (2006.01)

(54) **Sistema de formación de imágenes óptico con múltiple detección óptica de canal de formación de imágenes**

(73) Baxter International Inc (50,0%)

Baxter Healthcare S.A. (50,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/US2014/026284 13/03/2014

(87) WO14160307 02-10-2014

(96) E14716492 13-03-2014

(97) EP2968755 19-07-2017

---

(11) **ES 2643813 T3**

(21) **E 14717643** (**2**)

(30) 12-04-2013 US 201361811407 P
20-06-2013 US 201313922987

(51) ***E06B 9/13*** (2006.01)
E06B 9/58 (2006.01)
E06B 9/68 (2006.01)

(54) **Sistemas y métodos para retener y realimentar cortinas de puerta**

(73) Rite-Hite Holding Corporation (100,0%)

(74) SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

(86) PCT/US2014/031449 21/03/2014

(87) WO14168748 16-10-2014

(96) E14717643 21-03-2014

(97) EP2984271 02-08-2017

---

(11) **ES 2643814 T3**

(21) **E 14721006** (**6**)

(30) 05-04-2013 IT MO20130087

(51) ***B66F 9/065*** (2006.01)
B66C 23/80 (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)

(54) **Carretilla elevadora equipada con medios de estabilización**

(73) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale (100,0%)

(74) POLO FLORES, Luis Miguel

(86) PCT/IB2014/000457 01/04/2014

(87) WO14162191 09-10-2014

(96) E14721006 01-04-2014

(97) EP2981496 02-08-2017

---

(11) **ES 2643815 T3**

(21) **E 14723077** (**5**)

(30) 10-05-2013 DE 102013104831
20-12-2013 DE 102013114722

(51) ***A47B 88/427*** (2017.01)

(54) **Unidad de alojamiento de una conexión de inserción y conexión de inserción**

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

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/EP2014/059576 09/05/2014

(87) WO14180988 13-11-2014

(96) E14723077 09-05-2014

(97) EP2994012 12-07-2017

CVE-BOPI-T2-20171124-00000051

(11) **ES 2643788 T3**

(21) **E 14724350** (**5**)

(30) 08-05-2013 DE 102013007883

(51) ***B62D 5/04*** (2006.01)

(54) **Biela oscilante excéntrica de resorte en aplicación CEPS**

(73) ThyssenKrupp Presta AG (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2014/058877 30/04/2014

(87) WO14180736 13-11-2014

(96) E14724350 30-04-2014

(97) EP2994362 19-07-2017

(11) **ES 2643789 T3**

(21) **E 14726358** (**6**)

(30) 24-05-2013 US 201361827246 P
21-10-2013 US 201361893770 P
01-04-2014 US 201461973625 P

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

(54) **Codificación eficiente de escenas de audio que comprenden objetos de audio**

(73) Dolby International AB (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2014/060734 23/05/2014

(87) WO14187991 27-11-2014

(96) E14726358 23-05-2014

(97) EP3005353 16-08-2017

(11) **ES 2643790 T3**

(21) **E 14732218** (**4**)

(30) 25-06-2013 BE 201300438

(51) ***A47J 31/36*** (2006.01)

(54) **Dispositivo para preparar bebidas infusionadas que incluye un soporte de cápsula pivotante**

(73) TCONCEPT COMPANY S.P.R.L. (100,0%)

(74) LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

(86) PCT/EP2014/063301 24/06/2014

(87) WO14206993 31-12-2014

(96) E14732218 24-06-2014

(97) EP3013193 12-07-2017

(11) **ES 2643791 T3**

(21) **E 14736742** (**9**)

(30) 03-07-2013 SE 1350830

(51) ***A01J 25/11*** (2006.01)
A01J 25/12 (2006.01)

(54) **Adición de ingredientes a un producto granular**

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2014/064145 03/07/2014

(87) WO15001002 08-01-2015

(96) E14736742 03-07-2014

CVE-BOPI-T2-20171124-00000052

(97) EP3016508 23-08-2017

(11) **ES 2643816 T3**

(21) **E 14736970** (**6**)

(30) 04-06-2013 IT MI20130913

(51) ***B23B 31/26*** (2006.01)
B23B 31/107 (2006.01)
B23B 31/30 (2006.01)

(54) **Dispositivo de bloqueo de mandril para máquinas herramienta**

(73) Ferraro, Antonio (100,0%)

(74) DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

(86) PCT/IB2014/061737 27/05/2014

(87) WO14195824 11-12-2014

(96) E14736970 27-05-2014

(97) EP3003615 12-07-2017

(11) **ES 2643792 T3**

(21) **E 14741529** (**3**)

(30) 08-05-2013 GB 201308248

(51) ***A61K 8/33*** (2006.01)
A61Q 13/00 (2006.01)
C07C 47/228 (2006.01)
C11B 9/00 (2006.01)

