MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

BOLETÍN OFICIAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

TOMO II: INVENCIONES

AÑO CXXXI Núm. 4956
05 DE JULIO DE 2017

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

Sumario

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

1. PATENTES 1

LEY 11/86 2

TRAMITACIÓN 2

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP) 2

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP) 2

CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA (ART. 32.3 LP) 3

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP) 3

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) 3

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) 7

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN 8

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) 8

TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP) 8

RESOLUCIÓN 9

CADUCIDAD 9

CADUCIDAD (ART. 116 LP) 9

CONCESIÓN 10

CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) 10

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) 11

LEY 24/2015 12

TRAMITACIÓN 12

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015) 12

DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP) 12

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP) 13

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP) 12

2. MODELOS DE UTILIDAD 14

LEY 11/86 15

TRAMITACIÓN 15

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) 15

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP) 15

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) 15

RESOLUCIÓN 16

CADUCIDAD 16

CADUCIDAD (ART. 116 LP) 16

LEY 24/2015 16

TRAMITACIÓN 16

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD 16

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD 17

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP) 17

DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP) 17

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP) 17

3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009) 26

LEY 11/86 27

TRAMITACIÓN 27

DEFECTOS EN EXAMEN FORMAL DE CCP (ART. R (CE) 469/2009) 27

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CCP (ART. 9 R. CE 469/2009, ART.9 R. CE1610/96) 27

LEY 24/2015 28

TRAMITACIÓN 28

PUBLICACIÓN DE SOLICITUD CCP (ART. 55.2 RP) 28

5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) 29

LEY 11/86 30
OTROS 30
CADUCIDAD (ART. 116 LP) 30

PROTECCIÓN DEFINITIVA 30
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) 31
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) 31
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) 134
PATENTES MODIFICADAS TRAS LIMITACIÓN (ART 65.1 CPE-2000) 135

6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) 137
LEY 24/2015 138
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE 138
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP) 138

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES 139
PRÓRROGAS DE PLAZO 140
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO 140

11 . RECURSOS ADMINISTRATIVOS 141
RECURSOS DE ALZADA 142
PATENTES 142
INTERPOSICIÓN 142
MODELOS DE UTILIDAD 142
INTERPOSICIÓN 142

14. OTRAS ANOTACIONES 143
PATENTES 144
CADUCIDAD DE ADICIONES A PATENTE POR CADUCIDAD DE LA PATENTE PRINCIPAL (ART. 109 Y 116 LEY 11/1986) 144

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

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

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

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

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

21	Número de solicitud
22	Fecha de presentación de la solicitud

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

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

[40] Fechas de puesta a disposición del público

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

[50] Información técnica

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

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

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

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

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

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

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

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. PATENTES

CVE-BOPI-T2-20170705-00000001

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 201600901** (**2**)

(22) 19-10-2016

---

(21) **P 201631261** (**0**)

(22) 28-09-2016

(74) PONS ARIÑO, Ángel

---

(21) **P 201631544** (**X**)

(22) 02-12-2016

(74) PONS ARIÑO, Ángel

---

(21) **P 201631562** (**8**)

(22) 09-12-2016

(74) CARBONELL CALLICÓ, Josep

---

(21) **P 201631568** (**7**)

(22) 09-12-2016

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

---

(21) **P 201631623** (**3**)

(22) 20-12-2016

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

---

(21) **P 201700281** (**X**)

(22) 28-03-2017

(74) ALESCI NARANJO, Paola

---

(21) **P 201700437** (**5**)

(22) 29-03-2017

(74) AZAGRA SAEZ, María Pilar

---

(21) **P 201730104** (**3**)

(22) 31-01-2017

---

(21) **P 201730156** (**6**)

(22) 09-02-2017

(74) PAZ ESPUCHE, Alberto

CVE-BOPI-T2-20170705-00000002

(21) **P 201730375** (**5**)

(22) 20-03-2017

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

(21) **P 201730443** (**3**)

(22) 28-03-2017

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA (ART. 32.3 LP)

(21) **P 201630309** (**3**)

(22) 15-03-2016

(74) ESPIELL VOLART, Eduardo María

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

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

(21) **P 201700442** (**1**)

(22) 29-03-2017

(21) **P 201730377** (**1**)

(22) 21-03-2017

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

(11) **ES 2621877 A1**

(21) **P 201630003** (**5**)

(22) 04-01-2016

(51) ***A61K 31/717*** (2006.01)
A61K 31/728 (2006.01)
A61B 17/94 (2006.01)
A61P 41/00 (2006.01)

(54) **SOLUCIÓN PARA RESECCIÓN ENDOSCÓPICA**

(71) Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente (90,0%)

Universidad de Granada (10,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(57) La presente invención se refiere a una solución farmacéutica acuosa que comprende carboximetilcelulosa, preferiblemente ácido hialurónico, y carboximetilcelulosa. Más específicamente, hace referencia a una solución farmacéutica acuosa que comprende carboximetilcelulosa 0,005%-2%, preferiblemente donde dicha solución farmacéutica comprende: ácido hialurónico 0,0001%-5% y carboximetilcelulosa 0,005%-2%.
Asimismo, hace referencia al uso de dicha solución farmacéutica acuosa en la elaboración de un medicamento para el tratamiento quirúrgico mediante resección endoscópica, por ejemplo, la resección de pólipos y/o tumores en la mucosa gastrointestinal.

(11) **ES 2621929 A1**

(21) **P 201631140** (**1**)

(22) 31-08-2016

(51) ***G06F 3/01*** (2006.01)
G06F 3/14 (2006.01)

G09B 5/00 (2006.01)

(54) **Método y sistema de entrenamiento deportivo.**

(71) ARDANAZ JIMENEZ, Mikel Aingeru (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000003

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

57 Sistema de entrenamiento deportivo que comprende un dispositivo "wearable", por ejemplo unas gafas (2) de tipo Smartglasses, con una pantalla para representar una imagen (3) captada por una o más cámaras (1) externas al dispositivo que cubren la zona de desarrollo del deporte. Puede poseer un localizador (GPS, giróscopos o por triangulación) que permita seleccionar la porción (4) del terreno de juego o circuito y ejecutar archivos multimedia en función de la posición del deportista, de sus compañeros y de sus rivales. También se refiere al método de entrenamiento deportivo, con el sistema citado, emitiendo una imagen (3) captada por una o más cámaras (1) que cubren la zona de desarrollo del deporte al dispositivo "wearable" portado por el deportista. El envío de la imagen (3) al dispositivo se puede realizar por medio de un servidor RTSP (6).

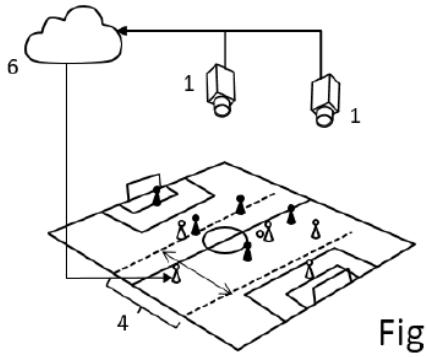


Fig. 1

11 **ES 2621943 A1**

21 **P 201631449** (**4**)

22 27-03-2017

51 ***A61K 8/97*** (2017.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)

54 **PRODUCTO COSMÉTICO**

71 ONA INVESTIGACION, S.L. (100,0%)

74 SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

57 Producto cosmético.
La invención se refiere a un producto cosmético, ideal para el tratamiento de la piel, que en base a la incorporación de determinados activos botánicos, resulta ideal para el tratamiento de la celulitis, obtener un efecto calmante, despigmentante, sebo-regulador, anti-edad o reafirmante, estando obtenido dicho producto a partir de agua, propanodiol, glicerina, extracto de salix alba, perfume, metilpropanodiol, fitato de sodio, caprilil glicol, fenilpropanol, y activos botánicos tales como extracto de linum usitatissimum, extracto de fucus vesiculosus, extracto de plantago psyllium, extracto de arctostaphylos uva-ursi o extracto de trigonella foenum-graecum, entre otros.

11 **ES 2621878 A1**

21 **P 201631525** (**3**)

22 29-11-2016

51 ***E06B 9/54*** (2006.01)
E06B 9/56 (2006.01)

54 **CIERRE PARA MOSQUITERAS**

71 NEVALUZ SEVILLA, S.L. (100,0%)

74 JIMÉNEZ DÍAZ, Rafael Celestino

57 Cierre para mosquiteras.
La invención se refiere a cierre (1) para mosquiteras (2) del tipo que comprenden un zócalo (7) que se cierra o se abre sobre una guía (8) inferior de bastidor (3), donde dicho cierre comprende dos piezas (9, 10) de acoplamiento, dispuestas respectivamente en el zócalo (7) y en la guía (8) del bastidor (3) de la mosquitera (2). Ventajosamente, la segunda pieza (10) de acoplamiento está equipada con un alambre (13) de guiado; y con un carril (15) y un alojamiento (14) de retención configurado para albergar el alambre (13) de guiado; estando dispuestos dicho alojamiento (14) y dicho carril (15) de forma que, al cerrarse el zócalo (7) de la mosquitera sobre la guía (8) mediante presión, el alambre (13) es guiado por medio de un carril (15) hasta el citado alojamiento (14) de retención, permaneciendo a modo de tope del cierre (1). La primera pieza (9) de acoplamiento comprende una guía (19) de para liberar el alambre (13) de su posición de retención, desacoplando las piezas (9, 10) de acoplamiento y propiciando la apertura del cierre (1).

CVE-BOPI-T2-20170705-00000004

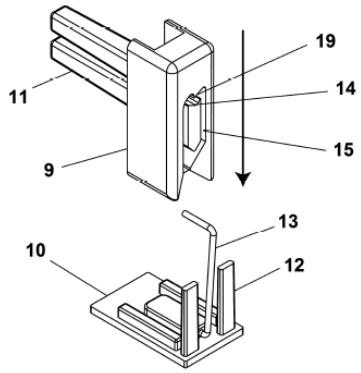


FIG. 2a

(11) **ES 2621880 A1**

(21) **P 201700284** (**4**)

(22) 28-03-2017

(51) ***A01M 1/18*** (2006.01)
A01M 1/14 (2006.01)
A01M 1/00 (2006.01)

(54) **Barrera física para la inmovilización, y posteriormente destrucción de orugas de Thaumetopoea pityocampa Shiff. y otras especies defoliadoras formadoras de procesiones.**

(71) MECO MURILLO, Ramón (33,3%)

MECO GOMEZ DE LAS HERAS, Imanol (33,3%)

MORENO VALENCIA, Marta Maria (33,3%)

(57) El dispositivo o barrera física para la inmovilización, y posteriormente destrucción de orugas de Thaumetopoea pityocampa Shiff, y otras especies defoliadoras formadoras de procesiones. Se compone de una barrera en forma de anillo y formada por espuma alveolar de poliuretano, que se interpone en la trayectoria de las larvas de la especie indicada y que le impide completar su ciclo de vida. Se complementa con una superficie engrasada adherida al elemento básico que les impide el tránsito por su propia naturaleza.

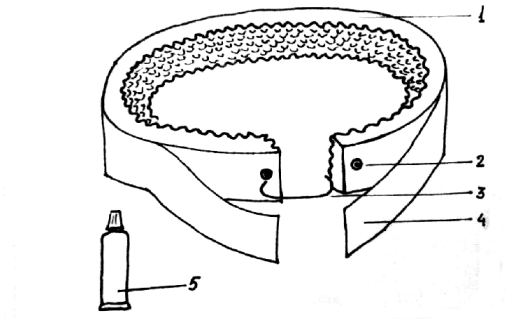


Figura 2

(11) **ES 2622003 A1**

(21) **P 201700374** (**3**)

(22) 31-03-2017

(51) ***C02F 3/06*** (2006.01)

(54) **Procedimiento mejorado para la eliminación de nitratos de aguas subterráneas y superficiales y equipo para la realización de dicho procedimiento**

(71) MUJAL VALLS, Francisco Javier (100,0%)

(74) ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

(57) La invención proporciona un procedimiento y un dispositivo para eliminar nitratos de aguas subterráneas y superficiales basado en una desnitrificación por filtración biológica, incluyendo una etapa de acondicionamiento químico del agua a tratar; una etapa de

CVE-BOPI-T2-20170705-00000005

biofiltración y una etapa de lavado del biofiltro, donde, en la etapa de biofiltración, el agua a tratar se hace pasar al reactor que contiene el biofiltro siguiendo un flujo horizontal, entrando el agua al reactor por uno de sus extremos y saliendo el agua tratada por el extremo opuesto y la etapa de lavado se realiza sin adicionar agua tratada, con el agua originalmente a tratar, retirándose junto con el agua el exceso de biomasa acumulada en el material de soporte del biofiltro.

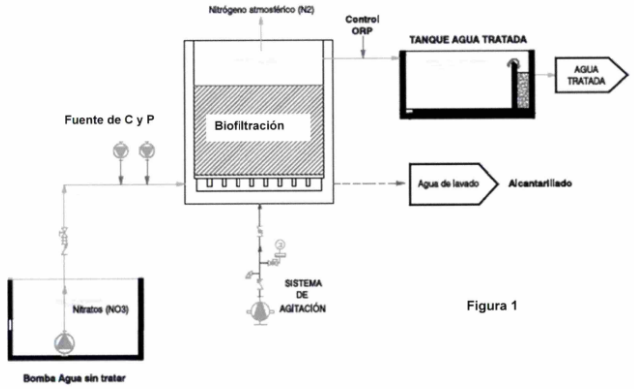


Figura 1

(11) **ES 2621889 A1**

(21) **P 201730273** (**2**)

(22) 01-03-2017

(51) ***B60S 3/04*** (2006.01)

B60S 3/06 (2006.01)

B60S 3/00 (2006.01)

(54) **DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA LA LIMPIEZA DE LLANTAS EN VEHÍCULOS AUTOMÓVILES**

(71) NOROTO SAU (100,0%)

(74) LOPEZ-PRATS LUCEA, Fernando

(57) Dispositivo para la limpieza de llantas (101) en vehículos automóviles (100) que comprende: un bastidor móvil (1); y un cabezal de cepillado (2) configurado para girar alrededor de un eje (7) en ambos sentidos, donde dicho cabezal comprende: una pluralidad de boquillas (5); una pluralidad de boquillas nebulizadoras (6); unos medios de secado por aire de la llanta (101); y una pluralidad de cepillos (21) con giro independiente del giro del cabezal (2); y donde los cepillos (21) se encuentran distribuidos asimétricamente respecto del eje longitudinal (22) del cabezal de cepillado (2).

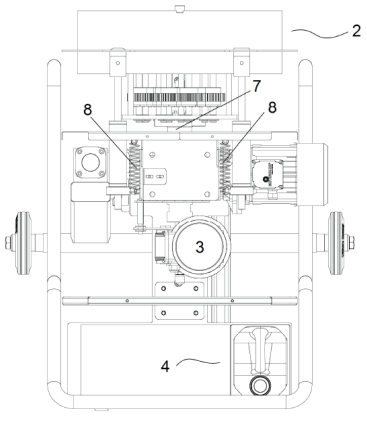


FIG.1a

(11) **ES 2621879 A1**

(21) **P 201730352** (**6**)

(22) 16-03-2017

(51) ***D01H 1/10*** (2006.01)
D01H 7/86 (2006.01)

(54) **PROCEDIMIENTO DE HILADO Y/O TORCIDO DE HILOS Y MÁQUINA DE HILADO Y/O TORCIDO DE HILOS, MEJORADOS**

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

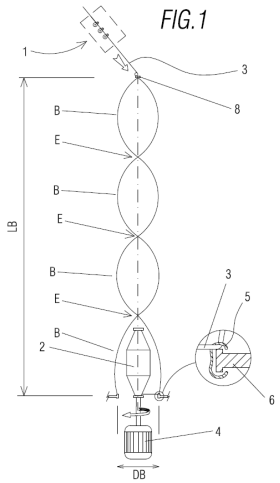
CASUMCONI, S.L. (50,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000006

(74) ESPIELL VOLART, Eduardo María

(57) Mejoras introducidas en la patente principal nº 201631732 que tiene por título "procedimiento de hilado y/o torcido de hilos y máquina de hilado y/o torcido de hilos", donde un hilo transcurre entre un medio de alimentación de hilo (1) y un medio recogedor de hilo, estando dicho medio de recogida de hilo vinculado a unos medios motores, generándose una región de balón en un punto situado entre el medio de alimentación (1) y el medio de recogida por la presencia de unos medios de torsión, siendo el valor de velocidad de giro del medio de torsión de hilo. Se genera una trayectoria helicoidal del hilo con diámetros de espiral oscilantes a lo largo de la distancia existente entre el medio de alimentación (1) y el medio recogedor de hilo, tal que la trayectoria del hilo crea un cuerpo de revolución a partir de un diámetro generador de balón con múltiples estructuras hiperboloide (E) que forman múltiples regiones de balón (B).

FIG.1



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

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

(11) **ES 2620652 R1**

(21) **P 201531917** (**4**)

(43) 29-06-2017

(71) PINTO NUALART, Carlos (100,0%)

(74) ALVAREZ GARCIA, Elena

(11) **ES 2621877 A1**

(21) **P 201630003** (**5**)

(71) Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente (90,0%)

Universidad de Granada (10,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(11) **ES 2621929 A1**

(21) **P 201631140** (**1**)

(71) ARDANAZ JIMENEZ, Mikel Aingeru (100,0%)

(74) ESPIELL VOLART, Eduardo María

(11) **ES 2621943 A1**

(21) **P 201631449** (**4**)

(71) ONA INVESTIGACION, S.L. (100,0%)

(74) SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

(11) **ES 2621878 A1**

(21) **P 201631525** (**3**)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000007

71 NEVALUZ SEVILLA, S.L. (100,0%)

74 JIMÉNEZ DÍAZ, Rafael Celestino

11 **ES 2621880 A1**

21 **P 201700284** (**4**)

71 MECO MURILLO, Ramón (33,3%)

MECO GOMEZ DE LAS HERAS, Imanol (33,3%)

MORENO VALENCIA, Marta Maria (33,3%)

11 **ES 2622003 A1**

21 **P 201700374** (**3**)

71 MUJAL VALLS, Francisco Javier (100,0%)

74 ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

11 **ES 2621889 A1**

21 **P 201730273** (**2**)

71 NOROTO SAU (100,0%)

74 LOPEZ-PRATS LUCEA, Fernando

11 **ES 2621879 A1**

21 **P 201730352** (**6**)

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

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

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

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 2599078 R1**

21 **P 201531127** (**0**)

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

74 URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

11 **ES 2603452 R1**

21 **P 201531234** (**X**)

74 ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

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

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

11 **ES 2594452 A1**

21 **P 201500449** (**1**)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

11 **ES 2594508 A1**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000008

(21) **P 201530693** (**5**)

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (90,0%)

FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGÍA (10,0%)

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(11) **ES 2594505 A1**

(21) **P 201530867** (**9**)

(71) ROCA SANITARIO, S. A. (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(11) **ES 2594480 A1**

(21) **P 201530872** (**5**)

(71) MANUFACTURAS Y TRANSFORMADOS AB, S.L. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

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

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

(11) **ES 2335256 B1**

(21) **P 200800175** (**X**)

(22) 14-01-2008

(54) **CAMPO DE COCION POR INDUCCION CON UNA PLURALIDAD DE CUERPOS DE CALENTAMIENTO POR INDUCCION**

(73) BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Por renuncia del titular

Fecha de incorporación al dominio público: 29-06-2017

(11) **ES 2378607 B1**

(21) **P 200930959** (**6**)

(22) 05-11-2009

(54) **CAMPO DE COCCIÓN CON AL MENOS DOS INDUCTORES DE CALENTAMIENTO.**

(73) BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

Por renuncia del titular

Fecha de incorporación al dominio público: 29-06-2017

(11) **ES 2377693 B1**

(21) **P 200931262** (**7**)

(22) 23-12-2009

(54) **DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA UN SOPORTE DE UN CUERPO DE CALENTAMIENTO DE UN CAMPO DE COCCIÓN, Y CAMPO DE COCCIÓN, EN ESPECIAL, CAMPO DE COCCIÓN POR INDUCCIÓN.**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000009

(73) BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

(74) PALACIOS SUREDA, Fernando

Por renuncia del titular

Fecha de incorporación al dominio público: 29-06-2017

CONCESIÓN

CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)

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

(11) **ES 2557178 B2**

(21) **P 201590123** (**X**)

(22) 21-05-2014

(30) 21-05-2013 21-05-2013 201310190424 201310190990
CN
CN

(43) 22-01-2016

(51) ***C08F 4/649*** (2006.01)
C08F 4/658 (2006.01)
C08F 4/651 (2006.01)
C08F 4/643 (2006.01)
C08F 10/02 (2006.01)
C08F 10/06 (2006.01)

(54) **Componente de catalizador para la polimerización de olefinas, catalizador y uso del mismo**

(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (50,0%)
BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (50,0%)
Nacionalidad: CN Nacionalidad: CN
No. 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District
100728 Beijing 100013 Beijing CN CN

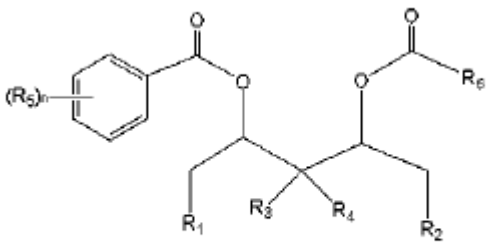
(74) ARIAS SANZ, Juan

Fecha de concesión: 28-06-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 17-03-2017

(57) Componente de catalizador para la polimerización de olefinas, catalizador y uso del mismo.
La presente divulgación proporciona un componente de catalizador sólido para la polimerización de olefinas, que comprende magnesio, titanio, un halógeno y un donante de electrones, en el que el donante de electrones es al menos uno seleccionado del grupo que consiste en compuestos de diéster de diol que se muestran en la Fórmula (I). El catalizador de acuerdo con la presente divulgación tiene una actividad de polimerización, respuesta al hidrógeno y estereoselectividad significativamente mejoradas. De acuerdo con la presente divulgación, cuando el sistema catalizador que contiene un compuesto de diéster de diol que se muestra en la Fórmula (I) de la presente divulgación se usa para la polimerización de olefinas, el catalizador muestra un buen rendimiento global, incluyendo alta actividad catalítica. En particular, en presencia de hidrógeno altamente concentrado, el catalizador tiene una respuesta a hidrógeno mejorada y/o la isotacticidad de los polímeros obtenidos puede mejorarse de forma significativa. El catalizador de la presente divulgación es beneficioso para obtener polímeros con un alto índice de fluidez y alta isotacticidad, y para el desarrollo de polímeros de diferentes calidades.

CVE-BOPI-T2-20170705-00000010



(I)

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

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

(11) **ES 2584540 B1**

(21) **P 201530419** (**3**)

(22) 27-03-2015

(43) 28-09-2016

(51) ***H01R 13/74*** (2006.01)

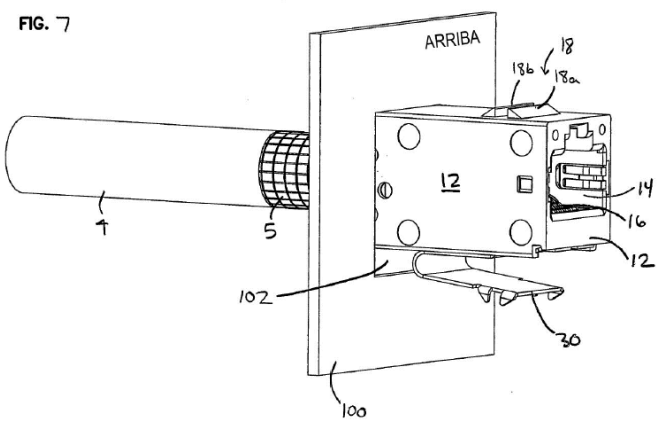
(54) **Pestillo para conector de telecomunicaciones**

(73) TE CONNECTIVITY AMP ESPAÑA, S.L.U. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Tordera, 6-Pol. Ind. Pla d'en Coll
Montcada i Reixac (Barcelona) ES
Código Postal: 08110

(74) CAMACHO PINA, Piedad

Fecha de concesión: 28-06-2017

(57) Pestillo para conector de telecomunicaciones.
Se divulga un conjunto de conector (10) en el que se proporcionan un cuerpo principal (12) y un elemento de pestillo (30). En un aspecto, el elemento de pestillo (30) está formado como un muelle y tiene una primera porción (32) con una estructura de nervios de bloqueo (38) que puede presionarse hacia el cuerpo principal (12) para permitir que el conjunto de conector (10) se inserte a través de un lado frontal (102a) o un lado posterior (102b) de una abertura (102) en un panel (100). Después de la inserción, la primera porción (32) puede entonces liberarse, de manera que una estructura de retención (18) del cuerpo principal (12) y la estructura de nervios de bloqueo (38) se acoplen en extremos opuestos de una abertura (102) para fijar el conjunto de conector (10) dentro de la abertura (102). El mismo conjunto de conector (10) se puede utilizar sin modificaciones con aberturas (102, 202, 302) de diferentes tamaños.



(11) **ES 2580278 B1**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000011

(21) **P 201630378** (**6**)

(22) 06-09-2012

(30) 23-09-2011 17-04-2012 10-2011-0096138 2011 10-2012-0039500 2012

(43) 23-08-2016

(51) ***H04N 19/52*** (2014.01)

(54) **MÉTODO PARA INDUCIR UN BLOQUE CANDIDATO DE FUSIÓN Y DISPOSITIVO QUE USA EL MISMO**

(62) P201531656 06-09-2012

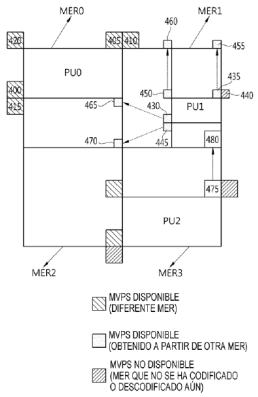
(73) KT CORPORATION (100,0%)
Nacionalidad: KR
90 Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-city
Kyeonggi-do ( ) KR
Código Postal: 463-711

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de concesión: 28-06-2017

(57) La presente invención se refiere a un método para inducir un bloque candidato de fusión y a un dispositivo que usa el mismo. Un método de descodificación de imágenes comporta la descodificación de información en relación con la región de estimación de movimiento (MER); la determinación de si un bloque objetivo predicho y un bloque candidato de fusión espacial están incluidos o no en la misma MER; y la determinación de que el bloque candidato de fusión espacial es un bloque candidato de fusión no disponible cuando el bloque objetivo predicho y el bloque candidato de fusión espacial están incluidos en la misma MER. Por consiguiente, mediante la realización en paralelo del método para inducir un candidato de fusión, se habilita un procesamiento en paralelo y se reducen la cantidad de cálculo y la complejidad de implementación.

FIG. 4



LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

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

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

(21) **P 201730811** (**0**)

(22) 19-06-2017

(74) ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa,

CVE-BOPI-T2-20170705-0000012

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

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

(22) 16-06-2017

(74) BALLESTER CAÑIZARES, Rosalía

(21) **P 201730837** (**4**)

(22) 24-06-2017

(74) GARCÍA GÓMEZ, José Donato

(21) **P 201730853** (**6**)

(22) 28-06-2017

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

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

(21) **P 201700616** (**5**)

(22) 19-05-2017

(21) **P 201700627** (**0**)

(22) 01-06-2017

(21) **P 201730856** (**0**)

(22) 28-06-2017

(74) TOLEDO ALARCÓN, Eva

CVE-BOPI-T2-20170705-00000013

2. MODELOS DE UTILIDAD

CVE-BOPI-T2-20170705-00000014

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

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

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

(21) **U 201700282** (**8**)

(22) 27-03-2017

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

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

(11) **ES 1186934 U**

(21) **U 201700199** (**6**)

(22) 28-03-2017

(51) ***G08B 21/16*** (2006.01)

G08C 17/02 (2006.01)

(54) **Dispositivo avisador de incidencias en instalaciones de gas**

(71) ORTIZ GARCIA, Edelmiro (100,0%)

(74) MALDONADO JORDAN, Julia

(57) 1. Dispositivo avisador de incidencias en instalaciones de gas que está caracterizado porque comprende un manómetro digital (1) y un detector de fugas (2) asociados a unos medios de control (3), que se encuentran conectados con una red inalámbrica de comunicaciones, tipo Wifi o similar; y donde, dichos medios de control (3) están configurados para enviar una serie de avisos, vía correo-e o mensaje a un dispositivo electrónico externo (10), ya sea, un ordenador, una tableta o un teléfono móvil.
2. Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el manómetro digital (1) está colocado en la tubería de gas (4) de la red doméstica (5), aguas debajo de un inversor (6), un limitador (7) y de una llave de corte (9) de la instalación.
3. Dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el detector de fugas es un relé o similar.

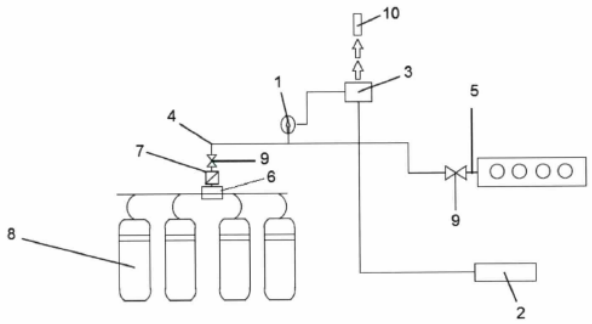


FIG.1

(11) **ES 1186933 U**

(21) **U 201700214** (**3**)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000015

(22) 27-03-2017

(51) ***A41D 31/02*** (2006.01)
B32B 5/06 (2006.01)

B32B 27/06 (2006.01)

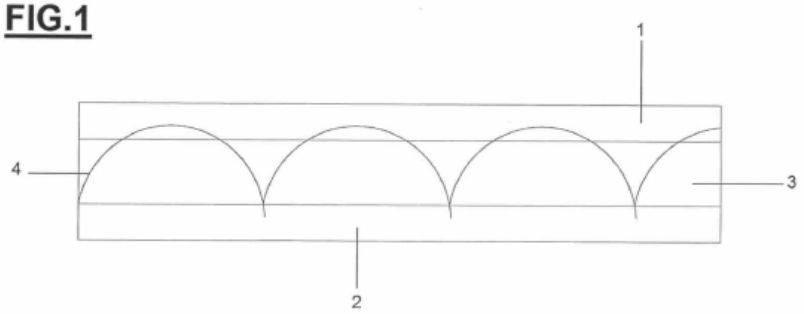
(54) **Tejido transpirable**

(71) TEJIDOS INDESMALLABLES GEISA S.L. (100,0%)

(74) MARQUES MORALES, Eva

(57) 1. Tejido transpirable que comprende una primera capa (1) de tejido "velour" unida a una segunda capa de un tejido transpirable (2), y que está caracterizada porque entre dichas capas (1, 2) se conforma una cámara de aire (3) gracias a la presencia de un hilo (4) que va tejiendo y entrelazando ambas capas (1, 2) durante su conformación.
2. Tejido transpirable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la segunda capa (2) es de tejido "velour".
3. Tejido transpirable de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 2 en donde las capas (1, 2) están materializadas a partir de polímeros, fibras sintéticas y/o naturales u otros materiales empleados en el sector textil con características equivalentes.
4. Tejido transpirable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la cámara de aire (3) tiene un espesor del orden de entre 1,5 y 15 milímetros.

FIG.1



RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

CADUCIDAD (ART. 116.2 LP)

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

(11) **ES 1065137 Y**

(21) **U 200700675** (**8**)

(22) 28-03-2007

(54) **VALVULA MEZCLADORA DE FLUIDOS PARA BAÑO Y DUCHA**

(73) SEDAL, S.L.

(74) SALVA FERRER, Joan

Fecha de incorporación al dominio público: 29-03-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

CVE-BOPI-T2-20170705-00000016

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

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

(21) **U 201700470** (**7**)

(22) 07-06-2017

(21) **U 201730742** (**4**)

(22) 21-06-2017

(74) ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

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

(21) **U 201700483** (**9**)

(22) 22-06-2017

DEFECTOS EN EXAMEN DE OFICIO (ART. 59.3 RP)

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

(21) **U 201700410** (**3**)

(22) 15-05-2017

(21) **U 201730694** (**0**)

(22) 09-06-2017

(21) **U 201730765** (**3**)

(22) 26-06-2017

(74) CIVANTO VILLAR, Alicia

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 1186935 U**

(21) **U 201700367** (**0**)

(22) 10-04-2017

(51) ***F24B 13/02*** (2006.01)
A47J 37/04 (2006.01)

(54) **Asador de pollos a la brasa con regulación de distancia**

(71) FUSTÉ CASTAÑO, Xavier (100,0%)

(57) 1. Asador de pollos a la brasa con regulación de distancia que es destinado para asar carnes con leña, viguetas o carbón, se configura a partir de una parte fija y una móvil, la parte fija cuenta principalmente con una base tubular (6), unos perfiles prismáticos (24) y refractarios (23), esta estructura contiene dentro la zona de combustión, concretamente dentro de los soportes leña (19). La parte móvil cuenta con una base (20) donde se asienta el lateral izquierdo (4) y el lateral derecho (12), estos dos laterales soportan las espadas (3) por los extremos gracias a un sistema de acople rápido, estos giran sobre si mismos en frente de la zona de los soportes leña (19), los laterales (4) (12) incorporan cristales térmicos (29). Esta invención se caracteriza porque incorpora un sistema

CVE-BOPI-T2-20170705-00000017

de guiado lineal con guías lineales (28) y patines (27), este sistema está motorizado gracias a un husillo central (30), un moto-reductor eléctrico (31), un sistema de engranajes (33) y una corona husillo (32) que está conectada a la base (20) distanciando la zona de cocción de la fuente de calor.

2. Asador de pollos a la brasa con regulación de distancia, según la reivindicación 1, caracterizado porque se puede regular la distancia entre las espadas (3) y la zona de combustión dónde están los soportes leña (19). Esta regulación se compone de un motor eléctrico (31), el cual hace mover un sistema de engranajes (33) y estos a un husillo (30), una corona husillo (32) está conectada a la base (20) y esta reposa en unas patines (27) que se deslizan por la guías lineales (28).

3. Asador de pollos a la brasa con regulación de distancia, según la reivindicación 1, caracterizado porque la parte móvil contiene una parrilla (17) justo debajo de las espadas (3) y esta es extraíble.

4. Asador de pollos a la brasa con regulación de distancia, según la reivindicación 1, caracterizado porque la parte móvil contiene cristales térmicos (29) abatibles horizontalmente gracias a las bisagras (9).

5. Asador de pollos a la brasa con regulación de distancia, según la reivindicación 1, caracterizado porque los cristales térmicos (29) incorporan imanes anti-retorno (10) para que los cristales térmicos (29) una vez abiertos no puedan cerrarse por sí solos.

6. Asador de pollos a la brasa con regulación de distancia, según la reivindicación 1, caracterizado porque el lateral izquierdo (4) incorpora un sistema de transmisión con piñones (34) y cadena (36) donde la cadena arrastra el piñón por dos lados tangencialmente y este causa el giro de las espadas (3) a través de un motor eléctrico (38) y dos engranajes cónicos (37). En todos los espacias que hay entre piñones (34) hay un par de tensores (35).

7. Asador de pollos a la brasa con regulación de distancia, según la reivindicación 1 caracterizado porque las paredes que forman las perfiles prismáticos (23) más con los refractarios (23) conforman una pared a tres caras, evitando que la calor se escape por los laterales de la máquina.

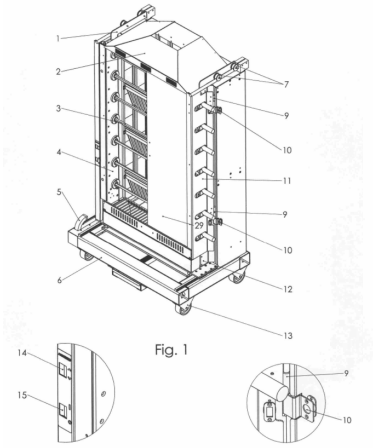


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

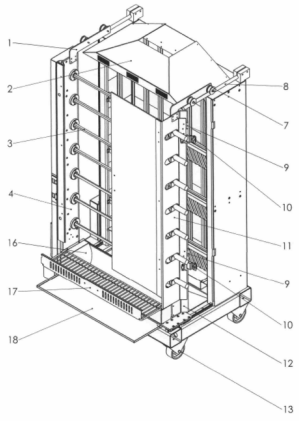


Fig. 4

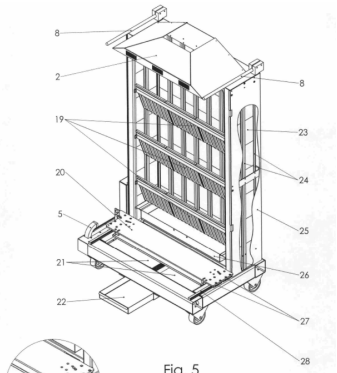


Fig. 5

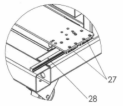


Fig. 6

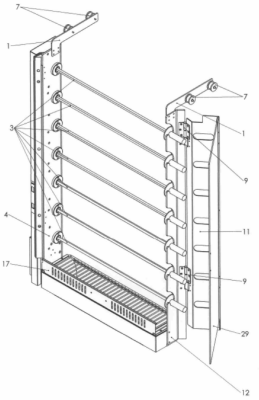


Fig. 7

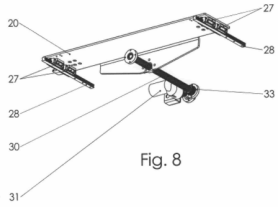


Fig. 8

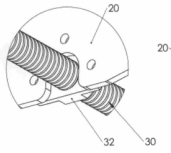


Fig. 9

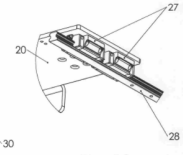


Fig. 10

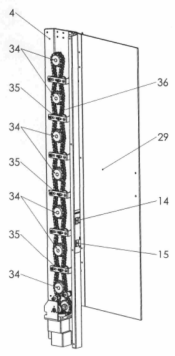


Fig. 11

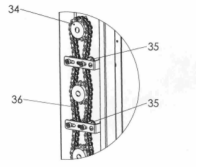


Fig. 12

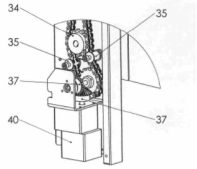


Fig. 13

11 **ES 1186883 U**

21 **U 201700474** (**X**)

22 16-06-2017

51 ***A47B 46/00*** (2006.01)

54 **Colgador plegable universal para paellas**

71 TONDO VENTURA, Jordi (100,0%)

57 1. Colgador plegable universal para paellas consistente en un dispositivo destinado a la colocación ordenada de una serie de paellas de forma que, ocupando el mínimo espacio, sea posible manipular con facilidad cualquiera de ellas para su colocación o retirada, caracterizado porque consta de una carcasa fija (1), con un orificio de cierre (2), varios orificios de sujeción (3), un enganche A (4) y un eje de giro (5) teniendo, además, una carcasa abatible (6) con un cerrojo (7), dotado de tirador con resorte (8) y gatillo (9), un enganche B (11), una pluralidad de orificios/coliso (10) y un eje de giro (5) pudiéndose acoplar ganchos soporte (12), dotados de tetones (13), sobre dichos orificios/coliso (10).

CVE-BOPI-T2-20170705-00000018

2. Colgador plegable universal para paellas, según la reivindicación primera, caracterizado porque, en posición plegada, la carcasa abatible (6) queda encajada sobre la carcasa fija (1) con sus ejes de giro (5) virtuales coincidentes, materializados mediante una varilla, bisagra, tornillos o similares, con el gatillo (9) del cerrojo (7) introducido en el orificio de cierre (2) previa acción sobre el tirador con resorte (8).
3. Colgador plegable universal para paellas, según la reivindicación primera, caracterizado porque en posición desplegada, la carcasa fija (1) queda en posición vertical, adosada a la pared (14) y la carcasa abatible (6) adopta una posición sensiblemente horizontal asegurada mediante una cadena (15), cable, cuerda o similar que une el enganche A (4) con el enganche B (11).
4. Colgador plegable universal para paellas, según la reivindicación primera, caracterizado porque los orificios/coliso (10) se sitúan por parejas, a la misma altura, en dos hileras verticales de forma que los ganchos soporte (12) pueden ser colocados eligiendo cualquier pareja para que los ganchos soporte (12) queden en orientación horizontal.
5. Colgador plegable universal para paellas, según la reivindicación primera, segunda y cuarta, caracterizado porque el cerrojo (7) y el orificio de cierre (2) que aseguran las carcasas fija (1) y abatible (6) se sustituyen por cualquier otro procedimiento de cierre como orejetas con pasador o candado o similares, de los habituales en el mercado.
6. Colgador plegable universal para paellas, según la reivindicación primera y cuarta, caracterizado porque los orificios/coliso (10) se sustituyen por orificios normales y los tetones (13) de los ganchos soporte (12), se sustituyen por espárragos roscados soldados a dichos ganchos soporte (12) para sujetarlos con tuercas y arandelas sobre la carcasa abatible (6) en los lugares elegidos, según el tamaño de las paellas (16).

