

**MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y TURISMO**

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

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

AÑO CXXXIX Núm. 6873

27 DE MARZO DE 2025

ISSN: 1889-1292

NIPO: 220-24-007-6

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 24/2015	2
TRAMITACIÓN	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015)	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)	2
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)	5
FALTA DE UNIDAD DE INVENCION (ART. 29.1 RP)	2
EXAMEN SUSTANTIVO	6
OBJECIONES EN EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 34.5 RP)	6
FINALIZACIÓN DE EXAMEN SUSTANTIVO	6
RESOLUCIÓN	7
CONCESIÓN	7
CONCESION PATENTE	7
DENEGACIÓN	10
DENEGACIÓN DE PATENTE TRAS EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 40 LP)	10
CADUCIDAD	11
CADUCIDADES	11
CAMBIO DE MODALIDAD	12
CAMBIO DE MODALIDAD (ART. 51 LP)	12
2. MODELOS DE UTILIDAD	13
LEY 24/2015	14
TRAMITACIÓN	14
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	14
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD	14
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	14
RESOLUCIÓN	24
DESISTIMIENTO	24
DESISTIMIENTO	24
DENEGACIÓN	24
DENEGACIÓN MODELO UTILIDAD ART 142	24
CADUCIDAD	24
CADUCIDADES	24
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA	33
LEY 24/2015	34
OTROS	34
CADUCIDAD	34
PROTECCIÓN DEFINITIVA	67
PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)	68
PROTECCIÓN MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 95.5 RP)	122
7. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	123
LEY 24/2015	124
CESIONES	124
DEFECTOS EN LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.2 RP)	124
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)	124
CAMBIO DE NOMBRE	124
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL DE CAMBIO DE NOMBRE DEL TITULAR (ART. 82.2 RP)	124
9. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS	126
LEY 24/2015	127
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS	127

INTENCIÓN DE DESESTIMAR EL RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS (ART. 71.5 RP)	127
10. AVISOS Y NOTIFICACIONES	128
PRÓRROGAS DE PLAZO	129
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	129
14. CUMPLIMIENTO DE SENTENCIAS	130
MODELOS DE UTILIDAD	131
NULIDAD POR SENTENCIA	131

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

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

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

A1 Solicitud de patente con informe sobre el estado de la técnica

A2 Solicitud de patente sin informe sobre el estado de la técnica

A6 Patente de invención sin informe sobre el estado de la técnica

A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente

A9 Solicitud de patente corregida

R Informe sobre el estado de la técnica (publicado hasta el 04/01/2013, inclusive)

R1 Informe sobre el estado de la técnica (publicado a partir del 08/01/2013, inclusive)

R2 Menció a informe de búsqueda internacional

R8 Corrección de la primera página del informe sobre el estado de la técnica /
Corrección de la menció a informe de búsqueda internacional

R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido

B1 Patente de invención

B2 Patente de invención con examen

B4 Patente de invención modificada tras oposició

B5 Patente de invención limitada

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

U8 Corrección de la primera página de la solicitud de modelo de utilidad

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposició

Y2 Modelo de utilidad limitado

Y8 Corrección de la primera página de modelo de utilidad / Corrección de la primera
página de modelo de utilidad limitado

Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras oposició

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitació

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

T9 Traducción de patente europea corregida

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

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

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

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

- | | |
|----|---------------------------------------|
| 21 | Número de solicitud |
| 22 | Fecha de presentación de la solicitud |

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

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

[40] Fechas de puesta a disposición del público

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

[50] Información técnica

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

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

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

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

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

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

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

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. PATENTES

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

FALTA DE UNIDAD DE INVENCION (ART. 29.1 RP)

Conforme al artículo 29 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el solicitante dispone de un plazo de dos meses para realizar alegaciones, dividir la solicitud o pagar tasas de solicitud de Informe sobre el Estado de la Técnica adicionales.

[21] P 202430349 (8)

[22] 03/05/2024

[74] SAN MARTÍN ALARCIA, Esther

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 3009567 A1

[21] P 202330803 (8)

[22] 26/09/2023

[51] G06K 7/14 (2006.01)
G06Q 20/00 (2012.01)

A61B 5/11 (2006.01)

[54] Sistema y métodos para la identificación de productos y servicios mediante etiquetas 3D

[71] TELECONLINE NETWORKS, SL (100,00%)

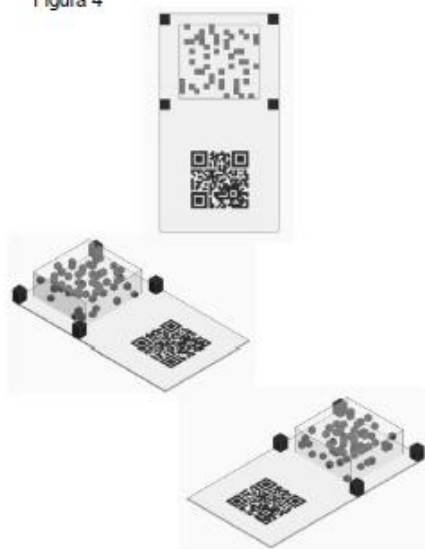
[74] GONZALEZ ESCRIBANO, Miguel Angel

[57] La presente invención tiene por objeto proporcionar una solución para la identificación única de productos y servicios, con el fin de permitir a marcas y fabricantes garantizar a sus clientes (tanto usuarios finales como socios comerciales) la autenticidad de estos a nivel individual, con el máximo nivel de protección frente a copiado, evitando duplicados y falsificaciones.

La solución está formada por identificadores físicos (etiquetas, tarjetas...) junto con los mecanismos técnicos necesarios para la identificación unívoca del producto/servicio, utilizando dispositivos de uso cotidiano, como teléfonos móviles o lectores de códigos QR.

El sistema y los métodos asociados están diseñados de manera que sea aplicable a todo tipo de productos físicos, así como a servicios que requieran una identificación para su utilización, proporcionando un desconocido nivel de garantía de autenticidad a los mismos.

Figura 4



[11] ES 3009576 A1

[21] P 202330804 (6)

[22] 26/09/2023

[51] H02S 50/15 (2014.01)
G01R 31/27 (2006.01)

[54] SISTEMA Y MÉTODO DE INSPECCIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTÁICOS EN FUNCIONAMIENTO

[71] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] Sistema de inspección de módulos fotovoltaicos que comprende: unos medios obturadores conectados a una fuente (1b) de alimentación a través de un conmutador (1c); medios (2) de captación de luminiscencia y una unidad (3) de control configurada para encender el conmutador (1c) durante un primer intervalo (t_1) de tiempo activando entonces durante dicho intervalo (t_1) los medios (2) de captación de luminiscencia y seguidamente, para apagar el conmutador (1c) durante un segundo intervalo (t_2) de tiempo activando entonces durante dicho intervalo (t_2) los medios (2) de captación de luminiscencia. La invención también contempla un método de inspección de módulos fotovoltaicos que hace uso de dicho sistema de inspección.

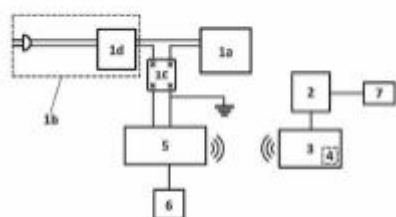


FIG 1

[11] ES 3009577 A1

[21] P 202330807 (0)

[22] 27/09/2023

[51] B61L 15/00 (2006.01)
B61L 3/00 (2006.01)
B61L 25/00 (2006.01)

[54] Método y sistema para la mejora de la seguridad en la circulación ferroviaria

71 LIMMAT M&M, S.L. (100,00%)

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

57 Método y sistema para la mejora de la seguridad en la circulación ferroviaria.

La presente invención propone un método y sistema para la mejora de la seguridad en los sistemas ferroviarios. Para ello, se adquieren datos de distintas fuentes (por ejemplo, de los sistemas de mando y control de la infraestructura, de los sistemas del tren, del personal de conducción del tren, así como datos de contexto, operacionales y otros específicos recogidos por dispositivos formadores de imágenes y sensores etc). Todos estos datos se sincronizan y geolocalizan de manera precisa y, a partir de ellos, se realizan análisis computacionales para generar resultados que mejoren la seguridad (por ejemplo, patrones de conducción segura, detección de eventos de riesgo, evaluación de la conducción realizada, detección de escenarios de conducción complejos, entre otros).

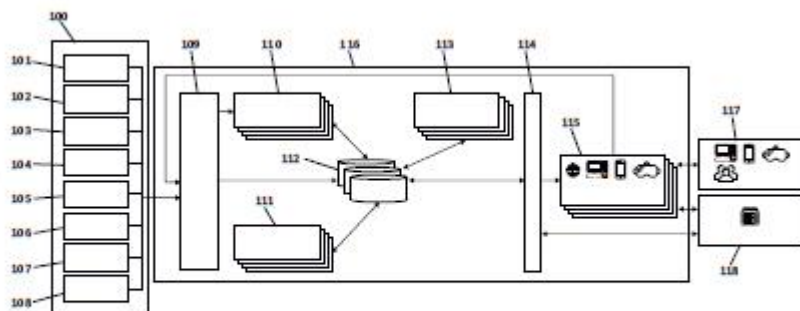


FIG. 1

11 ES 3009586 A1

21 P 202330808 (9)

22 27/09/2023

51 B63B 21/50 (2006.01)

54 SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN PARA BUQUES

71 SANTANA TEJERA, JUÁN ÁNDRES (100,00%)

74 LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

57 Sistema de estabilización para buques parados o fondeados caracterizado por encontrarse constituido por un buque mercante de casco de acero, que presenta en su parte interior y en el tercio inferior de la obra viva un chasis interior y por la parte exterior presenta, sendas muescas cóncavas provistas de sendos taladros circulares que alojarán sendos contrapesos en forma de casquete esférico que son el final de sendos pilares retráctiles y, soportados por su parte superior por sendos cables de acero trenzado que discurren por el interior de los pilares retráctiles y recogidos en sendos dispositivos de enrollado del cable de tensión constituidos por un eje, en cuyos extremos comporta dos vigas de sustentación ancladas a la cubierta por sendas bases y donde el eje sustenta dos ruedas metálicas macizas y cuyo eje está movido por sendos piñones de ataque movidos con la fuerza de sendos motores eléctricos de transmisión hidráulica.

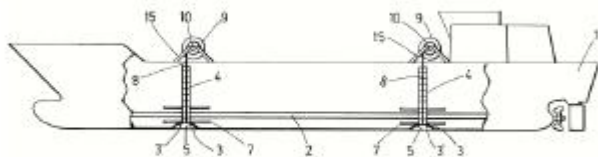


FIG.1

11 ES 3009557 A1

21 P 202430976 (3)

22 26/11/2024

51 C08L 9/00 (2006.01)

D01D 5/06 (2006.01)

54 MATERIALES ELASTOMÉRICOS Y PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DE LOS MISMOS

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (60,00%)

BIOINICIA, S.L. (40,00%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Materiales elastoméricos y procedimiento de producción de los mismos.