(54) **3-(4-isobutil-2-metilfenil)propanal como ingrediente de perfume**

(73) Givaudan SA (100,0%)

(74) DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

(86) PCT/EP2014/059427 08/05/2014

(87) WO14180945 13-11-2014

(96) E14741529 08-05-2014

(97) EP2994093 12-07-2017

(11) **ES 2643818 T3**

(21) **E 14750803** (**0**)

(30) 16-09-2013 US 201314028263

(51) ***B23B 27/14*** (2006.01)
B23B 27/16 (2006.01)

(54) **Inserto de torneado de profundidad de acabado que comprende una disposición de control de virutas**

(73) Iscar Ltd. (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(86) PCT/IL2014/050596 03/07/2014

(87) WO15036990 19-03-2015

(96) E14750803 03-07-2014

(97) EP3046705 23-08-2017

(11) **ES 2643819 T3**

(21) **E 14771583** (**3**)

(30) 03-10-2013 WO PCT/EP2013/070625

(51) ***A45C 5/14*** (2006.01)
A45C 13/04 (2006.01)
A45C 13/26 (2006.01)
A45C 5/03 (2006.01)

(54) **Un conjunto de equipaje y un bastidor**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000053

(73) Royalty Bugaboo GmbH (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2014/070169 23/09/2014

(87) WO15049121 09-04-2015

(96) E14771583 23-09-2014

(97) EP3051972 16-08-2017

---

(11) **ES 2643820 T3**

(21) **E 14780605** (**3**)

(30) 04-09-2013 IT BG20130026

(51) ***B23K 37/053*** (2006.01)

(54) **Posicionador para tubos**

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

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(86) PCT/IB2014/064111 28/08/2014

(87) WO15033255 12-03-2015

(96) E14780605 28-08-2014

(97) EP3041638 19-07-2017

---

(11) **ES 2643821 T3**

(21) **E 14781186** (**3**)

(30) 10-10-2013 EP 13188179

(51) ***C07C 303/40*** (2006.01)
C07C 311/16 (2006.01)

(54) **Procedimiento de preparación de cloruros de 4-[[(benzoil)amino]sulfonil]benzoílo y preparación de acilsulfamoilbenzamidas**

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2014/071388 07/10/2014

(87) WO15052156 16-04-2015

(96) E14781186 07-10-2014

(97) EP3055292 16-08-2017

---

(11) **ES 2643822 T3**

(21) **E 14784062** (**3**)

(30) 14-11-2013 DE 102013223244

(51) ***B60K 35/00*** (2006.01)
F16H 59/02 (2006.01)
F16H 63/42 (2006.01)
G02F 1/1335 (2006.01)
G09F 13/04 (2006.01)
H01L 25/13 (2006.01)
B60Q 3/62 (2017.01)
B60Q 3/14 (2017.01)

(54) **Dispositivo para la indicación de al menos un símbolo y procedimiento para la fabricación de un dispositivo para la indicación de al menos un símbolo**

(73) ZF Friedrichshafen AG (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2014/071935 14/10/2014

(87) WO15071036 21-05-2015

(96) E14784062 14-10-2014

(97) EP3068653 30-08-2017

CVE-BOPI-T2-20171124-00000054

(11) **ES 2643824 T3**

(21) **E 14784550** (**7**)

(30) 01-10-2013 NL 2011532

(51) ***D21H 21/16*** (2006.01)
D21H 19/10 (2006.01)
D21H 19/36 (2006.01)
D21H 19/56 (2006.01)
D21H 19/82 (2006.01)
A61J 1/03 (2006.01)

(54) **Material de cubierta para envase blíster y similares**

(73) Coldenhove Know How B.V. (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/NL2014/050666 30/09/2014

(87) WO15050438 09-04-2015

(96) E14784550 30-09-2014

(97) EP3052700 23-08-2017

---

(11) **ES 2643825 T3**

(21) **E 14787126** (**3**)

(30) 24-10-2013 DE 102013111720
28-01-2014 DE 102014100944
22-09-2014 DE 102014113623

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

(54) **Procesador de alimentos accionado por motor eléctrico**

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

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2014/071949 14/10/2014

(87) WO15058995 30-04-2015

(96) E14787126 14-10-2014

(97) EP3060093 13-09-2017

---

(11) **ES 2643828 T3**

(21) **E 14796594** (**1**)

(30) 14-10-2013 US 201361890812 P
13-10-2014 US 201414512892

(51) ***G10L 21/038*** (2013.01)
G10L 19/083 (2013.01)

(54) **Procedimiento, aparato, dispositivo, medio legible por ordenador para la extensión de ancho de banda de una señal de audio que usa una excitación de banda alta escalada**