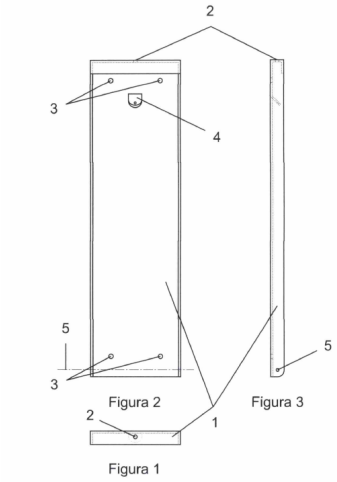


Figura 1

Figura 2

Figura 3

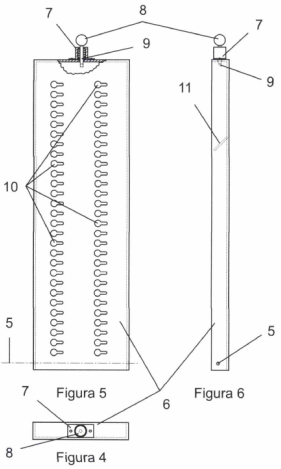


Figura 4

Figura 5

Figura 6

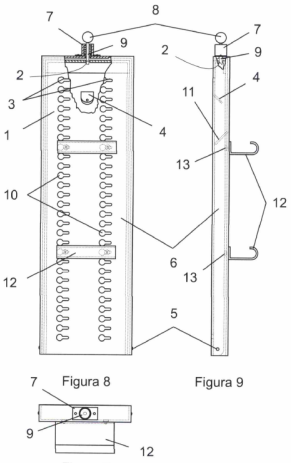


Figura 7

Figura 8

Figura 9

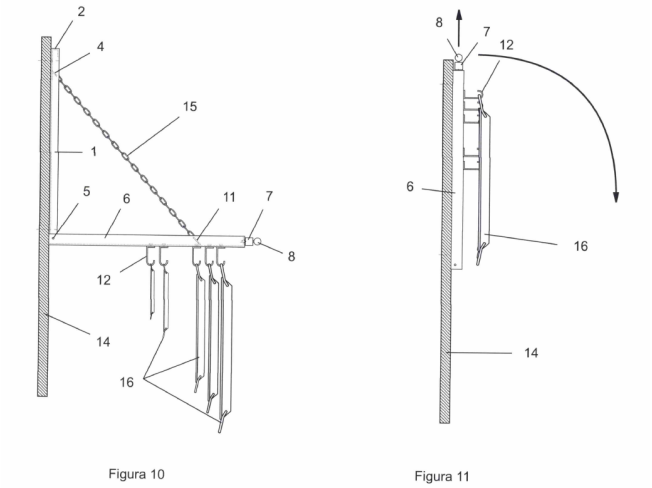


Figura 10

Figura 11

(11) **ES 1186983 U**

(21) **U 201730693** (**2**)

(22) 09-06-2017

(51) ***B65G 1/14*** (2006.01)

B60R 13/08 (2006.01)

B60J 5/00 (2006.01)

(54) **Estructura portante para paneles**

(71) ADHEX TECH TAPES, S.L. (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(57) 1. Estructura portante para paneles, caracterizada porque comprende
- al menos una barra soporte (2) horizontal dispuesta en
- medios de apoyo (3),
- y al menos un par de varillas (4) fijadas a la barra soporte (2) transversalmente a ésta, configuradas para colgar paneles (1), de tal forma que los paneles (1) quedan colgados en el par de varillas (4) mediante orificios realizados en dichos paneles (1).

CVE-BOPI-T2-20170705-00000019

2. Estructura portante para paneles, según la reivindicación 1, caracterizada porque los medios de apoyo (3) comprenden un par de perfiles en "U" sobre los que apoya la barra soporte (2).
3. Estructura portante para paneles, según la reivindicación 1, caracterizada porque los medios de apoyo (3) comprenden al menos una barra vertical (5) fijada a la barra soporte (2) dispuesta sobre al menos una base (6).
4. Estructura portante para paneles, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la barra soporte (2), los medios de apoyo (3) y las varillas (4) son desmontables.
5. Estructura portante para paneles, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la barra soporte (2), los medios de apoyo (3) y las varillas (4) están realizados en un material metálico.
6. Estructura portante para paneles, según cualquiera de las reivindicaciones 1-4, caracterizada porque la barra soporte (2), los medios de apoyo (3) y las varillas (4) están realizados en un material seleccionado entre madera, cartón y combinación de ambos.
7. Estructura portante para paneles, según cualquiera de las reivindicaciones 1-4, caracterizada porque la barra soporte (2), los medios de apoyo (3) y las varillas (4) están realizados en un material plástico.

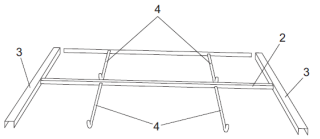


Fig. 1

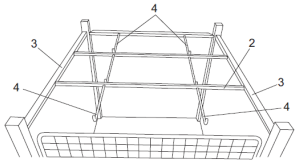


Fig. 3

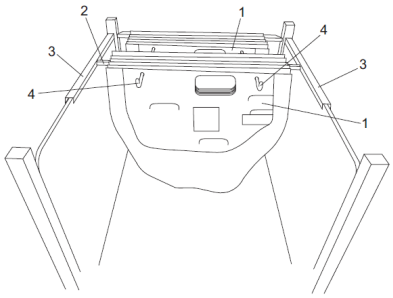


Fig. 5

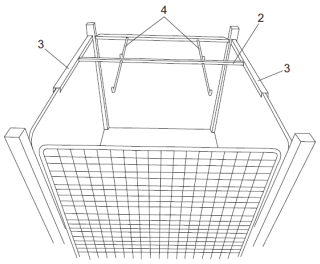


Fig. 2

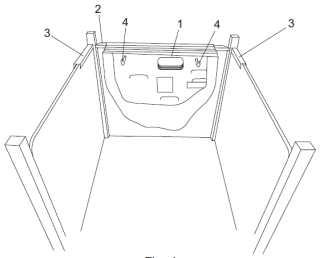


Fig. 4

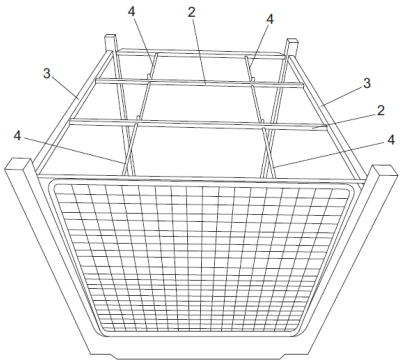


Fig. 6

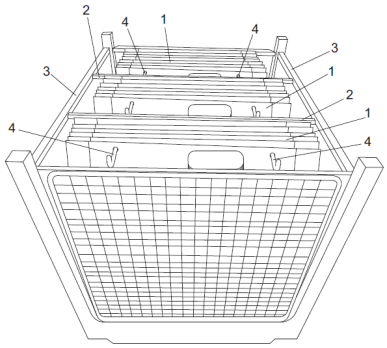


Fig. 7

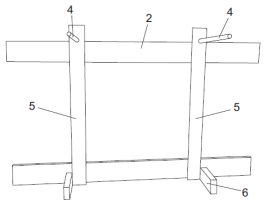


Fig. 8

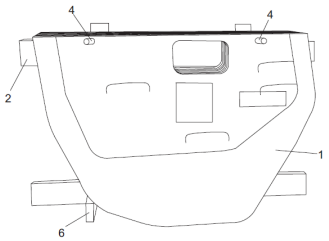


Fig. 9

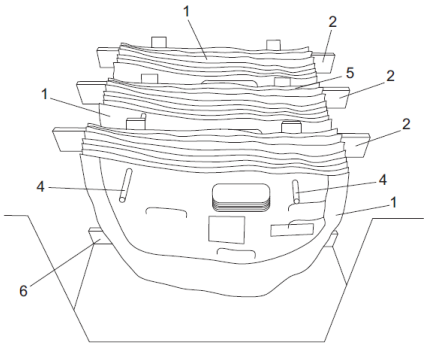


Fig. 10

11 **ES 1186859 U**

21 **U 201730720** (**3**)

22 15-06-2017

30 16-06-2016 IT 202016000062140

CVE-BOPI-T2-20170705-00000020

(51) ***G02C 5/20*** (2006.01)

(54) **Conjunto de extensiones para gafas**

(71) Frel Solutions Sagl (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(57) 1. Un conjunto de extensiones (1) para gafas (2), que comprende un par de extensiones (1), cada una configurada para ser fijada a una respectiva punta de patilla (42) de las gafas (2), en el que cada extensión (1) comprende un cuerpo (5), que tiene:
- un primer segmento (53) adaptado para ser fijado a una respectiva punta de patilla (42) de las gafas (2),
- un segundo segmento (54) inclinado con respecto al primer segmento (53) y que se extiende a lo largo de una respectiva dirección de desarrollo predominante (T),
en el que:
- cuando dichos primeros segmentos (53) están conectados cada uno a la respectiva punta de patilla (42), dichos segundos segmentos (54) sobresalen de las respectivas puntas de patilla (42) y dichas direcciones de desarrollo predominantes (T) de dichos segundos segmentos (54) convergen, de modo que los segundos segmentos (54) puedan apoyarse sobre el cuello de un usuario.
2. El conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según la reivindicación 1, en el que el primer segmento (53) de cada extensión (1) tiene una cavidad (55) configurada para recibir de forma reversible la punta de patilla (42) respectiva.
3. El conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según la reivindicación 2, en el que cada extensión (1) tiene un orificio (11) para permitir que el aire salga de la cavidad (55) durante la inserción de la punta de patilla respectiva.
4. El conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según la reivindicación 2 o 3, en el que el cuerpo (5) de cada extensión (1) se extiende entre un primer extremo (51) y un segundo extremo (52), y tiene una abertura (56) en el primer extremo (51), que está adaptada para pasar a través de la respectiva punta de patilla (42) para permitir la inserción de la respectiva punta de patilla (42) en la cavidad (55).
5. El conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según la reivindicación 4, en el que dicha abertura (56) y/o dicha cavidad (55) son elásticamente deformables para permitir la inserción y sujeción de la respectiva punta de patilla (42) en la cavidad (55).
6. El conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según la reivindicación 4 o 5, en el que la abertura (56) de cada extensión (1) tiene una forma elíptica.
7. El conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según una de las reivindicaciones 4 a 6, en el que las dimensiones de la abertura (56) de cada extensión (1) son menores que las dimensiones de la sección transversal de una primera porción (58) de la cavidad (55).
8. El conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según la reivindicación 7, en el que:
- cada cavidad (55) tiene un fondo (57) opuesto a la abertura (56); estando una segunda porción (59) colocada sobre dicho fondo (57),y
- las dimensiones de cada abertura (56) son iguales a las dimensiones de la sección transversal de la segunda porción (59) de la cavidad (55).
9. El conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el cuerpo (5) de cada extensión (1) está hecho de un material elastomérico.
10. El conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que cada segundo segmento (54) tiene una extensión entre 2 cm y 8 cm, preferiblemente igual a 3 cm.
11. Gafas (2) que comprenden:
- un bastidor frontal (3),
- un par de patillas (4), estando sujeta cada patilla (4) al bastidor frontal (3) y que tiene una punta de patilla (42) respectiva,
- un conjunto de extensiones (1) para gafas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, estando fijada cada punta de patilla (42) al primer segmento (53) de una respectiva extensión (1).
12. Las gafas (2) según la reivindicación 11, en las que la distancia entre dichas puntas de patilla (42) es mayor que la distancia entre los segundos segmentos (54) de las extensiones (1) respectivas.
13. Las gafas (2) según una de las reivindicaciones 11 y 12, en las que cada segundo segmento (54) está inclinado con respecto al respectivo primer segmento (53) en un ángulo (B) que varía de 110° a 160º, según se mide en un plano identificado por las dos patillas (4).
14. Las gafas (2) según una de las reivindicaciones 11 a 13, en las que:
- cada punta de patilla (42) tiene una porción de extremo (43) sustancialmente plana,
- dicha abertura (56) de cada extensión (1) tiene una forma elíptica para sujetar dicha porción de extremo (43) e impedir la rotación de la extensión (1) con respecto a la respectiva punta de patilla (42).

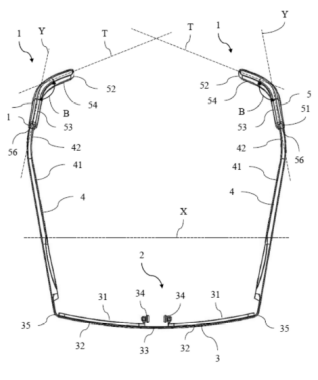


Fig. 1

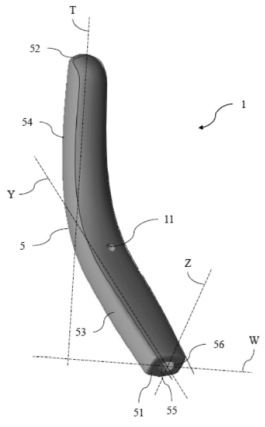


Fig. 2

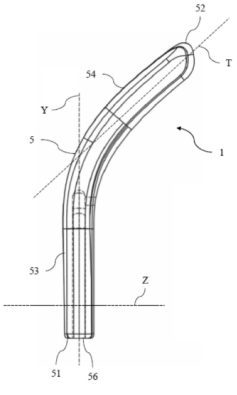


Fig. 3

CVE-BOPI-T2-20170705-00000021

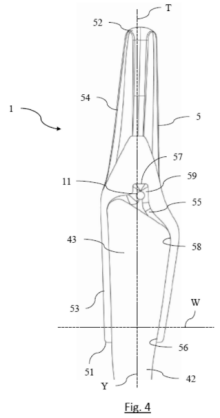


Fig. 4

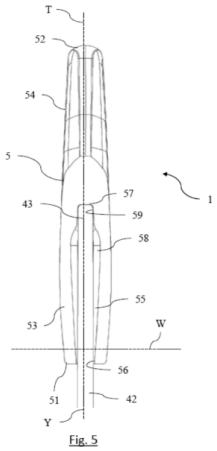


Fig. 5

(11) **ES 1186908 U**

(21) **U 201730723** (**8**)

(22) 15-06-2017

(51) ***B60Q 1/30*** (2006.01)

(54) **DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA PARA REMOLQUES.**

(71) CANELA CORBELLA , Xavier (100,0%)

(74) ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

(57) 1. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques (2), del tipo que comprenden unos conjuntos (3) de pilotos (4) de señalización luminosa; caracterizado porque comprende un señalizador (10) y un mando (30); comprendiendo el señalizador (10):
- los pilotos (4) de señalización luminosa,
- un controlador (11) de funcionamiento de dichos pilotos (4),
- un primer emisor/receptor (12) inalámbrico singularizado asociado al controlador (11),
- al menos, una batería (13) de alimentación de los pilotos (4) en función del controlador (11) de funcionamiento,
- unos medios de fijación desmontable de los elementos anteriores al bastidor (20) del remolque(2);y
- unos elementos de detección/control (40) de intensidad circulante por algunos o todos los pilotos para detectar anomalías de funcionamiento de los mismos comprendiendo el mando (30):
- unas conexiones (31) a los circuitos de alimentación (50) de la señalización (51) del vehículo (5),
- un segundo emisor/receptor (32) inalámbrico singularizado asociado al primer emisor/receptor (12) inalámbrico singularizado para transmitir señales de activación de dichos circuitos de alimentación (50) al primer emisor/receptor (12) y producir el encendido de los pilotos (4) correspondientes, y recibir señales de anomalía de los pilotos (4) desde el señalizador (10), y
- un señalizador (33) acústico y/o visual de anomalía dispuesto al alcance auditivo y/o visual del conductor.
2. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques (2) según reivindicación 1 caracterizado porque el señalizador (10) comprende un detector de carga (15) de la batería (13) asociado al primer emisor/receptor (12) para transmitir al segundo emisor/receptor (32) señal de anomalía en caso de baja carga de la batería (13).
3. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques (2) según reivindicación 1 o 2 caracterizado porque los pilotos (4) comprenden luminarias a base de LED.
4. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques o útiles acoplados al vehículo (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el controlador (11) de funcionamiento de los pilotos (4), el primer emisor/receptor (12) y/o la batería (13) se encuentran dispuestos en el interior de un primer encapsulado (7) protector.
5. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques (2) según reivindicación 4 caracterizado porque el primer encapsulado (7) protector comprende una caja estanca eléctrica.
6. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques (2) según cualquiera de las reivindicaciones 4 o 5 caracterizado porque en la parte exterior del primer encapsulado (7) se encuentra adosado al menos, un conjunto (3) de pilotos (4).
7. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque las conexiones (31) del mando (30) a los circuitos de alimentación (50) de la señalización (51) del vehículo (5) comprenden un enchufe de remolque normalizado para acoplarse a la toma de alimentación (52) normalizada de remolque del vehículo (5).
8. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques (2) según reivindicación 7 caracterizado porque los elementos del mando (30) se encuentran dispuestos en el interior de en un segundo encapsulado protector (36).
9. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque comprende unas células fotovoltaicas para recarga de la batería (13).
10. Dispositivo (1) de señalización luminosa para remolques (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los medios de fijación de los elementos del señalizador (10) al bastidor (20) del remolque (2) comprenden imanes (9) dispuestos en dichos elementos.

CVE-BOPI-T2-20170705-00000022

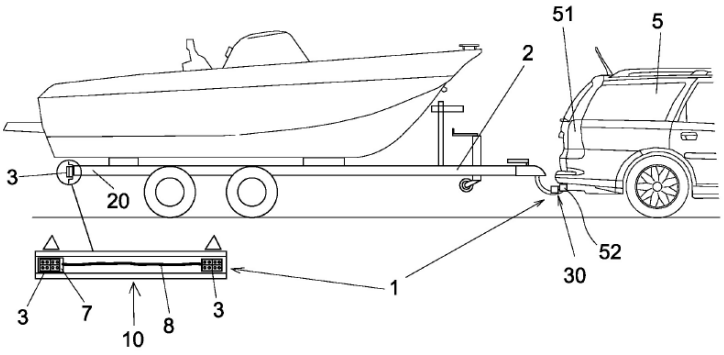


Fig 1

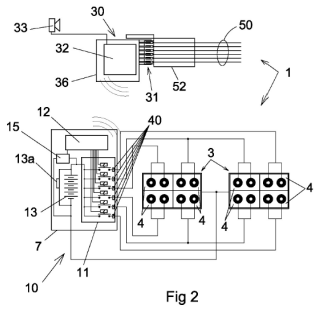


Fig 2

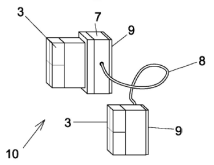


Fig 3

(11) **ES 1186958 U**

(21) **U 201730724** (**6**)

(22) 16-06-2017

(51) ***A47K 5/12*** (2006.01)

(54) **DISPENSADOR INTELIGENTE DE GEL DESINFECTANTE PARA CONEXIÓN A SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE HÁBITOS DE DESINFECCIÓN**

(71) KAMATCHI, Rajaram Govindarajan (100,0%)

(74) GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

(57) 1. Dispensador inteligente de gel desinfectante para conexión a sistema de monitorización de hábitos de desinfección que incluye una carcasa que soporta:
- al menos un depósito (1) de gel desinfectante;
- una boquilla dispensadora (2) de gel desinfectante conectada a dicho depósito (1) de gel desinfectante;
- un dispositivo dosificador (3) conectado a dicho depósito (1) y/o a dicha boquilla dispensadora (2) y configurado para dispensar una cantidad pre-definida de gel desinfectante a través de dicha boquilla dispensadora (2);
- un dispositivo accionador (4) conectado al dispositivo dosificador para su accionamiento produciendo la dispensación de la cantidad pre-definida de gel desinfectante;
caracterizado porque el dispensador incluye además:
- un dispositivo de reconocimiento de usuario (5) que recoge datos identificativos de usuario, en cada dispensación;
- un dispositivo comunicador (6);
- un dispositivo electrónico (7) conectado a dicho dispositivo de reconocimiento de usuario (5) y a dicho dispositivo comunicador (6), estando el dispositivo electrónico (7) configurado para transmitir al menos los datos identificativos de usuario y datos identificativos del dispensador a un dispositivo de computación (10) integrante de un sistema de monitorización de hábitos de desinfección;
de modo que dicho dispositivo de computación (10) pueda procesar dichos datos identificativos de usuario transmitidos vinculándolos al dispensador individual transmisor de dichos datos identificativos a través de los datos identificativos de dispensador diferenciando dichos datos identificativos de usuario de otros datos identificativos de otro usuario transmitidos desde otros dispensadores, permitiendo determinar los hábitos de desinfección de cada usuario individualmente.
2. Dispensador según reivindicación 1 en donde el dispensador incluye además un reloj conectado al dispositivo electrónico (7), y en donde el dispositivo electrónico (7) está también configurado para transmitir además datos temporales vinculados a los datos identificativos de usuario.
3. Dispensador según reivindicación 1 o 2 en donde el dispensador está anclado en una posición física, y donde los datos identificativos del dispensador están vinculados a datos relativos a dicha posición física del dispensador permitiendo vincular los datos de usuario transmitidos por dicho dispensador con la citada posición física del dispensador.
4. Dispensador según reivindicación 1, 2 o 3 en donde el dispositivo de reconocimiento de usuario (5) es un detector biométrico.
5. Dispositivo según reivindicación 4 en donde el detector biométrico está seleccionado entre:
- un lector de huellas dactilares que integra una superficie de escaneo dactilar;
- un dispositivo de reconocimiento facial;
- un dispositivo de reconocimiento de la geometría de la mano;
- un dispositivo de reconocimiento de voz;
- un dispositivo de reconocimiento de la forma de la retina;
- un dispositivo de reconocimiento de la forma del iris.
6. Dispensador según reivindicación 1, 2 o 3 en donde el dispositivo de reconocimiento de usuario (5) es un dispositivo identificador seleccionado entre:
- un lector de tarjetas identificativas;
- un detector de proximidad de tarjetas, chips o antenas personales identificativas;
- un teclado de inserción de código identificativo personal.
7. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el dispositivo comunicador (6) es un dispositivo comunicador inalámbrico.
8. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el dispositivo dispensador incluye además una batería que alimenta al menos dicho dispositivo electrónico (7), dicho dispositivo de reconocimiento de usuario y dicho dispositivo comunicador.

CVE-BOPI-T2-20170705-00000023

9. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el dispensador dispone de dos depósitos (1) de gel desinfectante, y está configurado para que cuando uno de los depósitos se agote el dispositivo electrónico (7) genere una señal de aviso y se inicie la dispensación desde el otro depósito (1).
10. Dispensador según reivindicación 9 en donde la señal de aviso es una señal lumínica emitida por un led integrado en el dispensador y/o una señal acústica emitida por un dispositivo emisor de sonido integrado en el dispensador y/o una señal de información emitida por el dispositivo comunicador (6) para ser comunicado al dispositivo computacional (10).
11. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el depósito (1) de gel desinfectante es flexible y en donde el dispositivo accionador (4) incluye una superficie de presión que presiona dicho depósito (1) flexible.
12. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 anteriores, en donde el dispositivo dosificador (3) consta de un émbolo de una medida pre-definida que se llena con gel desinfectante tras cada dispensación y que al accionarse el dispositivo accionador (4) colapsa y se vacía a través de la boquilla dispensadora (2).
13. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 anteriores, en donde el dispositivo dosificador (3) consta de una válvula que abre y cierra la boquilla dispensadora (2) de forma controlada, siendo dicha válvula accionada por el dispositivo accionador (4), regulando el flujo de gel desinfectante dispensado.
14. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el dispositivo accionador (4) incluye un motor controlado por el dispositivo electrónico (7), y donde el dispositivo electrónico (7) está configurado para activar dicho dispositivo accionador (4) en respuesta a una detección obtenida mediante el dispositivo de reconocimiento de usuario (5).
15. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el dispensador incluye además un detector de proximidad adyacente a la boquilla dispensadora (2) para la detección de la presencia de las manos de un usuario frente a dicha boquilla dispensadora (2), y donde el dispositivo electrónico (7) está conectado a dicho detector de proximidad y configurado para no activar el dispositivo accionador (4) hasta que no se produzca una detección por parte de dicho detector de proximidad.
16. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 anteriores, en donde el dispositivo accionador (4) es un pulsador o palanca accesible desde el exterior del dispensador automático mecánicamente conectado a dicho dispositivo dosificador (3).
17. Dispensador según reivindicación 14 en donde el dispositivo electrónico (7) está conectado a un mecanismo de bloqueo y configurado para bloquear y/o desbloquear el dispositivo accionador (4) dependiendo de la información obtenida a través del dispositivo de reconocimiento de usuario.
18. Dispensador según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el dispensador incluye un emisor de información seleccionado entre una pantalla y/o un altavoz, y en donde dicho dispositivo emisor de información está en comunicación con dicho dispositivo de computación (10) a través del dispositivo comunicador (6) y controlado por el dispositivo electrónico (7), estando el dispositivo electrónico (7) configurado para emitir, a través del emisor de información, información relacionada con el usuario identificado mediante el dispositivo de reconocimiento de usuario (5) recibida a través del dispositivo comunicador (6).

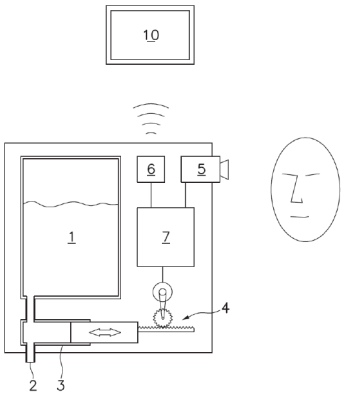


Fig. 1

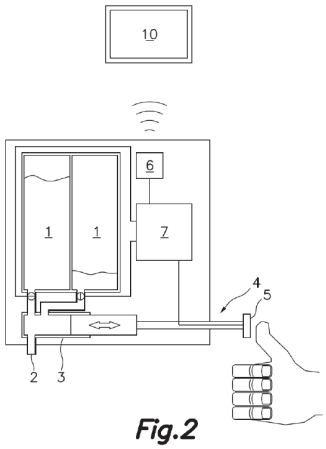


Fig. 2

(11) **ES 1186959 U**

(21) **U 201730729** (**7**)

(22) 19-06-2017

(51) ***B65D 17/32*** (2006.01)
B65D 17/34 (2006.01)

(54) **LATA COMPRESIBLE**

(71) ESTÉVEZ BRAVO, Miguel Ángel (100,0%)

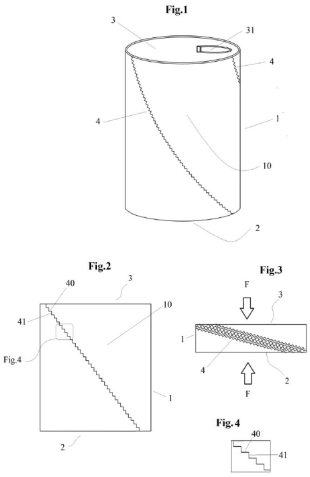
(74) BAÑOS TRECEÑO, Valentin

(57) 1. Lata compresible, que es una lata, constituida por material metálico y con cuerpo cilíndrico (1) cerrado en sus extremos por una base (2) y una tapa superior (3) que puede disponer de una anilla de apertura, y que se caracteriza por el hecho de que en la cara lateral cilíndrica (10) se dispone de al menos una hendidura (4) curvada que partiendo de la base (2) llega hasta la tapa superior (3), de tal manera que al retorcerse el cuerpo cilíndrico (1) por acción de fuerzas manuales exteriores, cada hendidura (4) quiebra y permite la compresión del cuerpo cilíndrico (1).
2. Lata compresible, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la hendidura (4) dispone de una configuración en escalera en la que hay sucesivamente un escalón horizontal (40) seguido de una tabica vertical (41).
3. Lata compresible, según la reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque el escalón horizontal (40) tiene un grosor mayor que la

CVE-BOPI-T2-20170705-00000024

tabica vertical (41).

4. Lata compresible, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque hay dos hendiduras (4) que partiendo de dos extremos de un diámetro de la base (2) llegan a la tapa superior (3) sin cruzarse.



(11) **ES 1186858 U**

(21) **U 201730753** (**X**)

(22) 23-06-2017

(51) ***A45D 26/00*** (2006.01)

(54) **PINZA DEPILATORIA SEMIAUTOMATICA**

(71) SANCHEZ GODOY, Jonathan (100,0%)

(74) DEL VALLE VALIENTE, Sonia

(57) 1. Pinza (1) depilatoria semiautomática; del tipo que comprenden una horquilla (2) abierta con dos ramas (3, 4) unidas por una zona extrema (5), siendo flexibles dichas ramas (3, 4), y en cuyas puntas comprenden unas superficies de contacto (30, 40) mutuo opuestas enfrentadas para atrapar el vello (100) durante la depilación al cerrar la horquilla (2), comprendiendo dichas ramas (3, 4) unas zonas de apoyo (31, 41) intermedias para pulsión con los dedos para provocar el cierre de la horquilla (2); caracterizada porque, al menos, una de las ramas (3, 4) de la horquilla (2) comprende un sector imantado (6) con un campo magnético de intensidad suficiente para provocar fuerzas de atracción magnética entre ambas ramas de la horquilla (3, 4) para reducir la fuerza manual de cierre de la horquilla (2) al aproximar sus ramas (3, 4) y facilitar la extracción del vello.

2. Pinza (1) depilatoria semiautomática según reivindicación 1 caracterizada porque comprende un sector imantado (6) en una primera rama (3), comprendiendo la segunda rama (4) en posición enfrentada a dicho sector imantado (6) de la primera rama (3) una porción (9) de material susceptible de ser atraído por dicho sector imantado (6).

3. Pinza (1) depilatoria semiautomática según reivindicación 2 caracterizada porque la porción (9) abarca, al menos, la totalidad de dicha segunda rama (4).

4. Pinza (1) depilatoria semiautomática según reivindicación 1 caracterizada porque comprende dos sectores imantados (6) enfrentados, uno en cada rama (3, 4), de polaridades opuestas enfrentadas.

5. Pinza (1) depilatoria semiautomática según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada porque los sectores imantados (6) comprenden imanes permanentes.

6. Pinza (1) depilatoria semiautomática según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada porque los sectores imantados (6) tienen unas características tales que la fuerza de atracción magnética que sufren las ramas (3, 4) de la horquilla (2) en posición cerrada de la pinza (1) es menor que la fuerza elástica propia de apertura de la horquilla desde dicha posición cerrada.

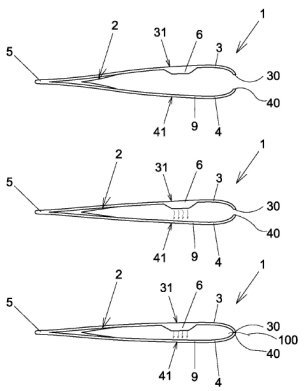


Fig 1

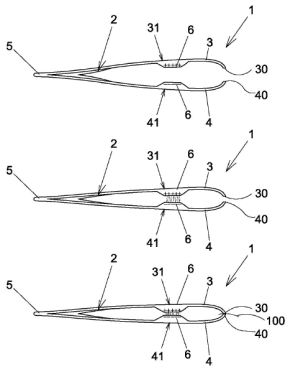


Fig 2

CVE-BOPI-T2-20170705-00000025

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

CVE-BOPI-T2-20170705-00000026

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

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

(21) **C 201630049** (**3**)

(22) 24-08-2016

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CCP (ART. 9 R. CE 469/2009, ART.9 R. CE1610/96)

Conforme al art. 9 del Reglamento CE 469/2009 ó el art. 9 del Reglamento CE 1610/96, se ponen a disposición del público las solicitudes de Certificados Complementarios de Protección que a continuación se mencionan.

(21) **C 201630044** (**2**)

(71) BASF SE (100,0%)
Nacionalidad: DE
CARL-BOSH-STRASSE 3B
67063 LUDWIGSHAFEN ( ) DE
Código Postal:

(68) E01980303 ES2264992T3

(54) **MEZCLAS HERBICIDAS**

(92) ES-00098 04/02/2016

(93) 191.047/26-BAES / 12 18/12/2012

(95) Composición que comprende Tritosulfuron y Florasulam y sales de los mismos

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(21) **C 201630045** (**0**)

(71) ARDEA BIOSCIENCES, INC. (100,0%)
Nacionalidad: US
9390 Towne Centre Drive
92121 San Diego, California ( ) US
Código Postal:

(68) E09170772 ES2374773T3

(54) **S-TRIAZOLIL ALFA-MERCAPTOACETANILIDAS COMO INHIBIDORES DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA DEL VIH**

(92) EU/1/15/1080 18/02/2016

(93) EU/1/15/1080 18/02/2016

(95) Lesinurad, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(21) **C 201630047** (**7**)

(71) IRON THERAPEUTICS HOLDINGS AG (100,0%)
Nacionalidad: CH
Sihleggstrasse, 23
8832, Wolerau - Suiza ( ) CH
Código Postal:

CVE-BOPI-T2-20170705-00000027

(68) E03727643 ES2283771T3

(54) **METODOS PARA LA FORMACION DE COMPUESTOS DE HIDROXIPIRONA DE HIERRO**

(92) EU/1/15/1075 18/02/2016

(93) EU/1/15/1075 18/02/2016

(95) Maltol férrico

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

PUBLICACIÓN DE SOLICITUD CCP (ART. 55.2 RP)

Conforme al artículo 55.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de Certificados Complementarios de Protección que a continuación se mencionan.

(21) **C 201730013** (**6**)

(71) Kai Pharmaceuticals, Inc. (100,0%)
Nacionalidad:
270 Littlefield Avenue
South San Francisco, CA 94080 ( ) US
Código Postal:

(68) E10805078 ES2607954T3

(54) **Agentes terapéuticos para reducir los niveles de hormona paratiroidea.**

(92) EU/1/16/1142 11/11/2016

(93) EU/1/16/1142 11/11/2016

(95) Etelcalcetida, o sus sales, incluyendo etelcacetida como hidrocloruro.

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

CVE-BOPI-T2-20170705-00000028

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

CVE-BOPI-T2-20170705-00000029

LEY 11/86

OTROS

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

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

(11) **ES 2124638 T5**

(21) **E 97400726** (**2**)

(22) 28-03-1997

(54) **COMPOSICION COSMETICA QUE CONTIENE UN POLIMERO FIJANTE Y UN ALMIDON ANFOTERO.**

(73) L'OREAL

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 29-03-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2243989 T3**

(21) **E 97917716** (**9**)

(22) 28-03-1997

(54) **BOQUILLA Y ADAPTADOR PARA CARGAR UN INYECTOR.**

(73) ANTARES PHARMA, INC.

(74) TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 29-03-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2138460 T3**

(21) **E 97919310** (**9**)

(22) 28-03-1997

(54) **Dispositivo para el tratamiento termico de productos a granel en roscas transportadoras de alimentacion y procedimiento para el secado de productos a granel**

(73) STRICKER, URBAN

(74) COBAS HORCAJO, Susana

Fecha de incorporación al dominio público: 29-03-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

(11) **ES 2193371 T3**

(21) **E 97920004** (**5**)

(22) 28-03-1997

(54) **COMPOSICION CON AGENTES ESPESANTES QUE TIENEN GRUPOS DE ENLACE DE HIDROGENO.**

(73) Colgate-Palmolive Company

(74) DÍEZ DE RIVERA DE ELZABURU, Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 29-03-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

PROTECCIÓN DEFINITIVA

CVE-BOPI-T2-20170705-00000030

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

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

(21) **E 12846967** (**3**)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(96) E12846967 07-11-2012

(97) EP2776387 01-02-2017

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

(11) **ES 2622071 T3**

(21) **E 01968363** (**0**)

(51) ***E04B 1/24*** (2006.01)
E04H 9/02 (2006.01)

(54) **Elementos estructurales del armazón de un edificio resistentes a los momentos y procedimiento**

(73) SMRSF LLC (50,0%)
ConXtech, Inc. (50,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(86) PCT/US2001/27223 30/08/2001

(87) WO03021061 13-03-2003

(96) E01968363 30-08-2001

(97) EP1425488 08-02-2017

(11) **ES 2622073 T3**

(21) **E 01993396** (**9**)

(30) 06-07-2000 US 610728

(51) ***H04B 1/40*** (2015.01)
H04B 1/38 (2015.01)
H04L 15/00 (2006.01)
H04B 1/18 (2006.01)
H04B 1/04 (2006.01)

(54) **Acoplador para comunicaciones inalámbricas**

(73) SATIUS HOLDING, INC. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2001/21219 05/07/2001

(87) WO0239606 16-05-2002

(96) E01993396 05-07-2001

(97) EP1307972 11-01-2017

(11) **ES 2621782 T3**

(21) **E 03733517** (**1**)

(30) 24-06-2002 17-07-2002 30-05-2003 JP JP JP 2002182759 2002208637 2003155221

CVE-BOPI-T2-20170705-00000031

(51) ***H05K 5/02*** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
H02B 1/28 (2006.01)

(54) **Dispositivo acondicionador de potencia instalado en el exterior**

(73) Tabuchi Electric Co., Ltd. (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/JP2003/007832 19/06/2003

(87) WO04002205 31-12-2003

(96) E03733517 19-06-2003

(97) EP1536674 11-01-2017

---

(11) **ES 2621788 T3**

(21) **E 03785855** (**2**)

(30) 08-01-2003 08-01-2003 08-01-2003 08-01-2003 08-01-2003 DE DE DE DE DE 10300208 20300134 U 20300135 U 20300136 U 20300137 U

(51) ***E06B 3/54*** (2006.01)
E04B 2/96 (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)

(54) **Estructura de fachada y/o tejado translúcido**

(73) SCHÜCO International KG (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2003/014397 17/12/2003

(87) WO04063517 29-07-2004

(96) E03785855 17-12-2003

(97) EP1581715 11-01-2017

---

(11) **ES 2622076 T3**

(21) **E 03798741** (**9**)

(30) 26-09-2002 US 255241

(51) ***A61N 1/32*** (2006.01)
A61N 1/40 (2006.01)
C12N 13/00 (2006.01)

(54) **Regulación de la expresión de genes Aggrecan usando señales eléctricas y electromagnéticas específicas y selectivas**

(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (100,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(86) PCT/US2003/030333 24/09/2003

(87) WO04029210 08-04-2004

(96) E03798741 24-09-2003

(97) EP1560553 25-01-2017

---

(11) **ES 2621789 T3**

(21) **E 03817372** (**0**)

(30) 10-07-2002 FR 0208692

(51) ***F28D 1/03*** (2006.01)
F28D 9/00 (2006.01)

(54) **Intercambiador de calor de placas, especialmente para vehículos automóviles**

(73) VALEO CLIMATISATION (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/FR2003/002161 09/07/2003

(87) WO04008055 22-01-2004

(96) E03817372 09-07-2003

CVE-BOPI-T2-20170705-00000032

97 EP1546627 21-12-2016

---

11 **ES 2621831 T3**

21 **E 04751317** (**1**)

30 20-05-2003 US 441258

51 ***C03C 17/36*** (2006.01)

54 **Artículo recubierto con una o varias capas barrera que incluyen niobio y cromo y método para la fabricación del mismo**

73 GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2004/013872 04/05/2004

87 WO04103923 02-12-2004

96 E04751317 04-05-2004

97 EP1639221 18-01-2017

---

11 **ES 2622079 T3**

21 **E 04753363** (**3**)

30 27-05-2003 US 445065

51 ***A61F 9/00*** (2006.01)

54 **Sistema para cortar la córnea de un ojo**

73 SHIUEY, YICHIEH (100,0%)

74 SALVA FERRER, Joan

86 PCT/US2004/016520 25/05/2004

87 WO04105585 09-12-2004

96 E04753363 25-05-2004

97 EP1626688 15-02-2017

---

11 **ES 2622083 T3**

21 **E 04783835** (**4**)

30 24-09-2003 US 669745

51 ***C03B 40/00*** (2006.01)
C03B 23/03 (2006.01)
C03B 23/035 (2006.01)

54 **Estación dobladora de prensa para doblar hojas de vidrio**

73 Pilkington North America, Inc. (50,0%)
PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH (50,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2004/029771 13/09/2004

87 WO05033026 14-04-2005

96 E04783835 13-09-2004

97 EP1663882 11-01-2017

---

11 **ES 2621802 T3**

21 **E 04816944** (**5**)

30 14-11-2003 US 520523 P

51 ***C07C 317/10*** (2006.01)
A61K 31/10 (2006.01)
C07D 333/18 (2006.01)
C07C 317/44 (2006.01)
C07D 207/333 (2006.01)
C07D 277/26 (2006.01)
C07D 213/34 (2006.01)
C07D 307/38 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000033

C07C 317/18 (2006.01)
C07C 317/28 (2006.01)

(54) **Sulfóxidos alfa, beta-insaturados para tratar trastornos proliferativos**

(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education (50,0%)
Onconova Therapeutics, Inc. (50,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2004/037293 08/11/2004

(87) WO05046599 26-05-2005

(96) E04816944 08-11-2004

(97) EP1689706 16-08-2006

---

(11) **ES 2621837 T3**

(21) **E 05728955** (**5**)

(30) 23-03-2004 US 807001

(51) ***G01K 1/02*** (2006.01)

(54) **Medios de conmutación termopoliméricos y dispositivos de monitorización de temperatura que comprenden tales medios**