La presente invención se refiere a materiales elastoméricos, y más precisamente a una mezcla de material elastomérico de al menos un polímero de poliisopreno y al menos un polímero natural o sintético. La invención también se refiere al procedimiento de preparación de la mezcla y su procesamiento usando un procedimiento electrohidrodinámico o un procedimiento aerohidrodinámico, o a la combinación de ambos procedimientos.

[11] ES 3009558 A1

[21] P 202530055 (7)

[22] 24/01/2025

[51] B60Q 1/34 (2006.01)

[54] SISTEMA DE CONTROL DINÁMICO Y PROCEDIMIENTO DE ILUMINACIÓN DE INTERMITENTES

[71] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[57] La invención se refiere a un sistema de control dinámico y procedimiento de iluminación de intermitentes de un vehículo, donde el sistema comprende: un pulsador izquierdo y derecho (1, 2), emisores de una señal de entrada izquierda y derecha, respectivamente, a un controlador central, un sensor de posición de un volante configurado para detectar y enviar una señal con el ángulo de giro del volante a un controlador central, y un controlador central configurado para recibir una señal de entrada emitida por un pulsador (1, 2) y una señal del ángulo de giro, y emitir una señal de salida iluminadora de un intermitente; donde la señal iluminadora de intermitente emitida por el controlador es coincidente con el lado de la señal de entrada recibida, cuando el ángulo de giro está entre 0 ° - 90 ° y 270 ° - 360 °, e inversa, cuando el ángulo de giro está entre 90 ° - 270 °.

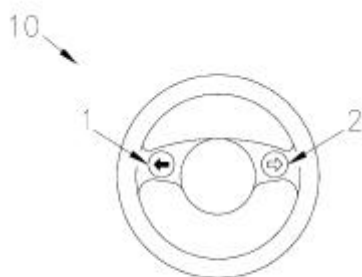


Fig. 1

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

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

[11] ES 3009567 A1

[21] P 202330803 (8)

[71] TELECONLINE NETWORKS, SL (100,00%)

[74] GONZALEZ ESCRIBANO, Miguel Angel

[11] ES 3009576 A1

[21] P 202330804 (6)

[71] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[11] ES 3009577 A1

[21] P 202330807 (0)

[71] LIMMAT M&M, S.L. (100,00%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[11] ES 3009586 A1

[21] P 202330808 (9)

[71] SANTANA TEJERA, JUÁN ÁNDRES (100,00%)

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

[11] ES 2993226 R1

[21] P 202430297 (1)

[43] 26/12/2024

[71] ALFONSO, CARLOS (100,00%)

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

[11] ES 3009557 A1

[21] P 202430976 (3)

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (60,00%)
BIOINICIA, S.L. (40,00%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 3009558 A1

[21] P 202530055 (7)

[71] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

EXAMEN SUSTANTIVO

OBJECIONES EN EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 34.5 RP)

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

[11] ES 2958598 A1

[21] P 202230653 (8)

[71] ZOBELE ESPAÑA, S.A. (100,00%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[11] ES 2991132 A1

[21] P 202330420 (2)

[71] HERNANDEZ LAINS, JAVIER (100,00%)

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

[11] ES 2976578 R1

[21] P 202490022 (4)

[71] BST GMBH (100,00%)

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

FINALIZACIÓN DE EXAMEN SUSTANTIVO

A efectos de finalización de plazos para presentación de observaciones sobre la patentabilidad (artículo 32.1 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes), solicitud de cambio de modalidad (artículo 51.1 de la Ley 24/2015 de Patentes) y petición de división de la solicitud de patente (artículo 44.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes), se comunica que ha finalizado el proceso de Examen Sustantivo sobre las siguientes solicitudes de patente.

11	ES 2966862 A1
21	P 202230842 (5)
71	ZUMMO INNOVACIONES MECANICAS S.A.U. (100,00%)
74	CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
11	ES 2970045 A1
21	P 202230909 (X)
71	UNIVERSITAT D'ALACANT / UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,00%)
11	ES 2976659 A1
21	P 202231091 (8)
71	GAZELLE WIND POWER LIMITED (100,00%)
74	ELZABURU, S.L.P ,
11	ES 2980296 A1
21	P 202330168 (8)
71	KYB EUROPE GMBH, SUCURSAL EN NAVARRA (100,00%)
74	UNGRÍA LÓPEZ, Javier
11	ES 2990173 A1
21	P 202330418 (0)
71	FUNDACION GAIKER (50,00%) UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (50,00%)
74	UNGRÍA LÓPEZ, Javier
11	ES 2991590 A1
21	P 202330432 (6)
71	MIR GUILLEN, PAU (100,00%)
74	URÍZAR VILLATE, Ignacio
11	ES 2983870 A1
21	P 202330999 (9)
71	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (100,00%)
74	DE DIOS SERRANÍA, Gustavo Adolfo
11	ES 2950670 R1
21	P 202390118 (9)
71	NOVASTEP (100,00%)
74	CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
11	ES 2987483 A1
21	P 202430517 (2)
71	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (67,00%) ARQUEHA ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P. (33,00%)
74	ISERN JARA, Jorge

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN PATENTE

Conforme a los artículos 41 y 42 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se anuncia la concesión de las siguientes patentes y se ponen a disposición del público los documentos citados en dichos artículos. En el plazo de seis meses, a partir de la presente publicación, cualquier persona podrá oponerse a la concesión por los motivos y en la forma establecidos en el artículo 43 de la Ley 24/2015 y en su Reglamento de Ejecución. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[11] ES 2985482 B2

[21] P 202330270 (6)

[22] 31/03/2023

[43] 05/11/2024

[51] H01M 4/52 (2010.01)
B01J 23/847 (2006.01)
B01J 37/02 (2006.01)
C25B 11/091 (2021.01)
C25B 1/04 (2021.01)

[54] ELECTRODO ELECTROCATALÍTICO DE ÓXIDO MIXTO DE HIERRO-VANADIO, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCIÓN Y SUS USOS EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO

[73] UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (55,00%)

Nacionalidad: ES
Avda. Blasco Ibáñez, 13
Valencia (Valencia) ES
Código Postal: 46010

UNIVERSITAT JAUME I (45,00%)

Nacionalidad: ES
Av. de Vicent Sos Baynat, s/n
Castellon de la Plana (Castellón) ES
Código Postal: 12006

[72] ABARGUES LOPEZ, RAFAEL
SAURA AVILÉS, ALEJANDRO
SIXTO GIMÉNEZ, JULIÁ

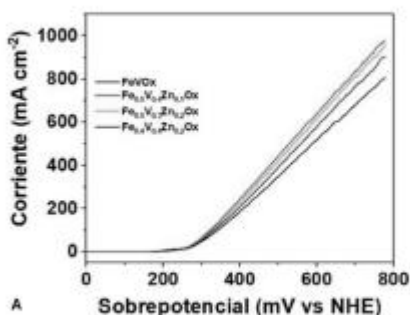
[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,

Fecha de concesión: 20/03/2025

[57] Se describe un electrodo electrocatalítico que comprende un film de recubrimiento sobre un sustrato base conductor de la electricidad que incluye dispersado en el film un óxido mixto, no-estequiométrico, que incluye una mezcla de hierro y vanadio, en una matriz metal-orgánica, cuya parte orgánica incluye el óxido mixto dispersado en ella. El electrodo electrocatalítico tiene aplicación para la producción de hidrógeno molecular.

También se describe un procedimiento para obtener el electrodo electrocatalítico y el uso del electrodo electrocatalítico para la producción mejorada de hidrógeno molecular mediante al menos hidrólisis del agua, electrólisis alcalina del agua, electrólisis alcalina por intercambio iónico, como electrodo selectivo y como electrodo para la oxidación compuestos orgánicos en disolución acuosa.

FIG 14



[11] ES 2957086 B2

[21] P 202390108 (1)

[22] 28/04/2022

[43] 10/01/2024

[88] 14/10/2024

[30] 30/09/2021 CN 202111157697

[51] **C01G 53/00 (2025.01)**
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)

[54] **MÉTODO DE RECICLAJE DE MICROPOLVO DE MATERIAL TERNARIO, Y USO DEL MISMO**

[73] GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (33,33%)

Nacionalidad: CN

No. 6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District

Foshan, Guangdong CN

Código Postal: 528137

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (33,33%)

Nacionalidad: CN

No. 508, East Jinning Road, Hi-Tech Zone

Ningxiang Changsha, Hunan CN

Código Postal: 410600

HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. (33,33%)

Nacionalidad: CN

No. 018, Jinsha East Road, Jinzhou New District

Changsha, Hunan CN

Código Postal: 410600

[72] WANG, QUELE
 LI, CHANGDONG
 RUAN, DINGSHAN
 LIU, WEIJIAN
 CAI, YONG

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 20/03/2025

[57] Método de reciclaje de micropolvo de material ternario, y uso del mismo.

El método de reciclaje comprende: lavar el micropolvo de material ternario con agua, y añadir un agente de recubrimiento y un promotor; someter la mezcla resultante a una reacción con calentamiento y presurización, y filtrar para obtener un material de base recubierto; someter el material de base recubierto a sinterización, añadir un agente extrayente al material sinterizado resultante, y agitar y filtrar para obtener un residuo de filtro; y someter el residuo de filtro a secado, tamizado y desferrización para obtener un material catódico ternario. En la presente invención, el agente de recubrimiento y el promotor se añaden para lograr el recubrimiento hidrotérmico a alta presión para el micropolvo. El agente de recubrimiento puede optimizar el rendimiento del almacenamiento del material y aumentar la vida del material. El promotor puede promover el buen recubrimiento del agente de recubrimiento sobre la superficie del material y prevenir que se caiga el agente de recubrimiento. El promotor residual en el material comprometerá el rendimiento cíclico del material. Por lo tanto, después de la sinterización, es necesario añadir un agente extrayente para extraer el promotor residual.