(73) Qualcomm Incorporated (100,0%)

(74) FORTEA LAGUNA, Juan José

(86) PCT/US2014/060448 14/10/2014

(87) WO15057680 23-04-2015

(96) E14796594 14-10-2014

(97) EP3058570 26-07-2017

---

(11) **ES 2643829 T3**

(21) **E 14796916** (**6**)

(30) 24-10-2013 JP 2013221628

(51) ***C09J 109/00*** (2006.01)
C09J 153/00 (2006.01)
C09J 153/02 (2006.01)
B32B 7/12 (2006.01)
B32B 27/06 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20171124-00000055

B32B 27/32 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01)
C09J 123/08 (2006.01)
C09J 123/22 (2006.01)
C09J 167/04 (2006.01)
C08L 67/04 (2006.01)
C08L 23/08 (2006.01)

(54) **Adhesivo de fusión en caliente**

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

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/JP2014/079003 24/10/2014

(87) WO15060465 30-04-2015

(96) E14796916 24-10-2014

(97) EP3060620 02-08-2017

---

(11) **ES 2643831 T3**

(21) **E 14824871** (**9**)

(30) 25-10-2013 FR 1360453

(51) ***B63B 21/20*** (2006.01)
F16G 13/12 (2006.01)
F16G 15/12 (2006.01)

(54) **Cadena de anclaje**

(73) Ideol (100,0%)

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

(86) PCT/FR2014/052668 21/10/2014

(87) WO15059396 30-04-2015

(96) E14824871 21-10-2014

(97) EP3060464 19-07-2017

---

(11) **ES 2643832 T3**

(21) **E 15166912** (**4**)

(30) 17-07-2014 DE 102014213955

(51) ***G01B 5/00*** (2006.01)
G01B 5/24 (2006.01)
G01D 5/00 (2006.01)
G01D 5/244 (2006.01)

(54) **Dispositivo con una unidad de escaneo y un auxiliar de montaje, y un método para el montaje de la unidad de escaneo**

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (100,0%)

(74) ELZABURU, S.L.P ,

(96) E15166912 08-05-2015

(97) EP2975357 12-07-2017

---

(11) **ES 2643833 T3**

(21) **E 15171497** (**9**)

(30) 20-06-2014 DE 202014102830 U

(51) ***A61K 8/46*** (2006.01)
A61Q 9/04 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)

(54) **Agente depilatorio, empleo del mismo, así como procedimiento para la eliminación del vello corporal**

(73) Raad, Michel (50,0%)

Antoni, Manuela (50,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

CVE-BOPI-T2-20171124-00000056

(96) E15171497 10-06-2015

(97) EP2957277 26-07-2017

(11) **ES 2643836 T3**

(21) **E 15178645** (**6**)

(30) 07-04-2004 US 560307 P

(51) ***G01N 33/48*** (2006.01)
G01N 21/03 (2006.01)
B01L 3/00 (2006.01)
G01N 33/487 (2006.01)
G01N 33/49 (2006.01)
G01N 35/00 (2006.01)
G01N 1/28 (2006.01)
G01N 15/00 (2006.01)
G01N 15/14 (2006.01)
G01N 1/31 (2006.01)
G01N 15/10 (2006.01)

(54) **Cámara desechable para analizar fluidos biológicos**

(73) Abbott Laboratories (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(96) E15178645 07-04-2005

(97) EP2977757 13-09-2017

(11) **ES 2643838 T3**

(21) **E 15197726** (**1**)

(30) 27-02-2015 DE 102015203527

(51) ***B60C 9/08*** (2006.01)
B60C 3/04 (2006.01)
D07B 1/06 (2006.01)
B60C 9/04 (2006.01)

(54) **Neumático de vehículo comercial con altura baja de la sección transversal**

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E15197726 03-12-2015

(97) EP3061627 30-08-2017

(11) **ES 2643712 T3**

(21) **E 15701486** (**1**)

(30) 13-01-2014 DE 102014200446

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

(54) **Procedimiento para la deconvolución de mezclas de sustancias que contienen ácidos nucleicos**

(73) Technische Universität Dresden (100,0%)

(74) LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

(86) PCT/EP2015/050414 12/01/2015

(87) WO15104411 16-07-2015

(96) E15701486 12-01-2015

(97) EP3094745 30-08-2017

(11) **ES 2643737 T3**

(21) **E 15777886** (**1**)

(30) 26-09-2014 DE 102014219496

(51) ***G01N 13/00*** (2006.01)

(54) **Procedimiento y dispositivo para determinar un efecto de barrera de un recubrimiento sobre un**

CVE-BOPI-T2-20171124-00000057

sustrato

(73) Carl Zeiss Vision International GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2015/071474 18/09/2015