(73) Volk Enterprises, Inc. (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2005/008875 16/03/2005

(87) WO05100936 27-10-2005

(96) E05728955 16-03-2005

(97) EP1728056 18-01-2017

---

(11) **ES 2621847 T3**

(21) **E 05855417** (**1**)

(30) 23-12-2004 US 639088 P

(51) ***C12N 5/071*** (2010.01)
C12N 5/073 (2010.01)
C12N 5/074 (2010.01)
A61K 35/12 (2015.01)
A61K 35/51 (2015.01)
A61K 45/06 (2006.01)

(54) **Células posparto derivadas de tejido de cordón umbilical, y métodos de elaboración y uso de las mismas**

(73) DePuy Synthes Products, Inc. (100,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(86) PCT/US2005/046851 22/12/2005

(87) WO06071794 06-07-2006

(96) E05855417 22-12-2005

(97) EP1831356 25-01-2017

---

(11) **ES 2622090 T3**

(21) **E 06001084** (**0**)

(30) 25-01-2005 IT MI20050099

(51) ***F16D 65/00*** (2006.01)
F16D 65/12 (2006.01)

(54) **Disco de freno con perfil irregular y freno que comprende este disco**

(73) SUNSTAR LOGISTIC SINGAPORE PTE LTD (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E06001084 19-01-2006

(97) EP1683983 18-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000034

(11) **ES 2621850 T3**

(21) **E 06725247** (**8**)

(30) 22-03-2005 GB 0505873

(51) ***D06B 11/00*** (2006.01)

(54) **Método de deposición de materiales en un sustrato textil**

(73) TEN CATE ADVANCED TEXTILES B.V. (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(86) PCT/EP2006/060964 22/03/2006

(87) WO06100273 28-09-2006

(96) E06725247 22-03-2006

(97) EP1863962 01-03-2017

(11) **ES 2622096 T3**

(21) **E 06763492** (**3**)

(30) 26-08-2005 14-02-2006 DE DE 102005040682 102006006654

(51) ***C08K 5/544*** (2006.01)
C08L 97/02 (2006.01)

(54) **Compuestos especiales de aminoalquilsilano como aglutinantes para materiales compuestos**

(73) Evonik Degussa GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2006/062874 02/06/2006

(87) WO07023007 01-03-2007

(96) E06763492 02-06-2006

(97) EP1917310 18-01-2017

(11) **ES 2622110 T3**

(21) **E 06811061** (**8**)

(30) 03-10-2005 JP 2005290148

(51) ***C09C 3/06*** (2006.01)
B05D 1/36 (2006.01)
B05D 5/06 (2006.01)
B05D 7/24 (2006.01)
C09C 1/00 (2006.01)
C09C 1/40 (2006.01)
C09D 5/29 (2006.01)
C09D 7/12 (2006.01)
C09D 11/00 (2014.01)
C09D 11/02 (2014.01)
C09D 201/00 (2006.01)
A61K 8/26 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)
A61Q 1/02 (2006.01)
C09D 11/322 (2014.01)
C09D 5/36 (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)
C09D 11/037 (2014.01)

(54) **Pigmento perlescente, procesos para producir el mismo, composición de material de revestimiento y composición de película de revestimiento**

(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/JP2006/319713 02/10/2006

(87) WO07040206 12-04-2007

(96) E06811061 02-10-2006

(97) EP1932889 22-03-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000035

(11) **ES 2621851 T3**

(21) **E 06830005** (**2**)

(51) ***H01B 3/22*** (2006.01)
H01B 3/44 (2006.01)
C08K 5/01 (2006.01)

(54) **Cable de energía**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2006/068526 15/11/2006

(87) WO08058572 22-05-2008

(96) E06830005 15-11-2006

(97) EP2092535 18-01-2017

---

(11) **ES 2622114 T3**

(21) **E 06831309** (**7**)

(30) 28-10-2005 FR 0511112

(51) ***A61Q 19/08*** (2006.01)
A61K 36/77 (2006.01)
A61K 8/97 (2017.01)
G01N 33/68 (2006.01)
G01N 33/573 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61K 36/48 (2006.01)
A61K 36/17 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/54 (2006.01)

(54) **Sustancia para restablecer una coexpresión y una interacción normales entre las proteínas LOX y NRAGE**

(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS (33,3%)
Centre National de la Recherche Scientifique (33,3%)
Université Claude Bernard Lyon I (33,3%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/FR2006/051117 26/10/2006

(87) WO07048985 03-05-2007

(96) E06831309 26-10-2006

(97) EP1948128 15-03-2017

---

(11) **ES 2622117 T3**

(21) **E 07023415** (**8**)

(51) ***G06F 11/00*** (2006.01)

(54) **Método y sistema para estimar un número de usuarios de un sitio web en base a datos comprimidos con pérdidas**

(73) COREMEDIA AG (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(96) E07023415 04-12-2007

(97) EP2071461 22-02-2017

---

(11) **ES 2621858 T3**

(21) **E 07109688** (**7**)

(30) 23-12-1998 GB 9828628

(51) ***C12N 15/12*** (2006.01)
C12N 15/19 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000036

C07K 14/705 (2006.01)
C07K 14/52 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
A61K 38/19 (2006.01)

(54) **Miembro de la familia de ligandos de TNF**

(73) Glaxo Group Limited (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E07109688 05-10-1999

(97) EP1847608 25-01-2017

---

(11) **ES 2621861 T3**

(21) **E 07700993** (**4**)

(30) 02-02-2006 02-02-2006 02-02-2006 02-02-2006 KR KR KR KR 20060010264 20060010266 20060010267 20060010269

(51) ***H02P 25/06*** (2016.01)
H02P 25/032 (2016.01)
F04B 35/04 (2006.01)
F04B 49/06 (2006.01)
H02P 1/44 (2006.01)

(54) **Aparato de control para compresor lineal**

(73) LG ELECTRONICS, INC. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/KR2007/000272 16/01/2007

(87) WO07089083 09-08-2007

(96) E07700993 16-01-2007

(97) EP1987251 08-03-2017

---

(11) **ES 2621868 T3**

(21) **E 07703046** (**8**)

(30) 04-02-2006 DE 102006005160

(51) ***B24D 11/00*** (2006.01)
B24D 15/04 (2006.01)
A47L 13/16 (2006.01)

(54) **Cuerpo para fregar**

(73) CARL FREUDENBERG KG (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2007/000657 26/01/2007

(87) WO07088007 09-08-2007

(96) E07703046 26-01-2007

(97) EP1979132 25-01-2017

---

(11) **ES 2622122 T3**

(21) **E 07708039** (**8**)

(30) 08-02-2006 20-03-2006 19-06-2006 JP JP JP 2006031742 2006077820 2006169449

(51) ***H04J 11/00*** (2006.01)
H04J 1/00 (2006.01)
H04L 5/00 (2006.01)
H04J 4/00 (2006.01)

H04W 72/12 (2009.01)

(54) **Dispositivo de transmisión y método de transmisión**

(73) NTT DOCOMO, INC. (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

CVE-BOPI-T2-20170705-00000037

(86) PCT/JP2007/051921 05/02/2007

(87) WO07091519 16-08-2007

(96) E07708039 05-02-2007

(97) EP1983671 29-03-2017

---

(11) **ES 2622125 T3**

(21) **E 07725132** (**0**)

(30) 12-05-2006 DE 102006022740

(51) ***G01D 21/02*** (2006.01)
F04D 15/00 (2006.01)

(54) **Dispositivo para la transmisión de valores de medición**

(73) KSB AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2007/004212 11/05/2007

(87) WO07131729 22-11-2007

(96) E07725132 11-05-2007

(97) EP2024712 18-01-2017

---

(11) **ES 2621964 T3**

(21) **E 07767964** (**5**)

(30) 28-06-2006 JP 2006177710

(51) ***D04B 1/20*** (2006.01)
D04B 1/16 (2006.01)
D04B 21/16 (2006.01)
D02G 3/24 (2006.01)
D02G 3/28 (2006.01)

(54) **Material textil de punto y prenda deportiva**

(73) Teijin Frontier Co., Ltd. (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2007/063184 25/06/2007

(87) WO08001920 03-01-2008

(96) E07767964 25-06-2007

(97) EP2037026 11-01-2017

---

(11) **ES 2621876 T3**

(21) **E 07800586** (**5**)

(30) 13-09-2006 US 844085 P

(51) ***A61K 8/73*** (2006.01)
A61K 8/22 (2006.01)
A61K 8/25 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)
A61K 33/06 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)

(54) **Composición cosmética para el tratamiento de la piel y procedimientos de la misma**

(73) Enhance Skin Products Inc. (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(86) PCT/CA2007/001565 07/09/2007

(87) WO08031194 20-03-2008

(96) E07800586 07-09-2007

(97) EP2063859 18-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000038

(11) **ES 2622129 T3**

(21) **E 07802540** (**0**)

(30) 10-08-2006 DE 102006037415

(51) ***B29C 33/42*** (2006.01)
B29C 33/40 (2006.01)
B41C 1/05 (2006.01)
B41N 1/14 (2006.01)
C14C 11/00 (2006.01)
B29C 59/16 (2006.01)
B44C 1/22 (2006.01)

(54) **Matrices con una identificación para la producción de preparaciones de decoración**

(73) BASF SE (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2007/058235 08/08/2007

(87) WO08017690 14-02-2008

(96) E07802540 08-08-2007

(97) EP2057000 11-01-2017

(11) **ES 2622063 T3**

(21) **E 07823303** (**8**)

(30) 21-07-2006 FR 0606685

(51) ***B01L 3/00*** (2006.01)
B01L 9/06 (2006.01)
B65D 71/50 (2006.01)
G01N 35/10 (2006.01)

(54) **Conjunto de análisis destinado a ser utilizado en aparatos de análisis**

(73) ImmunoDiagnostic System France (100,0%)

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(86) PCT/FR2007/001241 19/07/2007

(87) WO08009821 24-01-2008

(96) E07823303 19-07-2007

(97) EP2043786 30-11-2016

(11) **ES 2622064 T3**

(21) **E 07825652** (**6**)

(30) 13-11-2006 25-06-2007 FR US 0609886 937075 P

(51) ***F04D 25/08*** (2006.01)

(54) **Aparato para entregar un suministro regulado de un gas, particularmente aparato de respiración asistida**

(73) Air Liquide Medical Systems S.A. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/IB2007/003459 12/11/2007

(87) WO08059341 22-05-2008

(96) E07825652 12-11-2007

(97) EP2102504 22-02-2017

(11) **ES 2622067 T3**

(21) **E 07835299** (**4**)

(30) 17-10-2006 17-10-2006 SE US 0602172 829680 P

(51) ***H05B 3/14*** (2006.01)
H01C 7/02 (2006.01)

(54) **Elemento calefactor**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000039

(73) Conflux AB (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/SE2007/050714 05/10/2007

(87) WO08048176 24-04-2008

(96) E07835299 05-10-2007

(97) EP2080414 18-01-2017

---

(11) **ES 2622133 T3**

(21) **E 07853760** (**2**)

(30) 11-10-2006 US 548469

(51) ***A61B 17/34*** (2006.01)

(54) **Sello de trocar con bisagra inducida por retracción**

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC (100,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(86) PCT/US2007/080390 04/10/2007

(87) WO08045744 17-04-2008

(96) E07853760 04-10-2007

(97) EP2083716 25-01-2017

---

(11) **ES 2622135 T3**

(21) **E 07856198** (**2**)

(30) 20-11-2006 DE 102006054870

(51) ***F03D 7/02*** (2006.01)
F03D 9/00 (2016.01)

(54) **Aerogenerador con regulación de sistema invertido y procedimiento de utilización**

(73) Senvion GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2007/010026 20/11/2007

(87) WO08061698 29-05-2008

(96) E07856198 20-11-2007

(97) EP2102495 11-01-2017

---

(11) **ES 2622070 T3**

(21) **E 07858685** (**6**)

(30) 14-11-2006 FR 0654887

(51) ***H05K 1/02*** (2006.01)
H05K 3/34 (2006.01)

(54) **Sustrato impreso que permite la circulación de corrientes muy elevadas y método de producción correspondiente**

(73) AEG Power Solutions B.V. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/FR2007/052326 13/11/2007

(87) WO08059162 22-05-2008

(96) E07858685 13-11-2007

(97) EP2070399 11-01-2017

---

(11) **ES 2622139 T3**

(21) **E 08009884** (**1**)

(30) 28-03-2008 DE 102008016070

(51) ***E01F 13/06*** (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000040

(54) **Barrera**

(73) SKIDATA AG (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(96) E08009884 30-05-2008

(97) EP2105534 01-03-2017

---

(11) **ES 2621908 T3**

(21) **E 08013777** (**1**)

(30) 05-10-2007 JP 2007261646

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

(54) **Aparato de aire acondicionado, método de control de la dirección del aire del aparato de aire acondicionado y método de control de un accionador**

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E08013777 31-07-2008

(97) EP2045540 15-03-2017

---

(11) **ES 2622084 T3**

(21) **E 08103572** (**7**)

(30) 16-03-2005 DE 102005012554

(51) ***A61K 8/97*** (2017.01)
A61Q 19/08 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)

(54) **Preparación cosmética con ácido hialurónico y saponinas para el tratamiento de fenómenos de envejecimiento de la piel**

(73) Beiersdorf AG (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(96) E08103572 01-11-2005

(97) EP1952799 11-01-2017

---

(11) **ES 2622142 T3**

(21) **E 08166091** (**2**)

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

(54) **Un método para controlar una unidad de conversión de potencia estática y un sistema de calentamiento por inducción para aparatos de cocción usando dicho método**

(73) Whirlpool Corporation (50,0%)
TEKA Industrial S.A. (50,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E08166091 08-10-2008

(97) EP2175690 08-03-2017

---

(11) **ES 2622143 T3**

(21) **E 08171278** (**8**)

(30) 28-12-2007 US 966305

(51) ***F03D 13/40*** (2016.01)
F03D 1/06 (2006.01)

(54) **Dispositivo de expedición integrado y procedimiento de montaje para palas de turbina eólica unidas**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E08171278 11-12-2008

(97) EP2075467 22-02-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000041

(11) **ES 2622086 T3**

(21) **E 08290820** (**3**)

(30) 13-09-2007 FR 0706419

(51) ***F23D 14/52*** (2006.01)

(54) **Útil de mano de combustión de gas mejorada**

(73) Guilbert Express (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E08290820 01-09-2008

(97) EP2037174 11-01-2017

---

(11) **ES 2621951 T3**

(21) **E 08716471** (**1**)

(51) ***C23C 16/04*** (2006.01)
H01J 37/32 (2006.01)
C23C 16/50 (2006.01)

(54) **Sistema de plasma**

(73) Alytus Corporation, S.A. (100,0%)

(74) CAPITAN GARCÍA, Nuria

(86) PCT/EP2008/001967 12/03/2008

(87) WO09112053 17-09-2009

(96) E08716471 12-03-2008

(97) EP2253008 01-02-2017

---

(11) **ES 2621892 T3**

(21) **E 08718129** (**3**)

(30) 05-04-2007 EP 07105712

(51) ***C01B 15/01*** (2006.01)
C01B 15/023 (2006.01)
C07D 301/12 (2006.01)

(54) **Uso de una disolución acuosa de peróxido de hidrógeno**

(73) SOLVAY SA (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2008/053423 20/03/2008

(87) WO08122503 16-10-2008

(96) E08718129 20-03-2008

(97) EP2144848 25-01-2017

---

(11) **ES 2621897 T3**

(21) **E 08724326** (**7**)

(30) 05-04-2007 11-04-2007 SE US 0700861 911202 P

(51) ***H04M 1/18*** (2006.01)
H04B 1/3816 (2015.01)
H01L 23/495 (2006.01)
H04M 1/02 (2006.01)

(54) **Portador de identidad**

(73) PostNord Strålfors Group AB (50,0%)
Telenor Connexion AB (50,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/SE2008/050380 02/04/2008

(87) WO08123827 16-10-2008

(96) E08724326 02-04-2008

CVE-BOPI-T2-20170705-00000042

97 EP2130393 11-01-2017

11 **ES 2622089 T3**

21 **E 08725811** (**7**)

30 16-02-2007 06-04-2007 01-05-2007 US US US 901846 P 922134 P 799474

51 ***A61F 2/38*** (2006.01)

54 **Implante de preservación de tejidos**

73 Concept, Design And Development, Llc (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/US2008/002217 19/02/2008

87 WO08100639 21-08-2008

96 E08725811 19-02-2008

97 EP2129337 18-01-2017

11 **ES 2622093 T3**

21 **E 08745534** (**1**)

30 10-04-2007 US 910916 P

51 ***H05B 6/02*** (2006.01)
H05B 6/26 (2006.01)
F27D 19/00 (2006.01)
F27D 21/00 (2006.01)
F27D 3/15 (2006.01)
F27B 3/28 (2006.01)

54 **Sistema de control de proceso integrado para hornos de fundición de metal por inducción eléctrica**

73 Inductotherm Corp. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/US2008/059936 10/04/2008

87 WO08124840 16-10-2008

96 E08745534 10-04-2008

97 EP2135484 15-03-2017

11 **ES 2622144 T3**

21 **E 08751750** (**4**)

30 18-05-2007 JP 2007132689

51 ***B23C 3/00*** (2006.01)
B23Q 5/42 (2006.01)

54 **Dispositivo de perforación y método para producir un objeto perforado**

73 Yagishita, Hukuzo (50,0%)
OSG Corporation (50,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/JP2008/001232 16/05/2008

87 WO08146462 04-12-2008

96 E08751750 16-05-2008

97 EP2153923 18-01-2017

11 **ES 2622095 T3**

21 **E 08761540** (**7**)

51 ***A01K 1/015*** (2006.01)
C04B 38/00 (2006.01)
B01J 20/00 (2006.01)

54 **Procedimiento de obtención de una cama para animales de compañía aglomerante de baja densidad y cama así obtenida**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000043

(73) Sepiol, S.a. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/ES2008/000294 29/04/2008

(87) WO2009133212 05-11-2009

(96) E08761540 29-04-2008

(97) EP2283723 01-03-2017

---

(11) **ES 2622180 T3**

(21) **E 08763259** (**2**)

(30) 30-08-2007 US 847604

(51) ***A01N 37/02*** (2006.01)
A01N 59/00 (2006.01)
A01N 37/10 (2006.01)
A01N 25/22 (2006.01)
A01N 37/38 (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)
A01N 37/16 (2006.01)

(54) **Composiciones antimicrobianas de ácido peroxicarboxílico listas para usar, de corrosión reducida, estables en almacenamiento**

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

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/IB2008/052265 09/06/2008

(87) WO09027857 05-03-2009

(96) E08763259 09-06-2008

(97) EP2180786 25-01-2017

---

(11) **ES 2621899 T3**

(21) **E 08766649** (**1**)

(30) 29-06-2007 KR 20070065770

(51) ***G02B 6/00*** (2006.01)
G01M 11/00 (2006.01)

(54) **Sistema de sensores de fibra óptica distribuida**

(73) UTO INTERNATIONAL CORPORATION (100,0%)

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(86) PCT/KR2008/003724 27/06/2008

(87) WO09005256 08-01-2009

(96) E08766649 27-06-2008

(97) EP2183624 14-12-2016

---

(11) **ES 2622098 T3**

(21) **E 08774566** (**7**)

(30) 30-07-2007 DE 102007035955

(51) ***C09C 1/30*** (2006.01)
C09D 7/00 (2006.01)
C08K 9/06 (2006.01)
C09D 7/12 (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)
C08K 3/36 (2006.01)

(54) **Sílices modificadas en superficie, preparadas por vía pirógena**

(73) Evonik Degussa GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2008/058416 01/07/2008

(87) WO09015969 05-02-2009

(96) E08774566 01-07-2008

CVE-BOPI-T2-20170705-00000044

(97) EP2171000 25-01-2017

(11) **ES 2621919 T3**

(21) **E 08780621** (**2**)

(30) 09-05-2007 US 928303 P

(51) ***C12N 15/82*** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

(54) **Nuevos genes de resistencia a herbicidas**

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2008/063212 09/05/2008

(87) WO08141154 20-11-2008

(96) E08780621 09-05-2008

(97) EP2145007 25-01-2017

(11) **ES 2622165 T3**

(21) **E 08786770** (**1**)

(30) 02-08-2007 EP 07113688

(51) ***A23C 9/127*** (2006.01)

(54) **Método para la producción de una bebida láctea acidificada**

(73) Chr. Hansen A/S (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(86) PCT/EP2008/060150 01/08/2008

(87) WO09016257 05-02-2009

(96) E08786770 01-08-2008

(97) EP2175737 22-02-2017

(11) **ES 2621923 T3**

(21) **E 08795688** (**4**)

(30) 11-09-2007 US 971435 P

(51) ***A61K 49/00*** (2006.01)

(54) **Biomarcador para medir la eficacia de un fármaco en enfermedad enteropática**

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2008/010238 28/08/2008

(87) WO09035510 19-03-2009

(96) E08795688 28-08-2008

(97) EP2203188 25-01-2017

(11) **ES 2622100 T3**

(21) **E 08801440** (**2**)

(30) 01-06-2007 DE 102007025858

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

(54) **Procedimiento para la producción de una forma de administración de un medicamento**

(73) Grünenthal GmbH (100,0%)

(74) AZNÁREZ URBIETA, Pablo

(86) PCT/EP2008/004193 27/05/2008

(87) WO08145334 04-12-2008

CVE-BOPI-T2-20170705-00000045

(96) E08801440 27-05-2008

(97) EP2164468 11-01-2017

(11) **ES 2622103 T3**

(21) **E 08803752** (**8**)

(30) 05-09-2007 FR 0706206

(51) ***A61D 1/02*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de inyección de productos veterinarios a aves de corral, que comprende un elemento de contención que presenta una forma anatómica que incluye medios de inmovilización de un hueso identificable**

(73) Desvac (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2008/061783 05/09/2008

(87) WO09030755 12-03-2009

(96) E08803752 05-09-2008

(97) EP2185100 11-01-2017

(11) **ES 2622105 T3**

(21) **E 08806621** (**2**)

(30) 19-10-2007 12-05-2008 GB GB 0720561 0808589

(51) ***A61M 25/00*** (2006.01)

(54) **Aparato de catéter**

(73) Barts And The London NHS Trust (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/GB2008/003522 17/10/2008

(87) WO09050478 23-04-2009

(96) E08806621 17-10-2008

(97) EP2219722 11-01-2017

(11) **ES 2622107 T3**

(21) **E 08831170** (**9**)

(30) 03-08-2007 US 953908 P

(51) ***C07K 16/22*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **Antagonistas anti-FGF19 humanizados y métodos de uso de los mismos**

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

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2008/071955 01/08/2008

(87) WO09035786 19-03-2009

(96) E08831170 01-08-2008

(97) EP2188310 08-02-2017

(11) **ES 2622170 T3**

(21) **E 08833430** (**5**)

(30) 24-09-2007 US 860471

(51) ***C12N 5/071*** (2010.01)
C12M 3/06 (2006.01)
A61L 27/38 (2006.01)

(54) **Método para crear sistemas de microvasos perfundibles**

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

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

CVE-BOPI-T2-20170705-00000046

(86) PCT/US2008/077447 24/09/2008

(87) WO09042639 02-04-2009

(96) E08833430 24-09-2008

(97) EP2203554 11-01-2017

(11) **ES 2621930 T3**

(21) **E 08836002** (**9**)

(30) 28-09-2007 US 976409 P

(51) ***A61B 5/0464*** (2006.01)
A61B 5/04 (2006.01)

(54) **Determinación de un lugar de origen para un pulso eléctrico natural en un cuerpo vivo**

(73) University of Maryland, Baltimore (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2008/077708 25/09/2008

(87) WO09045852 09-04-2009

(96) E08836002 25-09-2008

(97) EP2194860 18-01-2017

(11) **ES 2622111 T3**

(21) **E 08846021** (**7**)

(30) 30-10-2007 JP 2007281437

(51) ***A61M 15/08*** (2006.01)
A61M 11/00 (2006.01)
A61M 31/00 (2006.01)
B05B 11/02 (2006.01)
B05B 1/34 (2006.01)
B05B 11/00 (2006.01)
A61M 5/31 (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)

(54) **Aparato de gotas nasales precargado**

(73) Daikyo Seiko, LTD. (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/JP2008/069495 28/10/2008

(87) WO09057572 07-05-2009

(96) E08846021 28-10-2008

(97) EP2213322 08-03-2017

(11) **ES 2622182 T3**

(21) **E 08853587** (**7**)

(30) 28-11-2007 JP 2007307781

(51) ***H02K 1/27*** (2006.01)

(54) **Núcleo de elemento de campo**

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2008/071584 27/11/2008

(87) WO09069718 04-06-2009

(96) E08853587 27-11-2008

(97) EP2216884 29-03-2017

(11) **ES 2622176 T3**

(21) **E 09006266** (**2**)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000047

(30) 09-05-2008 DE 102008023030

(51) ***H01Q 21/06*** (2006.01)

(54) **Disposición de antenas de radar**

(73) INNOSENT GMBH (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E09006266 08-05-2009

(97) EP2117077 11-01-2017

---

(11) **ES 2621807 T3**

(21) **E 09013922** (**1**)

(51) ***C07C 29/34*** (2006.01)
C07C 31/125 (2006.01)

(54) **Procedimiento para la preparación de alcoholes de Guerbet**

(73) Cognis IP Management GmbH (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(96) E09013922 06-11-2009

(97) EP2319822 11-01-2017

---

(11) **ES 2621956 T3**

(21) **E 09155909** (**6**)

(51) ***H02G 13/00*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de transferencia de corriente, especialmente dispositivo de protección contra rayos**

(73) SCHUNK BAHN- UND INDUSTRIETECHNIK GMBH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E09155909 23-03-2009

(97) EP2234235 18-01-2017

---

(11) **ES 2621810 T3**

(21) **E 09171978** (**1**)

(51) ***A61B 5/053*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de medición de la bioimpedancia**

(73) seca ag (100,0%)

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(96) E09171978 01-10-2009

(97) EP2308372 15-02-2017

---

(11) **ES 2621965 T3**

(21) **E 09700620** (**9**)

(30) 11-01-2008 JP 2008005063

(51) ***H04W 36/26*** (2009.01)
H04W 36/24 (2009.01)
H04W 92/20 (2009.01)

(54) **Procedimiento de comunicación móvil y estación base de radio**

(73) NTT DOCOMO, INC. (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2009/050152 08/01/2009

(87) WO09088044 16-07-2009

(96) E09700620 08-01-2009

(97) EP2234436 05-04-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000048

(11) **ES 2621811 T3**

(21) **E 09706069** (**3**)

(30) 28-01-2008 JP 2008015908

(51) ***B65D 85/60*** (2006.01)
B65D 75/38 (2006.01)
B65D 75/62 (2006.01)
B65D 77/02 (2006.01)

(54) **Artículo envasado**

(73) LOTTE CO., LTD. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/JP2009/051670 26/01/2009

(87) WO09096573 06-08-2009

(96) E09706069 26-01-2009

(97) EP2236436 29-03-2017

---

(11) **ES 2622131 T3**

(21) **E 09710409** (**5**)

(30) 11-02-2008 US 29223

(51) ***B32B 5/02*** (2006.01)
D03D 1/00 (2006.01)
D03D 15/00 (2006.01)

(54) **Preformas tejidas de forma reforzada multidireccionalmente para estructuras de material compuesto**

(73) Albany Engineered Composites, Inc. (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/US2009/033521 09/02/2009

(87) WO09102650 20-08-2009

(96) E09710409 09-02-2009

(97) EP2242645 11-01-2017

---

(11) **ES 2622134 T3**

(21) **E 09719114** (**2**)

(30) 14-03-2008 EP 08152743

(51) ***C11D 3/38*** (2006.01)
C11D 3/382 (2006.01)
C11D 3/384 (2006.01)
C11D 3/20 (2006.01)

(54) **Composiciones de tratamiento de colada**

(73) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House (50,0%)
Unilever N.V. (50,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2009/050699 22/01/2009

(87) WO09112297 17-09-2009

(96) E09719114 22-01-2009

(97) EP2252681 18-01-2017

---

(11) **ES 2622136 T3**

(21) **E 09719449** (**2**)

(30) 14-02-2008 FR 0800813

(51) ***H01G 11/04*** (2013.01)
H01G 9/12 (2006.01)

(54) **Dispositivo anti-sobrepresión para un supercondensador**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000049

(73) Blue Solutions (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/FR2009/000161 13/02/2009

(87) WO09112718 17-09-2009

(96) E09719449 13-02-2009

(97) EP2250656 08-02-2017

---

(11) **ES 2622140 T3**

(21) **E 09726332** (**1**)

(30) 28-03-2008 US 57804

(51) ***H01B 12/02*** (2006.01)
H01B 12/16 (2006.01)

(54) **Ensamblaje de cable superconductor y procedimiento de ensamblaje**

(73) American Superconductor Corporation (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(86) PCT/US2009/038353 26/03/2009

(87) WO09120833 01-10-2009

(96) E09726332 26-03-2009

(97) EP2257950 18-01-2017

---

(11) **ES 2622060 T3**

(21) **E 09727018** (**5**)

(30) 31-03-2008 14-04-2008 23-03-2009 KR KR KR 20080029562 20080034161 20090024374

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

(54) **Método y aparato para generar flujo de bits de información adicional de señal de audio multiobjeto**

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute (100,0%)

(74) SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

(86) PCT/KR2009/001615 30/03/2009

(87) WO09123409 08-10-2009

(96) E09727018 30-03-2009

(97) EP2273492 11-01-2017

---

(11) **ES 2622141 T3**

(21) **E 09737333** (**6**)

(30) 26-09-2008 DE 102008049123

(51) ***A61F 2/36*** (2006.01)
A61F 2/30 (2006.01)
A61F 2/00 (2006.01)

(54) **Prótesis articular modular**

(73) Aristotech Industries GmbH (100,0%)

(74) LOZANO GANDIA, José

(86) PCT/DE2009/001272 11/09/2009

(87) WO10034284 01-04-2010

(96) E09737333 11-09-2009

(97) EP2349110 08-02-2017

---

(11) **ES 2622145 T3**

(21) **E 09741547** (**5**)

(30) 23-10-2008 01-10-2009 US US 107820 P 571892

(51) ***H03M 3/04*** (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000050

(54) **Procedimiento y aparato de adición de una señal aleatoria en convertidores de digital a analógico Sigma-Delta de bit múltiple**

(73) Microchip Technology Incorporated (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/US2009/061599 22/10/2009

(87) WO10048362 29-04-2010

(96) E09741547 22-10-2009

(97) EP2351228 18-01-2017

---

(11) **ES 2621825 T3**

(21) **E 09742109** (**3**)

(30) 09-05-2008 EP 08155987

(51) ***C08J 11/08*** (2006.01)

(54) **Proceso para reciclar artículos basados en un polímero reforzado con fibras**

(73) Serge Ferrari SAS (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2009/055508 07/05/2009

(87) WO09135891 12-11-2009

(96) E09742109 07-05-2009

(97) EP2276801 08-03-2017

---

(11) **ES 2621816 T3**

(21) **E 09751173** (**7**)

(30) 21-05-2008 05-09-2008 18-03-2009 US US US 54930 P 94669 P 406670

(51) ***A61M 37/00*** (2006.01)

(54) **Procedimientos y aparato para el tamponamiento de anestésicos**

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

(74) ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

(86) PCT/US2009/043486 11/05/2009

(87) WO2009142944 26-11-2009

(96) E09751173 11-05-2009

(97) EP2288405 18-01-2017

---

(11) **ES 2621777 T3**

(21) **E 09752365** (**8**)

(51) ***H01H 9/54*** (2006.01)

(54) **Dispositivo y método para cortar la corriente de una línea de transmisión o distribución de potencia y disposición limitadora de corriente**

(73) ABB Schweiz AG (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2009/065233 16/11/2009

(87) WO11057675 19-05-2011

(96) E09752365 16-11-2009

(97) EP2502248 25-01-2017

---

(11) **ES 2622062 T3**

(21) **E 09752940** (**8**)

(30) 27-10-2008 01-05-2009 US US 108687 P 174848 P

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

(54) **Ensayo y sistema de captura de híbrido de resultados rápidos**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000051

(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2009/062061 26/10/2009

(87) WO10062556 03-06-2010

(96) E09752940 26-10-2009

(97) EP2347011 18-01-2017

(11) **ES 2621793 T3**

(21) **E 09756337** (**3**)

(30) 31-10-2008 GB 0819959

(51) ***A61K 36/81*** (2006.01)

(54) **Extractos de frutas**

(73) Provexis Natural Products Limited (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/GB2009/002593 02/11/2009

(87) WO10049707 06-05-2010

(96) E09756337 02-11-2009

(97) EP2349303 11-01-2017

(11) **ES 2622148 T3**

(21) **E 09760375** (**7**)

(30) 29-09-2009 05-11-2008 US US 246934 P 111689 P

(51) ***A61K 31/00*** (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(54) **Moduladores de Moléculas Pequeñas de Regulación Epigenética y sus Aplicaciones Terapéuticas**

(73) University Of Southern California (100,0%)

(74) LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen

(86) PCT/US2009/063456 05/11/2009

(87) WO10054126 14-05-2010

(96) E09760375 05-11-2009

(97) EP2352492 11-01-2017

(11) **ES 2621799 T3**

(21) **E 09764489** (**2**)

(30) 04-12-2008 FR 0858264

(51) ***C07C 253/20*** (2006.01)

(54) **Procedimiento de fabricación de compuestos que comprenden funciones nitrilo**

(73) Rhodia Opérations (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2009/065872 26/11/2009

(87) WO10063632 10-06-2010

(96) E09764489 26-11-2009

(97) EP2365964 18-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000052

(11) **ES 2622068 T3**

(21) **E 09769262** (**8**)

(30) 23-06-2008 FR 0854140

(51) ***C12N 5/0775*** (2010.01)
C12N 5/077 (2010.01)
G01N 33/50 (2006.01)

(54) **Linaje establecido de adipocitos marrones humanos y procedimiento de diferenciación a partir de un linaje de células hMADS**

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (50,0%)
UNIVERSITE DE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS (50,0%)

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(86) PCT/EP2009/057852 23/06/2009

(87) WO09156413 30-12-2009

(96) E09769262 23-06-2009

(97) EP2297576 11-01-2017

---

(11) **ES 2621822 T3**

(21) **E 09778138** (**9**)

(30) 24-09-2008 DE 102008048774

(51) ***B67C 3/20*** (2006.01)
B67C 3/28 (2006.01)
G01G 15/00 (2006.01)
G01G 17/00 (2006.01)
G01G 23/37 (2006.01)

(54) **Báscula multivarilla**

(73) KHS GmbH (100,0%)

(74) GONZÁLEZ PALMERO, Fe

(86) PCT/EP2009/006199 27/08/2009

(87) WO10034388 01-04-2010

(96) E09778138 27-08-2009

(97) EP2342156 15-03-2017

---

(11) **ES 2621829 T3**

(21) **E 09784921** (**0**)

(30) 12-08-2008 GB 0814665

(51) ***H02G 1/08*** (2006.01)

(54) **Tendido de cables de red en alcantarillas**

(73) Fibre Optic Solutions Limited (100,0%)

(74) AZNÁREZ URBIETA, Pablo

(86) PCT/GB2009/001981 12/08/2009

(87) WO10018376 18-02-2010

(96) E09784921 12-08-2009

(97) EP2329570 23-11-2016

---

(11) **ES 2622178 T3**

(21) **E 09794052** (**2**)

(30) 30-06-2008 FR 0803654

(51) ***C10L 1/06*** (2006.01)
C10L 1/16 (2006.01)

(54) **Gasolina para aviación para motores de pistones de aeronaves, su procedimiento de preparación**

(73) TOTAL MARKETING SERVICES (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000053

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/IB2009/006114 29/06/2009

(87) WO10004395 14-01-2010

(96) E09794052 29-06-2009

(97) EP2303997 08-03-2017

---

(11) **ES 2621838 T3**

(21) **E 09796060** (**3**)

(30) 18-11-2008 US 115677 P

(51) ***G06F 19/00*** (2011.01)
G01N 33/68 (2006.01)

(54) **Método in vitro no invasivo para la cuantificación de lesiones hepáticas**

(73) UNIVERSITE D'ANGERS (50,0%)
Centre Hospitalier Universitaire d'Angers (50,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/IB2009/007719 18/11/2009

(87) WO2010058295 21-12-2016

(96) E09796060 18-11-2009

(97) EP2359285 11-01-2017

---

(11) **ES 2622179 T3**

(21) **E 09798171** (**6**)

(30) 18-07-2008 NL 1035724

(51) ***A61F 2/44*** (2006.01)

(54) **Prótesis que comprende un núcleo de material de gel con una envoltura tejida, y procedimiento de producción de la misma**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/NL2009/050435 15/07/2009

(87) WO10008285 21-01-2010

(96) E09798171 15-07-2009

(97) EP2299943 18-01-2017

---

(11) **ES 2622161 T3**

(21) **E 09802514** (**1**)

(30) 31-07-2008 EP 08161576

(51) ***C07D 213/74*** (2006.01)
C07D 213/84 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(54) **Piridinas sustituidas con piperazin-1-il-trifluorometilo como antagonistas del receptor de la dopamina 2 de disociación rápida**

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

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2009/059788 29/07/2009

(87) WO10012758 04-02-2010

(96) E09802514 29-07-2009

(97) EP2307374 25-01-2017

---

(11) **ES 2621843 T3**

(21) **E 09808556** (**6**)

(30) 21-08-2008 US 195450

CVE-BOPI-T2-20170705-00000054

(51) ***F25J 3/04*** (2006.01)

(54) **Método y aparato para separar aire**

(73) Praxair Technology, Inc. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2009/047944 19/06/2009

(87) WO10021784 25-02-2010

(96) E09808556 19-06-2009

(97) EP2324313 18-01-2017

---

(11) **ES 2622069 T3**

(21) **E 09809080** (**6**)

(30) 08-04-2008 US 80974

(51) ***C03B 9/48*** (2006.01)
C03B 9/325 (2006.01)

(54) **Anillo de cuello y método de fabricación para una máquina conformadora de recipientes de vidrio**

(73) Owens-Brockway Glass Container INC. (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/US2009/039845 08/04/2009

(87) WO10051060 06-05-2010

(96) E09809080 08-04-2009

(97) EP2271591 11-01-2017

---

(11) **ES 2622166 T3**

(21) **E 09819507** (**6**)

(30) 10-10-2008 23-07-2009 SE US 0802158 227829 P

(51) ***A61F 2/26*** (2006.01)
A61H 19/00 (2006.01)
A61N 1/372 (2006.01)
A61N 1/378 (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)
A61F 5/41 (2006.01)

(54) **Sistema para el tratamiento de la disfunción sexual del hombre**

(73) Kirk Promotion LTD. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/SE2009/051140 12/10/2009

(87) WO10042053 15-04-2010

(96) E09819507 12-10-2009

(97) EP2349106 11-01-2017

---

(11) **ES 2621803 T3**

(21) **E 09831546** (**8**)

(30) 08-12-2008 US 329904

(51) ***B65D 47/34*** (2006.01)
B65D 47/40 (2006.01)
B65D 83/76 (2006.01)
B05B 11/00 (2006.01)
A47K 5/12 (2006.01)

(54) **Distribuidor de fluido antigoteo**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, Inc. (100,0%)

(74) DURÁN MOYA, Luis Alfonso

(86) PCT/IB2009/055155 19/11/2009

(87) WO10067226 17-06-2010

CVE-BOPI-T2-20170705-00000055

(96) E09831546 19-11-2009

(97) EP2358605 11-01-2017

(11) **ES 2622168 T3**

(21) **E 09835341** (**0**)

(30) 22-12-2008 30-12-2008 SE US 0802656 193841 P

(51) ***B22F 1/00*** (2006.01)
B22F 3/00 (2006.01)
C22C 33/02 (2006.01)

(54) **Composición mejoradora de la maquinabilidad**

(73) Höganäs Ab (publ) (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/SE2009/000532 21/12/2009

(87) WO10074627 01-07-2010

(96) E09835341 21-12-2009

(97) EP2384250 25-01-2017

(11) **ES 2621818 T3**

(21) **E 09836432** (**6**)

(30) 31-12-2008 KR 20080138253

(51) ***D06N 3/00*** (2006.01)
D06N 3/14 (2006.01)

(54) **Cuero artificial y procedimiento para la fabricación del mismo**

(73) Kolon Industries, Inc (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(86) PCT/KR2009/008014 31/12/2009

(87) WO2010077111 08-07-2010

(96) E09836432 31-12-2009

(97) EP2376705 22-02-2017

(11) **ES 2622172 T3**

(21) **E 09843740** (**3**)

(51) ***B64D 1/02*** (2006.01)
F41H 11/02 (2006.01)
B64D 7/00 (2006.01)
F41J 2/02 (2006.01)
F42B 12/70 (2006.01)
F41F 3/065 (2006.01)

(54) **Disposición para almacenar y lanzar contramedidas**

(73) Saab AB (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/SE2009/050424 23/04/2009

(87) WO10123423 28-10-2010

(96) E09843740 23-04-2009

(97) EP2421753 18-01-2017

(11) **ES 2621849 T3**

(21) **E 09846372** (**2**)