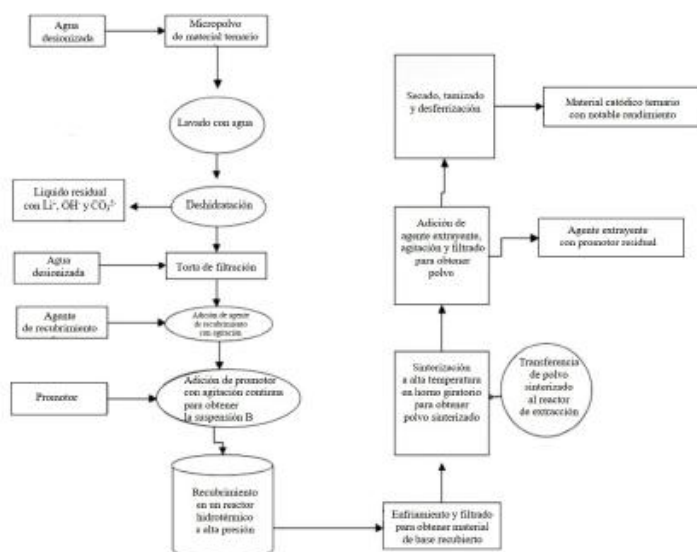


FIG. 1

[11] ES 2983867 B2

[21] P 202430296 (3)

[22] 15/04/2024

[43] 25/10/2024

[51] **B01J 19/18 (2006.01)**
B01J 19/20 (2006.01)
B01F 27/703 (2022.01)
B01F 27/705 (2022.01)
C08F 236/10 (2006.01)

[54] **Dispositivo compacto de Pre-polimerización tipo flujo tapón Plug Flow para convertir procesos de polimerización por lotes, discontinuos o batch, a continuos**

[73] INNVENTIK S.L. (100,00%)
 Nacionalidad: ES
 Ramon y Cajal 42, 7D
 Santander (Cantabria) ES
 Código Postal: 39005

[72] RAMIREZ MARQUEZ , WALTER MOISES
 CAMPOS VILLARREAL, JORGE ABEL

Fecha de concesión: 20/03/2025

[57] La invención es un dispositivo Plug Flow de pre-polimerización diseñado para facilitar la transición o la conversión de procesos de polimerización por lotes, discontinuos o batch, a procesos de polimerización en continuo. El dispositivo comprende un cuerpo del reactor compacto de diseño especial, con elementos de transferencia de calor integrados en paredes y flecha, un sistema de agitación especializado con impulsores de pared y centrales operables independientemente, múltiples entradas para el control preciso y la dispersión homogénea del, iniciador, los monómeros, el disolvente y los aditivos, y un sistema optimizado de distribución de la temperatura. Esta configuración minimiza la formación de gel y color, al tiempo que garantiza una cinética de reacción controlada. El dispositivo permite favorecer la producción de polímeros con una distribución controlada del peso molecular y la síntesis de precursores de polímeros funcionalizados cuando se añaden agentes funcionales específicos, con el objetivo de producir polímeros para aplicaciones especializadas, de alto rendimiento, incrementando la flexibilidad del proceso, mejorando la consistencia y la reducción de tiempos de ciclo.

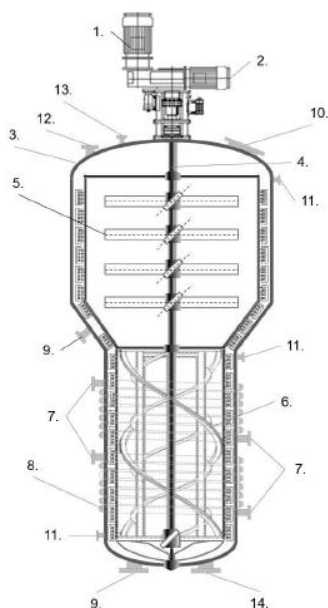


Figura 1

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN DE PATENTE TRAS EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 40 LP)

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

[11] ES 2959050 A1

[21] P 202330620 (5)

[22] 20/07/2023

[54] **Máquina para la dispensación automática de bebidas**

Fecha de denegación: 21/03/2025

[11] **ES 2975168 A1**

[21] **P 202430313 (7)**

[22] 20/04/2024

[54] **Red Social "FRIENDSHIPS"**

Fecha de denegación: 21/03/2025

CADUCIDAD

CADUCIDADES

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

[11] **ES 2543647 B1**

[21] **P 201430228 (6)**

[22] 20/02/2014

[54] **DISPOSITIVO DE MONTAJE DE TORRES ARRIOSTRADAS Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE DE TORRES ARRIOSTRADAS**

[73] TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONTROL DEL NORTE, S.L. (100,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 21/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2526106 B1**

[21] **P 201430232 (4)**

[22] 21/02/2014

[54] **DISPOSITIVO PARA PROBAR LÍQUIDOS DE CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS**

[73] MEDINA RIVERO, ARMANDO (100,00%)

[74] ALCAYDE DIAZ, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 22/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2543694 B1**

[21] **P 201430237 (5)**

[22] 21/02/2014

[54] **Dispositivo multifunción para tratamientos no invasivos**

[73] INSTRUMENTOS MÉDICOS AVANZADOS, S.L. (100,00%)

[74] DOPICO GARCÍA, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 22/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2680269 B2**

[21] **P 201730266 (X)**

[22] 28/02/2017

[54] **MEZCLA DE HORMIGÓN QUE COMPRENDE UNA ARCILLA LAMINAR DE INTERCAMBIO CATIONICO, ARCILLA LAMINAR DE INTERCAMBIO CATIONICO Y USO**

[73] I-BOX CREATE, S.L. (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 01/03/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2784181 B2**

[21] P 201900046 (6)

[22] 22/03/2019

[54] Vehículo ligero multifuncional

[73] MATEU BALLESTEROS, GENER (100,00%)

Fecha de incorporación al dominio público: 23/03/2022

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

CAMBIO DE MODALIDAD

CAMBIO DE MODALIDAD (ART. 51 LP)

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

[21] P 202330557 (8)

[22] 04/07/2023

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

Pasa a: U202530496

[21] P 202331068 (7)

[22] 21/12/2023

Pasa a: U202530479

2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

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

[21] U 202400199 (8)

[22] 26/09/2024

[21] U 202400225 (0)

[22] 31/10/2024

[21] U 202431384 (1)

[22] 19/07/2024

[74] BALLESTER INTELLECTUAL PROPERTY S.L.P.U. ,

[21] U 202431824 (X)

[22] 17/10/2023

[74] ÁLVAREZ FLORES, Alberto

[21] U 202431926 (2)

[22] 17/10/2024

[21] U 202431985 (8)

[22] 29/10/2024

[74] GARGALLO BELTRAN, Domingo

[21] U 202530034 (4)

[22] 13/01/2025

[21] U 202530096 (4)

[22] 23/01/2025

[74] ABELLÁN PÉREZ, Almudena

[21] U 202530363 (7)

[22] 04/03/2025

[21] U 202530377 (7)

[22] 05/03/2025

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 1316273 U

21 U 202431345 (0)

22 22/09/2022

51 F03D 3/00 (2006.01)
F03D 3/06 (2006.01)

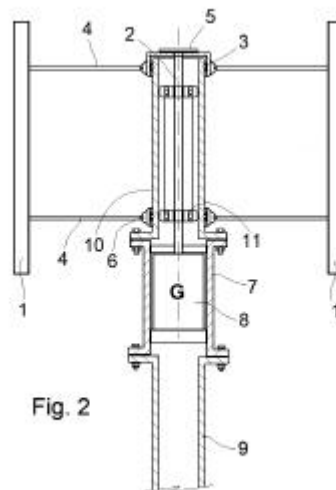
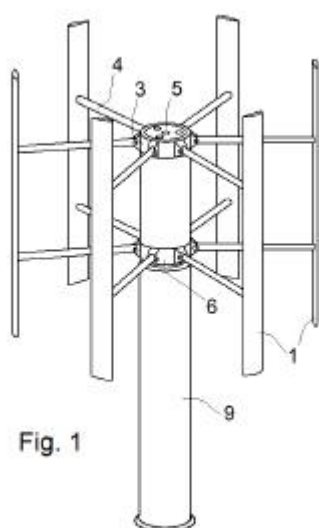
54 Aerogenerador de eje vertical.

71 REVATLUTION, S.L. (100,00%)

74 URÍZAR VILLATE, Ignacio

57 1. Aerogenerador de eje vertical, que comprende:

- una torre vertical (9) que en cuyo interior se aloja un generador eléctrico (8) normalmente alojado en una góndola (7) en la parte superior de la torre (9) o dentro del mástil central (10),
 - un mástil central (10), estático y hueco, fijado por encima de dicha góndola (7), que aloja axialmente un eje de transmisión (2) que conecta el rotor del aerogenerador con el generador eléctrico (8),
 - un rotor conformado por una serie de álabes verticales (1), caracterizado por que los citados álabes verticales (1) están unidos mediante unos brazos radiales (4) con al menos dos cojinetes (3, 6) de baja fricción dispuestos concéntricos y por el exterior de dicho mástil central (10); mientras que el cojinete (3) en el que se unen los brazos radiales (4) superiores está unido a una placa giratoria (5), situada por encima del mástil central (10), a la que se une el eje de transmisión (2) que mueve el generador eléctrico (8) situado dentro de una góndola (7) o dentro del mástil central (10).
2. Aerogenerador de eje vertical, según la reivindicación 1, en el que en el interior del mástil central (10) se dispone al menos un rodamiento (11) en el que gira y apoya el eje de transmisión (2).
3. Aerogenerador de eje vertical, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el generador (8) se coloca en la zona inferior de la torre vertical (6).
4. Aerogenerador de eje vertical, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que en el interior del mástil central (10) se dispone un eje de transmisión (2) conectado a un generador de eje hueco que permite sacar un anemómetro de forma vertical que salga de la placa circular superior (5) para la medición del viento incidente.



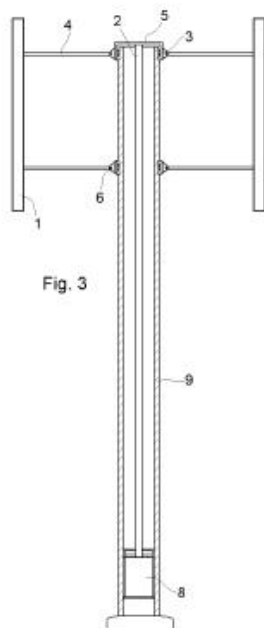


Fig. 3

11 ES 1316271 U

21 U 202431632 (8)

22 04/09/2024

51 E04H 4/16 (2006.01)
A01K 61/10 (2017.01)

54 DISPOSITIVO DE LIMPIEZA PARA INSTALACIONES DE ACUICULTURA

71 BAY OF BISCAY AQUATICS, S.L. (100,00%)

74 JUDEL MELÉNDREZ, Marcos María

- 57 1. Dispositivo de filtrado de agua de tipo skimmer, destinado a extraer partículas solubles en agua en instalaciones de acuicultura, concebido para ser utilizado conjuntamente a una bomba de cualquier tipo generadora de microburbujas, en los flujos de agua, caracterizado porque presenta:
- a) un cuerpo principal formado por dos cámaras independientes, situadas una sobre la otra y conectadas a través de un conducto (6), dispuestas de tal forma que el flujo de agua con microburbujas generado por la bomba, circule desde la cámara inferior (4) a la cámara principal (7), arrastrando consigo los residuos y partículas presentes en el agua, que quedan depositados en dicha cámara principal hasta conformar una espuma que terminará ascendiendo por una abertura (8) practicada en su pared superior;
 - b) un vaso colector o copa (2) ensamblado sobre la citada abertura (8) y conectado a la cámara principal (7) por medio de una garganta (12), destinado a que en él se deposite y acumule la espuma que ascienda por la citada garganta, a efectos de su posterior extracción; y
 - c) una tapa (1), que se sitúa sobre la copa (2) y se ancla a ella de forma mecánica, para evitar que se levante con el empuje de la espuma o de las burbujas que asciendan por la garganta (12) y, por tanto, que el dispositivo se desborde.
2. Dispositivo de filtrado de agua de tipo skimmer, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la bomba generadora de microburbujas capta agua de la instalación de acuicultura y la impulsa a su cámara inferior (4), mediante una abertura (5) practicada en el cuerpo principal (3) del dispositivo.
3. Dispositivo de filtrado de agua de tipo skimmer, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el conducto (6) que comunica la cámara inferior (4) a la cámara principal (7) tiene una inclinación no superior a 60 °, y cuenta con varias paredes supletorias (10 y 11) destinadas a frenar la velocidad de subida de las burbujas a través del dispositivo.
4. Dispositivo de filtrado de agua de tipo skimmer de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la pared (9) que separa la cámara inferior (4) de la cámara principal (7) está inclinada, con una pendiente no superior al 5 %.
5. Dispositivo de filtrado de agua de tipo skimmer, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la cámara principal (7) dispone de una abertura para la salida del agua ya filtrada (14), ante la cual se sitúa una pared (15) destinada a evitar que escapen burbujas y residuos del cuerpo principal (3).
6. Dispositivo de filtrado de agua de tipo skimmer, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el vaso colector o copa (2) tiene forma rectangular, para maximizar al espacio de depósito de residuos y partículas (13).
7. Dispositivo de filtrado de agua de tipo skimmer de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la garganta (12) no se sitúa en el centro del vaso colector o copa (2), sino desplazada hacia una de sus paredes, de tal forma que los agujeros de aireación (16) practicados en la tapa (1) se pueden situar en la pared opuesta, esto es, más alejados de la espuma que ascienden por dicha garganta.