(87) WO16046085 31-03-2016

(96) E15777886 18-09-2015

(97) EP3111191 19-07-2017

---

(11) **ES 2643738 T3**

(21) **E 16151875** (**8**)

(30) 19-10-2011 US 201161548779 P
13-12-2011 US 201161570044 P

(51) ***B65B 21/00*** (2006.01)
B65B 21/02 (2006.01)
B65B 49/00 (2006.01)
B65B 21/24 (2006.01)
B65D 71/18 (2006.01)
B65B 61/20 (2006.01)
B65B 21/08 (2006.01)
B65B 21/14 (2006.01)
B65B 43/10 (2006.01)
B65D 71/00 (2006.01)
B65B 55/00 (2006.01)
B65B 61/24 (2006.01)
B65B 11/10 (2006.01)

(54) **Sistema y procedimiento para activar las características de protección de los artículos de una caja de cartón**

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

(74) DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

(96) E16151875 19-10-2012

(97) EP3028949 02-08-2017

---

(11) **ES 2643713 T3**

(21) **E 16161229** (**6**)

(30) 03-12-2013 GB 201321311

(51) ***B65D 81/05*** (2006.01)

(54) **Embalaje para su uso en el envío de artículos**

(73) JF Hillebrand Limited (100,0%)

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(96) E16161229 17-09-2014

(97) EP3059184 16-08-2017

---

(11) **ES 2643740 T3**

(21) **E 16163714** (**5**)

(30) 14-01-2010 US 295157 P

(51) ***H04W 36/14*** (2009.01)
H04W 36/00 (2009.01)
H04W 4/00 (2009.01)
H04B 5/00 (2006.01)
H04W 52/02 (2009.01)

H04W 84/12 (2009.01)

H04W 88/06 (2009.01)

(54) **Dispositivo electrónico y método de funcionamiento del mismo**

(73) France Brevets (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

CVE-BOPI-T2-20171124-00000058

(96) E16163714 30-11-2010

(97) EP3060003 20-09-2017

(11) **ES 2643744 T3**

(21) **E 16166386** (**9**)

(30) 30-04-2015 JP 2015093389
30-04-2015 JP 2015093393
27-05-2015 JP 2015107751
27-05-2015 JP 2015107753
26-11-2015 JP 2015230427
25-02-2016 JP 2016034199

(51) ***C07C 67/03*** (2006.01)
C07C 69/84 (2006.01)
C07C 67/58 (2006.01)

(54) **Procedimiento de producción y procedimiento de purificación de éster de cadena larga de ácido 4-hidroxibenzoico**

(73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(96) E16166386 21-04-2016

(97) EP3088379 13-09-2017

PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 7 RD 2424/1986)

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

(11) **ES 2356901 T5**

(21) **E 03252202** (**1**)

(30) 22-04-2002 GB 0209136

(51) ***A61Q 5/12*** (2006.01)
A61Q 5/10 (2006.01)
A61K 8/898 (2006.01)

(54) **Composición tratante del cabello duradera**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)

(74) DEL VALLE VALIENTE, Sonia

(96) E03252202 08-04-2003

(97) EP1358865 01-12-2010

(11) **ES 2529319 T5**

(21) **E 12169743** (**7**)

(30) 29-07-2011 IT MI20111455

(51) ***C07D 213/50*** (2006.01)
C07C 317/32 (2006.01)

(54) **Procedimiento novedoso para la preparación de 1-(6-metilpiridin-3-il)-2-[4-(metilsulfonil)fenil]etanona, un intermedio de etoricoxib**

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. (100,0%)

(74) CONTRERAS PÉREZ, Yahel

(96) E12169743 29-05-2012

(97) EP2551265 13-09-2017

CVE-BOPI-T2-20171124-00000059

10. RECTIFICACIONES

CVE-BOPI-T2-20171124-00000060

PATENTES

RECTIFICACIONES

(21) **P 201531618** (**3**)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

BOPI: 17-11-2017

Acto: fecha de concesión

Con error en: 98 - 10-11-20017

Lo correcto es: 98 - 10-11-2017

---

(21) **P 201630016** (**7**)

(74) LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

BOPI: 17-11-2017

Acto: fecha de presentación y agente

Con error en: 22 - 74 -

Lo correcto es: 22 - 12-01-2016
74 - LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

---

(21) **P 201630643** (**2**)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

BOPI: 20-11-2017

Acto: número de publicación

Con error en: 11 - ES2642934

Lo correcto es: 11 - ES2642934 A1

---

(21) **P 201630789** (**7**)

(74) JIMÉNEZ DÍAZ, Rafael Celestino

BOPI: 17-11-2017

Acto: número de publicación

Con error en: 11 - número de publicación

Lo correcto es: 11 - ES2600311

CVE-BOPI-T2-20171124-00000061