(51) ***A61K 45/06*** (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 31/16 (2006.01)
A61K 38/15 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000056

(54) **Método de tratamiento o mejora de toxicidades mucocutáneas u oculares.**

(73) Sunny Pharmtech Inc. (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/CN2009/072474 26/06/2009

(87) WO10148572 29-12-2010

(96) E09846372 26-06-2009

(97) EP2445533 08-02-2017

---

(11) **ES 2622118 T3**

(21) **E 10005198** (**6**)

(30) 20-06-2009 DE 102009025700

(51) ***B63G 8/38*** (2006.01)

(54) **Submarino**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E10005198 18-05-2010

(97) EP2266874 18-01-2017

---

(11) **ES 2622121 T3**

(21) **E 10014006** (**0**)

(30) 30-10-2009 DE 202009014663 U

(51) ***F04C 2/107*** (2006.01)

(54) **Bomba helicoidal excéntrica**

(73) J. Wagner GmbH (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(96) E10014006 27-10-2010

(97) EP2317143 11-01-2017

---

(11) **ES 2622124 T3**

(21) **E 10015081** (**2**)

(30) 08-12-2009 DE 102009057256

(51) ***H01H 36/00*** (2006.01)
H03K 17/90 (2006.01)
G08B 13/08 (2006.01)

(54) **Unidad sensora así como sistema de vigilancia de edificios con unidades sensoras de este tipo**

(73) Link GmbH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E10015081 29-11-2010

(97) EP2333802 18-01-2017

---

(11) **ES 2621779 T3**

(21) **E 10159581** (**7**)

(30) 22-04-2009 10-07-2009 DE DE 102009018181 102009032806

(51) ***E04F 15/02*** (2006.01)
E04F 15/10 (2006.01)
B32B 15/10 (2006.01)
B32B 21/00 (2006.01)
F24D 3/14 (2006.01)
E04F 15/18 (2006.01)

(54) **Revestimiento de suelo y panel de suelo para un subsuelo calentado**

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000057

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(96) E10159581 12-04-2010

(97) EP2246501 25-01-2017

---

(11) **ES 2622128 T3**

(21) **E 10164320** (**3**)

(30) 19-06-2009 FR 0902996

(51) ***H01Q 3/20*** (2006.01)
H01Q 5/00 (2015.01)
H01Q 25/00 (2006.01)

(54) **Antena con flexibilidad de misión, satélite que consta de dicha antena y procedimiento de control del cambio de misión de dicha antena**

(73) Thales (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E10164320 28-05-2010

(97) EP2270922 18-01-2017

---

(11) **ES 2621780 T3**

(21) **E 10179820** (**5**)

(30) 27-06-2005 27-06-2005 28-07-2005 28-11-2005 21-12-2005 21-12-2005 GB GB GB GB GB GB 0513069 0513071 0515556 0524204 0526040 0526041

(51) ***A61K 39/095*** (2006.01)
A61K 39/102 (2006.01)
A61K 39/116 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
C07K 17/10 (2006.01)

(54) **Procedimiento de fabricación de vacunas**

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E10179820 23-06-2006

(97) EP2351578 18-01-2017

---

(11) **ES 2621781 T3**

(21) **E 10179830** (**4**)

(30) 27-08-2001 DE 10141858

(51) ***B29C 45/56*** (2006.01)
B29C 45/80 (2006.01)
B60J 1/00 (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)

(54) **Método para la fabricación de piezas moldeadas de plástico laminares, en particular paneles de plástico**

(73) KraussMaffei Technologies GmbH (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E10179830 14-08-2002

(97) EP2289686 18-01-2017

---

(11) **ES 2621808 T3**

(21) **E 10190283** (**1**)

(30) 06-07-2004 US 885934

(51) ***G10L 15/28*** (2013.01)
G10L 15/22 (2006.01)
H04M 3/493 (2006.01)
G06F 9/44 (2006.01)

(54) **Sistema y método de diálogo de múltiples intervalos**

CVE-BOPI-T2-20170705-0000058

(73) 24/7 Customer, Inc. (100,0%)

(74) ARIZTI ACHA, Monica

(96) E10190283 06-07-2005

(97) EP2282308 22-02-2017

---

(11) **ES 2621895 T3**

(21) **E 10193240** (**8**)

(30) 04-12-2009 DE 102009057052

(51) ***F41H 7/04*** (2006.01)
F41H 5/04 (2006.01)

F41H 5/013 (2006.01)

(54) **Módulo de protección con material a granel**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E10193240 01-12-2010

(97) EP2330377 25-01-2017

---

(11) **ES 2621783 T3**

(21) **E 10194524** (**4**)

(30) 17-02-2006 DE 102006007377

(51) ***A61G 7/08*** (2006.01)
A61G 5/04 (2013.01)
B62B 5/00 (2006.01)

(54) **Rueda adicional apoyada en un marco rígido**

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

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E10194524 08-02-2007

(97) EP2301506 15-02-2017

---

(11) **ES 2621814 T3**

(21) **E 10305230** (**4**)

(30) 06-03-2009 03-04-2009 FR US 0951434 166270 P

(51) ***A45D 34/04*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de distribución de un producto cosmético y procedimiento de almacenamiento asociado**

(73) L'OREAL (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(96) E10305230 05-03-2010

(97) EP2225964 18-01-2017

---

(11) **ES 2622074 T3**

(21) **E 10706451** (**1**)

(30) 25-02-2009 US 155199 P

(51) ***B32B 37/15*** (2006.01)
B32B 38/00 (2006.01)
B32B 37/02 (2006.01)

(54) **Método para fabricar un medio de impresión de múltiples capas mediante revestimiento por extrusión**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2010/025370 25/02/2010

(87) WO10099290 02-09-2010

CVE-BOPI-T2-20170705-00000059

(96) E10706451 25-02-2010

(97) EP2401149 25-01-2017

---

(11) **ES 2621939 T3**

(21) **E 10709233** (**0**)

(30) 24-03-2009 EP 09156044

(51) ***C07C 67/14*** (2006.01)
C09D 11/101 (2014.01)
C07C 69/76 (2006.01)
C07C 69/80 (2006.01)
C07C 69/82 (2006.01)
C07C 45/63 (2006.01)
C07C 45/64 (2006.01)

(54) **Nuevos fotoiniciadores oligofuncionales**

(73) IGM Malta Limited (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/EP2010/053607 19/03/2010

(87) WO10108862 30-09-2010

(96) E10709233 19-03-2010

(97) EP2411359 01-02-2017

---

(11) **ES 2621820 T3**

(21) **E 10715332** (**2**)

(30) 20-04-2009 20-04-2009 GB EP 0906706 09275025

(51) ***G02B 6/34*** (2006.01)
G02B 6/124 (2006.01)
G02B 5/18 (2006.01)
G02B 27/00 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)

G02B 6/00 (2006.01)

(54) **Rejilla de relieve superficial en una guía de ondas óptica con una superficie reflectante y una capa dieléctrica adaptada a la superficie**

(73) BAE Systems PLC (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/GB2010/050640 19/04/2010

(87) WO10122330 28-10-2010

(96) E10715332 19-04-2010

(97) EP2422232 08-03-2017

---

(11) **ES 2621967 T3**

(21) **E 10716588** (**8**)

(30) 27-03-2009 FR 0901475

(51) ***G02C 7/00*** (2006.01)
G02C 7/10 (2006.01)
G02B 1/11 (2015.01)
G02B 1/10 (2015.01)

(54) **Artículo óptico revestido con un revestimiento antirreflectante o reflectante que comprende una capa eléctricamente conductora a base de óxido de estaño y procedimiento de fabricación**

(73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/FR2010/050564 26/03/2010

(87) WO10109154 30-09-2010

(96) E10716588 26-03-2010

(97) EP2411850 11-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000060

(11) **ES 2621824 T3**

(21) **E 10717306** (**4**)

(30) 24-03-2009 IT RM20090136

(51) ***C12N 15/113*** (2010.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)

(54) **Uso de MicroRNA-199B-5P en el campo médico y de diagnóstico**

(73) Advanced Accelerator Applications S.A. (100,0%)

(74) RUO , Alessandro

(86) PCT/IT2010/000125 23/03/2010

(87) WO10109511 30-09-2010

(96) E10717306 23-03-2010

(97) EP2411515 11-01-2017

(11) **ES 2621974 T3**

(21) **E 10724708** (**2**)

(30) 05-06-2009 EP 09162052

(51) ***C07K 14/785*** (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)

(54) **Composición tensioactiva reconstituida mejorada que contiene análogos de proteína tensioactiva B (SP-B) y proteína tensioactiva C (SP-C)**

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2010/003293 31/05/2010

(87) WO10139442 09-12-2010

(96) E10724708 31-05-2010

(97) EP2438086 11-01-2017

(11) **ES 2622184 T3**

(21) **E 10724761** (**1**)

(30) 03-06-2009 FR 0953657

(51) ***B44C 1/10*** (2006.01)

(54) **Artículo en hoja para aplicación sobre una pared que haya que decorar, procedimiento de fabricación y procedimiento de aplicación asociados**

(73) Corso Magenta (50,0%)
Chevallier, Stanislas (50,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2010/057807 03/06/2010

(87) WO10139778 09-12-2010

(96) E10724761 03-06-2010

(97) EP2437948 18-01-2017

(11) **ES 2622077 T3**

(21) **E 10729920** (**8**)

(30) 21-07-2009 DE 102009027872

(51) ***H02K 5/24*** (2006.01)

(54) **Disposición para el desacoplamiento acústico de un estator de un motor eléctrico**

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(86) PCT/EP2010/059878 09/07/2010

CVE-BOPI-T2-20170705-00000061

87 WO11009739 27-01-2011

96 E10729920 09-07-2010

97 EP2457309 15-02-2017

---

11 **ES 2621979 T3**

21 **E 10730071** (**7**)

30 23-06-2009 AT 9702009

51 ***E01B 27/00*** (2006.01)
B61D 7/00 (2006.01)
B61D 47/00 (2006.01)
B61D 15/00 (2006.01)

54 **Vagón de almacenamiento para el transporte de material a granel**

73 Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/EP2010/003613 16/06/2010

87 WO10149304 29-12-2010

96 E10730071 16-06-2010

97 EP2446086 18-01-2017

---

11 **ES 2621989 T3**

21 **E 10735604** (**0**)

30 27-01-2009 29-01-2009 01-10-2009 JP JP JP 2009015602 2009017825 2009229496

51 ***G09G 5/02*** (2006.01)
G09G 5/36 (2006.01)
G09G 5/393 (2006.01)
G09G 5/22 (2006.01)

54 **Dispositivo de presentación de estados y método de presentación de dispositivos de presentación de estados**

73 Mitsubishi Electric Corporation (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/JP2010/000324 21/01/2010

87 WO10087132 05-08-2010

96 E10735604 21-01-2010

97 EP2383728 08-03-2017

---

11 **ES 2621992 T3**

21 **E 10737815** (**0**)

30 10-07-2009 EP 09165164

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

54 **La disrupción de la CKX3 y al menos otro gen de CKX en una planta o célula vegetal produce mejoras en los rasgos genéticos**

73 Schmülling, Thomas (33,3%)
Bartrina Y Manns, Isabel (33,3%)
Werner, Tomas (33,3%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/EP2010/059880 09/07/2010

87 WO11004003 13-01-2011

96 E10737815 09-07-2010

97 EP2451959 11-01-2017

---

11 **ES 2622152 T3**

21 **E 10740846** (**0**)

30 12-02-2009 AU 2009900590

CVE-BOPI-T2-20170705-00000062

(51) ***E21B 25/16*** (2006.01)
E21B 47/01 (2012.01)
G01V 3/18 (2006.01)

(54) **Carcasa para herramienta de fondo de pozo**

(73) Reflex Technology International Pty Ltd (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/AU2010/000151 12/02/2010

(87) WO10091471 19-08-2010

(96) E10740846 12-02-2010

(97) EP2396500 22-03-2017

---

(11) **ES 2622080 T3**

(21) **E 10745282** (**3**)

(30) 28-08-2009 03-03-2010 DK US 200970105 309874 P

(51) ***F03D 17/00*** (2016.01)

(54) **Sistema de adquisición de datos de turbina eólica**

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

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/EP2010/062497 26/08/2010

(87) WO11023774 03-03-2011

(96) E10745282 26-08-2010

(97) EP2470784 08-03-2017

---

(11) **ES 2622155 T3**

(21) **E 10745578** (**4**)

(30) 24-07-2009 US 228384 P

(51) ***C07K 7/08*** (2006.01)
C07K 7/64 (2006.01)
C07K 14/475 (2006.01)

(54) **Compuestos moduladores de la actividad VEGF y usos de los mismos**

(73) Advanced Accelerator Applications S.A. (100,0%)

(74) RUO , Alessandro

(86) PCT/EP2010/060722 23/07/2010

(87) WO11009944 27-01-2011

(96) E10745578 23-07-2010

(97) EP2456784 11-01-2017

---

(11) **ES 2621969 T3**

(21) **E 10746330** (**9**)

(30) 26-02-2009 JP 2009044929

(51) ***C09K 5/04*** (2006.01)
C10M 105/38 (2006.01)
C10M 107/24 (2006.01)
C10M 107/34 (2006.01)
F25B 1/00 (2006.01)
C10N 40/30 (2006.01)

(54) **Composición refrigerante que contiene un hidrofluoropropeno con bajo potencial de calentamiento global**

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

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2010/053108 26/02/2010

(87) WO10098451 02-09-2010

CVE-BOPI-T2-20170705-00000063

(96) E10746330 26-02-2010

(97) EP2402412 29-03-2017

---

(11) **ES 2622087 T3**

(21) **E 10747133** (**6**)

(30) 21-08-2009 US 235912 P

(51) ***A61K 39/00*** (2006.01)
A61K 39/12 (2006.01)
A61K 39/155 (2006.01)
C07K 14/005 (2006.01)
C12N 7/00 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)

(54) **Vacuna recombinante contra paramyxovirus aviar y procedimiento de fabricación y utilización de la misma**

(73) Merial, Inc. (50,0%)
University Of Georgia Research Foundation, Inc. (50,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(86) PCT/US2010/046179 20/08/2010

(87) WO11022656 24-02-2011

(96) E10747133 20-08-2010

(97) EP2467158 25-01-2017

---

(11) **ES 2622091 T3**

(21) **E 10751587** (**6**)

(30) 18-08-2009 EP 09290632

(51) ***A61K 31/702*** (2006.01)
A61K 31/715 (2006.01)
A61K 31/716 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A23L 29/00 (2016.01)
A23L 33/21 (2016.01)

(54) **Composiciones que contienen mezclas de fibras fermentables**

(73) Cosucra-groupe Warcoing Sa (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/EP2010/062039 18/08/2010

(87) WO11020853 24-02-2011

(96) E10751587 18-08-2010

(97) EP2467145 25-01-2017

---

(11) **ES 2622150 T3**

(21) **E 10751590** (**0**)

(30) 26-08-2009 DE 102009038885

(51) ***A43C 15/16*** (2006.01)
A43B 5/00 (2006.01)
A43B 5/02 (2006.01)
A43C 15/00 (2006.01)

(54) **Taco para una zapatilla de deporte**

(73) ramas Kunststofftechnik GmbH (100,0%)

(74) SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

(86) PCT/EP2010/062513 26/08/2010

(87) WO11023780 03-03-2011

(96) E10751590 26-08-2010

CVE-BOPI-T2-20170705-00000064

(97) EP2470040 11-01-2017

(11) **ES 2622185 T3**

(21) **E 10751773** (**2**)

(51) ***B24B 39/04*** (2006.01)
B21H 1/08 (2006.01)
B23P 9/02 (2006.01)

(54) **Máquina para el bruñido por laminación de árboles de ejes montados**

(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/DE2010/000771 01/07/2010

(87) WO12000463 05-01-2012

(96) E10751773 01-07-2010

(97) EP2588273 11-01-2017

(11) **ES 2621852 T3**

(21) **E 10755141** (**8**)

(30) 16-09-2009 DE 102009029491

(51) ***G02C 5/22*** (2006.01)

(54) **ARTICULACIÓN DE GAFAS Y MONTURA DE GAFAS**

(73) Mykita Studio GmbH (100,0%)

(74) CAPITAN GARCÍA, Nuria

(86) PCT/EP2010/063570 15/09/2010

(87) WO11032995 24-03-2011

(96) E10755141 15-09-2010

(97) EP2478408 21-12-2016

(11) **ES 2622097 T3**

(21) **E 10757384** (**2**)

(30) 24-07-2009 DE 102009034603

(51) ***A61K 9/12*** (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 31/196 (2006.01)
A61K 31/4174 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61K 31/7048 (2006.01)

(54) **Procedimiento para el desarrollo de una composición líquida que va a aplicarse como espuma sobre la piel así como una composición que puede aplicarse tópicamente**

(73) MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/DE2010/000818 16/07/2010

(87) WO2011009436 01-03-2017

(96) E10757384 16-07-2010

(97) EP2387391 11-01-2017

(11) **ES 2622164 T3**

(21) **E 10763726** (**6**)

(30) 16-10-2009 FR 0957274

(51) ***C12P 7/64*** (2006.01)
C12P 19/14 (2006.01)
C12P 21/00 (2006.01)
A23D 9/02 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000065

A23J 1/14 (2006.01)
C07K 1/14 (2006.01)
C11B 1/02 (2006.01)
C13K 1/02 (2006.01)
C13K 13/00 (2006.01)
C13B 20/00 (2011.01)

(54) **Procedimiento de extracción enzimática en medio acuoso de aceite y proteínas a partir de material vegetal**

(73) Université de Lorraine (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/EP2010/065447 14/10/2010

(87) WO11045387 21-04-2011

(96) E10763726 14-10-2010

(97) EP2488654 18-01-2017

---

(11) **ES 2622183 T3**

(21) **E 10768679** (**2**)

(30) 05-07-2010 DE 202010012194 U

(51) ***A47J 45/07*** (2006.01)

(54) **Tapa para una olla a presión así como olla a presión con una tapa**

(73) Silag Handel AG (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2010/005888 27/09/2010

(87) WO12003853 12-01-2012

(96) E10768679 27-09-2010

(97) EP2519131 25-01-2017

---

(11) **ES 2621970 T3**

(21) **E 10780658** (**0**)

(30) 28-05-2009 JP 2009129218

(51) ***C08L 77/06*** (2006.01)
C08G 69/26 (2006.01)
C08K 5/39 (2006.01)
C08K 5/372 (2006.01)
C08K 5/18 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08K 5/378 (2006.01)

(54) **Composición de resina de poliamida y artículo moldeado**

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2010/059138 28/05/2010

(87) WO10137704 02-12-2010

(96) E10780658 28-05-2010

(97) EP2436733 11-01-2017

---

(11) **ES 2621853 T3**

(21) **E 10780980** (**8**)

(30) 28-05-2009 20-11-2009 US US 181730 P 622824

(51) ***C07C 7/13*** (2006.01)
C07C 7/04 (2006.01)
C07C 15/08 (2006.01)
C07C 5/22 (2006.01)
C07B 63/02 (2006.01)

(54) **Procedimiento para rendimiento mejorado de meta-xileno a partir de compuestos aromáticos C8**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000066

(73) UOP LLC (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/US2010/033693 05/05/2010

(87) WO10138283 02-12-2010

(96) E10780980 05-05-2010

(97) EP2445858 01-02-2017

---

(11) **ES 2622203 T3**

(21) **E 10787490** (**1**)

(30) 15-12-2009 DE 102009054655

(51) ***F16C 27/04*** (2006.01)
F16H 1/16 (2006.01)
B62D 5/00 (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
F16H 57/021 (2012.01)
F16C 35/04 (2006.01)
F16H 25/24 (2006.01)
F16C 23/06 (2006.01)
F16H 55/24 (2006.01)

(54) **Mecanismo de dirección con rodamiento fijo y rodamiento libre para piñones roscados**

(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2010/069344 10/12/2010

(87) WO11073089 23-06-2011

(96) E10787490 10-12-2010

(97) EP2513503 01-02-2017

---

(11) **ES 2621854 T3**

(21) **E 10795616** (**1**)

(51) ***A61F 9/007*** (2006.01)
A61F 9/008 (2006.01)
G02B 26/12 (2006.01)

(54) **Dispositivo láser, especialmente para la cirugía oftalmológica con láser**

(73) WaveLight GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2010/007532 10/12/2010

(87) WO12076032 14-06-2012

(96) E10795616 10-12-2010

(97) EP2648666 25-01-2017

---

(11) **ES 2622205 T3**

(21) **E 10815720** (**7**)

(30) 13-03-2009 US 210007 P

(51) ***F16B 19/05*** (2006.01)
F16B 19/04 (2006.01)
F16B 13/12 (2006.01)

(54) **Sujeción ciega con función de antirotación integrada, sistema y métodos**

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

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/US2010/000802 15/03/2010

(87) WO11031283 17-03-2011

(96) E10815720 15-03-2010

(97) EP2406506 25-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000067

(11) **ES 2621855 T3**

(21) **E 10816737** (**0**)

(30) 21-09-2009 ES 200930713

(51) ***E04H 1/12*** (2006.01)
E04B 1/86 (2006.01)
E04B 1/82 (2006.01)
E04B 1/61 (2006.01)
E04B 1/84 (2006.01)

(54) **Cámara acústica desmontable**

(73) SICOSA GESTION, S.L. (50,0%)
JUNGBAUER, Guillermo Ramón Alejandro (50,0%)

(74) DURÁN MOYA, Luis Alfonso

(86) PCT/ES2010/000386 21/09/2010

(87) WO11033154 24-03-2011

(96) E10816737 21-09-2010

(97) EP2481868 11-01-2017

(11) **ES 2621973 T3**

(21) **E 10826932** (**5**)

(30) 02-11-2009 JP 2009252056

(51) ***A61M 16/10*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de enriquecimiento en oxígeno**

(73) Teijin Pharma Limited (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2010/069766 29/10/2010

(87) WO11052803 05-05-2011

(96) E10826932 29-10-2010

(97) EP2497516 11-01-2017

(11) **ES 2622102 T3**

(21) **E 10830418** (**9**)

(30) 29-10-2009 US 255986 P

(51) ***C07K 16/00*** (2006.01)

(54) **Variantes de anticuerpo de glicosilación**

(73) Janssen Biotech, Inc. (100,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(86) PCT/US2010/053948 25/10/2010

(87) WO11059684 19-05-2011

(96) E10830418 25-10-2010

(97) EP2494061 25-01-2017

(11) **ES 2621978 T3**

(21) **E 10833284** (**2**)

(30) 25-11-2009 JP 2009267496

(51) ***A61K 8/27*** (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)
A61K 8/29 (2006.01)
A61K 8/31 (2006.01)
A61K 8/42 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/33 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-0000068

A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/58 (2006.01)
A61K 8/891 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)

(54) **Cosmético de emulsión agua en aceite**

(73) Kao Corporation (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2010/071046 25/11/2010

(87) WO11065438 03-06-2011

(96) E10833284 25-11-2010

(97) EP2505182 11-01-2017

---

(11) **ES 2622206 T3**

(21) **E 10843606** (**4**)

(30) 13-01-2010 14-12-2010 US US 294514 P 967167

(51) ***F16L 1/00*** (2006.01)
G21C 1/09 (2006.01)
G21C 13/032 (2006.01)
G21C 13/04 (2006.01)

(54) **Presurizador con un manguito térmico fijado mecánicamente a una tobera de sobrepresión**

(73) Westinghouse Electric Company LLC (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/US2010/062180 28/12/2010

(87) WO11087879 21-07-2011

(96) E10843606 28-12-2010

(97) EP2524377 18-01-2017

---

(11) **ES 2622106 T3**

(21) **E 10847750** (**6**)

(30) 17-03-2010 CN 201010125806

(51) ***C07C 29/00*** (2006.01)
C07C 29/132 (2006.01)
C07C 29/136 (2006.01)
C07C 31/20 (2006.01)
B01J 23/30 (2006.01)
B01J 23/64 (2006.01)

(54) **Proceso para preparar etilen glicol a partir de compuestos polihidroxílicos**

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy Of Sciences (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/CN2010/078413 04/11/2010

(87) WO11113281 22-09-2011

(96) E10847750 04-11-2010

(97) EP2548858 11-01-2017

---

(11) **ES 2621784 T3**

(21) **E 11008557** (**8**)

(30) 16-06-2005 07-07-2005 US US 690951 P 697172 P

(51) ***A61F 13/62*** (2006.01)
A61F 13/56 (2006.01)
A61F 13/58 (2006.01)

(54) **Elemento de fijación de pañal**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

CVE-BOPI-T2-20170705-00000069

(96) E11008557 19-05-2006

(97) EP2446869 15-02-2017

---

(11) **ES 2621921 T3**

(21) **E 11162460** (**7**)

(30) 22-12-2004 07-02-2005 US US 638614 P 650612 P

(51) ***C12N 9/30*** (2006.01)
C12N 9/28 (2006.01)
C12N 9/34 (2006.01)
C12N 9/24 (2006.01)
C12P 7/06 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C12P 19/14 (2006.01)
C12N 15/56 (2006.01)
C12P 19/02 (2006.01)

(54) **Enzimas para tratamiento de almidón**

(73) Novozymes A/S (50,0%)
Novozymes North America, Inc. (50,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(96) E11162460 22-12-2005

(97) EP2365068 01-03-2017

---

(11) **ES 2621785 T3**

(21) **E 11165950** (**4**)

(30) 26-05-2010 EP 10163979

(51) ***H04N 7/167*** (2011.01)

(54) **Método de seguridad para prevenir el uso no autorizado de contenido multimedia**

(73) Nagra France SAS (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(96) E11165950 13-05-2011

(97) EP2391126 25-01-2017

---

(11) **ES 2621786 T3**

(21) **E 11170226** (**2**)

(30) 22-06-2010 NL 2004943

(51) ***E21B 10/42*** (2006.01)
E03B 3/32 (2006.01)

(54) **Método y dispositivo para la introducción de agua en una capa de suelo**

(73) Henk van Tongeren Bronbemaling B.V. (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(96) E11170226 16-06-2011

(97) EP2400066 11-01-2017

---

(11) **ES 2621787 T3**

(21) **E 11175197** (**0**)

(30) 26-10-2006 DE 102006050516

(51) ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000070

(54) **Dihidropirazolonas sustituidas para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E11175197 12-10-2007

(97) EP2383269 18-01-2017

---

(11) **ES 2621952 T3**

(21) **E 11179724** (**7**)

(51) ***G01S 1/02*** (2010.01)
G01S 5/00 (2006.01)
H04W 64/00 (2009.01)

(54) **Sistema de seguimiento de localización adaptativo**

(73) 9Solutions Oy (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E11179724 01-09-2011

(97) EP2565664 22-02-2017

---

(11) **ES 2621790 T3**

(21) **E 11179953** (**2**)

(30) 03-08-2006 15-02-2007 15-02-2007 15-02-2007 US US US US 821333 P 675527 675525 675544

(51) ***A61M 1/00*** (2006.01)
A61M 39/22 (2006.01)
A61F 5/00 (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)
A61M 39/10 (2006.01)
A61M 39/26 (2006.01)
A61M 39/02 (2006.01)

(54) **Sistemas para extraer material ingerido del estómago**

(73) Aspire Bariatrics, LLC (100,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(96) E11179953 03-08-2007

(97) EP2422828 25-01-2017

---

(11) **ES 2621791 T3**

(21) **E 11181858** (**9**)

(30) 29-09-2010 US 893050

(51) ***B29C 70/32*** (2006.01)
B29C 70/38 (2006.01)

(54) **Método y aparato para el recubrimiento de estructuras de material compuesto en forma de cilindro**

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

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(96) E11181858 19-09-2011

(97) EP2436511 22-03-2017

---

(11) **ES 2621936 T3**

(21) **E 11185618** (**3**)

(30) 17-10-2008 US 106384 P

(51) ***A23L 33/00*** (2016.01)
A23C 21/04 (2006.01)
A23C 21/06 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000071

A23C 21/08 (2006.01)
A23C 21/10 (2006.01)
A23L 33/19 (2016.01)

(54) **Método para preparar composiciones de proteína de suero de leche**

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

(74) ISERN JARA, Jorge

(96) E11185618 16-10-2009

(97) EP2409575 22-02-2017

---

(11) **ES 2621792 T3**

(21) **E 11187809** (**6**)

(51) ***F24C 3/08*** (2006.01)
F24C 15/10 (2006.01)
F23D 14/06 (2006.01)

(54) **Conjunto de quemador de gas, placa de cocina de gas y electrodoméstico con quemadores de gas**

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E11187809 04-11-2011

(97) EP2589879 11-01-2017

---

(11) **ES 2621942 T3**

(21) **E 11189417** (**6**)

(51) ***H04W 84/18*** (2009.01)

(54) **Procedimiento y sistema para selección de sensor espacio-temporal**

(73) AGT International GmbH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E11189417 16-11-2011

(97) EP2595448 11-01-2017

---

(11) **ES 2621856 T3**

(21) **E 11706521** (**9**)

(30) 25-02-2010 DE 102010010074

(51) ***B61L 15/00*** (2006.01)
H04L 12/40 (2006.01)

(54) **Red de comunicaciones para un vehículo guiado mediante railes**

(73) Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/EP2011/052686 23/02/2011

(87) WO11104278 01-09-2011

(96) E11706521 23-02-2011

(97) EP2539200 11-01-2017

---

(11) **ES 2622109 T3**

(21) **E 11717569** (**5**)

(30) 30-04-2010 DE 102010016733

(51) ***E01B 1/00*** (2006.01)
E01B 27/06 (2006.01)

(54) **Dispositivo de acondicionamiento y procedimiento para el secado y la temperación de un lecho de balasto**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

CVE-BOPI-T2-20170705-00000072

(86) PCT/EP2011/056592 26/04/2011

(87) WO11134967 03-11-2011

(96) E11717569 26-04-2011

(97) EP2563971 18-01-2017

(11) **ES 2622192 T3**

(21) **E 11723885** (**7**)

(30) 04-06-2010 EP 10384002

(51) ***A61K 9/20*** (2006.01)
C07C 59/64 (2006.01)
A61K 31/135 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)

(54) **Composiciones farmacéuticas de co-cristales de tramadol y coxibs**

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2011/002749 03/06/2011

(87) WO11151080 08-12-2011

(96) E11723885 03-06-2011

(97) EP2575778 18-01-2017

(11) **ES 2622112 T3**

(21) **E 11731142** (**3**)

(51) ***C12N 15/113*** (2010.01)
C07K 16/18 (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)

(54) **Protección contra la disfunción de la barrera endotelial a través de la inhibición del gen relacionado con la tirosina quinasa Abl (ARG)**

(73) Stichting VUmc (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/NL2011/050299 02/05/2011

(87) WO12150857 08-11-2012

(96) E11731142 02-05-2011

(97) EP2717883 22-03-2017

(11) **ES 2622116 T3**

(21) **E 11736184** (**0**)

(30) 07-07-2010 WO PCT/NL2010/050436

(51) ***A23L 33/175*** (2016.01)
A23L 33/155 (2016.01)
A23L 33/00 (2016.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61K 31/59 (2006.01)
A61P 21/06 (2006.01)

(54) **Composición nutricional para la estimulación de la síntesis de proteínas musculares**

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

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(86) PCT/NL2011/050488 06/07/2011

(87) WO12005582 12-01-2012

(96) E11736184 06-07-2011

(97) EP2590521 22-02-2017

(11) **ES 2621991 T3**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000073

(21) **E 11742273** (**3**)

(30) 09-02-2010 JP 2010027047

(51) ***H04W 36/00*** (2009.01)
H04W 72/10 (2009.01)
H04W 36/14 (2009.01)

H04W 36/26 (2009.01)

H04W 72/12 (2009.01)

(54) **Método de comunicaciones móviles, dispositivo de red de acceso de radio y estación móvil**

(73) NTT DOCOMO, INC. (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2011/052775 09/02/2011

(87) WO11099530 18-08-2011

(96) E11742273 09-02-2011

(97) EP2536239 29-03-2017

---

(11) **ES 2622196 T3**

(21) **E 11749296** (**7**)

(30) 13-08-2010 US 855729

(51) ***C08G 75/02*** (2016.01)
C08L 81/02 (2006.01)
C09J 181/02 (2006.01)

(54) **Procedimientos de fabricación de selladores curados mediante radiación actínica y composiciones relacionadas**

(73) PRC-Desoto International, Inc. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/US2011/047544 12/08/2011

(87) WO12021781 16-02-2012

(96) E11749296 12-08-2011

(97) EP2603545 18-01-2017

---

(11) **ES 2622119 T3**

(21) **E 11749996** (**2**)

(30) 02-08-2010 US 369976 P

(51) ***A61L 9/12*** (2006.01)
A61L 9/03 (2006.01)
A01M 1/20 (2006.01)

(54) **Sistema para emitir consistentemente un material volátil**

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2011/046259 02/08/2011

(87) WO12018809 09-02-2012

(96) E11749996 02-08-2011

(97) EP2600907 11-01-2017

---

(11) **ES 2621806 T3**

(21) **E 11751668** (**2**)

(30) 27-08-2010 EP 10174349

(51) ***A61K 38/00*** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **Método inmunoterapéutico para tratar el cáncer de próstata**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000074

(73) Pantarhei Bioscience B.V. (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(86) PCT/NL2011/050586 29/08/2011

(87) WO12026820 01-03-2012

(96) E11751668 29-08-2011

(97) EP2608802 22-02-2017

---

(11) **ES 2621866 T3**

(21) **E 11752100** (**5**)

(30) 20-07-2010 20-07-2010 GB GB 201012134 201012135

(51) ***B32B 17/04*** (2006.01)

(54) **Mejoras en materiales compuestos**

(73) Hexcel Composites Limited (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2011/003608 19/07/2011

(87) WO12010293 26-01-2012

(96) E11752100 19-07-2011

(97) EP2595805 25-01-2017

---

(11) **ES 2621809 T3**

(21) **E 11756689** (**3**)

(30) 19-03-2010 US 315758 P

(51) ***A61K 38/18*** (2006.01)
C07K 14/81 (2006.01)

(54) **Inhibidores de TFPI y procedimientos de uso**

(73) Baxalta GmbH (50,0%)
Baxalta Incorporated (50,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/US2011/024604 11/02/2011

(87) WO11115712 22-09-2011

(96) E11756689 11-02-2011

(97) EP2547355 11-01-2017

---

(11) **ES 2621874 T3**

(21) **E 11760326** (**6**)

(30) 26-03-2010 US 317964 P

(51) ***C07K 16/18*** (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 5/18 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)

(54) **Anticuerpos para MUC16 y métodos de uso de los mismos**

(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2011/030025 25/03/2011

(87) WO11119979 29-09-2011

(96) E11760326 25-03-2011

(97) EP2552959 11-01-2017

---

(11) **ES 2621907 T3**

(21) **E 11761140** (**0**)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000075

(30) 27-08-2010 FR 1056832

(51) ***C10M 161/00*** (2006.01)
C10M 169/04 (2006.01)

(54) **Lubricante para motores**

(73) TOTAL MARKETING SERVICES (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/IB2011/053738 25/08/2011

(87) WO12025901 01-03-2012

(96) E11761140 25-08-2011

(97) EP2609180 11-01-2017

---

(11) **ES 2622126 T3**

(21) **E 11773281** (**8**)

(30) 08-11-2010 DE 102010050502

(51) ***B31B 50/81*** (2017.01)
B65B 3/02 (2006.01)
B65B 61/18 (2006.01)

(54) **Dispositivo y procedimiento para fabricar un envase así como prensa de gablete**

(73) SIG Technology AG (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/EP2011/068607 25/10/2011

(87) WO12062565 18-05-2012

(96) E11773281 25-10-2011

(97) EP2637854 08-02-2017

---

(11) **ES 2622130 T3**

(21) **E 11776172** (**6**)

(30) 12-11-2010 02-11-2010 US FR 412969 P 1059015

(51) ***A61K 8/02*** (2006.01)
A61K 8/04 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)
A61K 8/22 (2006.01)
A61K 8/41 (2006.01)
A61Q 5/10 (2006.01)
A61K 8/20 (2006.01)

(54) **Composición colorante de espuma basada en una alcanolamina y una sal de amonio**

(73) L'Oréal (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2011/068931 28/10/2011

(87) WO12059411 10-05-2012

(96) E11776172 28-10-2011

(97) EP2635249 18-01-2017

---

(11) **ES 2621812 T3**

(21) **E 11780917** (**8**)

(30) 10-05-2010 US 395303 P

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

(54) **Detección de anomalías cromosómicas asociadas con el cáncer endometrial**

(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research (50,0%)
Abbott Molecular Inc. (50,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

CVE-BOPI-T2-20170705-00000076

(86) PCT/US2011/000834 10/05/2011

(87) WO11142818 17-11-2011

(96) E11780917 10-05-2011

(97) EP2569624 15-03-2017

---

(11) **ES 2621813 T3**

(21) **E 11783821** (**9**)

(30) 21-05-2010 SE 1000546

(51) ***H05B 6/46*** (2006.01)
H05B 6/56 (2006.01)
H05B 6/58 (2006.01)
H05B 6/60 (2006.01)
H05B 6/62 (2006.01)
H05B 6/64 (2006.01)

(54) **Aparato para reducir y eliminar zonas locales de sobrecalentamiento en cargas sensibles de materiales dieléctricos**

(73) Antrad Medical AB (100,0%)

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(86) PCT/SE2011/000087 19/05/2011

(87) WO11145994 24-11-2011

(96) E11783821 19-05-2011

(97) EP2572555 22-02-2017

---

(11) **ES 2621914 T3**

(21) **E 11784468** (**8**)

(30) 17-12-2010 DE 102010061329

(51) ***B60C 9/20*** (2006.01)

(54) **Neumático de vehículo**

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

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2011/069914 11/11/2011

(87) WO12079870 21-06-2012

(96) E11784468 11-11-2011

(97) EP2651659 18-01-2017

---

(11) **ES 2622132 T3**

(21) **E 11784469** (**6**)

(30) 17-12-2010 DE 102010061330

(51) ***B60C 9/20*** (2006.01)

(54) **Neumático de vehículo**

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

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2011/069920 11/11/2011

(87) WO12079871 21-06-2012

(96) E11784469 11-11-2011

(97) EP2651660 18-01-2017

---

(11) **ES 2621916 T3**

(21) **E 11788837** (**0**)

(30) 30-11-2010 DE 102010062194

(51) ***B65D 43/02*** (2006.01)
B65D 65/46 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000077

(54) **Tapa de material fibroso**

(73) Huhtamäki Oyj (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2011/071298 29/11/2011

(87) WO12072638 07-06-2012

(96) E11788837 29-11-2011

(97) EP2646334 05-04-2017

---

(11) **ES 2621927 T3**

(21) **E 11790927** (**5**)

(30) 22-11-2010 US 458245 P

(51) ***H04W 48/20*** (2009.01)
H04W 48/14 (2009.01)
H04W 48/16 (2009.01)
H04W 76/02 (2009.01)

(54) **Acceso remoto automático a redes IEEE 802.11**

(73) Anyfi Networks AB (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2011/070586 21/11/2011

(87) WO12069425 31-05-2012

(96) E11790927 21-11-2011

(97) EP2643996 11-01-2017

---

(11) **ES 2621857 T3**

(21) **E 11793585** (**8**)

(30) 16-11-2010 18-03-2011 US US 414337 P 201161454488 P

(51) ***A61K 31/437*** (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

(54) **Combinación de inhibidores de la cinasa 1 de punto de control e inhibidores de la cinasa WEE1**

(73) Array Biopharma, Inc. (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2011/060998 16/11/2011

(87) WO12074754 07-06-2012

(96) E11793585 16-11-2011

(97) EP2640386 18-01-2017

---

(11) **ES 2622138 T3**

(21) **E 11798350** (**2**)

(30) 23-06-2010 KR 20100059686

(51) ***C07D 495/04*** (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
A61K 31/4365 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **Nuevos derivados de pirimidina condensados para la inhibición de la actividad tirosina quinasa**

(73) Hanmi Science Co., Ltd. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/KR2011/004482 20/06/2011

(87) WO11162515 29-12-2011

CVE-BOPI-T2-20170705-0000078

(96) E11798350 20-06-2011

(97) EP2585470 25-01-2017

(11) **ES 2621922 T3**

(21) **E 11799678** (**5**)

(30) 20-12-2010 27-12-2010 FR US 1060829 201061427235 P

(51) ***A61K 8/365*** (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)

(54) **Composición cosmética que comprende un compuesto de ácido cucúrbico y una inulina hidrófoba**

(73) L'Oréal (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2011/072982 15/12/2011

(87) WO12084701 28-06-2012

(96) E11799678 15-12-2011

(97) EP2654693 25-01-2017

(11) **ES 2621924 T3**

(21) **E 11801548** (**6**)

(30) 03-09-2010 DE 102010036266

(51) ***B60W 50/08*** (2012.01)
B60W 50/00 (2006.01)

(54) **Regulación de la manera de conducir de un automóvil dentro de poblaciones (ciclo de conducción en ciudad)**

(73) KOSLOW, Alexander (100,0%)

(74) FORTEA LAGUNA, Juan José

(86) PCT/DE2011/001332 22/06/2011

(87) WO12037911 29-03-2012

(96) E11801548 22-06-2011

(97) EP2611665 11-01-2017

(11) **ES 2621940 T3**

(21) **E 11802373** (**8**)