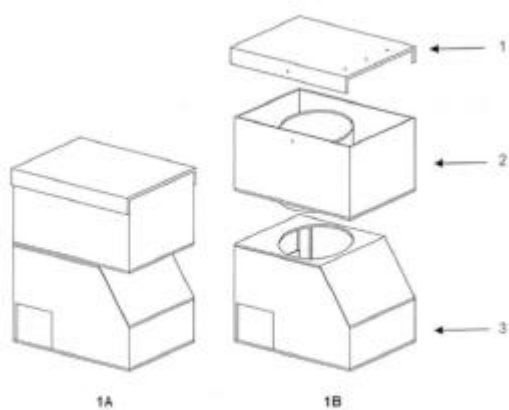


Figura 1

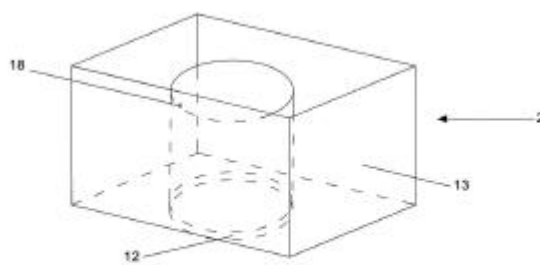


Figura 2

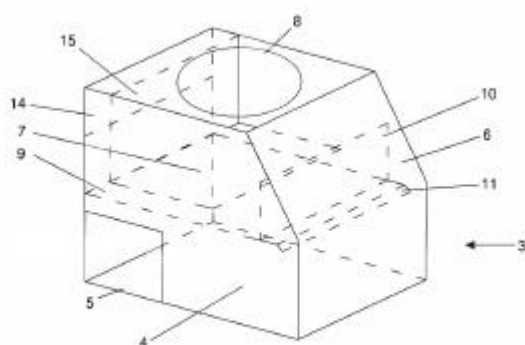


Figura 3

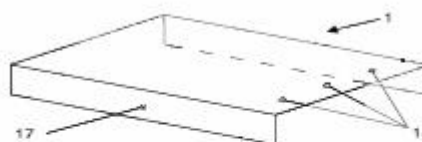


Figura 4

[11] ES 1316257 U

[21] U 202432332 (4)

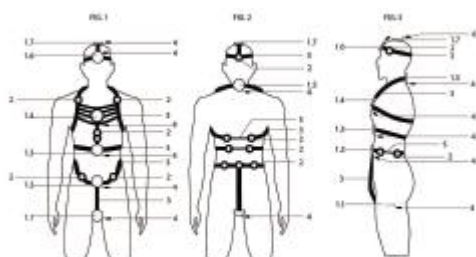
[22] 17/12/2024

[51] A61N 1/36 (2006.01)

[54] Equipo corporal con excitadores para terapia de sonido

[71] MUÑOZ, GUILLEM (100,00%)

[57] 1. Equipo corporal con excitadores para terapia de sonido, caracterizado por un conjunto de excitadores acústicos (1) con terminación eléctrica (4) ubicados en los siete chakras, puntos anatómicos específicos para maximizar el efecto terapéutico, dispuestos en un equipo corporal ergonómico fabricado en material textil flexible (3), diseñado para adaptarse a diferentes morfologías corporales que incluye anillas para la correcta movilidad (2) y cintas elásticas ajustables (5).



[11] ES 1316256 U

[21] U 202432393 (6)

[22] 26/12/2024

[51] **H01R 13/52 (2006.01)**

[54] **Dispositivo reductor de riesgos de incendios eléctricos en bases y clavijas de enchufes.**

[71] RODRIGUEZ ACEDO, RAUL (100,00%)

[74] SALAS MARTIN, Miguel

- [57] 1. Dispositivo reductor de riesgos de incendios eléctricos en bases y clavijas de enchufes, caracterizado por que está constituido a partir de un encapsulado (1) de material térmicamente conductor, del que emergen dos patillas o conexiones eléctricas, una patilla de entrada (2), y una patilla de salida (3), que se conectan en serie con un diodo (4), una resistencia (5) y un termostato eléctrico (6) de cierre del circuito superada una temperatura preestablecida, habiéndose previsto que la patilla de entrada determine un medio de conexión al cable de fase o neutro de la base o clavija de que se trate, mientras que la patilla de salida (3) determina un medio de conexión al cable de tierra de la base o clavija de que se trate, estableciendo el diodo (4) un único sentido de flujo de la corriente a través del dispositivo hacia el neutro.
2. Dispositivo reductor de riesgos de incendios eléctricos en bases y clavijas de enchufes, según reivindicación 1, caracterizado por que el termostato eléctrico (6) está diseñado para que cierre el circuito eléctrico a cualquier temperatura superior a los 70 °C.
3. Dispositivo reductor de riesgos de incendios eléctricos en bases y clavijas de enchufes, según reivindicación 1, caracterizado por que la resistencia se materializa en una resistencia de 5000 ohmios.

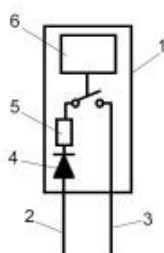


FIG. 1

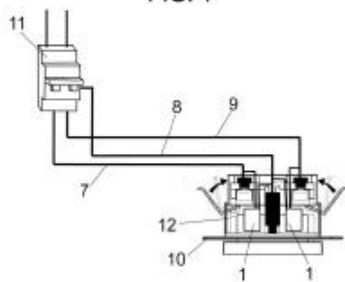


FIG. 2

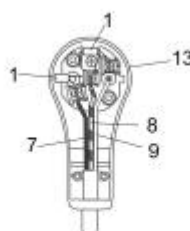


FIG. 3

[11] **ES 1316272 U**

[21] **U 202530057 (3)**

[22] 16/01/2025

[51] **A47J 47/01 (2006.01)**

B05B 1/30 (2006.01)

[54] **MÁQUINA DISPENSADORA DE ACEITE DE OLIVA**

[71] DROPOIL SOLUTIONS, S.L. (100,00%)

[74] ALMAZÁN PELEATO, Rosa Maria

- [57] 1. Máquina dispensadora de aceite de oliva, caracterizada por que está constituida a partir de una carcasa (1), que incluye una bandeja (5), con una rejilla o filtro de acero (6) extraíble, carcasa (1) sobre cuya cara anterior (2) incluye un grifo (3) anti-goteo y dispensador de aceite de oliva y un pulsador (4) que se conecta a través de una conducción a una bomba interna activable mediante una placa de control conectada al pulsador (4), bomba que se alimenta de una garrafa de aceite, alojable en un compartimento interior de la carcasa accesible a través de una compuerta (9).
2. Máquina dispensadora de aceite de oliva, según reivindicación 1, caracterizada por que la placa de control de activación de la bomba que alimenta el grifo (3) incluye un temporizador, así como medios de apagado de la bomba y reseteo del temporizador mediante una segunda pulsación del pulsador (4).
3. Máquina dispensadora de aceite de oliva, según reivindicación 1, caracterizada por que la carcasa (1) incluye dos compartimentos internos, un compartimento de acceso restringido en el que se encuentra la bomba, la placa de control y su correspondiente fuente de alimentación, y un segundo compartimento de recepción de la garrafa de aceite que presenta su base inclinada, estando ambos compartimentos comunicados a través de una conducción que conecta la garrafa con la bomba.
4. Máquina dispensadora de aceite de oliva, según reivindicaciones 1 y 3, caracterizada por que el compartimento receptor de la garrafa de aceite incluye un sistema de rotura de la garrafa mediante pinchazo/rasgado activable mediante la apertura de la compuerta (9).
5. Máquina dispensadora de aceite de oliva, según reivindicaciones 1, 3 y 4, caracterizada por que el compartimento receptor de la garrafa de aceite incluye un indicador visual del volumen de aceite disponible.

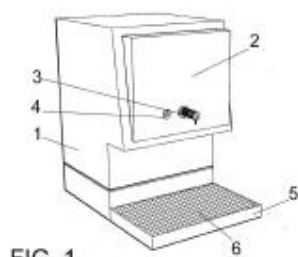


FIG. 1

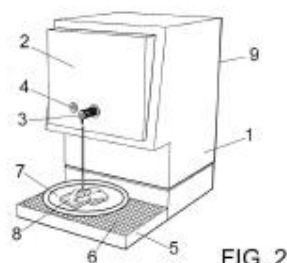


FIG. 2

[11] ES 1316274 U

[21] U 202530139 (1)

[22] 30/01/2025

[51] A01M 9/00 (2006.01)
A01C 15/04 (2006.01)
B05B 7/14 (2006.01)

[54] MÁQUINA ESPOLVOREADORA AUTÓNOMA

[71] TALLERES FRANCISCO CORTES S.L. (100,00%)

[74] ESPIELL GÓMEZ, Ignacio

- [57] 1. Máquina espolvoreadora autónoma que, comprendiendo un depósito (2) de producto en polvo, una turbina (3) generadora de un flujo de aire hacia la boca de salida (4) de una tobera (5) y, medios que conectan el depósito (2) con la tobera (5) para expulsar polvo mezclado con el flujo de aire a través de la boca de salida (4) de la tobera (5), está caracterizada por comprender un motor principal (7) de explosión, eléctrico o hidráulico que, integrado en la propia máquina (1), acciona el funcionamiento de la turbina (3), de manera que la máquina es autónoma, y no precisa toma de fuerza o transmisiones de potencia de un vehículo externo; porque la turbina (3) está directamente accionada por el motor principal (7); porque dicha turbina (3) alojada en la tobera (5) y dicho motor principal (7) forman un conjunto monobloque que crea la potencia del aire donde la entrada de aire aspirado y la salida de flujo de aire forzado por la turbina (3) a través de la boca de salida (4) de la tobera (5) están alineados en un mismo eje rectilíneo; porque dicho conjunto es orientable en el plano horizontal y en el plano vertical; y porque el conjunto monobloque de tobera (5) con turbina (3) y motor (7) la máquina (1) comprende medios de captación de aire (9, 10, 11) que aprovechan parte del caudal de la turbina (3) para crear una corriente de aire auxiliar que favorece el transporte del producto en polvo desde el depósito (2) a la boca de salida (4) de la tobera (5).
2. Máquina espolvoreadora autónoma, según la reivindicación 1, caracterizada porque el conjunto de la tobera (5) con la turbina (3) y el motor principal (7) va montado sobre una torreta giratoria (8) que, además de permitir el giro del mismo hacia un lado y otro, lo inclina y/o lo eleva.
3. Máquina espolvoreadora autónoma, según la reivindicación 1 ó 2, caracterizada porque los medios de captación de aire comprenden un captador de aire (9), que se dispone instalado en el interior de la tobera (5) entre la turbina (3) y la boca de salida (4), y, al menos, dos tuberías, una de ida (10) con aire limpio que canaliza el aire captado por el captador (9) hacia el depósito (2) de producto y otra de retorno (11) con aire con polvo que lleva la mezcla de vuelta a la tobera (5) de la turbina (3) para ser expulsada por boca de salida (4).
4. Máquina espolvoreadora autónoma, según la reivindicación 3, caracterizada porque, para llevar a cabo la mezcla de aire y polvo, comprende un mecanismo de distribución (12) en el cual se crea un efecto Venturi, por el paso de la corriente de aire, que acelera la velocidad del mismo hacia la tubería de retorno (11) a la boca de salida (4).
5. Máquina espolvoreadora autónoma, según la reivindicación 3 y 4, caracterizada porque comprende un mecanismo de husillo (13) sinfín instalado a la salida del depósito (2) de producto como medio de aportación de la dotación deseada de polvo al mecanismo de tubo Venturi (12).
6. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque comprende medios para refinar el producto en polvo.
7. Máquina espolvoreadora autónoma, según la reivindicación 5 y 6, caracterizada porque el husillo (13) está dotado de unos filamentos que además de transportar el producto, lo refinan o fratan, de manera que lo dejan en un estado muy fino para ser transportado mezclado con el aire.
8. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la revolución del motor principal (7) es regulable para regular la distancia a que sale proyectada la mezcla de aire con producto en polvo por la boca de salida (4) de la tobera (5) de la turbina (3).
9. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque comprende un panel

de control (14) para controlar la potencia del motor principal (7) y otros mecanismos de la máquina (1) que, a modo de mando a distancia, está incorporado en el extremo de una manguera de cableado flexible (15) o que se conecta a dichos mecanismos a través de conexión inalámbrica.

10. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones 5 a 9, caracterizada porque el depósito (2) de producto es inferiormente cónico y aprovecha las propias vibraciones que genera la máquina en su funcionamiento, para que el producto caiga por su peso desde el fondo del depósito (2) al husillo (13) con el sistema de refinado y mezcla.

11. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque, para facilitar la caída del producto en polvo hacia la parte inferior del depósito (2), dentro del propio depósito (2) se prevé un mecanismo agitador (16) que evita que la masa de polvo se asiente y caiga con regularidad a la zona inferior de extracción.

12. Máquina espolvoreadora autónoma, según la reivindicación 11, caracterizada porque dicho agitador (16) comprende unas palas situadas en el interior del depósito (2) que están unidas solidariamente a un eje transversal (17) que atraviesa el depósito (2) y gira en un sentido, provocando el movimiento de las mismas.

13. Máquina espolvoreadora autónoma, según las reivindicaciones 5 y 12, caracterizada porque el eje (17) del agitador (16) interno es accionado por un motorreductor (18) que, a su vez, acciona el giro del husillo (13) estando ambos mecanismos vinculados a través de un sistema de transmisión (19).

14. Máquina espolvoreadora autónoma, según las reivindicaciones 3 a 5, caracterizada porque el captador de aire (9), las tuberías de ida (10) y de retorno (11), el mecanismo de distribución (12) y el mecanismo de husillo (13) donde se produce la mezcla, están dotados de medios de acceso rápido, para poder chequear y limpiar estas zonas de paso de polvo y aire.

15. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 14, caracterizada porque la tubería de retorno (11), que lleva la mezcla de aire y polvo hacia la tobera (5) de la turbina (3), se introduce dentro de esta, por un tubo central, y una vez dentro, la corriente de aire principal que genera la turbina (3) se mezcla con la corriente secundaria de esta tubería (11) que transporta el producto, de manera que se proyecta a gran distancia.

16. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque, tanto la tubería de ida (10) como la tubería de retorno (11), están conformadas por mangueras de carácter flexible.

17. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque todos los componentes van montados sobre un chasis (22) metálico autoportante.

18. Máquina espolvoreadora autónoma, según la reivindicación 17, caracterizada porque el chasis (22) presenta hendiduras (23) de anclaje con la finalidad de permitir que puedan ser penetradas o acopladas en ellas anclajes de otro tipo de máquinas o vehículos para su carga y descarga y transporte, tal como carretillas elevadoras, palas, transpaletas etc.

19. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la boca de salida (4) de la tobera (5) es una salida doble que, mediante el acople de una boquilla añadida, proyecta la mezcla de aire y polvo hacia ambos laterales de la máquina.

20. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 19, caracterizada porque la torreta giratoria (8) sobre la que va montado el conjunto monobloque de tobera (5) con turbina (3) y motor (7) consiste en una torreta metálica elevada donde el conjunto puede girar en sentido horizontal accionada desde el panel de control (14).

21. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 20, caracterizada porque la tobera (5) puede moverse en sentido vertical accionada desde el panel de control (14).

22. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque está dotada de medios, tales como ruedas y motor auxiliar, para ser autopropulsada.

23. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 22, caracterizada porque comprende la inclusión de un turbo eléctrico de aire instalado en la tubería de retorno (11) del mecanismo de captación de aire, que ayuda a mejorar el transporte de la mezcla del polvo y aire hacia la salida de la tobera (5).

24. Máquina espolvoreadora autónoma, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque está dotada de una batería (28) que alimenta los mecanismos eléctricos de la misma así como su arranque.

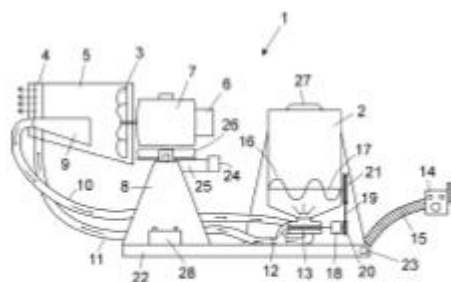


Fig. 1

[11] ES 1316286 U

[21] U 202530196 (0)

[22] 07/02/2025

[51] A63H 17/22 (2006.01)

A63H 17/26 (2006.01)

B62J 11/00 (2020.01)

[54] Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos

[71] BERTO VIDAL, CARLOS (100,00%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

- [57] 1. Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos, caracterizada por comprender unas fundas (1) impermeables que se acoplan entre sí, de forma removible, mediante medios de cierre (2) ajustables, que comprenden una funda de base (1.2) de cobertura de la base del patinete, y una funda de mástil (1.3), con aberturas para que el manillar y las ruedas estén fuera de las fundas (1).
2. Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos, según la reivindicación 1, caracterizada por que la funda de base (1.2) incluye una parte central (1.4) de cobertura de la parte inferior de la base, de la que se ramifican dos tapas (1.5) laterales que se cierran sobre la base, y también una pestaña frontal (1.6) y una pestaña posterior (1.7) que permiten el paso de las ruedas, donde la parte central (1.4), las tapas (1.5) y las pestañas (1.6, 1.7) se unen entre sí mediante medios de cierre (2).
3. Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos, según la reivindicación 2, caracterizada por que la funda de base (1.2) incluye ventanillas de aireación.
4. Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos, según la reivindicación 3, caracterizada por que las pestañas (1.6, 1.7) tienen forma de "U".
5. Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos, según la reivindicación 3, caracterizada por que las tapas (1.5) tienen una cobertura antideslizante en su parte exterior.
6. Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos, según la reivindicación 1, caracterizada por que las fundas (1) incluyen elementos reflectantes.
7. Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos, según la reivindicación 1, caracterizada por que las fundas (1) incluyen ventanas abatibles o removibles de acceso a controles del patinete.
8. Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos, según la reivindicación 1, caracterizada por que los medios de cierre (2) incluyen cintas de gancho y bucle, cremalleras, broches y/o cuerdas.

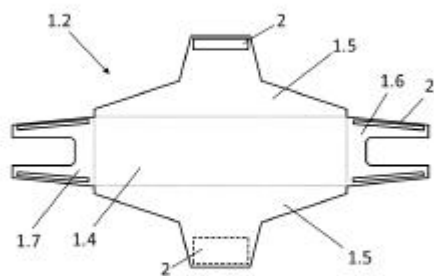


Figura 1



Figura 2

[11] ES 1316241 U

[21] U 202530198 (7)

[22] 07/02/2025

[51] A41D 13/00 (2006.01)

A62B 17/00 (2006.01)

A41D 31/04 (2019.01)

[54] CHAQUETA PARA TRAJES DE PROTECCION

[71] PROTEC SOLANA, S.L. (100,00%)

[74] CALCERRADA CARRION, Francisco

- [57] 1. Chaqueta para trajes de protección, caracterizada por que está constituida a partir de una capa externa (1) de manga larga y de material ignífugo, y una capa interna (2) a modo de chaleco, accesible desde la capa externa a través de respectivas aberturas longitudinales y laterales (3), con la particularidad de que la capa interna (2) incluye por su cara interna unos tirantes (4) que van fijados a dicha capa mediante costuras (5) previstas en la zona pectoral y espalda, así como mediante trabillas (10) transversales, tirantes que se vinculan entre sí a través de una cinta transversal (6) que se extiende por las sisas y la zona de la espalda, habiéndose previsto que dichos tirantes incluyan una serie de cintas de colgado (7) que se cosen a los mismos externamente y a través de la capa interna (2) definiendo elementos de colgado de equipos, tales como linternas, emisoras, cámaras térmicas, y similares, cintas de colgado accesibles desde la capa externa (1) a través de las aberturas longitudinales y laterales (3) del traje, con la particularidad de que en la zona de confluencia de los tirantes (4) con la banda transversal (6), se incluyen una pareja de conectores de mosquetones (8), accesibles a través de bolsillos (9-9'), habiéndose previsto asimismo que tanto la capa externa (1) como la capa interna (2) presenten una abertura central (12), próxima a la cremallera (13), para salida de la cinta portadora del mosquetón de un arnés pélvico de seguridad (14).
2. Chaqueta para trajes de protección, según reivindicación 1, caracterizada por que de la cinta transversal (6) emergen cintas

verticales (11) adicionales, paralelas y vinculadas exteriormente con cintas de colgado (7) análogas a las previstas en los tirantes principales e igualmente accesibles a través de las aberturas longitudinales y laterales (3).