(30) 20-12-2010 20-12-2010 GB US 201021530 201061424695 P

(51) ***C07C 227/20*** (2006.01)
C07C 269/06 (2006.01)
C07B 59/00 (2006.01)
C07C 303/28 (2006.01)
C07C 271/24 (2006.01)
C07C 309/65 (2006.01)
C07C 309/73 (2006.01)

(54) **Purificación de compuesto precursor por cristalización**

(73) GE Healthcare Limited (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2011/073247 19/12/2011

(87) WO12084831 28-06-2012

(96) E11802373 19-12-2011

(97) EP2655321 15-02-2017

(11) **ES 2621881 T3**

(21) **E 11803066** (**7**)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000079

(30) 06-07-2010 06-07-2010 WO WO PCT/CN2010/001008 PCT/CN2010/001007

(51) ***C07D 255/02*** (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)

(54) **1,2-Bis-(4,7-dimetil-1,4,7-triazaciclonon-1-il)-etano e intermedio del mismo**

(73) Catexel Limited (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/CN2011/001104 05/07/2011

(87) WO12003712 12-01-2012

(96) E11803066 05-07-2011

(97) EP2590952 18-01-2017

---

(11) **ES 2621947 T3**

(21) **E 11805608** (**4**)

(30) 11-12-2010 16-01-2011 DE DE 102010061174 102011000164

(51) ***E05D 15/10*** (2006.01)

(54) **Herraje fácil de utilizar para hoja paralelamente deslizable**

(73) HAUTAU GmbH (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/IB2011/055619 12/12/2011

(87) WO12077091 14-06-2012

(96) E11805608 12-12-2011

(97) EP2649259 11-01-2017

---

(11) **ES 2621795 T3**

(21) **E 11805610** (**0**)

(30) 11-12-2010 16-01-2011 DE DE 102010061174 102011000164

(51) ***E05D 15/10*** (2006.01)

(54) **Herraje fácil de utilizar y procedimiento para una ventana de deslizamiento paralelo (rebatible)**

(73) HAUTAU GmbH (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/IB2011/055623 12/12/2011

(87) WO12077092 14-06-2012

(96) E11805610 12-12-2011

(97) EP2649260 11-01-2017

---

(11) **ES 2621796 T3**

(21) **E 11805892** (**4**)

(30) 13-04-2011 DE 102011002009

(51) ***G01D 5/24*** (2006.01)

(54) **Sensor de desplazamiento capacitivo**

(73) ELRAD International d.o.o. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2011/074329 30/12/2011

(87) WO12139672 18-10-2012

(96) E11805892 30-12-2011

(97) EP2697609 11-01-2017

---

(11) **ES 2621902 T3**

(21) **E 11807512** (**6**)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000080

(30) 14-07-2010 30-09-2010 US US 364322 P 388541 P

(51) ***H04N 19/176*** (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/82 (2014.01)
H04N 19/11 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)

(54) **Intra-predicción de baja complejidad para codificación de vídeo**

(73) NTT DOCOMO, INC. (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/US2011/044014 14/07/2011

(87) WO12009540 19-01-2012

(96) E11807512 14-07-2011

(97) EP2594076 22-03-2017

---

(11) **ES 2621913 T3**

(21) **E 11807713** (**0**)

(30) 08-12-2010 FR 1004786

(51) ***A61B 17/88*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de puesta en tensión de una banda flexible**

(73) Implanet Société Anonyme (100,0%)

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(86) PCT/FR2011/000639 06/12/2011

(87) WO12076771 14-06-2012

(96) E11807713 06-12-2011

(97) EP2648635 18-01-2017

---

(11) **ES 2621950 T3**

(21) **E 11808853** (**3**)

(30) 29-12-2010 US 201061427839 P

(51) ***C07B 59/00*** (2006.01)

(54) **Disolución de eluyente**

(73) GE Healthcare Limited (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2011/073670 21/12/2011

(87) WO12089594 05-07-2012

(96) E11808853 21-12-2011

(97) EP2658831 15-02-2017

---

(11) **ES 2621966 T3**

(21) **E 11822219** (**9**)

(30) 31-08-2010 31-08-2010 SE US 1050894 378435 P

(51) ***C07D 493/04*** (2006.01)

(54) **Nuevo procedimiento de preparación de ciclolignanos**

(73) Axelar AB (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/SE2011/051034 30/08/2011

(87) WO12030284 08-03-2012

(96) E11822219 30-08-2011

(97) EP2611811 18-01-2017

---

(11) **ES 2621972 T3**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000081

(21) **E 11827823** (**3**)

(30) 11-01-2011 01-10-2010 US US 201161431497 P 388670 P

(51) ***A01N 57/20*** (2006.01)
A01N 25/02 (2006.01)
A01N 37/40 (2006.01)
A01N 39/02 (2006.01)
A01N 39/04 (2006.01)
A01N 43/40 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)

(54) **Método para la preparación de un concentrado acuoso de glifosato**

(73) Nufarm Australia Limited (100,0%)

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(86) PCT/AU2011/001252 30/09/2011

(87) WO12040786 05-04-2012

(96) E11827823 30-09-2011

(97) EP2621284 01-03-2017

---

(11) **ES 2621932 T3**

(21) **E 11835350** (**7**)

(30) 27-10-2010 US 407265 P

(51) ***C07D 403/12*** (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **Agentes antineoplásicos novedosos**

(73) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/AU2011/001376 27/10/2011

(87) WO12054978 03-05-2012

(96) E11835350 27-10-2011

(97) EP2632916 11-01-2017

---

(11) **ES 2621937 T3**

(21) **E 11844264** (**9**)

(30) 03-12-2010 JP 2010270818

(51) ***F16F 1/02*** (2006.01)
B24C 1/04 (2006.01)
B24C 1/10 (2006.01)
B24C 3/02 (2006.01)
B24C 3/32 (2006.01)
B24C 9/00 (2006.01)
F16F 1/06 (2006.01)

(54) **Procedimiento de fabricación de un muelle hueco**

(73) NHK SPRING CO., LTD. (100,0%)

(74) AZNÁREZ URBIETA, Pablo

(86) PCT/JP2011/077742 24/11/2011

(87) WO12074036 07-06-2012

(96) E11844264 24-11-2011

(97) EP2647867 11-01-2017

---

(11) **ES 2622004 T3**

(21) **E 11850585** (**8**)

(30) 22-12-2010 WO PCT/JP2010/073093

(51) ***C07D 471/08*** (2006.01)
C07D 211/60 (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000082

A61P 31/04 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(54) **Derivado de diazabiciclooctano ópticamente activo y método para preparar el mismo**

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2011/065001 30/06/2011

(87) WO12086241 28-06-2012

(96) E11850585 30-06-2011

(97) EP2657234 11-01-2017

---

(11) **ES 2622005 T3**

(21) **E 11855009** (**4**)

(30) 05-01-2011 JP 2011000850

(51) ***C08L 27/16*** (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)

C08L 27/18 (2006.01)

(54) **Artículo moldeado de caucho fluorado**

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

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2011/080287 27/12/2011

(87) WO12093624 12-07-2012

(96) E11855009 27-12-2011

(97) EP2662409 05-04-2017

---

(11) **ES 2621975 T3**

(21) **E 11860938** (**7**)

(30) 14-03-2011 14-03-2011 31-10-2011 JP JP JP 2011055503 2011055504 2011239400

(51) ***C08B 37/16*** (2006.01)
C08G 65/06 (2006.01)

(54) **Composición de polirrotaxano hidrófilo modificado**

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. (50,0%)
Advanced Softmaterials Inc. (50,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/JP2011/078026 05/12/2011

(87) WO12124220 20-09-2012

(96) E11860938 05-12-2011

(97) EP2687545 08-02-2017

---

(11) **ES 2621815 T3**

(21) **E 11867291** (**4**)

(51) ***H04J 14/02*** (2006.01)
H04L 12/721 (2013.01)

(54) **Método, dispositivo y red para establecer una conexión de longitud de onda con ancho de banda espectral ajustable**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/CN2011/081419 27/10/2011

(87) WO12167532 13-12-2012

(96) E11867291 27-10-2011

(97) EP2763356 11-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000083

(11) **ES 2621859 T3**

(21) **E 12004850** (**9**)

(51) ***F03D 1/06*** (2006.01)

(54) **Pala de rotor de aerogenerador con un borde de salida de perfil grueso**

(73) Nordex Energy GmbH (100,0%)

(74) ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

(96) E12004850 28-06-2012

(97) EP2679803 01-02-2017

---

(11) **ES 2621962 T3**

(21) **E 12005318** (**6**)

(30) 31-12-2002 US 334249

(51) ***D21F 1/00*** (2006.01)
B29C 65/02 (2006.01)
B29C 65/08 (2006.01)
B29C 65/52 (2006.01)
B29C 53/58 (2006.01)
D04H 3/04 (2012.01)
D04H 3/12 (2006.01)

(54) **Métodos para unir entre sí elementos estructurales de máquina de papel y materiales textiles industriales y materiales textiles producidos por los mismos**

(73) Albany International Corp. (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(96) E12005318 06-11-2003

(97) EP2518209 11-01-2017

---

(11) **ES 2621968 T3**

(21) **E 12007434** (**9**)

(51) ***B60P 7/08*** (2006.01)
F16G 11/12 (2006.01)

(54) **Conjunto de amarre de una carga**

(73) Talbot Lifting & Security Europe Limited (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E12007434 30-10-2012

(97) EP2727766 11-01-2017

---

(11) **ES 2621971 T3**

(21) **E 12166482** (**5**)

(30) 12-05-2004 27-10-2004 US US 570075 P 973985

(51) ***B29C 33/10*** (2006.01)
B29C 44/58 (2006.01)
B29C 44/34 (2006.01)

(54) **Molde ventilado y procedimiento para producir artículos moldeados**

(73) Proprietect L.P. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E12166482 10-05-2005

(97) EP2487018 18-01-2017

---

(11) **ES 2621794 T3**

(21) **E 12171287** (**1**)

(51) ***G01N 27/447*** (2006.01)

(54) **Método para la identificación de alta productividad de carbohidratos y de los patrones de composición de mezclas de**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000084

carbohidratos así como sistemas para el mismo

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E12171287 24-04-2008

(97) EP2533039 01-03-2017

---

(11) **ES 2621976 T3**

(21) **E 12187535** (**5**)

(30) 20-04-2007 US 925546 P

(51) ***A61F 9/00*** (2006.01)
A61B 50/30 (2016.01)
A61F 9/007 (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)

A61B 17/00 (2006.01)

A61B 90/00 (2016.01)

(54) **Centro quirúrgico independiente**

(73) Doheny Eye Institute (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E12187535 21-04-2008

(97) EP2548537 05-04-2017

---

(11) **ES 2621980 T3**

(21) **E 12188893** (**7**)

(30) 10-05-2009 US 176922 P

(51) ***B22D 41/20*** (2006.01)

(54) **Aparato de control y posicionamiento de una varilla de obturación para el control del flujo de metal fundido a través de una boquilla**

(73) INDUCTOTHERM CORP. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E12188893 10-05-2010

(97) EP2548676 15-03-2017

---

(11) **ES 2621797 T3**

(21) **E 12191732** (**2**)

(30) 03-02-2012 DE 102012201651

(51) ***G01D 5/244*** (2006.01)
G05B 19/042 (2006.01)

(54) **Dispositivo de medición de posición**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E12191732 08-11-2012

(97) EP2631604 11-01-2017

---

(11) **ES 2621882 T3**

(21) **E 12192151** (**4**)

(30) 30-11-2011 JP 2011262753

(51) ***F01N 13/00*** (2010.01)

(54) **Vehículo del tipo de montar a horcajadas**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(96) E12192151 12-11-2012

CVE-BOPI-T2-20170705-00000085

(97) EP2599975 29-03-2017

(11) **ES 2621984 T3**

(21) **E 12193116** (**6**)

(51) ***A61B 17/3213*** (2006.01)

A61B 17/3211 (2006.01)

(54) **Bisturí de seguridad universal retráctil**

(73) Paramount Surgimed Ltd. (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(96) E12193116 16-11-2012

(97) EP2732780 11-01-2017

(11) **ES 2621883 T3**

(21) **E 12195592** (**6**)

(30) 12-03-2012 EP 12159019

(51) ***H04W 24/04*** (2009.01)
H04W 88/16 (2009.01)
H04W 56/00 (2009.01)

(54) **Un método y un dispositivo para el control de un sistema inalámbrico**

(73) Securitas Direct AB (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(96) E12195592 05-12-2012

(97) EP2640111 11-01-2017

(11) **ES 2621987 T3**

(21) **E 12199222** (**6**)

(51) ***A23D 7/005*** (2006.01)
A23L 29/10 (2016.01)
A23L 27/60 (2016.01)
B01F 3/08 (2006.01)
B01F 5/06 (2006.01)
A23D 7/015 (2006.01)
A23D 7/02 (2006.01)
A23G 9/32 (2006.01)
A23L 15/00 (2016.01)

(54) **Procedimiento para la producción de emulsiones de aceite en agua bajas en grasa**

(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E12199222 21-12-2012

(97) EP2745711 11-01-2017

(11) **ES 2621798 T3**

(21) **E 12701240** (**9**)

(30) 30-03-2011 DE 102011015589

(51) ***G01D 5/241*** (2006.01)
G01P 3/483 (2006.01)
G01R 27/26 (2006.01)

(54) **Disposición y procedimiento para la detección capacitiva del movimiento de giro de un elemento de giro**

(73) Techem Energy Services GmbH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2012/050504 13/01/2012

(87) WO12130485 04-10-2012

CVE-BOPI-T2-20170705-00000086

(96) E12701240 13-01-2012

(97) EP2691743 11-01-2017

(11) **ES 2621977 T3**

(21) **E 12706215** (**6**)

(30) 07-02-2011 DE 102011003724

(51) ***B62H 3/02*** (2006.01)
B62M 6/45 (2010.01)

(54) **Sistema de vehículo modular, vehículo eléctrico y módulo para la conexión a un vehículo eléctrico**

(73) Energybus E.V. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2012/052055 07/02/2012

(87) WO12107448 16-08-2012

(96) E12706215 07-02-2012

(97) EP2673182 11-01-2017

(11) **ES 2621981 T3**

(21) **E 12707229** (**6**)

(30) 02-03-2011 DE 102011012805

(51) ***C02F 1/42*** (2006.01)
C02F 103/08 (2006.01)

(54) **Tratamiento de aguas salinas brutas provenientes de plantas de desalinización**

(73) I-E-S E.K., Inhaber Dr. Oliver Jacobs (100,0%)

(74) COBO DE LA TORRE, María Victoria

(86) PCT/EP2012/000747 21/02/2012

(87) WO12116788 07-09-2012

(96) E12707229 21-02-2012

(97) EP2681158 18-01-2017

(11) **ES 2621982 T3**

(21) **E 12710756** (**3**)

(30) 31-03-2011 FR 1100961

(51) ***G01S 19/13*** (2010.01)
G01S 19/21 (2010.01)
G07B 15/06 (2011.01)

(54) **Sistema de posicionamiento con mecanismo de detección de fraude para aplicación crítica**

(73) THALES (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2012/055526 28/03/2012

(87) WO12130889 04-10-2012

(96) E12710756 28-03-2012

(97) EP2691789 18-01-2017

(11) **ES 2621986 T3**

(21) **E 12712390** (**9**)

(30) 22-03-2011 NL 2006450

(51) ***E04G 7/30*** (2006.01)
E04G 7/32 (2006.01)
E04G 1/12 (2006.01)

(54) **Poste y larguero de un sistema de andamio, y método para erigir el mismo**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000087

(73) Scafom International B.V. (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/NL2012/050180 22/03/2012

(87) WO12128630 27-09-2012

(96) E12712390 22-03-2012

(97) EP2689080 01-03-2017

---

(11) **ES 2621944 T3**

(21) **E 12714306** (**3**)

(30) 07-04-2011 07-04-2011 24-05-2011 EP US EP 11161588 201161473015 P 11167373

(51) ***C12N 15/113*** (2010.01)
A61K 31/713 (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
C12N 5/071 (2010.01)

A61P 1/16 (2006.01)

(54) **Medicamento para la regeneración hepática y para el tratamiento de insuficiencia hepática**

(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (50,0%)
MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER (50,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/EP2012/056481 10/04/2012

(87) WO12136859 11-10-2012

(96) E12714306 10-04-2012

(97) EP2694652 01-02-2017

---

(11) **ES 2621800 T3**

(21) **E 12716918** (**3**)

(30) 12-04-2011 27-04-2011 17-05-2011 14-02-2012 07-03-2012 US US US US US 201161474572 P 201161517954 P 201161486894 P 201261598473 P 201261607875 P

(51) ***C07D 305/14*** (2006.01)
A61K 31/337 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **Formas de estado sólido de cabazitaxel y procesos de preparación de las mismas**

(73) Teva Pharmaceuticals International GmbH (100,0%)

(74) TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

(86) PCT/US2012/033061 11/04/2012

(87) WO12142117 18-10-2012

(96) E12716918 11-04-2012

(97) EP2688877 08-03-2017

---

(11) **ES 2621863 T3**

(21) **E 12718549** (**4**)

(30) 25-04-2011 01-12-2011 US US 201161478767 P 201161565779 P

(51) ***C12N 15/113*** (2010.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(54) **Compuestos de microARN y métodos para modular la actividad de miR-21**

(73) Regulus Therapeutics Inc. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/US2012/034880 25/04/2012

(87) WO12148952 01-11-2012

(96) E12718549 25-04-2012

CVE-BOPI-T2-20170705-00000088

97 EP2702155 01-02-2017

11 **ES 2621988 T3**

21 **E 12720207** (**5**)

30 19-05-2011 DE 102011050476

51 ***B23K 26/26*** (2014.01)
B23K 26/34 (2014.01)

54 **Dispositivo y método para fabricar una cinta de chapa cortada a medida o un perfil de metal**

73 WISCO Lasertechnik GmbH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2012/058866 14/05/2012

87 WO12156347 22-11-2012

96 E12720207 14-05-2012

97 EP2709791 11-01-2017

11 **ES 2621817 T3**

21 **E 12720900** (**5**)

30 06-06-2011 DE 102011050848

51 ***A61N 5/10*** (2006.01)

54 **Construcción en capas para la terapia con radionúclidos epidérmica**

73 OncoBeta International GmbH (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

86 PCT/EP2012/059108 16/05/2012

87 WO12168047 13-12-2012

96 E12720900 16-05-2012

97 EP2717963 11-01-2017

11 **ES 2621801 T3**

21 **E 12721545** (**7**)

30 20-05-2011 EP 11305625

51 ***A61K 31/57*** (2006.01)
C07J 7/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

54 **Antagonistas del receptor CB1**

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

74 VEIGA SERRANO, Mikel

86 PCT/EP2012/059310 18/05/2012

87 WO12160006 29-11-2012

96 E12721545 18-05-2012

97 EP2709631 11-01-2017

11 **ES 2622002 T3**

21 **E 12721570** (**5**)

51 ***H04W 28/12*** (2009.01)
H04W 36/34 (2009.01)
H04W 36/14 (2009.01)

H04W 36/00 (2009.01)

H04W 36/28 (2009.01)

54 **Método y aparato para gestión de flujo de datos**

73 Nokia Technologies Oy (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000089

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/FI2012/050367 13/04/2012

(87) WO13153253 17-10-2013

(96) E12721570 13-04-2012

(97) EP2837237 01-02-2017

---

(11) **ES 2621827 T3**

(21) **E 12726354** (**9**)

(30) 19-07-2011 DE 102011107873

(51) ***C08G 18/08*** (2006.01)
C08G 18/38 (2006.01)
C08G 71/04 (2006.01)
C14C 11/00 (2006.01)

(54) **Método para preparar cadenas laterales que contienen poliureas y poliuretano, y sus dispersiones acuosas**

(73) Stahl International B.V. (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/EP2012/002163 22/05/2012

(87) WO13010606 24-01-2013

(96) E12726354 22-05-2012

(97) EP2734562 22-03-2017

---

(11) **ES 2621830 T3**

(21) **E 12726789** (**6**)

(51) ***A61F 9/008*** (2006.01)

(54) **Marcado de lentículos para corrección refractiva**

(73) WaveLight GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2012/060832 07/06/2012

(87) WO13182245 12-12-2013

(96) E12726789 07-06-2012

(97) EP2858612 18-01-2017

---

(11) **ES 2621983 T3**

(21) **E 12729599** (**6**)

(30) 22-06-2011 04-05-2012 EP EP 11171021 12166860

(51) ***C07D 255/02*** (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A01N 43/64 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)
A01P 17/00 (2006.01)

(54) **Derivados de N-oxi pirazolo-triazepina-diona**

(73) Syngenta Participations AG (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2012/062077 22/06/2012

(87) WO12175666 27-12-2012

(96) E12729599 22-06-2012

(97) EP2723723 01-02-2017

---

(11) **ES 2622006 T3**

(21) **E 12729968** (**3**)

(30) 23-06-2011 23-06-2011 30-09-2011 30-09-2011 30-03-2012 14-06-2012 US US WO US US WO 201161500360 P

CVE-BOPI-T2-20170705-00000090

201161500464 P PCT/EP2011/067132 201161541368 P 201213435567 PCT/EP2012/061304

(51) ***C07K 16/00*** (2006.01)
G01N 33/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/42 (2006.01)

(54) **Técnicas para predecir, detectar y reducir la interferencia proteica no específica en ensayos que implican dominios variables individuales de inmunoglobulina**

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

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/EP2012/062251 25/06/2012

(87) WO12175741 27-12-2012

(96) E12729968 25-06-2012

(97) EP2723769 11-01-2017

---

(11) **ES 2621832 T3**

(21) **E 12734823** (**3**)

(30) 20-06-2011 DE 102011077798

(51) ***B01D 35/147*** (2006.01)
B01D 35/153 (2006.01)
B01D 35/16 (2006.01)

(54) **Filtro de líquido con un canal excéntrico de descarga de líquido**

(73) Hengst SE & Co. KG (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2012/061017 11/06/2012

(87) WO12175359 27-12-2012

(96) E12734823 11-06-2012

(97) EP2720771 11-01-2017

---

(11) **ES 2621833 T3**

(21) **E 12735240** (**9**)

(30) 24-06-2011 GB 201110783

(51) ***A61Q 19/00*** (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01)
A61K 8/98 (2006.01)
A61K 35/68 (2006.01)
A61K 35/60 (2006.01)

(54) **Métodos para la producción de una composición cosmética a partir de un fluido de eclosión de huevos de Salmonidae y usos de la misma para mejorar el aspecto cosmético de la piel**

(73) Aqua Bio Technology ASA (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2012/062253 25/06/2012

(87) WO2012175743 26-04-2017

(96) E12735240 25-06-2012

(97) EP2723453 18-01-2017

---

(11) **ES 2621865 T3**

(21) **E 12737833** (**9**)

(30) 02-08-2011 EP 11176262

(51) ***A61K 31/4172*** (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 39/04 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(54) **Nuevo uso de L-histidina y derivados de la misma**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000091

(73) Bracco Imaging S.p.A (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2012/064489 24/07/2012

(87) WO13017475 07-02-2013

(96) E12737833 24-07-2012

(97) EP2739282 11-01-2017

---

(11) **ES 2621819 T3**

(21) **E 12738036** (**8**)

(30) 21-07-2011 DE 102011108235

(51) ***F28D 20/00*** (2006.01)

(54) **Depósito de almacenamiento para fluidos**

(73) Linde Aktiengesellschaft (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2012/002938 12/07/2012

(87) WO13010652 24-01-2013

(96) E12738036 12-07-2012

(97) EP2734803 18-01-2017

---

(11) **ES 2621985 T3**

(21) **E 12742286** (**3**)

(30) 04-02-2011 23-11-2011 US US 201113021364 201113303890

(51) ***A61F 2/01*** (2006.01)
A61B 17/221 (2006.01)

(54) **Dispositivos de tratamiento de conductos vasculares y corporales**

(73) CONCENTRIC MEDICAL, INC. (100,0%)

(74) ZEA CHECA, Bernabé

(86) PCT/US2012/023858 03/02/2012

(87) WO12106657 09-08-2012

(96) E12742286 03-02-2012

(97) EP2670345 01-02-2017

---

(11) **ES 2621834 T3**

(21) **E 12743231** (**8**)

(30) 30-06-2011 IL 21386511

(51) ***F41H 5/04*** (2006.01)

(54) **Artículo antibalístico y método de producción del mismo**

(73) IMI Systems Ltd. (100,0%)

(74) LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

(86) PCT/IL2012/000264 27/06/2012

(87) WO13001529 03-01-2013

(96) E12743231 27-06-2012

(97) EP2726809 11-01-2017

---

(11) **ES 2621869 T3**

(21) **E 12756364** (**1**)

(51) ***A61F 9/008*** (2006.01)

(54) **Sistemas de exploración para reducir capas de burbujas opacas**

(73) WaveLight GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

CVE-BOPI-T2-20170705-00000092

(86) PCT/EP2012/003615 28/08/2012

(87) WO14032678 06-03-2014

(96) E12756364 28-08-2012

(97) EP2890340 01-02-2017

---

(11) **ES 2621821 T3**

(21) **E 12759459** (**6**)

(30) 19-09-2011 20-06-2012 US US 201113235890 201213528399

(51) ***A61K 41/00*** (2006.01)
C12N 15/87 (2006.01)

(54) **Complejos de microburbujas y métodos de uso**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2012/068288 18/09/2012

(87) WO13041500 28-03-2013

(96) E12759459 18-09-2012

(97) EP2758081 08-02-2017

---

(11) **ES 2621990 T3**

(21) **E 12766259** (**1**)

(30) 12-09-2011 15-09-2011 04-01-2012 05-03-2012 15-03-2012 11-05-2012 11-09-2012 US US US US US US US
201161533627 P 201161535234 P 201261583052 P 201261606794 P 201261611553 P 201261645987 P 201213610738

(51) ***H04L 29/06*** (2006.01)
H04L 9/08 (2006.01)
H04W 12/04 (2009.01)

(54) **Sistema y procedimientos para codificar intercambios con un conjunto de datos de clave efímera compartida**

(73) Qualcomm Incorporated (100,0%)

(74) FORTEA LAGUNA, Juan José

(86) PCT/US2012/054879 12/09/2012

(87) WO13040046 21-03-2013

(96) E12766259 12-09-2012

(97) EP2756696 11-01-2017

---

(11) **ES 2622153 T3**

(21) **E 12780554** (**7**)

(30) 08-09-2011 PT 11105881

(51) ***A61K 31/704*** (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(54) **Una antraciclina para el tratamiento de la sepsis**

(73) INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR (50,0%)
Ferreira Moita, Luis (50,0%)

(74) DURÁN MOYA, Luis Alfonso

(86) PCT/PT2012/000034 07/09/2012

(87) WO13036153 14-03-2013

(96) E12780554 07-09-2012

(97) EP2753335 11-01-2017

---

(11) **ES 2621823 T3**

(21) **E 12787734** (**8**)

(30) 18-11-2011 EP 11306516

(51) ***C12Q 1/00*** (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000093

C12Q 1/34 (2006.01)

(54) **Procedimiento para detectar la presencia de bacterias productoras de ß-lactamasa de amplio espectro en una muestra**

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (33,3%)
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP) (33,3%)
Université Paris-Sud XI (33,3%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2012/072908 16/11/2012

(87) WO13072494 23-05-2013

(96) E12787734 16-11-2012

(97) EP2780464 11-01-2017

---

(11) **ES 2621835 T3**

(21) **E 12794180** (**5**)

(51) ***A43B 3/24*** (2006.01)
A43B 13/36 (2006.01)
A43B 5/00 (2006.01)
A43B 9/00 (2006.01)
A43B 13/12 (2006.01)

(54) **Zapato, en particular zapatilla de deporte**

(73) PUMA SE (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2012/004674 10/11/2012

(87) WO14071964 15-05-2014

(96) E12794180 10-11-2012

(97) EP2916678 11-01-2017

---

(11) **ES 2622154 T3**

(21) **E 12794811** (**5**)

(30) 08-11-2011 13-03-2012 US US 201161557043 P 201261610257 P

(51) ***C07D 405/12*** (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 498/04 (2006.01)
A61K 31/405 (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01)
A61P 27/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **Moduladores de transportadores de cassete de unión atp-binding**

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (100,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(86) PCT/US2012/064217 08/11/2012

(87) WO13070961 16-05-2013

(96) E12794811 08-11-2012

(97) EP2776427 01-02-2017

---

(11) **ES 2622156 T3**

(21) **E 12797909** (**4**)

(30) 06-12-2011 06-12-2011 DK US 201100948 201161567148 P

(51) ***C07D 489/08*** (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61P 25/30 (2006.01)

(54) **Procedimiento para la recuperación de hidrocloruro de nalmefeno**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000094

(73) H. Lundbeck A/S (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2012/074623 06/12/2012

(87) WO13083685 13-06-2013

(96) E12797909 06-12-2012

(97) EP2788357 01-03-2017

---

(11) **ES 2621836 T3**

(21) **E 12801457** (**8**)

(51) ***A43C 11/16*** (2006.01)

(54) **Cierre giratorio para un zapato**

(73) PUMA SE (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2012/004984 30/11/2012

(87) WO14082652 05-06-2014

(96) E12801457 30-11-2012

(97) EP2925178 11-01-2017

---

(11) **ES 2622146 T3**

(21) **E 12801474** (**3**)

(30) 18-11-2011 23-03-2012 IT IT BO20110097 FE20120003

(51) ***A01G 9/02*** (2006.01)
A01G 9/10 (2006.01)

(54) **Recipiente para plantas**

(73) MANNONI, GIORGIO (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2012/072911 16/11/2012

(87) WO13072497 23-05-2013

(96) E12801474 16-11-2012

(97) EP2779821 11-01-2017

---

(11) **ES 2621848 T3**

(21) **E 12803506** (**0**)

(30) 05-12-2011 DE 102011120218

(51) ***C01B 25/163*** (2006.01)
C08K 3/00 (2006.01)
C08K 3/32 (2006.01)

(54) **Fosfitos mixtos de metales alcalinos y aluminio, un procedimiento para su preparación así como su utilización**

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

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2012/004907 28/11/2012

(87) WO13083249 13-06-2013

(96) E12803506 28-11-2012

(97) EP2788287 01-02-2017

---

(11) **ES 2621846 T3**

(21) **E 12835851** (**2**)

(30) 30-09-2011 US 201161542086 P

(51) ***H04B 15/02*** (2006.01)
H04B 7/005 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000095

H04W 4/06 (2009.01)
H04B 7/06 (2006.01)
H04L 5/00 (2006.01)
H04L 12/18 (2006.01)
H04L 25/02 (2006.01)
H04W 4/08 (2009.01)
H04W 16/02 (2009.01)
H04W 28/10 (2009.01)
H04W 36/00 (2009.01)
H04W 48/12 (2009.01)
H04W 52/02 (2009.01)
H04W 52/36 (2009.01)
H04W 72/04 (2009.01)
H04W 76/04 (2009.01)
H04L 12/709 (2013.01)

(54) **Cancelación de interferencias entre nodos**

(73) Intel Corporation (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/US2012/037757 14/05/2012

(87) WO13048582 04-04-2013

(96) E12835851 14-05-2012

(97) EP2761788 18-01-2017

---

(11) **ES 2622151 T3**

(21) **E 12868569** (**0**)

(30) 15-02-2012 AU 2012900548

(51) ***B65D 27/14*** (2006.01)
B65D 27/32 (2006.01)
B65D 27/34 (2006.01)

(54) **Sobre de apertura fácil**

(73) DEEV, ARTEM (50,0%)
DEEV, ALEXEY (50,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/AU2012/001264 18/10/2012

(87) WO13120125 22-08-2013

(96) E12868569 18-10-2012

(97) EP2814748 01-02-2017

---

(11) **ES 2622158 T3**

(21) **E 12877700** (**0**)

(51) ***A61D 19/02*** (2006.01)

(54) **Bolsa contenedora de semen para inseminación artificial de animales**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/ES2012/070401 30/05/2012

(87) WO13178833 05-12-2013

(96) E12877700 30-05-2012

(97) EP2856970 08-02-2017

---

(11) **ES 2621845 T3**

(21) **E 12879652** (**1**)

(51) ***H04B 10/2543*** (2013.01)
H04B 10/079 (2013.01)

(54) **Método y dispositivo para calcular la reducción de transmisión no lineal de enlace de fibra óptica**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000096

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/CN2012/077761 28/06/2012

(87) WO14000229 03-01-2014

(96) E12879652 28-06-2012

(97) EP2858271 18-01-2017

---

(11) **ES 2621844 T3**

(21) **E 12889551** (**3**)

(51) ***G01N 33/53*** (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)
C40B 30/04 (2006.01)

(54) **Procedimiento para la selección de un conjunto de moléculas**

(73) Scinopharm Taiwan Ltd. (50,0%)
National Yang-Ming University (50,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(86) PCT/IB2012/003117 04/12/2012

(87) WO14087191 12-06-2014

(96) E12889551 04-12-2012

(97) EP2786147 01-02-2017

---

(11) **ES 2621727 T3**

(21) **E 13005585** (**8**)

(30) 07-12-2012 DE 102012023901

(51) ***B23D 45/12*** (2006.01)
B23D 21/04 (2006.01)

(54) **Dispositivo de separación con rodillos que sirven para el apuntalamiento de piezas de trabajo, como varillas, tubos y similares**

(73) REMS GmbH & Co KG (100,0%)

(74) SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

(96) E13005585 28-11-2013

(97) EP2740556 11-01-2017

---

(11) **ES 2621752 T3**

(21) **E 13005870** (**4**)

(30) 25-02-2009 US 155199 P

(51) ***B32B 37/15*** (2006.01)
B32B 37/02 (2006.01)
B32B 38/00 (2006.01)

(54) **Método de fabricación de un medio de impresión de múltiples capas mediante revestimiento por extrusión**

(73) AVERY DENNISON CORPORATION (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E13005870 25-02-2010

(97) EP2716451 01-02-2017

---

(11) **ES 2621753 T3**

(21) **E 13005872** (**0**)

(30) 25-02-2009 US 155199 P

(51) ***B32B 37/15*** (2006.01)
B32B 37/02 (2006.01)
B32B 38/00 (2006.01)

(54) **Medio de impresión de múltiples capas fabricado mediante revestimiento por extrusión**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000097

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E13005872 25-02-2010

(97) EP2716453 01-02-2017

(11) **ES 2621754 T3**

(21) **E 13150928** (**3**)

(51) ***B62D 5/30*** (2006.01)

(54) **Sistema de bomba hidráulica de una dirección asistida hidráulica de emergencia**

(73) Astra Veicoli Industriali S.p.A. (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(96) E13150928 11-01-2013

(97) EP2765061 11-01-2017

(11) **ES 2621871 T3**

(21) **E 13156100** (**3**)

(51) ***C22C 21/00*** (2006.01)
B62D 29/00 (2006.01)
C22F 1/04 (2006.01)

(54) **Aleación de aluminio para la fabricación de productos semiacabados o componentes para automóviles, procedimiento para la fabricación de una cinta de aleación de aluminio de esta aleación de aluminio así como cinta de aleación de aluminio y usos de la misma**

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(96) E13156100 21-02-2013

(97) EP2770071 01-02-2017

(11) **ES 2621755 T3**

(21) **E 13162313** (**4**)

(30) 05-04-2012 JP 2012086046

(51) ***B62J 9/00*** (2006.01)
B62J 11/00 (2006.01)
B62J 25/00 (2006.01)

(54) **Vehículo del tipo montura**

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION (100,0%)

(74) LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen

(96) E13162313 04-04-2013

(97) EP2647558 15-03-2017

(11) **ES 2621756 T3**

(21) **E 13163600** (**3**)

(51) ***B25J 15/06*** (2006.01)
F16F 15/34 (2006.01)
F16F 15/32 (2006.01)

(54) **Pesos de equilibrado con incrustación ferromagnética**

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E13163600 12-04-2013

(97) EP2789874 11-01-2017

(11) **ES 2621757 T3**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000098

(21) **E 13171803** (**3**)

(30) 14-06-2012 05-04-2013 US US 201261659567 P 201313857202

(51) ***A61B 17/072*** (2006.01)
A61B 17/29 (2006.01)

(54) **Recarga de cartucho de retracción/yunque deslizante**

(73) Covidien LP (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E13171803 13-06-2013

(97) EP2674111 08-03-2017

(11) **ES 2621758 T3**

(21) **E 13173248** (**9**)

(30) 05-03-2010 10-11-2010 US US 311001 P 412153 P

(51) ***B32B 17/10*** (2006.01)
C03C 27/12 (2006.01)
G02F 1/15 (2006.01)
G02F 1/153 (2006.01)
C03B 33/07 (2006.01)
B32B 38/04 (2006.01)
B60J 3/04 (2006.01)
E06B 3/67 (2006.01)
B26F 3/06 (2006.01)

(54) **Laminado de un dispositivo electrocrómico a sustratos de vidrio**

(73) Sage Electrochromics, Inc. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E13173248 04-03-2011

(97) EP2641734 22-02-2017

(11) **ES 2621759 T3**

(21) **E 13175856** (**7**)

(30) 31-07-2012 26-10-2012 DE DE 102012106992 102012110237

(51) ***B01D 53/26*** (2006.01)
F25B 6/04 (2006.01)
F25B 9/00 (2006.01)
F25B 49/02 (2006.01)

(54) **Secador frigorífico**

(73) Dürr thermea GmbH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E13175856 10-07-2013

(97) EP2692416 11-01-2017

(11) **ES 2621760 T3**

(21) **E 13180600** (**2**)

(30) 31-08-2007 03-12-2007 21-04-2008 JP JP JP 2007227088 2007312912 2008109854

(51) ***F16H 9/18*** (2006.01)
F02B 61/02 (2006.01)
F02B 75/06 (2006.01)

(54) **Motor y vehículo del tipo que se monta a horcajadas**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E13180600 29-08-2008

(97) EP2674641 11-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000099

(11) **ES 2621728 T3**

(21) **E 13189491** (**7**)

(30) 16-11-2012 KR 20120130138

(51) ***H02J 3/38*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de control para sistema híbrido de generación eléctrica**

(73) Gyeonggi-do 431-848 (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(96) E13189491 21-10-2013

(97) EP2733813 18-01-2017

---

(11) **ES 2621884 T3**

(21) **E 13190130** (**8**)

(51) ***E04B 1/68*** (2006.01)
C09K 3/10 (2006.01)

(54) **Juntas de impermeabilización hinchables anti-serpenteo**

(73) GCP Applied Technologies Inc. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(96) E13190130 24-10-2013

(97) EP2865822 22-03-2017

---

(11) **ES 2621729 T3**

(21) **E 13190320** (**5**)

(30) 26-10-2012 FR 1260251

(51) ***E04H 17/14*** (2006.01)

(54) **Panel de cerca ensamblado sin soldadura y cerca kit que incluyen un panel de este tipo**

(73) LIPPI LA CLOTURE (100,0%)

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

(96) E13190320 25-10-2013

(97) EP2725171 18-01-2017

---

(11) **ES 2621875 T3**

(21) **E 13191857** (**5**)

(30) 09-11-2012 FR 1260646

(51) ***A61B 17/74*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de osteosíntesis para el tratamiento de las fracturas del cuello del fémur**

(73) Pichon, Denis (50,0%)
Massin, Philippe (50,0%)

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(96) E13191857 07-11-2013

(97) EP2730243 11-01-2017

---

(11) **ES 2621730 T3**

(21) **E 13193658** (**5**)

(30) 04-12-2012 DE 102012222249

(51) ***B65D 75/38*** (2006.01)
B65D 75/52 (2006.01)
B65D 81/00 (2006.01)
B29C 65/00 (2006.01)
B29C 65/22 (2006.01)
B29C 65/38 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000100

B29C 65/74 (2006.01)

(54) **Procedimiento para el envasado de polisilicio**

(73) Wacker Chemie AG (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E13193658 20-11-2013

(97) EP2740687 11-01-2017

---

(11) **ES 2621885 T3**

(21) **E 13196688** (**9**)

(51) ***F01N 3/023*** (2006.01)
B01D 41/04 (2006.01)

(54) **Procedimiento para el diagnóstico de un objeto así como aparato para ello**

(73) Hirtenberger Aktiengesellschaft (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(96) E13196688 11-12-2013

(97) EP2884066 11-01-2017

---

(11) **ES 2621886 T3**

(21) **E 13306506** (**0**)

(51) ***B01J 8/00*** (2006.01)
B65G 53/24 (2006.01)
B65G 69/16 (2006.01)

(54) **Proceso para cargar material en partículas en un contenedor vertical estrecho**

(73) Petroval (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E13306506 04-11-2013

(97) EP2868371 11-01-2017

---

(11) **ES 2621842 T3**

(21) **E 13702653** (**0**)

(30) 08-02-2012 EP 12154447

(51) ***C08F 4/42*** (2006.01)
C09D 5/16 (2006.01)
C08F 2/44 (2006.01)
A01N 43/40 (2006.01)

(54) **Método para impedir la desactivación de catalizadores metálicos en procesos de polimerización catalítica**

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

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2013/052395 07/02/2013

(87) WO13117626 15-08-2013

(96) E13702653 07-02-2013

(97) EP2812361 18-01-2017

---

(11) **ES 2621841 T3**

(21) **E 13704889** (**8**)

(30) 03-02-2012 US 201261594428 P

(51) ***G07D 5/02*** (2006.01)
G07D 7/20 (2016.01)
G07D 7/12 (2016.01)

(54) **Aparato y método para caracterizar elementos de moneda**

(73) Crane Payment Innovations, Inc. (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000101

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2013/051814 30/01/2013

(87) WO13113763 08-08-2013

(96) E13704889 30-01-2013

(97) EP2810257 18-01-2017

---

(11) **ES 2621840 T3**

(21) **E 13710838** (**7**)

(30) 30-03-2012 DE 102012205258

(51) ***C25B 1/04*** (2006.01)
C25B 9/10 (2006.01)
C25B 11/03 (2006.01)
C25B 11/04 (2006.01)
H01L 31/0725 (2012.01)
C25B 1/00 (2006.01)
C25B 1/10 (2006.01)
C25B 9/08 (2006.01)
H01L 31/076 (2012.01)

(54) **Pila fotoelectroquímica, sistema y procedimiento para la generación accionada por luz de hidrógeno y oxígeno con una pila fotoelectroquímica, y procedimiento para la obtención de la pila fotoelectroquímica**

(73) Evonik Degussa GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2013/055416 15/03/2013

(87) WO13143885 03-10-2013

(96) E13710838 15-03-2013

(97) EP2831309 18-01-2017

---

(11) **ES 2621839 T3**

(21) **E 13713393** (**0**)

(30) 20-03-2012 FR 1252504

(51) ***A22C 11/10*** (2006.01)
A22C 11/00 (2006.01)

(54) **Procedimiento y dispositivo de puesta en porciones con pinzas particulares**

(73) Marel France (100,0%)

(74) VIGAND, Philippe

(86) PCT/EP2013/055815 20/03/2013

(87) WO13139854 26-09-2013

(96) E13713393 20-03-2013

(97) EP2827718 01-03-2017

---

(11) **ES 2622163 T3**

(21) **E 13719775** (**2**)

(30) 23-04-2012 EP 12165141

(51) ***C08F 2/22*** (2006.01)
C08L 55/02 (2006.01)
C08L 69/00 (2006.01)
C08K 3/30 (2006.01)
C08L 9/02 (2006.01)

(54) **Procedimiento para la preparación de composiciones de ABS con superficie mejorada tras el almacenamiento con calor y humedad**

(73) Bayer Materialscience AG (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2013/058290 22/04/2013

(87) WO13160245 31-10-2013

CVE-BOPI-T2-20170705-00000102

(96) E13719775 22-04-2013

(97) EP2841466 15-03-2017

(11) **ES 2621917 T3**

(21) **E 13726321** (**6**)

(30) 20-04-2012 25-02-2013 US US 201261636302 P 201361768747 P

(51) ***C07K 16/24*** (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)

(54) **Anticuerpos biespecíficos anti-BAFF-anti-IL-17**

(73) Eli Lilly and Company (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/US2013/036677 16/04/2013

(87) WO13158577 24-10-2013

(96) E13726321 16-04-2013

(97) EP2838920 01-02-2017

(11) **ES 2621918 T3**

(21) **E 13736902** (**1**)

(30) 18-07-2012 DE 102012212603

(51) ***E04G 17/065*** (2006.01)
E04B 2/84 (2006.01)
E04G 11/08 (2006.01)

(54) **Sistema de encofrado de pared con un dispositivo de bloqueo que tiene un dispositivo de bloqueo de encofrado de pared y proceso asociado**

(73) Hünnebeck GmbH (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2013/064761 12/07/2013

(87) WO14012853 23-01-2014

(96) E13736902 12-07-2013

(97) EP2875195 08-03-2017

(11) **ES 2621901 T3**

(21) **E 13738361** (**8**)

(30) 16-01-2012 CN 201210011263

(51) ***C07D 403/14*** (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 239/50 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(54) **Derivados de piperazinil pirimidinas, método de preparación y su uso**

(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China (50,0%)
Peking University (50,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/CN2013/070469 15/01/2013

(87) WO13107333 25-07-2013

(96) E13738361 15-01-2013

(97) EP2805947 22-02-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000103

(11) **ES 2621903 T3**

(21) **E 13738616** (**5**)

(30) 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 18-01-2012 US US US US US US US US US US US US US US 201261587720 P 201261587722 P 201261587716 P 201261587726 P 201261587740 P 201261587742 P 201261587728 P 201261587754 P 201261587759 P 201261587753 P 201261587747 P 201261587755 P 201261587757 P 201261587749 P

(51) ***A61Q 13/00*** (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)

(54) **Nuevos compuestos organolépticos**

(73) International Flavors & Fragrances Inc. (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/US2013/022073 18/01/2013

(87) WO13109837 25-07-2013

(96) E13738616 18-01-2013

(97) EP2804579 15-03-2017

---

(11) **ES 2621928 T3**

(21) **E 13739864** (**0**)

(30) 06-07-2012 NL 2009146

(51) ***E02F 5/28*** (2006.01)
E02F 9/28 (2006.01)
E02F 3/92 (2006.01)
E21B 10/43 (2006.01)

(54) **Cabeza de corte para retirar material de un lecho de agua**

(73) IHC Holland IE B.V. (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(86) PCT/NL2013/050504 05/07/2013

(87) WO14007634 09-01-2014

(96) E13739864 05-07-2013

(97) EP2870299 08-03-2017

---

(11) **ES 2622167 T3**

(21) **E 13741523** (**8**)

(30) 27-01-2012 US 201213360522

(51) ***A01G 7/04*** (2006.01)

(54) **Aplicaciones agrícolas de un conductor de doble hélice**

(73) Medical Energetics Ltd. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2013/023111 25/01/2013

(87) WO13112810 01-08-2013

(96) E13741523 25-01-2013

(97) EP2806725 18-01-2017

---

(11) **ES 2621920 T3**

(21) **E 13743712** (**5**)

(30) 31-01-2012 EP 12153248

(51) ***A61M 5/42*** (2006.01)
A61M 5/32 (2006.01)

(54) **Dispositivos de inyección**

(73) TrichoScience Innovations Inc. (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/CA2013/050074 31/01/2013

CVE-BOPI-T2-20170705-00000104

(87) WO13113121 08-08-2013

(96) E13743712 31-01-2013

(97) EP2809381 11-01-2017

---

(11) **ES 2622174 T3**

(21) **E 13743955** (**0**)

(30) 31-01-2012 US 201261592992 P

(51) ***F21S 10/00*** (2006.01)
F21Y 115/10 (2016.01)
F21W 121/00 (2006.01)
F21S 8/00 (2006.01)
F21V 5/00 (2015.01)

(54) **Sistema para proyectar una superficie líquida simulada**

(73) CLOUD B. INC. (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/US2013/024190 31/01/2013

(87) WO13116548 08-08-2013

(96) E13743955 31-01-2013

(97) EP2809990 22-03-2017

---

(11) **ES 2621904 T3**

(21) **E 13744459** (**2**)

(30) 11-07-2012 WO PCT/EP2012/063542

(51) ***B65H 18/28*** (2006.01)

(54) **Bobina de película embalada y disposiciones que comprenden bobinas de película para aplicaciones en fardos**

(73) Combipac BV (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/EP2013/064733 11/07/2013

(87) WO14009494 16-01-2014

(96) E13744459 11-07-2013

(97) EP2872426 11-01-2017

---

(11) **ES 2621925 T3**

(21) **E 13747298** (**1**)

(30) 10-02-2012 JP 2012026866

(51) ***F24F 11/02*** (2006.01)
F24F 11/00 (2006.01)

(54) **Acondicionador de aire**

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

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2013/000713 08/02/2013

(87) WO13118513 15-08-2013

(96) E13747298 08-02-2013

(97) EP2806229 29-03-2017

---

(11) **ES 2621905 T3**

(21) **E 13753301** (**4**)

(30) 14-08-2012 NO 20120899

(51) ***B63H 1/16*** (2006.01)
B63H 1/26 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000105

B63H 5/125 (2006.01)

(54) **Hélice de anillo con inclinación hacia delante**

(73) Rolls-Royce Marine AS (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/EP2013/066925 13/08/2013

(87) WO14026993 20-02-2014

(96) E13753301 13-08-2013

(97) EP2885203 15-02-2017

---

(11) **ES 2621910 T3**

(21) **E 13756822** (**6**)

(30) 04-09-2012 DE 102012017463

(51) ***F16L 3/22*** (2006.01)
H02G 3/32 (2006.01)
F03D 80/80 (2016.01)

(54) **Sistema de fijación para elementos alargados, en particular en generadores eólicos**

(73) HYDAC Accessories GmbH (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/EP2013/002578 27/08/2013

(87) WO14037084 13-03-2014

(96) E13756822 27-08-2013

(97) EP2893236 11-01-2017

---

(11) **ES 2622202 T3**

(21) **E 13759137** (**6**)

(30) 26-09-2012 DE 102012109079

(51) ***B62D 1/184*** (2006.01)
B62D 1/19 (2006.01)

(54) **Columna de dirección para un vehículo de motor**

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft (50,0%)
THYSSENKRUPP AG (50,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2013/002607 30/08/2013

(87) WO14048535 03-04-2014

(96) E13759137 30-08-2013

(97) EP2900540 18-01-2017

---

(11) **ES 2621912 T3**

(21) **E 13759527** (**8**)

(30) 12-09-2012 EP 12184087

(51) ***C09K 21/14*** (2006.01)
C08J 9/00 (2006.01)

(54) **Espuma de melamina-formaldehído con material de relleno inorgánico con alta densidad**

(73) BASF SE (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/EP2013/068667 10/09/2013

(87) WO14040968 20-03-2014

(96) E13759527 10-09-2013

(97) EP2895538 11-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000106

(11) **ES 2622187 T3**

(21) **E 13759536** (**9**)

(30) 05-10-2012 EP 12187359

(51) ***A23L 29/219*** (2016.01)
A23L 29/256 (2016.01)

(54) **Gel para la preparación de un producto alimenticio**

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

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2013/068776 11/09/2013

(87) WO14053288 10-04-2014

(96) E13759536 11-09-2013

(97) EP2903454 18-01-2017

---

(11) **ES 2621926 T3**

(21) **E 13759538** (**5**)

(30) 17-12-2012 DE 102012112452

(51) ***B60C 9/20*** (2006.01)

(54) **Neumático de vehículo**

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

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2013/068806 11/09/2013

(87) WO14095100 26-06-2014

(96) E13759538 11-09-2013

(97) EP2931533 18-01-2017

---

(11) **ES 2622190 T3**

(21) **E 13759838** (**9**)

(30) 12-07-2012 12-07-2012 EP US 12176128 201261670644 P

(51) ***C07D 311/66*** (2006.01)
A61K 31/353 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01)

(54) **Derivados de cromanilo para tratar una enfermedad mitocondrial**

(73) KHONDRION IP B.V. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/NL2013/050528 12/07/2013

(87) WO14011047 16-01-2014

(96) E13759838 12-07-2013

(97) EP2872497 08-03-2017

---

(11) **ES 2622194 T3**

(21) **E 13766631** (**9**)

(30) 27-09-2012 GB 201217247

(51) ***A61B 18/12*** (2006.01)
A61B 18/18 (2006.01)
A61N 5/02 (2006.01)
H01P 1/213 (2006.01)

(54) **Aparato electroquirúrgico para el suministro combinado de RF/microondas**

(73) Creo Medical Limited (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/GB2013/052413 16/09/2013

(87) WO14049332 03-04-2014

CVE-BOPI-T2-20170705-00000107

(96) E13766631 16-09-2013

(97) EP2900157 18-01-2017

---

(11) **ES 2621893 T3**

(21) **E 13774754** (**9**)

(30) 19-09-2012 FR 1258806

(51) ***B05B 1/32*** (2006.01)
B05B 1/14 (2006.01)
B05B 7/00 (2006.01)
B05B 1/26 (2006.01)
A47F 3/00 (2006.01)
A47F 3/04 (2006.01)
F24F 6/14 (2006.01)
A47F 7/00 (2006.01)
A23B 7/158 (2006.01)

(54) **Cabezal de difusión de niebla para una instalación de nebulización**

(73) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/FR2013/052155 18/09/2013

(87) WO14044971 27-03-2014

(96) E13774754 18-09-2013

(97) EP2864054 11-01-2017

---

(11) **ES 2621915 T3**

(21) **E 13786589** (**5**)

(30) 25-10-2012 15-03-2013 US US 201261718537 P 201361791018 P

(51) ***A61K 9/70*** (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)

(54) **Composiciones y métodos para la administración transdérmica de anfetamina**

(73) Noven Pharmaceuticals, INC. (100,0%)

(74) TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

(86) PCT/US2013/066523 24/10/2013

(87) WO14066585 01-05-2014

(96) E13786589 24-10-2013

(97) EP2934496 15-03-2017

---

(11) **ES 2621931 T3**

(21) **E 13788985** (**3**)

(30) 15-11-2012 EP 12192804

(51) ***C08L 67/00*** (2006.01)
C08G 63/00 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
C08K 3/00 (2006.01)

(54) **Mezcla de poliésteres biodegradable**

(73) BASF SE (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/EP2013/073341 08/11/2013

(87) WO14075998 22-05-2014

(96) E13788985 08-11-2013

(97) EP2920244 11-01-2017

---

(11) **ES 2622197 T3**

(21) **E 13789002** (**6**)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000108

(30) 14-11-2012 FR 1260825

(51) ***H01L 51/52*** (2006.01)
F21K 99/00 (2016.01)
F21V 19/00 (2006.01)
H01L 27/32 (2006.01)
F21Y 105/00 (2016.01)

(54) **Conexión eléctrica de un dispositivo OLED**

(73) ASTRON FIAMM SAFETY (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2013/073440 08/11/2013

(87) WO14076018 22-05-2014

(96) E13789002 08-11-2013

(97) EP2920828 11-01-2017

---

(11) **ES 2622199 T3**

(21) **E 13791774** (**6**)

(30) 16-11-2012 WO PCT/CN2012/084718

(51) ***D01F 8/04*** (2006.01)
D01F 8/16 (2006.01)
D03D 15/00 (2006.01)

(54) **Una fibra de dos componentes, su procedimiento de preparación y uso, y las telas que la contienen**

(73) BASF SE (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/EP2013/073293 07/11/2013

(87) WO14075987 22-05-2014

(96) E13791774 07-11-2013

(97) EP2920343 11-01-2017

---

(11) **ES 2621954 T3**

(21) **E 13794853** (**5**)

(30) 30-11-2012 DE 102012221961

(51) ***B41J 15/04*** (2006.01)
B41J 3/44 (2006.01)
B41J 29/02 (2006.01)
G01G 19/40 (2006.01)

(54) **Impresora de etiquetas y/o de recibos**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/EP2013/073861 14/11/2013

(87) WO14082866 05-06-2014

(96) E13794853 14-11-2013

(97) EP2909037 11-01-2017

---

(11) **ES 2621934 T3**

(21) **E 13794940** (**0**)

(30) 19-12-2012 FI 20126336

(51) ***E05B 15/10*** (2006.01)
E05B 17/00 (2006.01)
E05B 55/00 (2006.01)
E05C 5/00 (2006.01)
E05B 65/06 (2006.01)

(54) **Cerradura de puerta**

(73) Abloy Oy (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000109

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/FI2013/051036 01/11/2013

(87) WO14096512 26-06-2014

(96) E13794940 01-11-2013

(97) EP2935728 11-01-2017

---

(11) **ES 2621958 T3**

(21) **E 13799545** (**2**)

(30) 07-12-2012 EP 12196024

(51) ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 413/06 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/4965 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 27/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(54) **Derivados de pirazina como agonistas receptores de CB2**

(73) F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2013/075444 04/12/2013

(87) WO14086807 12-06-2014

(96) E13799545 04-12-2013

(97) EP2928882 18-01-2017

---

(11) **ES 2621959 T3**

(21) **E 13801502** (**9**)

(30) 08-01-2013 DE 102013200146

(51) ***B65H 3/08*** (2006.01)
B65G 47/91 (2006.01)
B65H 5/10 (2006.01)

(54) **Dispositivo para la extracción de elementos en forma de plancha, particularmente de recortes de cartón**

(73) Robert Bosch GmbH (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/EP2013/074814 27/11/2013

(87) WO14108243 17-07-2014

(96) E13801502 27-11-2013

(97) EP2943426 11-01-2017

---

(11) **ES 2621896 T3**

(21) **E 13811402** (**0**)

(30) 04-12-2012 FR 1261621

(51) ***C07C 235/40*** (2006.01)
C07C 237/24 (2006.01)
C07D 307/00 (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)

(54) **Derivados de aminociclobutano, su procedimiento de preparación y su utilización a título de medicamentos**

(73) Pierre Fabre Médicament (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000110

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(86) PCT/EP2013/075481 04/12/2013

(87) WO14086825 12-06-2014

(96) E13811402 04-12-2013

(97) EP2928861 11-01-2017

---

(11) **ES 2621960 T3**

(21) **E 13811569** (**6**)

(30) 21-12-2012 EP 12382527

(51) ***A61P 25/16*** (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
C07D 333/20 (2006.01)
C07D 339/04 (2006.01)
C07H 15/18 (2006.01)
C07D 265/30 (2006.01)
C07D 211/22 (2006.01)
C07C 217/74 (2006.01)
C07C 233/18 (2006.01)
C07C 217/48 (2006.01)
C07C 271/16 (2006.01)
C07D 207/267 (2006.01)
C07D 207/27 (2006.01)
C07D 209/08 (2006.01)
C07D 307/62 (2006.01)

(54) **Derivados de fenilaminoalquil éter hidroxialifático sustituidos**

(73) Prous Institute for Biomedical Research, S.A. (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/EP2013/077731 20/12/2013

(87) WO14096377 26-06-2014

(96) E13811569 20-12-2013

(97) EP2945702 11-01-2017

---

(11) **ES 2621898 T3**

(21) **E 13816538** (**6**)

(30) 09-07-2012 JP 2012153729

(51) ***A61P 27/02*** (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)

(54) **Medicamento para la prevención/tratamiento de enfermedades oculares**

(73) Japan Bioproducts Co., Ltd. (50,0%)
The Doshisha (50,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(86) PCT/JP2013/060460 05/04/2013

(87) WO14010281 16-01-2014

(96) E13816538 05-04-2013

(97) EP2870971 08-03-2017

---

(11) **ES 2621946 T3**

(21) **E 13820716** (**2**)

(30) 29-11-2012 AT 505492012

(51) ***A61B 5/15*** (2006.01)
A61B 5/154 (2006.01)

A61M 5/32 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000111

(54) **Conjunto de seguridad para la técnica médica**

(73) Greiner Bio-One GmbH (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/AT2013/050230 29/11/2013

(87) WO14082111 05-06-2014

(96) E13820716 29-11-2013

(97) EP2925393 11-01-2017

---

(11) **ES 2621900 T3**

(21) **E 13834384** (**3**)

(30) 21-12-2012 DE 102012112896

(51) ***B08B 15/00*** (2006.01)
B08B 15/02 (2006.01)
G01M 15/02 (2006.01)
B25J 9/10 (2006.01)

(54) **Banco de pruebas para vehículos de motor**

(73) Dürr Assembly Products GmbH (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/DE2013/100433 18/12/2013

(87) WO14094740 26-06-2014

(96) E13834384 18-12-2013

(97) EP2934776 01-02-2017

---

(11) **ES 2622007 T3**

(21) **E 13841557** (**5**)

(30) 28-09-2012 JP 2012215536

(51) ***F04D 17/04*** (2006.01)
F04D 29/66 (2006.01)
F24F 1/00 (2011.01)

(54) **Acondicionador de aire**

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

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(86) PCT/JP2013/072148 20/08/2013

(87) WO14050365 03-04-2014

(96) E13841557 20-08-2013

(97) EP2902632 11-01-2017

---

(11) **ES 2622027 T3**

(21) **E 13874341** (**4**)

(30) 06-02-2013 CN 201310048015

(51) ***H04N 17/00*** (2006.01)

(54) **Método y dispositivo para evaluar calidad de codificación de vídeo**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/CN2013/080882 06/08/2013

(87) WO14121591 14-08-2014

(96) E13874341 06-08-2013

(97) EP2919461 11-01-2017

---

(11) **ES 2622052 T3**

(21) **E 13879033** (**2**)

CVE-BOPI-T2-20170705-0000112

(51) ***H04L 25/02*** (2006.01)
H04B 3/06 (2006.01)
H04B 3/32 (2006.01)
H04L 25/03 (2006.01)
H04M 11/06 (2006.01)
H04W 52/34 (2009.01)

(54) **Procedimiento, aparato y sistema de control de potencia**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/CN2013/073087 22/03/2013

(87) WO14146303 25-09-2014

(96) E13879033 22-03-2013

(97) EP2953304 11-01-2017

---

(11) **ES 2621731 T3**

(21) **E 14003853** (**0**)

(30) 20-11-2013 IT BZ20130058

(51) ***A01G 13/02*** (2006.01)

(54) **Sistema para la apertura y cierre rápidos de redes antigranizo**

(73) POJER Srl (100,0%)

(74) ESPIELL VOLART, Eduardo María

(96) E14003853 14-11-2014

(97) EP2875721 11-01-2017

---

(11) **ES 2621732 T3**

(21) **E 14150219** (**5**)

(51) ***C08L 23/04*** (2006.01)
C08L 23/06 (2006.01)

(54) **Mezcla de polímero: HDPE con copolímero de etileno-norborneno o propileno-norborneno**

(73) Borealis AG (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(96) E14150219 06-01-2014

(97) EP2891680 08-03-2017

---

(11) **ES 2621887 T3**

(21) **E 14151957** (**9**)

(51) ***F16D 65/18*** (2006.01)
F16D 25/0635 (2006.01)

(54) **Sistema de seguridad para elementos de construcción de la técnica de accionamiento**

(73) Ortlinghaus-Werke GmbH (100,0%)

(74) TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

(96) E14151957 21-01-2014

(97) EP2896850 15-03-2017

---

(11) **ES 2621888 T3**

(21) **E 14153324** (**0**)

(30) 16-08-2011 US 201161524308 P

(51) ***A61M 15/06*** (2006.01)
A24F 47/00 (2006.01)

(54) **Dispositivo de vaporización electrónica a baja temperatura**

(73) PAX Labs, Inc. (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000113

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E14153324 16-08-2012

(97) EP2740507 11-01-2017

---

(11) **ES 2621953 T3**

(21) **E 14155396** (**6**)

(30) 25-10-2013 EP 13190336

(51) ***F16K 31/08*** (2006.01)
F16K 21/06 (2006.01)
F16K 31/385 (2006.01)
F16K 11/00 (2006.01)

(54) **Dispositivo para ajustar el agua en una bañera o una ducha o un fregadero**

(73) Nobili, Fabrizio (100,0%)

(74) ARIZTI ACHA, Monica

(96) E14155396 17-02-2014

(97) EP2865929 25-01-2017

---

(11) **ES 2621733 T3**

(21) **E 14155515** (**1**)

(30) 27-02-2013 US 201313779635

(51) ***A61L 2/10*** (2006.01)
B64D 11/00 (2006.01)

(54) **Carretilla autónoma ultravioleta para desinfectar una aeronave**

(73) Kreitenberg, Arthur (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(96) E14155515 18-02-2014

(97) EP2772272 22-03-2017

---

(11) **ES 2621860 T3**

(21) **E 14155719** (**9**)

(30) 21-02-2013 DE 102013202849

(51) ***A61M 1/00*** (2006.01)

(54) **Producto médico y equipo médico para el drenaje de acumulaciones patológicas de fluidos**

(73) AESCULAP AG (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(96) E14155719 19-02-2014

(97) EP2769744 08-02-2017

---

(11) **ES 2621734 T3**

(21) **E 14160689** (**7**)

(30) 21-03-2013 FR 1352528

(51) ***B60L 11/18*** (2006.01)
B62H 3/00 (2006.01)

(54) **Sistema automático de almacenamiento de bicicletas y batería para un sistema de este tipo**

(73) JCDecaux SA (100,0%)

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

(96) E14160689 19-03-2014

(97) EP2781397 22-02-2017

---

(11) **ES 2621735 T3**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000114

(21) **E 14162343** (**9**)

(51) ***A62C 27/00*** (2006.01)
A62C 31/22 (2006.01)

(54) **Dispositivo de penetración para su uso en operaciones de lucha contra incendios, en particular en el contexto de salvamento en aeropuertos**

(73) IVECO MAGIRUS AG (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(96) E14162343 28-03-2014

(97) EP2923738 25-01-2017

---

(11) **ES 2621862 T3**

(21) **E 14165358** (**4**)

(51) ***A21C 9/04*** (2006.01)

(54) **Dispositivo para dosificar una dispersión**

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

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(96) E14165358 22-04-2014

(97) EP2936985 11-01-2017

---

(11) **ES 2621805 T3**

(21) **E 14167341** (**8**)

(51) ***H01R 39/20*** (2006.01)
H01F 1/44 (2006.01)
H01R 39/64 (2006.01)
H01R 39/59 (2006.01)

(54) **Dispositivo eléctrico con piezas de contacto de baja fricción**

(73) ABB Technology Ltd (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E14167341 07-05-2014

(97) EP2942846 11-01-2017

---

(11) **ES 2621778 T3**

(21) **E 14167453** (**1**)

(30) 07-05-2013 IT TO20130367

(51) ***B29C 65/36*** (2006.01)
B29K 105/06 (2006.01)
B29K 307/04 (2006.01)
B29K 507/04 (2006.01)

(54) **Máquina de inducción para unir materiales compuestos conductores de matriz polimérica y método de unión para dicha máquina**

(73) Centro di Progettazione Design & Tecnologie dei Materiali (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(96) E14167453 07-05-2014

(97) EP2801472 09-11-2016

---

(11) **ES 2621804 T3**

(21) **E 14168559** (**4**)

(30) 17-05-2013 FR 1354504

(51) ***C07C 253/00*** (2006.01)
C07D 223/16 (2006.01)

(54) **Procedimiento de síntesis de 3,4-dimetoxibiciclo[4.2.0]octa-1,3,5-trieno-7-carbonitrilo y su aplicación a la síntesis de ivabradina y de sus sales de adición de un ácido farmacéuticamente aceptable**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000115

(73) Les Laboratoires Servier (100,0%)

(74) AZNÁREZ URBIETA, Pablo

(96) E14168559 16-05-2014

(97) EP2803659 19-11-2014

---

(11) **ES 2622072 T3**

(21) **E 14169850** (**6**)

(30) 18-07-2013 DE 202013103226 U

(51) ***A61G 7/05*** (2006.01)

(54) **Cama con ruedas y elementos de bloqueo**

(73) Wissner-Bosserhoff GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E14169850 26-05-2014

(97) EP2826454 11-01-2017

---

(11) **ES 2621864 T3**

(21) **E 14170486** (**6**)

(30) 09-12-2005 AU 2005906947

(51) ***A61K 38/17*** (2006.01)
A61K 38/04 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
C07K 14/575 (2006.01)

(54) **Fragmentos de VIP y usos de los mismos**

(73) Vectus Biosystems Limited (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(96) E14170486 08-12-2006

(97) EP2783697 11-01-2017

---

(11) **ES 2621867 T3**

(21) **E 14177999** (**1**)

(30) 23-12-2011 CN 201110437651

(51) ***H04W 76/02*** (2009.01)
H04L 29/12 (2006.01)
H04L 29/06 (2006.01)
H04W 84/04 (2009.01)
H04W 84/12 (2009.01)
H04W 88/04 (2009.01)

(54) **Método de repetición de dispositivo repetidor inalámbrico y dispositivo repetidor inalámbrico**

(73) Huawei Device Co., Ltd. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E14177999 30-11-2012

(97) EP2797379 11-01-2017

---

(11) **ES 2622075 T3**

(21) **E 14178015** (**5**)

(30) 16-12-2013 DE 102013226015

(51) ***F01D 5/22*** (2006.01)
F01D 5/26 (2006.01)
F01D 5/28 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000116

F04D 29/02 (2006.01)
F04D 29/32 (2006.01)
F04D 29/54 (2006.01)
F04D 29/66 (2006.01)

(54) **Rejilla de alas perfiladas**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E14178015 22-07-2014

(97) EP2884050 15-03-2017

---

(11) **ES 2622078 T3**

(21) **E 14178745** (**7**)

(51) ***B05B 1/30*** (2006.01)
B05B 12/08 (2006.01)

(54) **Unidad de válvula para pulverización agrícola**

(73) Schulte, Reinhold (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(96) E14178745 28-07-2014

(97) EP2979765 11-01-2017

---

(11) **ES 2621870 T3**

(21) **E 14181354** (**3**)

(30) 19-08-2013 GB 201314781

(51) ***E05F 5/02*** (2006.01)

(54) **Amortiguación de cierre de vehículo mediante tope de cierre**

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd. (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E14181354 19-08-2014

(97) EP2840215 11-01-2017

---

(11) **ES 2622081 T3**

(21) **E 14182213** (**0**)

(30) 29-08-2013 29-08-2013 US US 201361871623 P 201361871604 P

(51) ***B29D 30/24*** (2006.01)

(54) **Tambor de construcción de neumáticos y método de construcción de un neumático**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(96) E14182213 26-08-2014

(97) EP2845720 25-01-2017

---

(11) **ES 2622082 T3**

(21) **E 14182214** (**8**)

(30) 29-08-2013 29-08-2013 US US 201361871604 P 201361871623 P

(51) ***B29D 30/24*** (2006.01)

(54) **Tambor de construcción de neumáticos y método de construcción de un neumático**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (100,0%)

(74) TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

(96) E14182214 26-08-2014

(97) EP2845721 25-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000117

(11) **ES 2621872 T3**

(21) **E 14182236** (**1**)

(30) 27-08-2013 26-06-2014 US US 201361870404 P 201414315508

(51) ***A61B 17/128*** (2006.01)

(54) **Aplicador quirúrgico de grapas**

(73) Covidien LP (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E14182236 26-08-2014

(97) EP2842502 08-03-2017

---

(11) **ES 2621933 T3**

(21) **E 14182675** (**0**)

(30) 24-09-2013 DE 102013110532

(51) ***H04W 88/08*** (2009.01)

(54) **Dispositivo de acceso integrado para una red doméstica con la posibilidad de usar una recepción óptima de radio móvil**

(73) Deutsche Telekom AG (100,0%)

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

(96) E14182675 28-08-2014

(97) EP2852246 25-01-2017

---

(11) **ES 2622147 T3**

(21) **E 14189868** (**4**)

(30) 24-10-2013 JP 2013221461

(51) ***F16D 13/56*** (2006.01)

(54) **Aparato de embrague para un vehículo**

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

(74) ISERN JARA, Jorge

(96) E14189868 22-10-2014

(97) EP2881607 15-03-2017

---

(11) **ES 2621873 T3**

(21) **E 14189898** (**1**)

(51) ***G05D 16/20*** (2006.01)
G05D 7/06 (2006.01)
G05D 7/01 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)

(54) **Disposición de válvulas para intercambiador de calor, sistema de calefacción y método para hacer funcionar un sistema de calefacción**

(73) Danfoss A/S (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E14189898 22-10-2014

(97) EP3012705 11-01-2017

---

(11) **ES 2621890 T3**

(21) **E 14192368** (**0**)

(30) 25-11-2013 FR 1361596

(51) ***B65D 41/04*** (2006.01)

(54) **Tapón de cierre estanco de un continente**

(73) United Caps France (100,0%)

(74) VIGAND, Philippe

CVE-BOPI-T2-20170705-00000118

(96) E14192368 07-11-2014

(97) EP2876055 11-01-2017

---

(11) **ES 2621935 T3**

(21) **E 14192416** (**7**)

(30) 11-11-2013 22-09-2014 US US 201361902463 P 201414492712

(51) ***A61B 17/00*** (2006.01)
A61B 17/072 (2006.01)
A61F 5/00 (2006.01)

(54) **Dispositivos que facilitan procedimientos de gastrectomía en manga**

(73) Covidien LP (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E14192416 10-11-2014

(97) EP2870920 08-03-2017

---

(11) **ES 2622149 T3**

(21) **E 14194898** (**4**)

(30) 26-11-2013 GB 201320863

(51) ***H01H 47/18*** (2006.01)
H01H 47/22 (2006.01)
H01H 50/24 (2006.01)
H01H 50/44 (2006.01)
H01H 50/64 (2006.01)
H01H 51/22 (2006.01)

(54) **Contactor eléctrico**

(73) Johnson Electric S.A. (100,0%)

(74) CAMACHO PINA, Piedad

(96) E14194898 26-11-2014

(97) EP2881962 05-04-2017

---

(11) **ES 2622085 T3**

(21) **E 14195252** (**3**)

(30) 20-12-2013 DE 202013105850 U

(51) ***A61B 5/11*** (2006.01)
A61G 7/05 (2006.01)
F21W 131/208 (2006.01)

(54) **Unidad de control para una cama de hospital o de cuidados**

(73) Wissner-Bosserhoff GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E14195252 27-11-2014

(97) EP2886055 11-01-2017

---

(11) **ES 2622088 T3**

(21) **E 14195468** (**5**)

(30) 09-02-2011 02-03-2011 12-04-2011 18-05-2011 23-06-2011 03-10-2011 US US US US US US 201161462972 P 201161448547 P 201161516996 P 201113110685 201161571248 P 201161542508 P

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

(54) **Métodos no invasivos para la determinación del estado de ploidía prenatal**

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

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(96) E14195468 18-11-2011

CVE-BOPI-T2-20170705-00000119

(97) EP2902500 11-01-2017

(11) **ES 2621906 T3**

(21) **E 14195674** (**8**)

(30) 31-12-2013 KR 20130169248

(51) ***B01F 3/04*** (2006.01)
B01F 5/06 (2006.01)
B01F 5/02 (2006.01)
B05B 1/34 (2006.01)

B03D 1/14 (2006.01)

(54) **Boquilla para sistema de flotación por aire disuelto**

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd. (100,0%)

(74) SALVA FERRER, Joan

(96) E14195674 01-12-2014

(97) EP2889079 08-02-2017

(11) **ES 2622092 T3**

(21) **E 14195846** (**2**)

(30) 28-02-2014 JP 2014039087

(51) ***G01H 9/00*** (2006.01)
G01N 29/24 (2006.01)
G01D 5/353 (2006.01)

(54) **Aparato de detección de vibración y procedimiento de detección de vibración**

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha (50,0%)
The University of Tokyo (50,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E14195846 02-12-2014

(97) EP2913638 08-02-2017

(11) **ES 2622053 T3**

(21) **E 14700963** (**3**)

(30) 23-01-2013 DE 102013001086

(51) ***B60Q 1/26*** (2006.01)
B60Q 1/24 (2006.01)

(54) **Vehículo automóvil que comprende varios medios luminiscentes que sirven para iluminar el entorno lateral o trasero de dicho vehículo**

(73) Audi AG (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2014/000136 20/01/2014

(87) WO14114439 31-07-2014

(96) E14700963 20-01-2014

(97) EP2948342 15-03-2017

(11) **ES 2621957 T3**

(21) **E 14702467** (**3**)

(30) 25-01-2013 DE 102013100747

(51) ***F16B 37/12*** (2006.01)
H01M 2/28 (2006.01)
F16B 33/02 (2006.01)

(54) **Formación de rosca**

(73) Hagemann-Systems GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2014/050976 20/01/2014

CVE-BOPI-T2-20170705-00000120

(87) WO14114576 31-07-2014

(96) E14702467 20-01-2014

(97) EP2948687 15-03-2017

---

(11) **ES 2622177 T3**

(21) **E 14704626** (**2**)

(30) 04-02-2013 04-02-2013 GB GB 201301902 201301900

(51) ***G07D 9/00*** (2006.01)
G07D 9/04 (2006.01)

(54) **Transportación de elementos de dinero**

(73) Crane Payment Innovations Limited (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(86) PCT/GB2014/050306 04/02/2014

(87) WO14118579 07-08-2014

(96) E14704626 04-02-2014

(97) EP2951792 22-03-2017

---

(11) **ES 2621948 T3**

(21) **E 14704845** (**8**)

(30) 29-01-2013 FR 1350731

(51) ***F02C 7/228*** (2006.01)
F02C 9/34 (2006.01)
F23R 3/34 (2006.01)

(54) **Conjunto de combustión de turbomotor que comprende un circuito de alimentación de combustible mejorado**

(73) Safran Helicopter Engines (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/FR2014/050133 23/01/2014

(87) WO14118457 07-08-2014

(96) E14704845 23-01-2014

(97) EP2951421 08-03-2017

---

(11) **ES 2622054 T3**

(21) **E 14705545** (**3**)

(30) 21-01-2013 FR 1300124

(51) ***B21D 7/024*** (2006.01)
B21D 7/02 (2006.01)

(54) **Dispositivo de curvado de perfiles tales como tubos**

(73) ADMC Holding, LLC (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(86) PCT/FR2014/000012 20/01/2014

(87) WO14111638 24-07-2014

(96) E14705545 20-01-2014

(97) EP2945758 11-01-2017

---

(11) **ES 2621955 T3**

(21) **E 14707940** (**4**)

(30) 28-02-2013 IT GE20130026

(51) ***B60R 25/045*** (2013.01)
B60R 25/24 (2013.01)

(54) **Dispositivo de alarma de vehículo**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000121

(73) Guarneri, Salvatore (100,0%)

(74) ARIAS SANZ, Juan

(86) PCT/EP2014/000474 24/02/2014

(87) WO14131501 04-09-2014

(96) E14707940 24-02-2014

(97) EP2961641 11-01-2017

---

(11) **ES 2622157 T3**

(21) **E 14709664** (**8**)

(30) 15-03-2013 EP 13159635

(51) ***A61F 2/44*** (2006.01)
A61F 2/30 (2006.01)

(54) **Dispositivo para reparar un disco intervertebral**

(73) Neos Surgery, S.L. (100,0%)

(74) SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

(86) PCT/EP2014/054894 12/03/2014

(87) WO14140136 18-09-2014

(96) E14709664 12-03-2014

(97) EP2967896 11-01-2017

---

(11) **ES 2622055 T3**

(21) **E 14710904** (**5**)

(30) 09-04-2013 DE 102013206228

(51) ***C02F 9/00*** (2006.01)
C02F 101/12 (2006.01)
C01B 33/107 (2006.01)
C02F 1/04 (2006.01)
C02F 1/66 (2006.01)
B01D 1/00 (2006.01)
C02F 1/38 (2006.01)

(54) **Dispositivo y procedimiento para el tratamiento de líquidos que contienen clorosilanos**

(73) Wacker Chemie AG (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2014/055471 19/03/2014

(87) WO14166710 16-10-2014

(96) E14710904 19-03-2014

(97) EP2983803 11-01-2017

---

(11) **ES 2622159 T3**

(21) **E 14711469** (**8**)

(30) 15-03-2013 DE 102013204555

(51) ***B61F 19/04*** (2006.01)

(54) **Dispositivo de seguridad para vehículos sobre carriles**

(73) Bombardier Transportation GmbH (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2014/054790 12/03/2014

(87) WO14140074 18-09-2014

(96) E14711469 12-03-2014

(97) EP2969700 22-02-2017

---

(11) **ES 2622160 T3**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000122

(21) **E 14711632** (**1**)

(30) 25-02-2013 25-02-2013 21-02-2014 US US US 201361769060 P 201361769081 P 201414186803

(51) ***H04L 12/08*** (2006.01)
H04L 12/26 (2006.01)
H04L 12/28 (2006.01)
H04L 29/08 (2006.01)
H04W 4/00 (2009.01)
H04W 4/02 (2009.01)
H04W 4/08 (2009.01)
H04W 84/18 (2009.01)
G06F 17/30 (2006.01)

(54) **Esquema universal, adaptable y ampliable para dispositivos heterogéneos de Internet de las Cosas (IoT)**

(73) Qualcomm Incorporated (100,0%)

(74) FORTEA LAGUNA, Juan José

(86) PCT/US2014/018249 25/02/2014

(87) WO14131001 28-08-2014

(96) E14711632 25-02-2014

(97) EP2959642 11-01-2017

(11) **ES 2621949 T3**

(21) **E 14713623** (**8**)

(30) 08-03-2013 US 201313790594

(51) ***A61F 2/00*** (2006.01)
A61B 17/06 (2006.01)

(54) **Instrumento quirúrgico para el tratamiento de la incontinencia urinaria**

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

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(86) PCT/US2014/018480 26/02/2014

(87) WO14137677 12-09-2014

(96) E14713623 26-02-2014

(97) EP2964146 11-01-2017

(11) **ES 2622162 T3**

(21) **E 14715375** (**3**)

(30) 19-04-2013 FR 1353614

(51) ***F28D 9/00*** (2006.01)
F28F 3/08 (2006.01)
F28F 19/06 (2006.01)
F28F 21/08 (2006.01)
C23C 10/48 (2006.01)
C23C 10/60 (2006.01)
C23C 18/08 (2006.01)
C22F 1/10 (2006.01)

(54) **Procedimiento de fabricación de un elemento multicapa que presenta un revestimiento protector**

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (33,3%)
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (33,3%)
Université de Lorraine (33,3%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/FR2014/050615 17/03/2014