FIG. 1

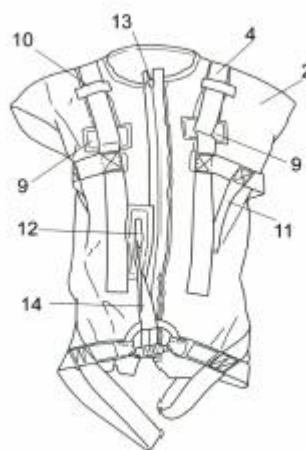


FIG. 2

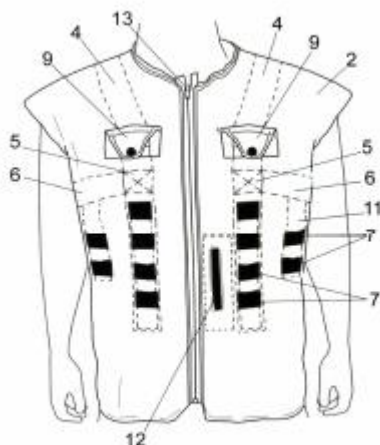


FIG. 3

[11] ES 1316287 U

[21] U 202530336 (X)

[22] 27/02/2025

[51] B62M 9/126 (2010.01)
B62M 9/136 (2010.01)

[54] Guía de cadena magnético para bicicletas

[71] CIRERA ARASA, AGUSTÍ (50,00%)

SEGURA CURTO, LLUIS (50,00%)

[57] 1. Guía de cadena magnético (1) que se fija a la vaina del cuadro (8) de la bicicleta mediante bridas para su rápida y fácil instalación. Con la fuerza magnética generada por el imán (3) permanente, el dispositivo (1) atrapa la cadena (7) cuando esta no está sometida a tensión. El alojamiento (2) está fabricado con plástico y en su interior se ubica el imán (3). La tapa (4) superior del dispositivo (1), es una pieza intercambiable y de fácil reemplazo.

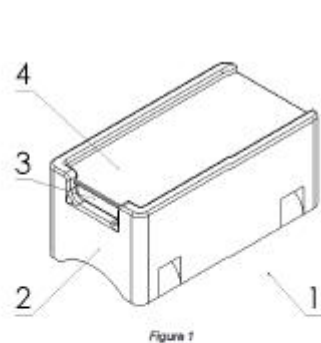


Figura 1

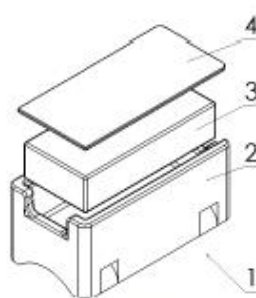


Figura 3

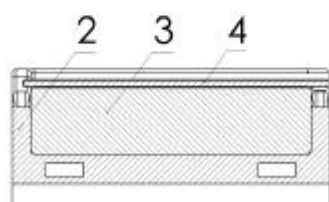


Figura 2

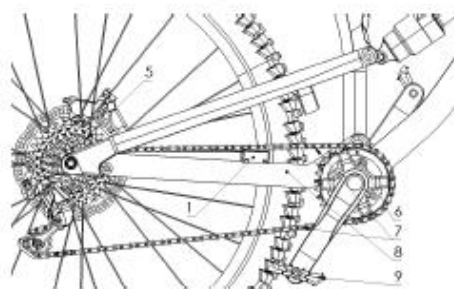


Figura 4

[11] ES 1316258 U

[21] U 202530343 (2)

[22] 28/02/2025

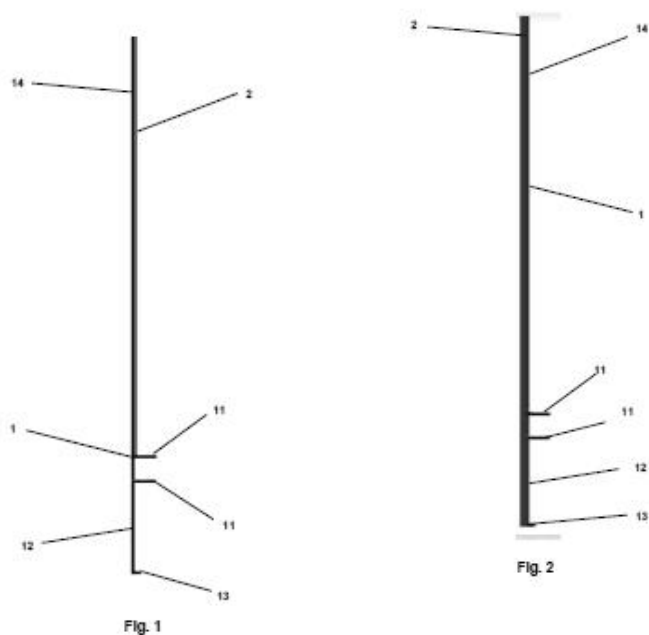
[51] E04F 19/04 (2006.01)
H02B 1/50 (2006.01)

[54] Rodapié con placa calefactora

[71] LOFT STAR VALENCIA, S.L. (100,00%)

[74] SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

- [57] 1. Rodapié con placa calefactora, formado por un perfil interior (1) y un perfil exterior, donde el perfil interior está formado por un cuerpo principal que comprende un conjunto de extensiones (11); donde entre las extensiones del perfil interior y unas extensiones del perfil exterior se produce una retención elástica cuando se introducen unas entre las otras; caracterizado por que el cuerpo principal tiene al menos una porción plana sobre la que se encuentra adherida una placa calefactora.
La parte superior (14) del cuerpo principal que queda sobre las extensiones es plana y tiene adherida una placa calefactora (2).
2. Rodapié con placa calefactora, según la reivindicación 1, caracterizado por que todo cuerpo principal del perfil interior (1) es plano, y sobre la cara interior del cuerpo principal se encuentra adherida una placa calefactora (2).
3. Rodapié con placa calefactora, según la reivindicación 2, caracterizado por que la placa calefactora ocupa toda la cara interior del cuerpo principal del perfil interior (1).
4. Rodapié con placa calefactora, según la reivindicación 1, caracterizado por que la parte superior (14) del cuerpo principal que queda sobre las extensiones es plana y tiene adherida una placa calefactora (2) en su cara exterior.
5. Rodapié con placa calefactora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado por que la placa calefactora (2) está formada por una base de un material aislante que comprende adheridos un conjunto de elementos conductores alimentados eléctricamente; donde sobre este conjunto, existe un área con una pintura conductora que constituye una región de disipación del calor cuando se alimentan los elementos conductores.
6. Rodapié con placa calefactora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado por que el perfil interior (1) que comprende una pareja de extensiones (11) que forman el "elemento hembra" del acoplamiento entre este y un perfil exterior, donde las extensiones del perfil exterior se introducen entre las extensiones (11) del perfil interior, comprendiendo las extensiones del perfil interior un conjunto de alojamientos provistos para unas protuberancias formadas en las extensiones del perfil exterior.
7. Rodapié con placa calefactora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por que la parte inferior (12) del cuerpo principal del perfil interior que queda por debajo de las extensiones es plana.
8. Rodapié con placa calefactora, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado por que la parte inferior (12) del cuerpo principal del perfil interior que queda por debajo de las extensiones llega hasta el suelo y tiene un pie de apoyo (13).



RESOLUCIÓN

DESISTIMIENTO

DESISTIMIENTO

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

[21] U 202431953 (X)

[22] 24/10/2024

[21] U 202432124 (0)

[22] 17/11/2024

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN MODELO UTILIDAD ART 142

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

[21] U 202400192 (0)

[22] 19/09/2024

CADUCIDAD

CADUCIDADES

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

[11] ES 1153234 Y

[21] U 201630223 (2)

[22] 23/02/2016

[54] DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PARA PUERTA

[73] MAS BONAMUSA, AGUSTÍN (100,00%)
[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio
Fecha de incorporación al dominio público: 24/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 1153309 Y**
[21] **U 201630232 (1)**
[22] 24/02/2016
[54] **PODIO MODULAR PORTÁTIL**
[73] DIPUTACIÓ DE BARCELONA (100,00%)
[74] SALVÀ FERRER, Joan
Fecha de incorporación al dominio público: 25/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 1154133 Y**
[21] **U 201630239 (9)**
[22] 25/02/2016
[54] **DISPOSITIVO APLICADOR DE MASAS ALIMENTICIAS FLUIDAS**
[73] TORRENT CAPDEVILA, RAMÓN (100,00%)
[74] PONS ARIÑO, Ángel
Fecha de incorporación al dominio público: 26/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 1154435 Y**
[21] **U 201630242 (9)**
[22] 26/02/2016
[54] **SELLADOR ADHESIVO PARA UNIR O CREAR JUNTAS**
[73] RODRIGUEZ BARREIRO, CELSO (100,00%)
Fecha de incorporación al dominio público: 27/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 1154134 Y**
[21] **U 201630243 (7)**
[22] 26/02/2016
[54] **MASA PARA JUNTAS**
[73] RODRIGUEZ BARREIRO, CELSO (100,00%)
Fecha de incorporación al dominio público: 27/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 1152435 Y**
[21] **U 201630244 (5)**
[22] 26/02/2016
[54] **SUELO DE GRANULOS DE GOMA COMPACTADA**
[73] RODRIGUEZ BARREIRO, CELSO (100,00%)
Fecha de incorporación al dominio público: 27/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 1154964 Y**
[21] **U 201630250 (X)**
[22] 29/02/2016

[54] NUCLEO PARA ALMOHADA**[73]** CREATIVE SOLUTIONS4LIFE, SL (100,00%)**[74]** DONOSO ROMERO, Jose Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 01/03/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] ES 1152808 Y**[21] U 201630251 (8)****[22]** 29/02/2016**[54] NUCLEO PARA COLCHON****[73]** CREATIVE SOLUTIONS4LIFE, SL (100,00%)**[74]** DONOSO ROMERO, Jose Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 01/03/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] ES 1218874 Y**[21] U 201800129 (9)****[22]** 22/02/2018**[54] DISPOSITIVO PARA EMISIÓN DE SONIDO DE PALAS**

Fecha de incorporación al dominio público: 23/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] ES 1215214 Y**[21] U 201830233 (7)****[22]** 21/02/2018**[54] ESTRUCTURA AGRÍCOLA EN FIBRA DE VIDRIO****[73]** GARCIA GARCIA, JOSE LUIS (50,00%)

HERNANDEZ GARCIA, FELIPE (50,00%)

Fecha de incorporación al dominio público: 22/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] ES 1208561 Y**[21] U 201830234 (5)****[22]** 22/02/2018**[54] ETIQUETA AUTO-PORTANTE PARA PIEZAS DE FRUTA****[73]** JIMBOFRESH INTERNATIONAL, S.L.L. (100,00%)**[74]** LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 23/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] ES 1208337 Y**[21] U 201830236 (1)****[22]** 22/02/2018**[54] CUBO CON ESCURRIDOR****[73]** SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L. (100,00%)**[74]** UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 23/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] ES 1207712 Y**[21] U 201830244 (2)**

[22] 23/02/2018

[54] **PISCINA ESTRUCTURAL METÁLICA**

[73] GROUPE-DECO EMPORDÀ, S.L. (100,00%)

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 24/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 1227874 Y**

[21] **U 201900105 (5)**

[22] 22/02/2019

[54] **Sistema de carga variable de baterías eléctricas**

[73] FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACION INDUSTRIAL (100,00%)

[74] MARTÍNEZ-VAL PEÑALOSA, José María

Fecha de incorporación al dominio público: 23/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] **ES 1227484 Y**

[21] **U 201930282 (9)**

[22] 21/02/2019

[54] **Dispositivo de corrección para ortodoncia**

[73] DE MULLER BARBAT, JORGE (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 22/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] **ES 1226719 Y**

[21] **U 201930286 (1)**

[22] 21/02/2019

[54] **NUEVO SISTEMA DOSIFICADOR PARA LAVANDERIAS**

[73] PEREZ DE LUCIA, MANUEL (100,00%)

[74] SALVADOR BAREA, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 22/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] **ES 1226554 Y**

[21] **U 201930308 (6)**

[22] 25/02/2019

[54] **Accesorio de unión de tuberías PEX**

[73] INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 26/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] **ES 1245905 Y**

[21] **U 202030322 (1)**

[22] 25/02/2020

[54] **DEPÓSITO RECTANGULAR.**

[73] DE LA TORRE BERNAL, JOSE ANTONIO (100,00%)

[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

Fecha de incorporación al dominio público: 26/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

ES 1245999 Y

U 202030335 (3)

27/02/2020

DISPOSITIVO DE EVACUACIÓN CONTRA INCENDIOS

VALENZUELA ABUCHA, DIEGO (100,00%)

ROMIMARK ASESORES, S.L.