(87) WO14170570 23-10-2014

(96) E14715375 17-03-2014

(97) EP2986925 22-02-2017

(11) **ES 2622056 T3**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000123

(21) **E 14715567** (**5**)

(30) 23-05-2013 BE 201300363

(51) ***G01K 1/14*** (2006.01)
F24J 2/40 (2006.01)
F24J 2/46 (2006.01)

(54) **Captador de flujo térmico**

(73) Cockerill Maintenance & Ingéniérie S.A. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/EP2014/056525 01/04/2014

(87) WO14187598 27-11-2014

(96) E14715567 01-04-2014

(97) EP2999949 11-01-2017

---

(11) **ES 2621938 T3**

(21) **E 14716747** (**2**)

(30) 18-04-2013 DE 102013006624

(51) ***H01L 21/285*** (2006.01)
H01L 29/423 (2006.01)
H01L 31/0224 (2006.01)
H01L 31/108 (2006.01)
H01L 23/528 (2006.01)
H01L 29/778 (2006.01)
H01L 29/20 (2006.01)

(54) **Conductor de alta frecuencia con una conductividad mejorada**

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/DE2014/000149 20/03/2014

(87) WO14169887 23-10-2014

(96) E14716747 20-03-2014

(97) EP2987179 25-01-2017

---

(11) **ES 2622057 T3**

(21) **E 14716929** (**6**)

(30) 08-03-2013 IT UD20130035

(51) ***C23F 13/04*** (2006.01)
C23F 13/22 (2006.01)
G01N 17/02 (2006.01)
F24H 9/00 (2006.01)

(54) **Método para controlar el funcionamiento de un aparato de calentamiento**

(73) EMMETI S.P.A. (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/IB2014/059534 07/03/2014

(87) WO14136097 12-09-2014

(96) E14716929 07-03-2014

(97) EP2964809 11-01-2017

---

(11) **ES 2622058 T3**

(21) **E 14718531** (**8**)

(30) 04-04-2013 IT MI20130505

(51) ***C25C 7/02*** (2006.01)
C25C 1/12 (2006.01)

(54) **Celda electrolítica para la extracción electrolítica de metales**

(73) Industrie De Nora S.P.A. (100,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000124

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/EP2014/056680 03/04/2014

(87) WO14161928 09-10-2014

(96) E14718531 03-04-2014

(97) EP2981637 11-01-2017

---

(11) **ES 2621961 T3**

(21) **E 14718951** (**8**)

(30) 24-04-2013 IT RM20130247

(51) ***B60Q 11/00*** (2006.01)
B62J 6/00 (2006.01)
B62J 6/02 (2006.01)
H05B 33/08 (2006.01)
B60Q 1/04 (2006.01)
B60Q 1/14 (2006.01)
F21S 8/10 (2006.01)

(54) **Método y circuito de control para una unidad externa de iluminación de LED de un vehículo**

(73) PIAGGIO & C. S.p.A. (100,0%)

(74) LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

(86) PCT/EP2014/057518 14/04/2014

(87) WO14173718 30-10-2014

(96) E14718951 14-04-2014

(97) EP2989856 11-01-2017

---

(11) **ES 2622181 T3**

(21) **E 14719331** (**2**)

(30) 26-04-2013 SE 1350517

(51) ***C07D 281/10*** (2006.01)
A61K 31/554 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)

(54) **Modificaciones cristalinas de elobixibat**

(73) ELOBIX AB (100,0%)

(74) DEL VALLE VALIENTE, Sonia

(86) PCT/EP2014/058432 25/04/2014

(87) WO14174066 30-10-2014

(96) E14719331 25-04-2014

(97) EP2989084 25-01-2017

---

(11) **ES 2622059 T3**

(21) **E 14720523** (**1**)

(30) 15-07-2013 13-08-2013 DE DE 102013011719 102013013369

(51) ***F02N 11/08*** (2006.01)

(54) **Apagado electrónico de seguridad para vehículos de motor**

(73) Auto-Kabel Management GmbH (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/EP2014/057592 15/04/2014

(87) WO15007406 22-01-2015

(96) E14720523 15-04-2014

(97) EP3022432 08-02-2017

---

(11) **ES 2622169 T3**

(21)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000125

E 14721736 (**8**)

(30) 09-12-2013 US 201314100323

(51) ***A61C 17/00*** (2006.01)
A61C 17/06 (2006.01)

(54) **Sistema de succión y aislación dental intraoral**

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

(74) COBO DE LA TORRE, María Victoria

(86) PCT/US2014/032892 03/04/2014

(87) WO15088577 18-06-2015

(96) E14721736 03-04-2014

(97) EP2903557 15-02-2017

---

(11) **ES 2622061 T3**

(21) **E 14722259** (**0**)

(30) 17-04-2013 FR 1353468

(51) ***G09F 3/20*** (2006.01)
A47F 5/00 (2006.01)
A47F 5/08 (2006.01)

(54) **Dispositivo de etiquetado electrónico**

(73) Store Electronic Systems (SES) (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(86) PCT/FR2014/050787 02/04/2014

(87) WO14170575 23-10-2014

(96) E14722259 02-04-2014

(97) EP2987157 11-01-2017

---

(11) **ES 2622171 T3**

(21) **E 14724868** (**6**)

(30) 27-03-2013 09-04-2013 03-05-2013 07-06-2013 11-06-2013 29-07-2013 15-08-2013 08-10-2013 14-03-2014 US US US US US US US US US 201361805858 P 201361810203 P 201361819112 P 201361832706 P 201361833883 P 201361859668 P 201361866423 P 201361888396 P 201414212902

(51) ***H04W 8/00*** (2009.01)
H04W 56/00 (2009.01)
H04W 52/02 (2009.01)

(54) **Sistemas y procedimientos para la sincronización dentro de una red con conocimiento del vecindario**

(73) Qualcomm Incorporated (100,0%)

(74) FORTEA LAGUNA, Juan José

(86) PCT/US2014/030306 17/03/2014

(87) WO14160540 02-10-2014

(96) E14724868 17-03-2014

(97) EP2979470 11-01-2017

---

(11) **ES 2622065 T3**

(21) **E 14726449** (**3**)

(30) 13-03-2013 US 201361780339 P

(51) ***B62K 5/01*** (2013.01)

(54) **Vehículo todo terreno**

(73) POLARIS INDUSTRIES INC. (100,0%)

(74) LÓPEZ CAMBA, María Emilia

(86) PCT/US2014/025859 13/03/2014

(87) WO14160119 02-10-2014

(96) E14726449 13-03-2014

CVE-BOPI-T2-20170705-00000126

(97) EP2969722 15-02-2017

(11) **ES 2622173 T3**

(21) **E 14730162** (**6**)

(30) 14-06-2013 EP 13172061

(51) ***H02J 3/38*** (2006.01)
H02J 13/00 (2006.01)
H04B 3/54 (2006.01)
H04B 3/56 (2006.01)

(54) **Instalación eléctrica con módulo de pasarela mejorado**

(73) Belenos Clean Power Holding AG (100,0%)

(74) ISERN JARA, Jorge

(86) PCT/EP2014/062440 13/06/2014

(87) WO14198932 18-12-2014

(96) E14730162 13-06-2014

(97) EP3008788 25-01-2017

(11) **ES 2621941 T3**

(21) **E 14736218** (**0**)

(30) 18-06-2013 US 201361836414 P

(51) ***B32B 27/08*** (2006.01)
B32B 27/16 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
B32B 27/34 (2006.01)
C08J 7/04 (2006.01)
B32B 7/12 (2006.01)
B41M 5/50 (2006.01)
B05D 5/04 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
B32B 37/18 (2006.01)
B32B 38/00 (2006.01)
B41M 5/00 (2006.01)
B41M 5/52 (2006.01)
B32B 37/24 (2006.01)

(54) **Estructura laminada que incluye en ella un revestimiento de imprimación**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2014/042093 12/06/2014

(87) WO14204773 24-12-2014

(96) E14736218 12-06-2014

(97) EP2900472 11-01-2017

(11) **ES 2622175 T3**

(21) **E 14744629** (**8**)

(30) 14-03-2013 US 201313829357

(51) ***C08K 3/10*** (2006.01)
C09C 1/00 (2006.01)
C08J 3/20 (2006.01)

(54) **Pigmento no micronizado para aplicaciones plásticas**

(73) Cristal Inorganic Chemicals Switzerland Ltd. (100,0%)

(74) IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

(86) PCT/IB2014/000977 11/03/2014

(87) WO14140845 18-09-2014

(96) E14744629 11-03-2014

(97) EP2970629 25-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000127

(11) **ES 2621963 T3**

(21) **E 14766016** (**1**)

(30) 25-07-2013 US 201361858182 P

(51) ***E02B 9/08*** (2006.01)
F03B 13/26 (2006.01)

(54) **Sistema de generación de electricidad basado en el flujo mareal**

(73) Tidal Fan LLC (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(86) PCT/US2014/048184 25/07/2014

(87) WO15013608 29-01-2015

(96) E14766016 25-07-2014

(97) EP3024986 16-11-2016

---

(11) **ES 2621945 T3**

(21) **E 14786703** (**0**)

(30) 09-10-2013 WO PCT/GB2013/052626

(51) ***B01J 20/24*** (2006.01)
B01J 20/28 (2006.01)
B01J 20/285 (2006.01)
B01J 20/30 (2006.01)
B01D 15/32 (2006.01)
B01D 15/36 (2006.01)
B01D 15/38 (2006.01)
C07K 1/16 (2006.01)
C07K 1/18 (2006.01)
C07K 1/22 (2006.01)

(54) **Medio de cromatografía**

(73) PURIDIFY LTD. (100,0%)

(74) PONS ARIÑO, Ángel

(86) PCT/GB2014/000401 09/10/2014

(87) WO15052465 16-04-2015

(96) E14786703 09-10-2014

(97) EP3055059 08-03-2017

---

(11) **ES 2622094 T3**

(21) **E 15001607** (**9**)

(30) 03-06-2014 DE 102014007869

(51) ***B29C 70/46*** (2006.01)
B29C 70/54 (2006.01)
B29C 43/34 (2006.01)

(54) **Dispositivo y procedimiento para infiltrar material de fibras con resina para la producción de un componente compuesto de fibras**

(73) Airbus Defence and Space GmbH (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E15001607 29-05-2015

(97) EP2965892 11-01-2017

---

(11) **ES 2622186 T3**

(21) **E 15152303** (**2**)

(30) 27-01-2014 KR 20140009344

(51) ***H04L 12/42*** (2006.01)
H04L 12/413 (2006.01)
H04L 12/427 (2006.01)
H04L 12/43 (2006.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000128

(54) **Aparato de filtrado del control de acceso al medio para conmutación de alta velocidad y procedimiento de funcionamiento del mismo**

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

(74) FORTEA LAGUNA, Juan José

(96) E15152303 23-01-2015

(97) EP2922244 11-01-2017

---

(11) **ES 2622204 T3**

(21) **E 15152563** (**1**)

(51) ***A61F 9/007*** (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)
A61B 50/33 (2016.01)
A61B 50/13 (2016.01)
A61B 50/30 (2016.01)
A61B 90/00 (2016.01)

A61B 17/00 (2006.01)

(54) **Bandeja quirúrgica estéril**

(73) Doheny Eye Institute (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E15152563 22-10-2008

(97) EP2937057 11-01-2017

---

(11) **ES 2622188 T3**

(21) **E 15155302** (**1**)

(30) 19-05-2014 DE 102014209422

(51) ***B60C 11/01*** (2006.01)
B29D 30/54 (2006.01)
B29D 30/56 (2006.01)
B60C 11/02 (2006.01)

(54) **Neumático de vehículo**

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

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E15155302 17-02-2015

(97) EP2957422 25-01-2017

---

(11) **ES 2622189 T3**

(21) **E 15156249** (**3**)

(30) 28-03-2014 JP 2014069757

(51) ***H02M 1/00*** (2007.01)
H02M 1/32 (2007.01)
H02M 1/36 (2007.01)
H02M 7/5387 (2007.01)
H02H 7/122 (2006.01)
H02H 7/125 (2006.01)
H02H 9/02 (2006.01)

(54) **Dispositivo de conversión de energía**

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba (100,0%)

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(96) E15156249 24-02-2015

(97) EP2930840 08-02-2017

---

(11) **ES 2622099 T3**

(21) **E 15161364** (**3**)

(30) 02-04-2014 DE 102014104667

CVE-BOPI-T2-20170705-00000129

(51) ***E01F 15/14*** (2006.01)

(54) **Sistema de retención de un vehículo con construcción inicial y final**

(73) SGGT Strassenausstattungen GmbH (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E15161364 27-03-2015

(97) EP2927373 01-03-2017

---

(11) **ES 2622101 T3**

(21) **E 15162358** (**4**)

(30) 05-04-2014 KR 20140040847

(51) ***F24F 13/20*** (2006.01)
F24F 1/02 (2011.01)
F24F 3/14 (2006.01)

(54) **Deshumidificador**

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

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E15162358 02-04-2015

(97) EP2927619 08-02-2017

---

(11) **ES 2621909 T3**

(21) **E 15163682** (**6**)

(30) 25-04-2014 FR 1453746

(51) ***B65B 69/00*** (2006.01)

(54) **Procedimiento y dispositivo para la transferencia de cargas**

(73) VB-Trade (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E15163682 15-04-2015

(97) EP2937291 11-01-2017

---

(11) **ES 2622104 T3**

(21) **E 15164606** (**4**)

(30) 29-11-2008 CN 200810217797

(51) ***H04L 12/46*** (2006.01)

(54) **Métodos y aparatos para enviar y recibir datos a través de cortafuegos virtuales**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E15164606 27-11-2009

(97) EP2916492 11-01-2017

---

(11) **ES 2622108 T3**

(21) **E 15166637** (**7**)

(30) 29-08-2008 FR 0804769

(51) ***C07D 233/00*** (2006.01)
B22F 9/24 (2006.01)
C22B 5/00 (2006.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 4/58 (2006.01)

(54) **Sal de anión pentacíclico y su utilización como electrolito**

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (25,0%)
Université de Picardie Jules Verne (25,0%)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000130

Universite De Technologie De Varsovie (25,0%)
Universite De Rome "La Sapienza" (25,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E15166637 28-08-2009

(97) EP2928003 28-12-2016

---

(11) **ES 2622113 T3**

(21) **E 15169191** (**2**)

(30) 21-10-2013 18-12-2013 US US 201361893845 P 201314133002

(51) ***G05F 1/66*** (2006.01)
H02J 3/14 (2006.01)

(54) **Cartera gestionada, sistema de respuesta a la demanda**

(73) RESTORE NV (100,0%)

(74) SÁEZ MAESO, Ana

(96) E15169191 20-10-2014

(97) EP2961022 22-02-2017

---

(11) **ES 2622115 T3**

(21) **E 15176511** (**2**)

(30) 18-07-2014 DE 102014110182

(51) ***A23K 20/174*** (2016.01)
A23L 33/15 (2016.01)
C12P 19/42 (2006.01)

(54) **Procedimiento para la producción de un producto alimenticio o de un precursor del mismo, producto alimenticio o precursor del mismo y usos correspondientes**

(73) Erdinger Weißbräu Werner Brombach GmbH & Co. KG (100,0%)

(74) ZUAZO ARALUZE, Alexander

(96) E15176511 13-07-2015

(97) EP2995204 28-12-2016

---

(11) **ES 2622191 T3**

(21) **E 15182633** (**6**)

(30) 28-08-2014 IT MI20141519

(51) ***A47L 9/02*** (2006.01)

(54) **Boquilla de aspiración para un aspirador o similar con dispositivo de elevación de polvo**

(73) New Ermes Europe S.r.l. (100,0%)

(74) CURELL AGUILÁ, Mireia

(96) E15182633 27-08-2015

(97) EP2995234 25-01-2017

---

(11) **ES 2621911 T3**

(21) **E 15185983** (**2**)

(30) 04-08-2010 GB 201013142

(51) ***G21G 1/00*** (2006.01)

(54) **Aparato de purificación para MO-99**

(73) Mallinckrodt Nuclear Medicine LLC (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(96) E15185983 02-08-2011

(97) EP2993669 01-02-2017

---

(11) **ES 2622120 T3**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000131

(21) **E 15186286** (**9**)

(30) 25-09-2014 FR 1402179

(51) ***F41H 5/22*** (2006.01)
B60N 2/30 (2006.01)
B60N 3/00 (2006.01)
B60N 3/06 (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01)
B60N 2/32 (2006.01)

(54) **Asiento para vehículo**

(73) NEXTER Systems (100,0%)

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E15186286 22-09-2015

(97) EP3002541 11-01-2017

---

(11) **ES 2622123 T3**

(21) **E 15186451** (**9**)

(30) 08-10-2014 DE 102014114611

(51) ***G01G 19/56*** (2006.01)
A47L 5/00 (2006.01)

(54) **Robot de tratamiento de suelo con báscula para personas**

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

(74) VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(96) E15186451 23-09-2015

(97) EP3006907 08-02-2017

---

(11) **ES 2621891 T3**

(21) **E 15186789** (**2**)

(30) 13-10-2014 IT TO20140824

(51) ***B23Q 1/52*** (2006.01)
B27M 1/00 (2006.01)
B23Q 3/06 (2006.01)

(54) **Dispositivo de sujeción para sujetar una placa en una superficie de trabajo de un aparato de procesamiento, particularmente para trabajar placas de dimensiones pequeñas, en particular, placas de vidrio o de piedra y placas de madera**

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

(74) CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(96) E15186789 25-09-2015

(97) EP3009226 11-01-2017

---

(11) **ES 2622193 T3**

(21) **E 15193993** (**1**)

(30) 18-11-2014 US 201414546021

(51) ***H01H 13/18*** (2006.01)
H01H 21/28 (2006.01)
H01H 36/00 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)

(54) **Tapa de puerta magnética de doble función**

(73) Honeywell International Inc. (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E15193993 10-11-2015

(97) EP3024009 08-03-2017

---

(11) **ES 2622127 T3**

(21) **E 15197806** (**1**)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000132

(51) ***C12Q 1/02*** (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)

(54) **Metodos de determinación de resistencia a antibioticos en microorganismos**

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam (100,0%)

(74) ISERN JARA, Nuria

(96) E15197806 19-08-2010

(97) EP3023503 05-04-2017

---

(11) **ES 2622066 T3**

(21) **E 15727326** (**9**)

(30) 21-05-2014 EP 14169192

(51) ***A24F 47/00*** (2006.01)

(54) **Sustrato formador de aerosol y sistema suministrador de aerosol**

(73) Philip Morris Products S.A. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/EP2015/061217 21/05/2015

(87) WO15177263 26-11-2015

(96) E15727326 21-05-2015

(97) EP2975958 01-03-2017

---

(11) **ES 2622137 T3**

(21) **E 16000470** (**1**)

(30) 17-12-2012 CH 28362012

(51) ***B21D 43/24*** (2006.01)
B65H 3/08 (2006.01)
B65H 1/24 (2006.01)
B65H 1/06 (2006.01)
B21D 43/22 (2006.01)
B65H 1/30 (2006.01)
B65H 3/48 (2006.01)

(54) **Dispositivo y procedimiento de desapilamiento de chapas metálicas**

(73) Soudronic AG (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E16000470 29-11-2013

(97) EP3056293 29-03-2017

---

(11) **ES 2621828 T3**

(21) **E 16000471** (**9**)

(30) 17-12-2012 CH 28362012

(51) ***B21D 43/24*** (2006.01)
B65H 3/08 (2006.01)
B65H 1/24 (2006.01)
B65H 1/06 (2006.01)
B21D 43/22 (2006.01)
B65H 1/30 (2006.01)
B65H 3/48 (2006.01)

(54) **Dispositivo de rellenado para un almacén de apilamiento con chapas metálicas**

(73) Soudronic AG (100,0%)

(74) LEHMANN NOVO, María Isabel

(96) E16000471 29-11-2013

(97) EP3056294 29-03-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000133

(11) **ES 2621894 T3**

(21) **E 16151820** (**4**)

(30) 08-02-2006 20-03-2006 19-06-2006 JP JP JP 2006031742 2006077820 2006169449

(51) ***H04J 11/00*** (2006.01)
H04J 1/00 (2006.01)
H04L 5/00 (2006.01)
H04J 4/00 (2006.01)

H04W 72/12 (2009.01)

(54) **Dispositivo de recepción y método de recepción**

(73) NTT DOCOMO, INC. (100,0%)

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(96) E16151820 05-02-2007

(97) EP3029866 29-03-2017

---

(11) **ES 2622195 T3**

(21) **E 16702182** (**3**)

(30) 14-01-2015 FR 1550293

(51) ***A45D 40/18*** (2006.01)
B65D 51/24 (2006.01)

(54) **Recipiente, componente de recipiente, y gama de tales productos**

(73) QUALIPAC (100,0%)

(74) VEIGA SERRANO, Mikel

(86) PCT/FR2016/050050 13/01/2016

(87) WO16113497 21-07-2016

(96) E16702182 13-01-2016

(97) EP3057463 25-01-2017

---

(11) **ES 2622198 T3**

(21) **E 99114990** (**7**)

(51) ***F17C 13/12*** (2006.01)
F17C 13/04 (2006.01)
F17C 7/00 (2006.01)

(54) **Válvula de descarga a prueba de fallas para tanques presurizados**

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(96) E99114990 31-07-1999

(97) EP1074786 11-01-2017

PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 7 RD 2424/1986)

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

(11) **ES 2444003 T5**

(21) **E 06777076** (**8**)

(30) 25-08-2005 27-09-2005 07-06-2006 US US US 710890 P 720454 P 811469 P

(51) ***A61K 31/765*** (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C08G 61/12 (2006.01)
C08G 73/06 (2006.01)
A61K 47/50 (2017.01)

CVE-BOPI-T2-20170705-00000134

(54) **Conjugados poliméricos de K-252A y sus derivados**

(73) CREABILIS THERAPEUTICS S.P.A. (100,0%)

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier

(86) PCT/EP2006/008374 25/08/2006

(87) WO07022999 01-03-2007

(96) E06777076 25-08-2006

(97) EP1919979 29-03-2017

---

(11) **ES 2425372 T5**

(21) **E 08759525** (**2**)

(30) 28-06-2007 DE 102007029913

(51) ***H05K 5/00*** (2006.01)
H05K 3/28 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
H05K 1/18 (2006.01)

(54) **Aparato de control eléctrico**

(73) ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(86) PCT/EP2008/055811 13/05/2008

(87) WO09000594 31-12-2008

(96) E08759525 13-05-2008

(97) EP2163148 11-01-2017

---

(11) **ES 2416107 T5**

(21) **E 10731691** (**1**)

(30) 06-07-2009 US 498049

(51) ***A61N 1/378*** (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
H02J 7/02 (2016.01)

(54) **Un cargador externo mejorado para un dispositivo médico implantable que usa bobinas de detección de campo para mejorar el acoplamiento**

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation (100,0%)

(74) DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

(86) PCT/US2010/040935 02/07/2010

(87) WO11005696 13-01-2011

(96) E10731691 02-07-2010

(97) EP2451526 25-01-2017

---

(11) **ES 2451041 T5**

(21) **E 11195345** (**1**)

(30) 20-01-2011 NL 2006036

(51) ***B01J 2/20*** (2006.01)
F16N 7/40 (2006.01)
F16H 57/04 (2010.01)

(54) **Dispositivo de granulación**

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

(74) DURÁN MOYA, Carlos

(96) E11195345 22-12-2011

(97) EP2478954 11-01-2017

PATENTES MODIFICADAS TRAS LIMITACIÓN (ART. 65.1 CPE-2000)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa,

CVE-BOPI-T2-20170705-00000135

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

(11) **ES 2396045 T7**

(21) **E 10002645** (**9**)

(51) ***H04B 1/74*** (2006.01)

(54) **Sistema de estaciones de radio para una red sin hilos**

(73) Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

(74) CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

(96) E10002645 12-03-2010

(97) EP2365643 11-01-2017

CVE-BOPI-T2-20170705-00000136

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

CVE-BOPI-T2-20170705-00000137

LEY 24/2015

CESIONES

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

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

(21) **F 201700119**

Cesionario/s: RIVERA JIMÉNEZ, Maria Belen (50,0%);

Cedente/s: MORA DURAN, Juan José (50,0%);

Concedidos:
2 01700119

Concedidos:
U 201530488

---

(21) **F 201700121**

(74) CASTELLET I TORNE, Mari Angels

Cesionario/s: AQUARAM VALVES&FITTINGS S.L. (100,0%);

Cedente/s: CORAPLAX, S.L (100,0%);

Concedidos:
2 01700121

Concedidos:
U 200802336

---

(21) **F 201730510**

(74) SEGURA CAMARA, Pascual

Cesionario/s: UNIVERSIDAD DE BARCELONA (30,0%);

Cedente/s: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (30,0%);

Concedidos:
2 01730510

Concedidos:
P 201000348

CVE-BOPI-T2-20170705-00000138

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

CVE-BOPI-T2-20170705-00000139

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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

(21) **E 13187507** (**2**)

(22) 12-06-2009

(74) FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

CVE-BOPI-T2-20170705-00000140

11. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

CVE-BOPI-T2-20170705-00000141

RECURSOS DE ALZADA

PATENTES

INTERPOSICIÓN

(21) **P 201500929**

Fecha de la interposición: 29-06-2017

Acto recurrido: Denegación

Fecha de Resolución Recurrida: 23-05-2017

Recurrente: FRANCISCO LÓPEZ, Manuel

Representante Recurso: ARIZTI ACHA , Mónica

---

(21) **P 201700066** (**3**)

Fecha de la interposición: 26-06-2017

Acto recurrido: Denegación

Fecha de Resolución Recurrida: 23-05-2017

Recurrente: ALCALÁ JAÚREGUI, SANTOS

MODELOS DE UTILIDAD

INTERPOSICIÓN

(21) **U 201600334** (**0**)

Fecha de la interposición: 20-06-2017

Acto recurrido: Denegación

Fecha de Resolución Recurrida: 17-05-2017

Recurrente: ENTENZA CALVIÑO, LEANDRO

CVE-BOPI-T2-20170705-00000142

14. OTRAS ANOTACIONES

CVE-BOPI-T2-20170705-00000143

PATENTES

CADUCIDAD DE ADICIONES A PATENTE POR CADUCIDAD DE LA PATENTE PRINCIPAL (ART. 109 y 116 LEY 11/1986)

Los expedientes listados a continuación se consideran caducados. 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 la Sra. Directora de la Oficina de Patentes y Marcas.

(21) **P 000418457 (2)**

(22) 04-09-1973

(54) **MECANISMO DE DIRECCION EN ESPECIAL PARA VEHICULOS AUTOMOVI- LES.**

(73) ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN, AG.

(74) María Victoria de la Torre Serrano

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000418658 (3)**

(22) 11-09-1973

(54) **APARATO DE BOMBO E INYECCION DE COMBUSTIBLE LIQUIDO.**

(73) C. A. V., LTD.

(74) Marcelino Curell Suñol

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000418774 (1)**

(22) 14-09-1973

(54) **SELECCIONADOR DE MONEDAS PARA MAQUINAS AUTOMATICAS.**

(73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000418837 (3)**

(22) 12-09-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE MERCURIO DE LOS MINERA- LES, CONCENTRADOS Y RESIDUOS INDUSTRIALES POR OXIDACION.**

(73) INSTITUTO TECN. METALURGICO EMILIO JIMENO U. BAR.

(74) Luis Durán Cuevas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000419004 (1)**

(22) 22-09-1973

(54) **SISTEMA DE FRENADO PARA GRUAS SOBRE VIA.**

(73) SOCIETE ANONYME POTAIN

(74) Miguel Fdez-Loaysa Pinzon

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000419058 (0)**

(22) 25-09-1973

(54) **UN SELECCIONADOR DE MONEDAS Y SIMILARES ADAPTABLE A MAQUI- NAS AUTOMATICAS.**

(73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.

CVE-BOPI-T2-20170705-00000144

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419061 (0)**

(22) 25-09-1973

(54) **MAQUINA CORTADORA DE FORRAJE.**

(73) GONZALEZ, CUERVO Y CIA., S. L.

(74) Manuel de Rafael García

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419304 (0)**

(22) 03-10-1973

(54) **SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRONICO PARA AUTOVEHICULOS.**

(73) FABRICA ESPAÑOLA MAGNETOS, S. A.

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419312 (1)**

(22) 03-10-1973

(54) **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE UN AVANCE AUTOMATICO DE ENCENDIDO EN PARTICULAR PARA MOTOR DE EXPLO- SION, ESPECIALMENTEDE VEHICULOS AUTOMOVILES.**

(73) DUCELLIER & CIE.

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419338 (5)**

(22) 04-10-1973

(54) **PERFECCIONAMIENTO EN SISTEMAS DE ALARMA ANTIRROBO.**

(73) SANTIAGO PUJALTE VISCOR

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419441 (1)**

(22) 08-10-1973

(54) **PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE FERTILIZANTES DE ALTA CONCEN- TRACION EN ELEMENTOS NUTRITIVOS.**

(73) FESA FERTILIZANTES ESPAÑOLES, S.A.

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419501 (9)**

(22) 09-10-1973

(54) **MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS SISTEMAS DE DIRECCION DE LOS VEHICULOSPESADOS, CON UNO O DOS EJES DIRECTRICES.**

(73) EMPRESA NACIONAL DE AUTOCAMIONES, S. A.

(74) Arjona Ruiz

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419504 (3)**

(22) 09-10-1973

(54) **UNA MAQUINA DEVOLVEDORA DE TACOS, ADAPTABLE A MESAS DE SIE- RRA.**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000145

(73) JOSE HURTADO JUAN

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419513 (2)**

(22) 10-10-1973

(54) **APARATO PARA PRODUCIR UN TEJIDO DE PELO UNIDO O AGLUTINADO.**

(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION

(74) Óscar Elzaburu Fernández

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419655 (4)**

(22) 15-10-1973

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UN APARATO PARA APLICAR UNA PELICULA DE LIQUIDO A UNA LAMINA EN MOVIMIENTO.**

(73) GAF CORPORATION

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419696 (1)**

(22) 16-10-1973

(54) **UN NUEVO PROCEDIMIENTO DE MEDULOS PENETRANTES A DISTINTO NI-VEL, EN LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.**

(73) AURELIO ZORITA PASTOR

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419879 (4)**

(22) 16-10-1973

(54) **UN PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO PARA LA ESTAMPACION DE TEJI- DOS.**

(73) LUIS FARRE MONTAÑA

(74) Luis Durán Cuevas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000419907 (3)**

(22) 24-10-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS DE LA PENICI-LINA.**

(73) GLAXO LABORATORIES LIMITED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420020 (9)**

(22) 27-10-1973

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN MARTILLOS DE TALADRAR ACCIONADOS ELEC-TRICAMENTE.**

(73) ROBERT BOSCH, G. M. B. H.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420071 (3)**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000146

(22) 30-10-1973

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS 1, 2, 4- TRIAZOLES.**

(73) THE BOOTS COMPANY LIMITED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420121 (3)**

(22) 30-10-1973

(54) **UN SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE CARGAMENTO PARA BUQUES.**

(73) ESSO RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420188 (4)**

(22) 02-11-1973

(54) **DISPOSITIVO PARA CARGAR A UNA TENSION PREDETERMINADA UN OR- GANO DE ALMACENAJE DE ENERGIA ELECTRICA.**

(73) COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE

(74) Julio de Pablos Arribas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420302 (X)**

(22) 06-11-1973

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN INSTALACIONES PARA APROVECHAMIENTO DE LAS FUERZAS DEL MAR.**

(73) CONSTANTI. FERNANDEZ-SAN JULIAN Y BAONES

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420452 (2)**

(22) 12-11-1973

(54) **ESTACIONES DE CAMBIO DE SEPARACION DE LAS CUERDAS PARA ARBO-LES DE SEPARACION VARIABLE.**

(73) ATELIERS DE CONSTRUCCIONES MECANIQUES DE VEVEY S.A

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420494 (8)**

(22) 13-11-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NIQUEL DE ELEVADA PURE- ZA.**

(73) LE NIKEL

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420495 (6)**

(22) 13-11-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NIQUEL DE ELEVADA PURE- ZA, A PARTIR DE CONCENTRADOS SULFARADOS.**

(73) LE NICKEL

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

CVE-BOPI-T2-20170705-00000147

(21) **P 000420519 (7)**

(22) 13-11-1973

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN COMPUESTO RACEMICO.**

(73) SYNTEX CORPORATION

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420721 (1)**

(22) 21-11-1973

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN DISPOSITIVOS PARA EL REGISTRO DE TEN- SIONES POR TRACCION DE TRAMOS DE MATERIALES.**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420742 (4)**

(22) 22-11-1973

(54) **PERFECCIONAMIENTOS DE SEGURIDAD PARA APARATO DE GAS.**

(73) SOCIETE LYNNAISE DES APPLICATIONS CATALYTIQUES

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420794 (7)**

(22) 23-11-1973

(54) **UN METODO DE FABRICAR UN RECUBRIMIENTO POR EXTRUSION SOBRE UN ALMA DE UN CONDUCTOR ELECTRICO.**

(73) BRITISH INSULATED CALLENDER'S CABLES LIMITED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000420816 (1)**

(22) 24-11-1973

(54) **MEJORAS INTRODUCIDAS EN UN PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIONDE UN MATERIAL DE DIAZOTIPIA DE UN SOLO COMPONENTE.**

(73) KALLE AKTIENGESELLSCHAFT

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421026 (3)**

(22) 30-11-1973

(54) **DISPOSITIVO DE VALVULA DE MARIPOSA PARA TUBERIAS.**

(73) JEAN GACHOT

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421062 (X)**

(22) 01-12-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NIQUEL DE ELEVADA PUREZA.**

(73) LE NICKEL

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

CVE-BOPI-T2-20170705-00000148

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421063 (8)**

(22) 01-12-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NIQUEL DE ELEVADA PUREZA.**

(73) LE NICKEL

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421113 (8)**

(22) 03-12-1973

(54) **MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL SOBRE PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE INSTALACIONES CENTRALES NUCLEARES.**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421114 (6)**

(22) 03-12-1973

(54) **MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL SOBRE PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE INSTALACIONES DECENTRALES NUCLEARES.**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421196 (0)**

(22) 05-12-1973

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE ESPEJOS RETROVISO- RES EXTERIORES PARA VEHICULOS.**

(73) YORCK TALBOT

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421367 (X)**

(22) 11-12-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ARILPIPERAZINAS.**

(73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER H.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421377 (7)**

(22) 12-12-1973

(54) **UN APARATO PARA APLICAR UN COLORANTE DECORATIVO A UN ARTICU-LO DE CERAMICA.**

(73) INTERPACE CORPORATION

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421575 (3)**

(22) 18-12-1973

(54) **APARATO PARA LA CARGA DE ESTIERCOL Y SIMILARES.**

(73) RUFINO MARTIN GUTIERREZ

CVE-BOPI-T2-20170705-00000149

(74) José López Cortes

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421817 (5)**

(22) 27-12-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE COLORANTES AZOICOS LI- BRES DE GRUPOS ACIDO SULFONICO Y ACIDO CARBOXILICO.**

(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421818 (3)**

(22) 27-12-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE COLORANTES AZOICOS LI- BRES DE GRUPOS ACIDO SULFONICO Y ACIDO CARBOXILICO.**

(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421891 (4)**

(22) 29-12-1973

(54) **SELECCIONADOR DE MONEDAS PARA MAQUINAS AUTOMATICAS.**

(73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421898 (1)**

(22) 29-12-1973

(54) **UN DISPOSITIVO CONECTADOR ELECTRICO.**

(73) AMP INCORPORATED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000421905 (8)**

(22) 29-12-1973

(54) **PERFECCIONAMIENTO EN EL SISTEMA MECANICO-HIDRAULICO PARA MA-NIOBRA DELA CAJA EN LOS CAMIONES-VOLQUETE.**

(73) ORAZIO DUVIA

(74) Antonio Aricha Fernández

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000422060 (9)**

(22) 05-01-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 394.577**

(73) FARBWERKE HOERCHST A.G.

(74) Carlos Fernández Candelas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000422070 (6)**

(22) 20-12-1973

CVE-BOPI-T2-20170705-0000150

(54) **MONTAJE DE RODAMIENTO CILINDRICO PARA FIJAR LA POSICION A- XIAL DE UN ELEMENTO DE MAQUINA.**

(73) ALFRED PITNER Y NADELLA

(74) Ignacio Ponti Grau

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000422185 (0)**

(22) 10-01-1974

(54) **MAQUINA CORTADORA DE FORRAJE.**

(73) GONZALEZ, CUERVO Y CIA., S. L.

(74) Manuel de Rafael García

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000422197 (4)**

(22) 11-01-1974

(54) **MECANISMO AUTOMATICO PARA VOLTEO DE ARADOS.**

(73) LUIS ROMERO HERRAEZ

(74) José López Cortes

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000422208 (3)**

(22) 11-01-1974

(54) **UN METODO DE PREPARAR UNA PIRIDO (2, 3-D) PIRIMIDINA.**

(73) HAMISH CHRISTOPHER SWAN WOOD

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000422311 (X)**

(22) 15-01-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS AUTOMATI- CAS PARA ENVASADO DE LIQUIDOS.**

(73) HECTOR AUSERE MURILLO

(74) Pedro Feliu Maña

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000422317 (9)**

(22) 16-01-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PARA HACER BOLAS DE MASA, CON ESPECIAL APLICACION A LAS MASAS PANIFICABLES.**

(73) GEORGES AIME MARCHAND

(74) Modesto Polo Sanz

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000422572 (4)**

(22) 24-01-1974

(54) **ELEMENTO DE FIJACION PARA EL ANCLAJE EN PIEZAS DE CONSTRU- CCION DE HORMIGON ARMADO.**

(73) ARTUR FISCHER

(74) María Victoria de la Torre Serrano

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000422698 (4)**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000151

(22) 29-01-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE TUBOS DE GRAN FLEXIBI- LIDAD.**

(73) JOSE MUSSI NEGRI

(74) Ignacio Ponti Grau

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000422926 (6)**

(22) 05-02-1974

(54) **UN DISPOSITIVO CONECTADOR ELECTRICO.**

(73) AMP INCORPORATED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000423004 (3)**

(22) 07-02-1973

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA MEZCLA DE HIDROCAR- BUROS OLEFINICOS ADECUADA PARA LA COPOLIMERIZACION C**

(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000423028 (0)**

(22) 08-02-1974

(54) **APARATO PARA EL RASURADO EN SECO.**

(73) BRAUN, A. G.

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000423114 (7)**

(22) 11-02-1974

(54) **MAQUINA PARA LA OBTENCION DEL MOVIMIENTO TRANSFORMABLE EN FUERZA UTIL.**

(73) NORBERTO RODRIGUEZ CARRILERO

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000423128 (7)**

(22) 11-02-1974

(54) **MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, NUM. 397.928, POR: PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE HORNOS DE VA- POR SATURADO.**

(73) ERNESTO PRATCORONA BALART

(74) Ignacio Ponti Grau

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000423367 (0)**

(22) 18-02-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE META-FENILENDIAMINA Y PARA-FENILENDIAMINA.**

(73) AKZO, N. V.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

CVE-BOPI-T2-20170705-00000152

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000423605 (X)**

(22) 25-02-1974

(54) **PROLONGADOR PARA BUCLE DE ABONADO.**

(73) COMPAÑIA TELEFONICA NACIONAL DE ESPAÑA

(74) Ballesteros Sierra

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000423775 (7)**

(22) 01-03-1974

(54) **PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE LANZADERAS.**

(73) CRISTOBAL PUIG ARTOLA

(74) Eleuterio González Vacas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000423822 (2)**

(22) 01-03-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MATERIALES SINTETICOS INORGANICO-ORGANICOS.**

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAT

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000423945 (8)**

(22) 05-03-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, NUM. 298.240, POR: MEJORAS EN LOS SISTEMAS ESCURRIDORES POR COMPRESION.**

(73) MANUEL JALON COROMINAS

(74) Pedro Feliu Maña

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000424075 (8)**

(22) 08-03-1974

(54) **UN RECEPTOR DE MULTIFRECUENCIA MEJORADO.**

(73) STANDARD ELECTRICA, S. A.

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000424076 (6)**

(22) 08-03-1974

(54) **UN RECEPTOR DE MULTIFRECUENCIA.**

(73) STANDARD ELECTRICA, S. A.

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000424221 (1)**

(22) 13-03-1974

(54) **PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE NUEVOS OXAZINO (5,6, E) IN- DOLES SUSTITUIDOS.**

(73) DELALANDE, S. A.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

CVE-BOPI-T2-20170705-00000153

(21) **P 000424382 (X)**

(22) 18-03-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE CAPSULADO MECANICO.**

(73) VEM DE TAPAS METALICAS, S. A.

(74) Marcelino Curell Suñol

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000424427 (3)**

(22) 20-03-1974

(54) **MEJORAS EN LA FABRICACION DE REDUCTORES DE VELOCIDAD.**

(73) ROSARIO PEREZ GARCIA

(74) Pascual Civanto Canto

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000424562 (8)**

(22) 23-03-1974

(54) **MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE APARATOS SANITARIOS MIXTOS DE ASEO CORPORAL.**

(73) DR. HARTMUT-WOLFGANG MAIER-GERBER

(74) Manuel Arpe Fernández

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000424656 (X)**

(22) 26-03-1974

(54) **MAQUINA RECOLECTORA DE REMOLACHA.**

(73) ALEJANDRO FERNANDEZ PEREZ

(74) Eleuterio González Vacas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000424756 (6)**

(22) 29-03-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS TROQUELADORAS AUTOMA-TICAS A BISAGRA.**

(73) TALLERES MORATO,S.L.