Fecha de incorporación al dominio público: 28/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

ES 1246249 Y

U 202030347 (7)

28/02/2020

DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN ULTRAFOTOLUMINISCENTE PARA MANIJAS DE ACCIONAMIENTO

ECOLUMEN APPLIED MATEC-Q, S.L. (100,00%)

SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

Fecha de incorporación al dominio público: 29/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

ES 1258086 Y

U 202032417 (2)

28/02/2020

NUEVO LICOR DE LIMÓN CON ESENCIA DE HOJAS DE LIMONERO

VEGA SCORZA ORIHUELA, S.L. (100,00%)

FUENTES PALANCAR, José Julian

Fecha de incorporación al dominio público: 29/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

ES 1276969 Y

U 202100054 (0)

08/02/2021

Camiseta con toalla o paño extraíble

NAVARRO PEÑA, OSKAR (100,00%)

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

ES 1262614 Y

U 202130233 (4)

08/02/2021

LADRILLO DE CONSTRUCCIÓN POR MACHICHEMBRADO

MEDRANO PALOMERO, JUAN MANUEL (50,00%)

RUIZ GONZÁLEZ, JUAN MANUEL (50,00%)

HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

ES 1268734 Y

U 202130249 (0)

09/02/2021

[54] BRAZALETE PARA TRANSFERENCIA ELÉCTRICA EN TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN**[73]** FERNANDEZ SARMIENTO, CARLOS (100,00%)**[74]** HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

[11] ES 1279624 Y**[21] U 202130250 (4)****[22]** 09/02/2021**[54] Contenedor inteligente higiénico****[73]** ALONSO COLLIGA, JOSE ANTONIO (100,00%)

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

[11] ES 1275094 Y**[21] U 202130252 (0)****[22]** 09/02/2021**[54] Equipo de trepa de longitud regulable****[73]** MARTIN Y PACO CARBONELL, S.L. (100,00%)**[74]** GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

[11] ES 1278979 Y**[21] U 202130256 (3)****[22]** 09/02/2021**[54] EVAPORADOR MULTIPLE INDIVIDUALIZABLE****[73]** ZENIT ESTUDIO DE DISEÑO E INNOVACIÓN S.L. (100,00%)**[74]** SOLER LERMA, Santiago

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

[11] ES 1262764 Y**[21] U 202130262 (8)****[22]** 10/02/2021**[54] DISPOSITIVO DE VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS COSTURAS EN PIEZAS DEL INTERIOR DE UN VEHÍCULO****[73]** EINES SYSTEMS, S.L.U. (100,00%)**[74]** UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 11/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

[11] ES 1262449 Y**[21] U 202130263 (6)****[22]** 10/02/2021**[54] INTERFASE ANTIBACTERIANA Y VIRICIDA PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA****[73]** FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (100,00%)**[74]** PADIMA TEAM, S.L.P. ,

Fecha de incorporación al dominio público: 11/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

ES 1269349 Y

U 202130273 (3)

11/02/2021

Dispositivo emisor de luz

SOLANA FÁBREGAS, HÉCTOR (100,00%)

ALONSO PEDROSA, Guillermo

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

ES 1288159 Y

U 202230183 (8)

05/02/2022

PLANTILLA DE TRATAMIENTO ORTOPÉDICO DEL RETROPIE PARA DEPORTES CON PIES DESCALZOS

MARTINEZ JIMENEZ, EVA MARÍA (99,97%)

MORALES PONCE, ANGEL (,01%)

CASADO HERNANDEZ, ISRAEL (,01%)

SORIANO MEDRANO, ALFREDO (,01%)

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

ES 1290544 Y

U 202230187 (0)

07/02/2022

Aspirador portátil para recoger frutos, restos de cosecha y residuos

GARCIA NAVARRO, PAUL (100,00%)

ALONSO PEDROSA, Guillermo

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

ES 1290844 Y

U 202230188 (9)

07/02/2022

TELESCOPIO PARA MÓVILES

FERRÉ ASENSIO, POL (100,00%)

ALONSO PEDROSA, Guillermo

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

ES 1289901 Y

U 202230189 (7)

07/02/2022

ESTRUCTURA DE CONEXIÓN DEL BASTIDOR DEL VEHÍCULO DE EQUILIBRIO Y EL BASTIDOR

HANGZHOU PULING TECHNOLOGY CO., LTD. (100,00%)

PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

[11] ES 1287701 Y**[21] U 202230194 (3)****[22] 07/02/2022****[54] Accesorio para lavavajillas****[73] TUR RUBIO, JAVIER (100,00%)****[74] HERNÁNDEZ GARCÍA, Rosa Elena**

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

[11] ES 1291688 Y**[21] U 202230200 (1)****[22] 09/02/2022****[54] APARATO PARA FILTRAR PATÓGENOS DEL AIRE****[73] GONZÁLEZ URDIALES, LUIS MIGUEL (25,00%)**

BUENDÍA HERNÁNDEZ, LUIS ALBERTO (25,00%)

MUNGUIRA GONZÁLEZ, JUAN (25,00%)

REVUELTA LAPIQUE, ENRIQUE (25,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

[11] ES 1289254 Y**[21] U 202230203 (6)****[22] 09/02/2022****[54] Sistema de barrera de seguridad de carretera****[73] LEE, GILLIAN LOYCE M. (100,00%)****[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,**

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

[11] ES 1287489 Y**[21] U 202230204 (4)****[22] 09/02/2022****[54] DISPOSITIVO DRON TRIPULADO****[73] PATIÑO ALBERCA, JUAN JOSÉ (100,00%)****[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro**

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

[11] ES 1296709 Y**[21] U 202231821 (8)****[22] 09/02/2021****[54] EQUIPO ESTANCO PARA FUMAR****[73] MOLADA LÓPEZ, FRANCISCO (100,00%)****[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 4 anualidad

[11] ES 1306000 Y**[21] U 202331815 (7)**

[22] 15/07/2021

[54] **Estación de recarga electrica**

[73] MORENO MORENO, DANIEL (100,00%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

Fecha de incorporación al dominio público: 16/07/2023

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

[11] **ES 1305756 Y**

[21] **U 202332015 (1)**

[22] 09/02/2022

[54] **DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA EL CONTAGIO DE VIRUS EN MESAS COMPARTIDAS**

[73] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (10,00%)

VEGA INGENIERIA, S.L. (90,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

LEY 24/2015

OTROS

CADUCIDAD

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

11	ES 2590533 T3
21	E 05002470 (2)
22	05/02/2005
54	Cojinete de pedestal con capacidad de amortiguación para turbinas eólicas
73	FM ENERGIE GMBH & CO. KG (100,00%)
74	ILLESCAS TABOADA, Manuel
Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024	
Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad	

11	ES 2287818 T3
21	E 05002480 (1)
22	07/02/2005
54	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DE LA POSICION DE DISPOSITIVOS DESISTEMA DE DETECCION DE PELIGROS.
73	SIEMENS SCHWEIZ AG (100,00%)
74	CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024	
Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad	

11	ES 2291988 T3
21	E 05002482 (7)
22	07/02/2005
54	LAMINA MULTICAPA TERMOPLASTICA TERMORRETRACTIL, IMPERMEABLE A LOS GASES, Y RECIPIENTES DE ENVASE FABRICADOS CON DICHA LAMINA.
73	CRYOVAC, INC. (100,00%)
74	ISERN JARA, Jorge
Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024	
Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad	

11	ES 2318374 T3
21	E 05004278 (7)
22	28/02/2005
54	HORNO DOSIFICADOR.
74	CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
Fecha de incorporación al dominio público: 01/03/2025	
Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal	

11	ES 2373443 T3
21	E 05004319 (9)
22	28/02/2005
54	MEZCLAS DE DIFERENTES GOMAS DE GELAN ACILO Y ALMIDÓN.

[73] CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 01/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2414869 T3**

[21] **E 05005033 (5)**

[22] 08/03/2005

[54] **Dispositivo de inhalación**

[73] VECTURA GMBH (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 09/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2305928 T3**

[21] **E 05005215 (8)**

[22] 10/03/2005

[54] **APARATO DE CONTROL PARA UN UTENSILIO DE CORTE CALENTABLE DE PELUQUERIA.**

[73] "JAGUAR" STAHLWARENFABRIK GMBH & CO. KG (100,00%)

[74] BOTELLA REYNA, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 11/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2355507 T3**

[21] **E 05006033 (4)**

[22] 18/03/2005

[54] **DISPOSITIVO PARA LA CIRUGÍA LÁSER OFTALMOLÓGICA.**

[73] ALCON INC. (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 19/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2289646 T3**

[21] **E 05075505 (7)**

[22] 01/03/2005

[54] **FIDEOS DE REHIDRATACION RAPIDA.**

[73] COÖPERATIE AVEBE U.A. (100,00%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 02/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2563305 T3**

[21] **E 05250694 (6)**

[22] 08/02/2005

[54] **Dispositivo de colágeno y procedimiento de preparación del mismo**

[73] INTEGRA LIFESCIENCES CORPORATION (100,00%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad

[11] **ES 2285647 T3**

[21] **E 05250702 (7)**

[22] 08/02/2005

[54] **COMPOSICION EN PASTA LIBRE DE GLUTEN.**

[73] SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (100,00%)

[74] ZEA CHECA, Bernabé

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad

[11] **ES 2534725 T3**

[21] **E 05445013 (5)**

[22] 15/03/2005

[54] **Un armario**

[73] ORKLA WOUND CARE AB (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 16/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2624905 T3**

[21] **E 05704614 (6)**

[22] 04/02/2005

[54] **Uso de fosfatasa alcalina para la desintoxicación de LPS**

[73] AM-PHARMA B.V. (100,00%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad

[11] **ES 2364754 T3**

[21] **E 05707942 (8)**

[22] 04/02/2005

[54] **NUEVAS COMPOSICIONES QUE CONTIENEN COMPUESTOS DE QUINOLINA.**

[73] ACTIVE BIOTECH AB (100,00%)

[74] ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad

[11] **ES 2290889 T3**

[21] **E 05708934 (4)**

[22] 03/03/2005

[54] **ELEMENTO DE LIJADO.**

[73] CIBO N.V. (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 04/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2314631 T3**