(74) Pedro Feliu Maña

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000424826 (0)**

(22) 01-04-1974

(54) **MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, NUM. 407.645, DE FECHA 14-10-72, POR: PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PIEZAS DE ACERO CON VISTAS AL CONFORMADO EN FRIO SIN ARRANQUE DE VIRUTA.**

(73) SOCIETE CONTINENTALE PARKER

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000424868 (6)**

(22) 02-04-1974

(54) **ELEMENTOS DE ACCIONAMIENTO, EN PARTICULAS DE CIERRE RAPIDO.**

(73) WAGGON UNION, G. M. B. H.

(74) Carlos Fernández Candelas

CVE-BOPI-T2-20170705-00000154

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000425084 (2)**

22 08-04-1974

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE AMINOALCOHOLES.**

73 CONTINENTAL PHARMA

74 Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000425106 (7)**

22 08-04-1974

54 **UN METODO PARA PREPARAR UNA FORMULACION FARMACEUTICA EN TA- BLETAS QUE CONPRENDE UNA PIRIDO (2,3-D)PIRIMIDINA.**

73 HAMISH CHRISTOPHER SWAN WOOD

74 Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000425234 (9)**

22 10-04-1974

54 **UN METODO DE ENSAYAR LA PRESENCIA DE MINERAL DE URANIO EN FORMACIONES TERRESTRES NATURALES ATRAVESADAS POR UN POZO DE SONDEO.**

73 MOBIL OIL CORPORATION

74 Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000425262 (4)**

22 10-04-1974

54 **INSTALACION PARA LA FORMACION EN CALIENTE DE RECIPIENTES DE MATERIA PLASTICA CON PAREDES DELGADAS.**

73 DANIELS HAMILTON, LIMITED

74 Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000425326 (4)**

22 15-04-1974

54 **DISPOSITIVO DE OBTENCION DE UN AVANCE AUTOMATICO EN EL EN- CENDIDO PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA, PRINCIPALMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.**

73 DUCELLIER & CIE.

74 Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000425496 (1)**

22 19-04-1974

54 **APARATO PARA EL ENGANCHE DE ELEMENTOS COLGABLES.**

73 BRA, S. A.

74 Marcelino Curell Suñol

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000425580 (1)**

22 23-04-1974

54 **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPALNUMERO 404.999 POR SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRONI-CO TEMPORIZADO.**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000155

(73) INDUSTRIA COPRECI, S. C. I.

(74) Miguel Fdez-Loaysa Pinzon

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000425695 (6)**

(22) 26-04-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MOLDES PARA FABRI- CACION DECALICES DESTINADOS A LAS FLORES ARTIFICIALES DE PLASTICO.**

(73) PEDRO BARCOS BLASCO

(74) Margarita Polo Plaza

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000425993 (9)**

(22) 04-05-1974

(54) **PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN CARTUCHO EXPLOSIVO PARA MINERIA.**

(73) JOSE FERNANDEZ SUAREZ

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000426045 (7)**

(22) 07-05-1974

(54) **NUEVO PROCEDIMIENTO PARA EL ABATIMIENTO DE CAMAS.**

(73) SANTIAGO IZQUIERDO HERRERA

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000426132 (1)**

(22) 09-05-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN FAROS ESTANCOS AL GAS PARA AUTOVEHICU-LOS.**

(73) ROBERT BOSCH, G. M. B. H.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000426251 (4)**

(22) 13-05-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SALES DE 2-AMINO 2-TIA-ZOLINA.**

(73) FORDONAL, S.A.

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000426332 (4)**

(22) 14-05-1974

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSION ENZIMATICA DE LA GLUCO- SA EN FRUCTOSA.**

(73) STANDARD BRANDS INCORPORATED

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000426371 (5)**

(22) 16-05-1974

CVE-BOPI-T2-20170705-00000156

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN PAREDES FRONTALES PARA VAGONES DE MER-CANCIAS DE FERROCARRIL.**

(73) WAGGON UNION, G. M. B. H.

(74) Carlos Fernández Candelas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000426601 (3)**

(22) 22-05-1974

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE PIGMENTOS DE FTA-LOCIANINAS.**

(73) UGINE KUHLMANN

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000426602 (1)**

(22) 22-05-1974

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE PIGMENTOS DE FTA-LOCIANINA.**

(73) UGINE KUHLMANN

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000426752 (4)**

(22) 29-05-1974

(54) **DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE FILAS DE ESLABONES DE CIERRES DE CREMALLERA.**

(73) OPTI-HOLDING A.G.

(74) Carlos Fernández Candelas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000426940 (3)**

(22) 04-06-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL SISTEMA DE TRACCION MEDIANTE CADENAS DE ORUGA.**

(73) AGUSTIN E. PUEGO SANJUAN

(74) José López Cortes

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000427501 (2)**

(22) 21-06-1974

(54) **PROCEDIMIENTO, CON SU CORRESPONDIENTE TANQUE DEPURADOR POR FILTRACION, PARA EL FILTRADO Y LIMPIEZA BIOLOGICA DE AGUA SUCIA.**

(73) AUGUST SCHREIBER

(74) José López Cortes

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000428255 (8)**

(22) 15-07-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS.**

(73) JAIME ALMIRALL VEYGA

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

CVE-BOPI-T2-20170705-00000157

(21) **P 000428257 (4)**

(22) 15-07-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN GENERO DE REFUERZO QUE REBLANDECE RAPIDAMENTE EN EL CAMPO DE FRECUENCIA ULTRAALTA.**

(73) DEUTSCHE GOLD-UND SILBER-SCHEIDEANSTALT VORMALS R.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000428642 (1)**

(22) 26-07-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE CIERRES DE SEGURIDAD PARA ASCENSORES.**

(73) ELECTROMECANICAS ALJO, S. L.

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000428979 (X)**

(22) 05-08-1974

(54) **PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CATALIZADORES.**

(73) COMPTOIR LYON-ALEMAND-LOUYOT

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000428980 (3)**

(22) 06-08-1974

(54) **MECANISMO DE ACCIONAMIENTO PARA BALANCES DE MAQUINAS DE HI- LATURA.**

(73) MODESTO LOPEZ JUBANY

(74) Ignacio Ponti Grau

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000429088 (7)**

(22) 08-08-1974

(54) **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ALIMENTACION, A PRESION, DE UN GAS LICUADO, CONTENIDO EN UNA CUBA DE ALMACENAMIENTO.**

(73) GURTNER, S. A.

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000429132 (8)**

(22) 09-08-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN DISPOSITIVOS DE AVANCE ELECTRONICO DE ENCENDIDOPARA AUTOVEHICULOS.**

(73) FABRICA ESPAÑOLA DE MAGNETOS, S. A.

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000429268 (5)**

(22) 14-08-1974

(54) **UNA MAQUINA AUTOMATICA ALZADORA-ENCOLADORA.**

(73) CONSTRUCCIONES REOR, S. A.

CVE-BOPI-T2-20170705-00000158

74 Juan Botella y Pradillo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

21 **P 000429301 (0)**

22 16-08-1974

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES LIQUIDAS ENDURECIBLES SIN APORTE EXTERNO DE CALOR.**

73 RHONE-PROGIL

74 Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

21 **P 000429480 (7)**

22 23-08-1974

54 **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS CENTRALES MOVILES DE FABRICACION DE HORMIGON, CON PESAJE DE TODOS SUS AGREGADOS DE MANDO MANUAL O AUTOMATICO, Y MONTADA SOBRE CAMION O RE- MOLQUE.**

73 FRANCISCO FERNANDEZ IGUÑA

74 Antonio Aricha Fernández

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

21 **P 000429506 (4)**

22 01-08-1974

54 **MAQUINA RECOLECTORA DE FRUTOS**

73 RAMON TICO VILARRASA

74 Luis Durán Cuevas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

21 **P 000429512 (9)**

22 24-08-1974

54 **UN DISPOSITIVO DE AGARRE DE UNA INSTALACION DE ELEVACION PA-RA CUERPOS ALARGADOS.**

73 FRIED. KRUPP GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG

74 Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

21 **P 000429756 (3)**

22 04-09-1974

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE SISTEMAS ESTABILIZANTES DE ORGANO-ESTA/O.**

73 DART INDUSTRIES, INC.

74 J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

21 **P 000429979 (5)**

22 12-09-1974

54 **PERFECCIONAMIENTOS EN EL SISTEMA HIDRAULICO DE MAQUINAS SIERRAS AUTOMATICAS.**

73 BEITIA, S. A.

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

21 **P 000430089 (0)**

22 14-09-1974

54 **SISTEMA DE FABRICACION Y MONTAJE DE MUEBLES ENSAMBLABLES.**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000159

73 DONATO M. PALACIO PABLO

74 Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000430223 (0)**

22 20-09-1974

54 **PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS CENTRIFUGADORAS.**

73 INDUSTRIAS AUXILIARES ELECTRODOMESTICAS, S. A.

74 Ignacio Ponti Grau

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000430224 (9)**

22 20-09-1974

54 **PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS CENTRIFUGADORAS DE ROPA.**

73 INDUSTRIAS AUXILIARES ELECTRODOMESTICAS, S. A.

74 Ignacio Ponti Grau

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000430298 (2)**

22 23-09-1974

54 **PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE HORNO MODULAR TUNEL DE PLA-TAFORMA CIRCULAR GIRATORIA.**

73 ALBERTO PUTIN BERTACHE

74 Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000430328 (8)**

22 24-09-1974

54 **UN APARATO CAPAZ DE FUNCIONAR COMO MOTOR, COMO BOMBA, O COMOCOMPRESOR, DE MANERA REVERSIBLE.**

73 ALFREDO GIMENEZ FERNANDEZ

74 Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000430684 (8)**

22 04-10-1974

54 **PERFECCIONAMIENTOS EN MAGNETOFONOS DE CARTUCHO.**

73 MARGARITA DAIDE PALTRE

74 Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000430687 (2)**

22 04-10-1974

54 **PERFECCIONAMIENTOS EN UN MOTOR MANUAL MULTIPLICADOR DE FUER-ZAS.**

73 JACINTO BOLOS HUERTA

74 José López Cortes

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000430778 (X)**

22 08-10-1974

CVE-BOPI-T2-20170705-00000160

(54) **UN METODO DE RECUBRIR UNA CARRETERA O PISTA.**

(73) DUNLOP LTD.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000431206 (6)**

(22) 21-10-1974

(54) **MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PREPARACION DE COMBINACIONES DE AGUA Y SUTURA ESTAMPADAS.**

(73) ETHICON, INC.

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000431429 (8)**

(22) 28-10-1974

(54) **MEJORAS EN MAQUINAS PARA ESCALDAR, DESPUNTAR Y PELAR TOMA- TES.**

(73) JESUS CABALLERO GOMEZ

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000431430 (1)**

(22) 28-10-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE TABLETAS DE BLANQUEO OPTICO.**

(73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN HENKEL K.G

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000431470 (0)**

(22) 29-10-1974

(54) **APARATO PARA MEDIR LA TRACCION DE UN TRACTOR.**

(73) MASSEY-FERGUSON SERVICIES N. V.

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000431524 (3)**

(22) 30-10-1974

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DERIVADOS DE FTALAZINA.**

(73) THE BOOTS COMPANY LIMITED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000431699 (1)**

(22) 06-11-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE BENZOFENONA.**

(73) CASSELLA AKTIENGESELLSCHAFT

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000431866 (8)**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000161

(22) 12-11-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN SISTEMAS DE ELEVACION PARALELA DE CA- JAS DE CAMIONES.**

(73) SILVANO RIVED GIL

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000431877 (3)**

(22) 06-11-1974

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE EJES DE PERFIL COM- PLEJO MEDIANTE LAMINADO.**

(73) CONSTRUCCION DE APARATOS MECANICOS, S. A.

(74) Luis Durán Cuevas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000432038 (7)**

(22) 18-11-1974

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS DE IMIDA-ZOL.**

(73) THE BOOTS COMPANY LIMITED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000432350 (5)**

(22) 27-11-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS DE REGULADORES AUTOMATICOS DE HOLGURA RA-DIAL PARADISPOSITIVOS DE FRENO.**

(73) WABCO WESTINGHOUSE, S. P. A.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000432428 (5)**

(22) 29-11-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIISOCIANATOS AROMATI- COS LIQUIDOS.**

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000432586 (9)**

(22) 25-11-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS CENTRIFUGADORAS DE ROPA.**

(73) INDUSTRIAS AUXILIARES ELECTRODOMESTICAS, S. A.

(74) Ignacio Ponti Grau

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000432589 (3)**

(22) 26-11-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS REGULADORES DE TENSION DE RED, CONAUTOTRANSFORMADOR DE TOMAS MULTIPLES.**

(73) JACINTO SALICRU ROSES

(74) Marcelino Curell Suñol

CVE-BOPI-T2-20170705-0000162

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000432782 (9)**

(22) 06-12-1974

(54) **UN DISPOSITIVO CORTADOR DE HILOS PERFECCIONADOS PARA ACCIO- NAMIENTO ELECTRONEUMATICO DE SECUENCIA PROGRAMADA Y APLICA- BLE A MAQUINAS DE COSER.**

(73) INDUSTRIAS P. FREIRE, S. A.

(74) Manuel Facorro Queimadelos

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000432848 (5)**

(22) 12-12-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE ALCANOLAMI- NA.**

(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000432942 (2)**

(22) 14-12-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION DE DIOXIDO DE AZUFRE A AZU- FRE ELEMENTAL.**

(73) ALLIED CORPORATION

(74) Marcelino Curell Suñol

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000433238 (5)**

(22) 21-12-1974

(54) **MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS MECANISMOS MOTRICES Y/O DE ARRASTRE.**

(73) ALAN ROSMAN HOROVITZ

(74) Emilio Alconada Garcia

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000433321 (7)**

(22) 17-12-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS DE ACOLCHADO DE POLIURETANO ESPONJOSO.**

(73) INDUSTRIE PIRELLI, S. P. A.

(74) Carlos Bonet Soler

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000433465 (5)**

(22) 31-12-1974

(54) **PERFECCIONAMIENTOS REFERENTE A MOTOR GRAVITATIVO.**

(73) MAXIMO HERNANDEZ MARTIN

(74) José López Cortes

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000433563 (5)**

(22) 19-12-1974

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS ALQUILSULFO-NADOS.**

CVE-BOPI-T2-20170705-0000163

(73) AMIC, S.P.A.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000433626 (7)**

(22) 07-01-1975

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE NUEVOS COMPUESTOS DE ACIDO XANTONA-2-CARBOXILICOS 5,7-DISUSTITUIDOS.**

(73) SYNTEX (U. S. A.), INCL.

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000433980 (0)**

(22) 20-01-1975

(54) **UN METODO PARA REFINAR UN METAL DE BASE FERROSA.**

(73) CRAWFORD BROW MURTON

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000433994 (0)**

(22) 21-01-1975

(54) **PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA OBTENCION INDUSTRIAL EN CON-TINUO PORDESLIZAMIENTO, DE CUERPOS HUECOS CILINDRICOS O PRISMATICOS PRODUCIDOS CON RESINAS SINTETICAS REFORZADAS CONFIBRAS.**

(73) RUOTN INTERNACIONAL, S.A.

(74) Óscar Elzaburu Fernández

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434002 (7)**

(22) 21-01-1975

(54) **PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA PRODUCCION DE FIBRILOS DE UN POLIMEROTERMOPLASTICO**

(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434062 (0)**

(22) 14-01-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO DESTINADO AL RECUBRIMIENTO LIPOFUGO DE SUPERFICIES.**

(73) RAMON GINESTET CUSSO

(74) Luis Durán Cuevas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434294 (1)**

(22) 30-01-1975

(54) **UNA MAQUINA PARA DESHUESAR Y RELLENAR ACEITUNAS.**

(73) CLEMEN.DEL SER GONZALEZ

(74) Agustin Díaz Ungria

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434469 (3)**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000164

(22) 05-02-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN SEMBRADORAS AGRICOLAS.**

(73) FELIPE URBON, S. A.

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434487 (1)**

(22) 06-02-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CLORHIDRATO DE ALFA, ALFA-DIMETOL PROPIONILOXIMETIL D-ALFA-AMINOBENZIL PENICILINATO.**

(73) JUSTE, S. A., QUIMICO-FARMACEUTICA

(74) José María Toro Arenal

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434501 (0)**

(22) 06-02-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE JUNTAS DE ESTAN- QUEIDAD PARA PANEL DE ESCOTILLA Y DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CIERRE PROVISTO DE DICHA JUNTA.**

(73) MAC GREGOR-COMARAIN

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434550 (9)**

(22) 07-02-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1-FENOXI-2-HIDROXI-3-AMI-NO-PROPANOS.**

(73) CIBA-GEIGY, A. G.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434589 (4)**

(22) 10-02-1975

(54) **UN METODO PARA LA PRODUCCION DE POLVOS DE ACERO DE CALIDAD DE MOLDEO.**

(73) USS. ENGINEERS AND CONSULTANTS, INC.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434604 (1)**

(22) 30-01-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MEDIOS APLICADORES DE COLA DE LAS MAQUINAS DE MONTAR CALZADO.**

(73) UNION DE MAQUINARIA PARA CALZADO, S. A.

(74) Joaquín Bolibar Pera

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000434650 (5)**

(22) 18-02-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA SINTESIS QUIMICA DEL OXA-1, OXO-2, DIAZA-3, 8, FENETIL-8, SPIRO (4, 5) DECA- NO.**

(73) BUSKINE, S. A.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

CVE-BOPI-T2-20170705-00000165

(21) **P 000434672 (6)**

(22) 12-02-1975

(54) **METODO PARA PRODUCIR IMAGENES EN UN ELEMENTO DE PELICULA FO-TOCONDUCTOR.**

(73) COULTER SYSTEMS CORPORATION

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000434706 (4)**

(22) 07-02-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UNA NUEVA 1,4-BENZODIAZE-PINA.**

(73) LABORATORIOS FERRER, S. L.

(74) Pascual Civanto Canto

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000434707 (2)**

(22) 07-02-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UNA NUEVA 1,4-BENZODIAZE-PINA.**

(73) LABORATORIOS FERRER, S. L.

(74) Pascual Civanto Canto

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000434823 (0)**

(22) 18-02-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 1, 3-DIFENIL-PRO- PANONA-1**

(73) CHINOIN GYOGYSCER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000434865 (6)**

(22) 19-02-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DE IMPULSOS.**

(73) MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S. A.

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435109 (6)**

(22) 26-02-1975

(54) **MAQUINA SEMBRADORA DE SEMILLAS PERFECCIONADA.**

(73) ROGELIO PARIS GOMEZ

(74) José Francisco Ibáñez González

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435278 (5)**

(22) 04-03-1975

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN ESTRATIFICADO DECORATIVO CONSOLIDADO.**

(73) FORMICA INTERNATIONAL LIMITED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

CVE-BOPI-T2-20170705-00000166

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435316 (1)**

(22) 05-03-1975

(54) **UN METODO PARA PRODUCIR UNA BANDA EXTRATIFICADA DE CIERRE HERMETICODE PINCHAZOS, UTIL PARA CUBIERTAS DE NEUMATICOS.**

(73) THE GENERAL TIRE & RUBBER COMPANY

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435330 (7)**

(22) 05-03-1975

(54) **UN PROCEDIMIENTO DE REGENERACION DE UN ACEITE LUBRICANTE.**

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435336 (6)**

(22) 26-02-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS EMBRAGUES ELECTROMAGNETICOS.**

(73) TOMAS LOPEZ NAVARRO

(74) Juan B. Renter Ridaura

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435406 (0)**

(22) 07-03-1975

(54) **PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE NUEVOS ACIDOS PIRIMIDIN-6-IL-ACETOHIDROXAMICOS.**

(73) DELALANDE, S. A.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435464 (8)**

(22) 10-03-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DOSIFICADORES DE MA- SA DE PAN.**

(73) MAQUINARIA AUTOMATICA PANIFICACION, S. A.

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435581 (4)**

(22) 13-03-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA TINCION EN HILATURA DE POLIMEROS O COPOLIMEROS DE ACRILONITRILO MODIFICADOS CON ACIDOS**

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435667 (5)**

(22) 15-03-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS EMPAQUETADORAS DE LADRI- LLOS EN VERDE SALIDA DE GALLETERA O EN SECO A LA SALIDA DEL DESCARGADOR.**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000167

(73) ALBERTO PUTIN BERTACHE

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435689 (6)**

(22) 17-03-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 1, 2, 4-TRIAZOL-NUCLEO-SIDOS.**

(73) ICN PHARMACEUTICALS, INC.

(74) Carlos Roeb Ungeheuer

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435690 (X)**

(22) 17-03-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION 1, 2, 4-TRIAZOL-3-CARBOXAMI-DAS COMO AGENTES ANTIVIRALES.**

(73) ICN PHARMACEUTICALS, INC.

(74) Carlos Roeb Ungeheuer

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435731 (0)**

(22) 18-03-1975

(54) **UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA UNA COLUMNA DE DIRECCION DEVEHICULOSAUTOMOVILES.**

(73) REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435742 (6)**

(22) 18-03-1975

(54) **DISPOSITIVO AUTOMATICO ARTICULADO PARA MAQUINARIA AGRICOLA.**

(73) PEDRO A. VILLAMOR MORALES

(74) Pascual Civanto Canto

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435774 (4)**

(22) 18-03-1975

(54) **PROCEDIMIENTO DE FIJACION DE COMPUESTOS METALICOS SOBRE AR- TICULOS DE POLIMEROS SINTETICOS.**

(73) RHONE-POULENC-TEXTILE

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435793 (0)**

(22) 20-03-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS PARA EL DESHUESE Y RELLENO DE FRUTOS.**

(73) SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION

(74) María Regla Ruíz-Granados Fernández

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000435822 (8)**

CVE-BOPI-T2-20170705-0000168

(22) 20-03-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS PARA FABRI- CACION DECAPACHETAS.**

(73) TOMAS GUIMERA SERRET

(74) Antonio Doñaque Fron

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000436233 (0)**

(22) 02-04-1975

(54) **PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE NUEVOS DERIVADOS DE TETRAHI-DRO-M-OXAZINAS-SUSTITUIDAS.**

(73) DELALANDE, S. A.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000436250 (0)**

(22) 03-04-1975

(54) **DISPOSITIVO DE IMPULSION CON UN MOTOR ELECTRICO.**

(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT

(74) Carlos Roeb Ungeheuer

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000436360 (4)**

(22) 07-04-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LA FORMACION DE TECHOS RETICULADOS.**

(73) JOSE MARIA ROGER AMAT

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000436834 (7)**

(22) 22-04-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ETIQUETAS.**

(73) CIA. APLICACIONES PARA OFICINAS, S. A.

(74) Matilde Llort Gerones

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000436837 (1)**

(22) 22-04-1975

(54) **PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CALZADO.**

(73) JUAN ALVAREZ ROMERO

(74) Miguel Fdez-Loaysa Pinzon

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000437017 (1)**

(22) 25-04-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS SEPARADORES CENTRIFUGOS.**

(73) ROBERT LOISON

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

CVE-BOPI-T2-20170705-00000169

(21) **P 000437388 (X)**

(22) 02-05-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE RECONSTRUCCION DE VE- HICULOS AUTOMOVILES.**

(73) J. ANTONIO BERAZALUCE ALTADILL

(74) Juan Antonio Morgades Manonelles

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000437503 (3)**

(22) 07-05-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DIESTERES DE ACIDO SUC- CINILSUCINICO.**

(73) LONZA, A. G.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000437909 (8)**

(22) 23-05-1975

(54) **PRENSA HIDRAULICA PARA MONTAJES EN MADERA.**

(73) BUENAVENT. DESCALS MUNT

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000437966 (7)**

(22) 27-05-1975

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA PIRIMIDIN-4-(3H)-ONA.**

(73) PFIZER INC.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000438126 (2)**

(22) 02-06-1975

(54) **VARA MECANICA TUBULAR PARA HACER CAER EL FRUTO DE LOS OLI- VOS, ALMENDROS Y OTROS ARBOLES SIMILARES.**

(73) DOMINGO BASCO VILLANUEVA

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000438201 (3)**

(22) 26-05-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS DE TEJER SIN LANZADERA.**

(73) MAGIN DESVEUS DURAN

(74) Juan B. Renter Ridaura

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000438215 (3)**

(22) 04-06-1975

(54) **UN PROCEDIMIENTO DE DESPARAFINADO PARA EL CRAQUEO SELECTIVO DE HIDROCARBUROS DE CADENA RECTA O HIDROCARBUROS DE CADENA RECTA LIGERAMENTE RAMIFICADA.**

(73) MOBIL OIL CORPORATION

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

CVE-BOPI-T2-20170705-00000170

(21) **P 000438257 (9)**

(22) 05-06-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE ALCANOLAMI- NA.**

(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000438307 (9)**

(22) 06-06-1975

(54) **EQUIPO DE ALARMA POR ULTRASONIDOS.**

(73) FERNANDO CARRASCO CALLOL

(74) Pascual Civanto Canto

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000438573 (X)**

(22) 14-06-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS CONTADORES, PARTICULARMENTE DE DISTANCIAS IMAGINARIAS.**

(73) THE LUCAS ELECTRICAL COMPANY, LIMITED

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000438634 (5)**

(22) 17-06-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LA FORMACION DE TECHOS RETICULADOS.**

(73) JOSE MARIA ROGER AMAT

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000438946 (8)**

(22) 27-06-1975

(54) **PROCEDIMIENTO DE PRREPARACION DE ESTERES CICLOALQUIL ALQUI- LICOS DE ACIDOS QUE EL ESQUELETO DE EBURNANO**

(73) SYNTHELABO

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000439092 (X)**

(22) 02-07-1975

(54) **PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA MEZCLAR ARENA DE FUNDICION Y A-GLUTINANTES DE ENDURECIMIENTO RAPIDO.**

(73) FORDATH LIMITED

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000439286 (8)**

(22) 10-07-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE COMPUESTOS DE ACIDO 6 BE-TA-ACILAMINO-6ALFA-METOXI-PENAM-3-CARBOXILICO Y DE ACIDO 7- BETAACILAMINO-7ALFA-METOXI- 3 - CEFEM-4-CARBOXILICO.**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000171

(73) CIBA-GEIGY, A. G.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000439306 (6)**

(22) 11-07-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS HORNOS DE PASAJES PARA FABRICACIONDE AZULEJOS.**

(73) ALBERTO CARLES AMARE

(74) José López Cortes

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000439792 (4)**

(22) 29-07-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS PARA INSTALACION ELECTRO-NICA DE ENCENDIDO.**

(73) DUCELLIER & CIE.

(74) Marcelino Curell Suñol

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000439798 (3)**

(22) 29-07-1975

(54) **UNA DISPOSICION DE SUSPENSION CON ELASTICIDAD LONGITUDINAL DE RUEDA DE VEHICULO.**

(73) SOCIETE ANONYME AUTOMOBILES CITROEN

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000439865 (3)**

(22) 31-07-1975

(54) **INSTALACION DE FERMENTACION DE MATERIAS VEGETALES CON BASU- RAS ANIMALES PARA PRODUCIR GAS.**

(73) PAUL ANDRIEUX OUVRIER

(74) Vicente Ochoa Souto

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000439896 (3)**

(22) 31-07-1975

(54) **DISPOSITIVO DE VENTILACION DE VEHICULOS PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAL, PRINCIPALMENTE CARROS DE COMBATE, AMBULANCIAS, VEHICULOS DE MANDO O SIMILARES.**

(73) DRAGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT

(74) María Victoria de la Torre Serrano

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000439908 (0)**

(22) 31-07-1975

(54) **DISPOSITIVO DE OBTENCION DE UN AVANCE AUTOMATICO EN EL EN- CENDIDO PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA, PRINCIPALMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.**

(73) DUCELLIER CIE.

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

CVE-BOPI-T2-20170705-00000172

(21) **P 000440192 (1)**

(22) 12-08-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ALDEHIDOS.**

(73) SYNTHELABO

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000440202 (2)**

(22) 12-08-1975

(54) **UN DISPOSITIVO DE FIJACION PARA UNA PIEZA DE TRABAJO QUE TIENE UN AGUJERO QUE SE EXTIENDE A SU TRAVES.**

(73) DUNLOP LIMITED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000440223 (5)**

(22) 13-08-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN MEDIO AUXILIAR DE BLANQUEO.**

(73) HENKEL KOMMANDTIGESELLSCHAFT AUF AKTIEN

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000440284 (7)**

(22) 14-08-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN DESTORNILLADORES.**

(73) MARIAN ISKLA

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000440388 (6)**

(22) 22-08-1975

(54) **METODO DE PONER A PRESION EL INTERIOR DE UNA TUBERIA DURANTESU CONSTRUCCION.**

(73) HAROLD N. EAGLETON

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000440444 (0)**

(22) 25-08-1975

(54) **APARATO PARA LA TOMA DE FUERZA EN CAMIONES Y SIMILARES.**

(73) JOSE ANGLADA CREUS

(74) Marcelino Curell Suñol

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441006 (8)**

(22) 16-09-1975

(54) **DISPOSITIVO DE CORRECCION DE LA RIQUEZA DE LA MEZCLA AIRE- CARBURANTE DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.**

(73) BERNARD LAPRADE

(74) Victor Gil Vega

CVE-BOPI-T2-20170705-00000173

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441189 (7)**

(22) 23-09-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MECANISMOS DE ELEVACION Y MANIOBRAA DISTANCIA PARA LAS CAJAS DE CARGA DE CAMIONES Y REMOLQUES.**

(73) RICARDO VILLENA SOLER

(74) José López Cortes

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441248 (6)**

(22) 24-09-1975

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE VACUNAS CONTRA ENFER- MEDADES PRODUCIDAS POR ENZIMAS VIVIENTES.**

(73) FERNANDO CHACON MEJIAS

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441274 (5)**

(22) 25-09-1975

(54) **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL EMPOTRADO DE TACOS CON CEMENTO.**

(73) ARTHUR FISCHER

(74) María Victoria de la Torre Serrano

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441332 (6)**

(22) 19-09-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LAS HORMAS EMPLEADAS EN LA FABRICACIONDE CALZADO PROVISTO DE PALMILLA.**

(73) UNION DE MAQUINARIA PARA CALZADO, S. A.

(74) Joaquín Bolibar Pera

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441333 (4)**

(22) 19-09-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE SUJETAR PROVI- SIONALMENTE LA PALMILLA SOBRE LA HORMA EN LA FABRICACION DE CALZADO.**

(73) UNION DE MAQUINARIA PARA CALZADO, S. A.

(74) Joaquín Bolibar Pera

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441412 (8)**

(22) 23-09-1975

(54) **DISPOSITIVO ENROLLADOR DE FILAMENTO CON CAMBIO AUTOMATICO DETUBOS.**

(73) MASCHINENFABRIK RIETER, A. G.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441429 (2)**

(22) 02-10-1975

CVE-BOPI-T2-20170705-00000174

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE COMPUESTOS AZOICOS.**

(73) SANDOZ, A. G.

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441556 (6)**

(22) 07-10-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DEXTROSA.**

(73) CPC INTERNATIONAL INC.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441609 (0)**

(22) 08-10-1975

(54) **INSTALACION AUTONOMA DE RECOCIDO DE ALAMBRE.**

(73) ANGEL BROSED ARPA

(74) Ángel L. Herran y de las Pozas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441624 (4)**

(22) 09-10-1975

(54) **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVOS PARA EL EMPOTRADO DE TACOS CON CEMENTO.**

(73) ARTUR FISCHER

(74) María Victoria de la Torre Serrano

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441663 (5)**

(22) 09-10-1975

(54) **SISTEMA ELECTROMECANICO DE SEGURIDAD PARA BLOQUEO DE LAS PUERTAS DE HORNOS ELECTRICOS QUE SE LIMPIAN POR PIROLISIS.**

(73) ETABLISSEMENTS EUGENE SCHOLTES, S. A.

(74) José Francisco Ibáñez González

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441758 (5)**

(22) 14-10-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTRUCCION DE QUEMA-DORES DE COMBUSTIBLES DE CUALQUIER NATURALEZA.**

(73) ERNESTO MARTIN DIESTE

(74) Pedro Feliu Maña

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441759 (3)**

(22) 14-10-1975

(54) **CIRCUITO DE SUMINISTRO-RETORNO CON CIRCULACION ININTERRUMPI-DA PARA CONDUCCION DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS A QUEMADORES.**

(73) ERNESTO MARTIN DIESTE

(74) Pedro Feliu Maña

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000441865 (4)**

CVE-BOPI-T2-20170705-00000175

(22) 17-10-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LA FORMACION DE TECHOS RETICULADOS.**

(73) JOSE MA. ROGER AMAT

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000442035 (7)**

(22) 23-10-1975

(54) **ANCLAJES RECUPERABLES PARA ENCOFRADO DE MURO.**

(73) TREGAR, AUXILIAR DE LA CONSTRUCCION, S. A.

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000442089 (6)**

(22) 24-10-1975

(54) **CRECIMIENTO PARA LA OBTENCION DE COMPOSICIONES COSMETICAS TIPO CHAMPU.**

(73) RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED

(74) J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000442259 (7)**

(22) 31-10-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS EMPAQUETADO-RAS DE LADRILLOS EN VERDE A SALIDA DE GALLETERA O EN SECO A SALIDA DEL DESCARGADOR.**

(73) ALBERTO PUTIN BERTACHE

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000442599 (5)**

(22) 13-11-1975

(54) **PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIONES DE VIVIENDAS A BASE DE PIE- ZAS PREFABRICADAS.**

(73) SALVADOR RUIZ LOPEZ, CONSTRUCCIONES, S. A.

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000442704 (1)**

(22) 17-11-1975

(54) **PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS DE PIRAZOL.**

(73) FERRER INTERNACIONA, S. A.

(74) Pascual Civanto Canto

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000442719 (X)**

(22) 04-11-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS GENERADORES DE IMPULSOS.**

(73) MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S. A.

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

---

(21) **P 000442801 (3)**

(22) 19-11-1975

(54) **PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE (BENZOIL-2-ET-1'-IL)-1-(CI- NAMIL**

CVE-BOPI-T2-20170705-0000176

-4''-PIPERAZIN-1''-IL-METIL)-2-BENCIMIDAZOLES.

(73) DELALANDE, S. A.

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000442852 (8)**

(22) 20-11-1975

(54) **UN METODO DE REVESTIMIENTO DE UNA TUBERIA, MOLDE U OTRO AR- TICULO CILINDRICO TUBULAR O HUECO.**

(73) ENGLISH CLAYS LOVERING POCHIN & COMPANY LIMITED

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000442875 (7)**

(22) 21-11-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UNA CAJA AISLANTE PARA COLECTORES DE ENERGIA SOLAR.**

(73) ERNESTO H. DOERPINGHAUS

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000442979 (6)**

(22) 26-11-1975

(54) **MEJORAS EN MEZCLADORES DE VHF Y UHF PROCEDENTES DE LAS ANTE-NAS DE TELEVISION.**

(73) TELEVES, S. A.

(74) Carlos Roeb Ungeheuer

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000443130 (8)**

(22) 24-11-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN EL MONTAJE Y FABRICACION DE PULSADORESCON CANULA, PARA VALVULAS DE AEROSOLES.**

(73) MANUEL LOPEZ TOMAS

(74) Juan B. Renter Ridaura

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000443150 (2)**

(22) 02-12-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA ESMALTAR Y VIDRIAR PIEZAS DE CERAMICA.**

(73) AMANCIO ARCHE HERMOSA

(74) Joaquín Bolibar Pera

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000443258 (4)**

(22) 05-12-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UN BUQUE PARA TRANSPORTARUNA PLURALIDAD DE BARCAZAS DE TRANSPORTE DE CARGA.**

(73) INTER-HULL, A DIVISION OF TRIMARINER CORPORATION

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

CVE-BOPI-T2-20170705-00000177

(21) **P 000443335 (1)**

(22) 09-12-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN UN DISPOSITIVO PARA LA DESCALIFICACIONY DECLORACION DE AGUAS POTABLES.**

(73) ELBI, S. P. A.

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000443835 (3)**

(22) 23-12-1975

(54) **UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LA FORMA DE ALTO PUNTO DE FUSION DEL ACIDO QUENODESOXICOLICO.**

(73) THE UNION INTERNATIONAL COMPANY LIMITED

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000443863 (9)**

(22) 24-12-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LAS CARRETILLAS ELEVADORAS A HORQUI- LLAS.**

(73) SOCIETE INDUSTRIELLE FENWICK-MANUTENTION

(74) Manuel de Rafael García

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000443903 (1)**

(22) 27-12-1975

(54) **UN MAGNETO-VOLANTE CON RUPTOR ELECTRONICO PARA ENCENDIDO Y SUMINISTRO ADICIONAL DE ENERGIA ELECTRICA EN LOS MOTORES MO-NOCILINDRICOS DE DOS TIEMPOS.**

(73) JAIME MOLES MERNAT

(74) Matilde Llort Gerones

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000443920 (1)**

(22) 29-12-1975

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS TEXTILES DE ELABORAR HILO.**

(73) SPRING MILLS, INC.

(74) Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000444005 (6)**

(22) 31-12-1975

(54) **PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR NUEVOS DERIVADOS DE TIAZOL-5-ME-TANOL.**

(73) ROUSSEL-UCLAF

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000444412 (4)**

(22) 17-01-1976

(54) **PERFECCIONAMIENTOS EN LAS CALDERAS DE DOBLE VAPORIZACION.**

(73) AMALIO SAIZ DE BUSTAMENTE ALVAREZ OSSORIO

(74) Vicente Ochoa Souto

CVE-BOPI-T2-20170705-00000178

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000444426 (4)**

(22) 19-01-1976

(54) **APARATO DE LIOFILIZACION.**

(73) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR I'ETUDE ET I'EX

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000444429 (9)**

(22) 19-01-1976

(54) **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UN PUNTAL PARA CONSTRUC- CION O UNACCESORIO PARA UN PUNTAL.**

(73) AGROW (ENGINEERS) LIMITED

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000444432 (9)**

(22) 19-01-1976

(54) **SISTEMA DE RODADURAS PARA SUBIR BORDILLOS, ESCALERAS Y O- TROS.**

(73) V. ALFONSO FERNANDEZ RODRIGUEZ

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000444887 (1)**

(22) 03-02-1976

(54) **UNA MAQUINA PARA DESHUESAR Y RELLENAR ACEITUNAS**

(73) CLEMENTE DEL SER GONZALEZ

(74) Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000445166 (X)**

(22) 13-02-1976

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE MATERIALES ESPUMADOS QUE TIENEN GRUPOS URETANO.**

(73) TH. GOLDSCHMIDT, A. G.

(74) Carlos Fernández Candelas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000445249 (6)**

(22) 17-02-1976

(54) **DISPOSITIVO DE VALVULA DE MARIPOSA PARA TUBERIAS.**

(73) JEAN GACHOT

(74) Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

(21) **P 000445262 (3)**

(22) 18-02-1976

(54) **PROCEDIMIENTO DE CALCULO DE LA VELOCIDAD MEDIA DE LOS MOVI- LES CON SU DISPOSITIVO REALIZADOR.**

(73) JOSE S. PEREIRA MENAUT

CVE-BOPI-T2-20170705-00000179

74 Jaime Isern Cuyas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000445481 (2)**

22 24-02-1976

54 **SISTEMA PARA OBTENER VELOCIDAD CONSTANTE DE LA CARGA EN MO- TORES ELECTRICOS UNIVERSAL.**

73 TALLERES AFA, S. A.

74 German González Porta

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000445677 (7)**

22 25-02-1976

54 **UNA MAQUINA DIVISORA AUTOMATICA PARA MASA DE PAN.**

73 PEDRO PRAT BUXEDA

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000445836 (2)**

22 06-03-1976

54 **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN TIRANTES PARA PARAR Y RE-TENER EN POSICION ABIERTA UN PAEL MONTADO PIVOTANTE EN UNA CARROCERIA DE AUTOMOVIL U OTRA ESTRUCTURA FIJA.**

73 SOCIETE ANONYME AUTOMOBILES CITROEN

74 Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000445950 (4)**

22 10-03-1976

54 **MAQUINA SELLADORA.**

73 BONIFACIO ZAERA SANCHEZ

74 Ángel L. Herran y de las Pozas

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000446015 (4)**

22 12-03-1976

54 **PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS ESTAMPADORAS CON BASTIDOR DE MOVIMIENTO VERTICAL.**

73 ROLF PEDDINGHAUS

74 Alberto de Elzaburu Márquez

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000446134 (7)**

22 17-03-1976

54 **PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE PORTABROCAS**

73 THE JACOBS MANUFACTURING COMPANY LIMITED

74 Ignacio Ponti Grau

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

21 **P 000446210 (6)**

22 18-03-1976

54 **SISTEMA CALEFACTOR POR RADIACION CON PLACA TERMOESTABLE AIS-LADA.**

73 YVES PRIVAS

CVE-BOPI-T2-20170705-00000180

(74) Francisco García Cabrerizo

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal

CVE-BOPI-T2-20170705-00000181