[21] **E 05715774 (5)**

[22] 04/03/2005

[54] **SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR EL DESPLAZAMIENTO DE UNA PLURALIDAD DE ELEMENTOS MICRO Y NANOMECAÑICOS, COMO LOS MICROVOLADIZOS.**

[73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 05/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2317202 T3**

[21] **E 05715832 (1)**

[22] 08/03/2005

[54] **CUERPO DE ESPUMA METALICA QUE PRESENTA UNA ESTRUCTURA POROSA ABIERTA ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE LA MISMA.**

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 09/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2297681 T3**

[21] **E 05717018 (5)**

[22] 14/03/2005

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE POLIMEROS MEDIANTE POLIMERIZACION CONTROLADA A ALTA PRESION.**

[73] CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 15/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2338019 T3**

[21] **E 05721896 (8)**

[22] 03/03/2005

[54] **MEDIO DE GRABACION Y METODO Y APARATO PARA REPRODUCIR UN FLUJO O CORRIENTE DE SUBTITULOS DE TEXTO GRABADOS EN EL MEDIO DE GRABACION.**

[73] PANTECH CO., LTD. (100,00%)

[74] ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 04/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2413530 T3**

[21] **E 05722099 (8)**

[22] 14/03/2005

[54] **Medios y procedimiento para reducir la acumulación de cargas electrostáticas en un contenedor de fluidos**

[73] RAGASCO AS (100,00%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 15/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2541779 T3**

[21] **E 05722777 (9)**

[22] 07/02/2005

[54] **Péptidos VEGF quiméricos**

[73] THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad

ES 2297685 T3

E 05724285 (1)

02/03/2005

DISPOSITIVO SOPLADOR DE HOLLIN.

DIAMOND POWER INTERNATIONAL, LLC. (100,00%)

ISERN JARA, Nuria

Fecha de incorporación al dominio público: 03/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

ES 2307162 T3

E 05724984 (9)

08/03/2005

PRODUCTOS DE LIMPIEZA SOLIDOS.

ECOLAB INC. (100,00%)

ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

Fecha de incorporación al dominio público: 09/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

ES 2330020 T3

E 05725049 (0)

07/03/2005

SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE POTENCIA EN SISTEMAS DE COMUNICACION INALÁMBRICA.

QUALCOMM, INCORPORATED (100,00%)

FORTEA LAGUNA, Juan José

Fecha de incorporación al dominio público: 08/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

ES 2621837 T3

E 05728955 (5)

16/03/2005

Medios de conmutación termopoliméricos y dispositivos de monitorización de temperatura que comprenden tales medios

VOLK ENTERPRISES, INC. (100,00%)

VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 17/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

ES 2306129 T3

E 05731791 (9)

04/03/2005

CONCENTRADOS DE SUSPENSION BASADOS EN ACEITE.

BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 05/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

ES 2429165 T3

E 05739552 (7)

14/03/2005

Accionador portátil lineal y procedimiento de limitación de la fuerza máxima de dicho accionador

[73] VIRAX (100,00%)

[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,

Fecha de incorporación al dominio público: 15/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2411011 T3**

[21] **E 05746813 (4)**

[22] 04/03/2005

[54] **Procedimiento y aparato para el control de diversidad de recepción en comunicaciones inalámbricas**

[73] QUALCOMM, INCORPORATED (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 05/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2420430 T3**

[21] **E 05759483 (0)**

[22] 03/03/2005

[54] **Sistema libre de productos de origen animal y procedimiento de purificación de una toxina botulínica**

[73] ALLERGAN, INC. (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 04/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] **ES 2403905 T3**

[21] **E 06715833 (7)**

[22] 03/02/2006

[54] **Composición para la prevención, tratamiento y diagnóstico de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)**

[73] JEON, SOOK-YEONG (50,00%)

NAHM, DONG-HO (50,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad

[11] **ES 2364574 T3**

[21] **E 06720264 (8)**

[22] 03/02/2006

[54] **SECUENCIA INICIAL SEGURA PARA COMUNICACIONES INALÁMBRICAS.**

[73] QUALCOMM INCORPORATED (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad

[11] **ES 2705477 T3**

[21] **E 06734512 (4)**

[22] 03/02/2006

[54] **Sistema de administración de fármacos por contacto**

[73] AUBURN UNIVERSITY (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad

[11] **ES 2766549 T3**

[21] **E 06795121 (0)**

[22] 03/02/2006

[54] **Compuestos anticonexina 43 para el tratamiento de heridas crónicas**

[73] CODA THERAPEUTICS LIMITED (100,00%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad

[11] **ES 2318803 T3**

[21] **E 07002494 (8)**

[22] 06/02/2007

[54] **PREPARACIONES ESTABILIZADAS DE SERINA - ENDOPEPTIDASAS, SU PRODUCCION Y USO.**

[73] SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS PRODUCTS GMBH (100,00%)

[74] ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad

[11] **ES 2354577 T3**

[21] **E 07101894 (9)**

[22] 07/02/2007

[54] **APARATO PARA REVESTIR GRUPOS DE PRODUCTOS CON UNA PELÍCULA EXTENSIBLE.**

[73] AETNA GROUP S.P.A. (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad

[11] **ES 2314967 T3**

[21] **E 07250514 (2)**

[22] 08/02/2007

[54] **CALIBRACION EN DOS ETAPAS DE SONDAS MEDICAS.**

[73] BIOSENSE WEBSTER, INC. (100,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad

[11] **ES 2327013 T3**

[21] **E 07380021 (1)**

[22] 05/02/2007

[54] **PREPARACION TERAPEUTICA DE FVIIA DE MUY ALTA PUREZA Y METODO PARA SU OBTENCION.**

[73] GRIFOLS, S.A. (100,00%)

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

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad

11	ES 2676284 T3
21	E 07703313 (2)
22	06/02/2007
54	Composiciones de ingredientes activos
73	DSM IP ASSETS B.V. (100,00%)
74	LEHMANN NOVO, María Isabel
	Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024
	Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad
11	ES 2550248 T3
21	E 07704836 (1)
22	07/02/2007
54	Método y aparato para determinar el contenido total de peróxido de una suspensión de pulpa
73	VALMET AUTOMATION OY (100,00%)
74	ISERN JARA, Jorge
	Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024
	Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad
11	ES 2640770 T3
21	E 07705170 (4)
22	07/02/2007
54	Dispositivo de dispensado
73	KOELNER RAWLPLUG IP, SP.Z.O.O (100,00%)
74	SÁEZ MAESO, Ana
	Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024
	Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad
11	ES 2368704 T3
21	E 07708132 (1)
22	07/02/2007
54	DISPOSITIVO DE ROSCA DE POCO RUIDO.
73	THK CO., LTD. (100,00%)
74	MILTENYI , Peter
	Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024
	Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad
11	ES 2376909 T3
21	E 07709316 (9)
22	05/02/2007
54	Procedimiento para producir monopentaeritritol de alta pureza
73	PERSTORP SPECIALTY CHEMICALS AB (100,00%)
74	FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás
	Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024
	Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad
11	ES 2348999 T3
21	E 07711455 (1)
22	07/02/2007
54	DERIVADOS DE TIADIAZOL PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.

[73] NV REMYND (100,00%)

[74] ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 18 anualidad

[11] **ES 2544250 T3**

[21] **E 08002279 (1)**

[22] 07/02/2008

[54] **Disposición de bloqueo**

[73] ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (100,00%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2401360 T3**

[21] **E 08101331 (0)**

[22] 06/02/2008

[54] **Método y sistema para la programación de mensajes**

[73] APPLE INC. (100,00%)

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2464991 T3**

[21] **E 08101407 (8)**

[22] 08/02/2008

[54] **Procedimiento para determinar la posición angular de una fuente sonora**

[73] VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET A.S. (100,00%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2654891 T3**

[21] **E 08706487 (9)**

[22] 04/02/2008

[54] **Método, sistema y dispositivo para conmutación de dominio**

[73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] **ES 2348115 T3**

[21] **E 08708852 (2)**

[22] 11/02/2008

[54] **CAPA DE ESPUMA A BASE DE UNA MEZCLA DE POLIÉSTER BIODEGRADABLE.**

[73] BASF SE (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

ES 2712191 T3

E 08710901 (3)

07/02/2008

Controlador de aire acondicionado

DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,00%)

ELZABURU, S.L.P.,

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

ES 2530862 T3

E 08725134 (4)

04/02/2008

Revestimientos de dispositivos médicos para liberar un agente terapéutico a diferentes velocidades

COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (100,00%)

LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

ES 2441801 T3

E 08725247 (4)

05/02/2008

Válvula percutánea y sistema de suministro

BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (100,00%)

GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

ES 2533356 T3

E 08725339 (9)

08/02/2008

Compuestos de triazol que modulan la actividad de Hsp90

SYNTA PHARMACEUTICALS CORP. (100,00%)

VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

ES 2388262 T3

E 09152201 (1)

05/02/2009

Revestimiento elástico deformable como protección contra el desgaste para una vertedera de un arado y método para producirlo

ZWEZ, MORITZ (50,00%)

HAIDINGER, ANDREAS (50,00%)

ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

ES 2517894 T3

E 09175781 (5)

18/03/2005

[54] Composiciones químicamente estables de 4-hidroxi tamoxifen**[73]** BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (100,00%)**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 19/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2660158 T3**[21] E 09707609 (5)****[22]** 05/02/2009**[54] Sistema y técnica de multiplexado mejorado para canales de control de enlace ascendente****[73]** QUALCOMM INCORPORATED (100,00%)**[74]** FORTEA LAGUNA, Juan José

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

[11] ES 2615813 T3**[21] E 09707885 (1)****[22]** 05/02/2009**[54] Derivados de Polimixina de ácido graso de cola corta y usos de los mismos****[73]** NORTHERN ANTIBIOTICS OY (100,00%)**[74]** ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

[11] ES 2710385 T3**[21] E 09709630 (9)****[22]** 05/02/2009**[54] Conjunto de aguja de seguridad para pluma****[73]** BECTON, DICKINSON AND COMPANY (100,00%)**[74]** ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

[11] ES 2467669 T3**[21] E 09712484 (6)****[22]** 05/02/2009**[54] Productos de repostería mejorados que contienen aroma****[73]** SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (100,00%)**[74]** ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

[11] ES 2576106 T3**[21] E 09723697 (0)****[22]** 05/02/2009**[54] Dispositivo para la medición del nivel de llenado en recipientes para documentos de valor****[73]** WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (100,00%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

[11] **ES 2400011 T3**

[21] **E 09723746 (5)**

[22] 05/02/2009

[54] **Sistema de cierre**

[73] VEMUS ENDUSTRIYEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI
(100,00%)

[74] GARCÍA EGEEA, Isidro José

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

[11] **ES 2487528 T3**

[21] **E 09839495 (0)**

[22] 05/02/2009

[54] **Producción de films elastómeros**

[73] DIPTECH PTE LIMITED (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

[11] **ES 2502290 T3**

[21] **E 10152753 (9)**

[22] 05/02/2010

[54] **Procedimiento y sistema para la comunicación de un aparato generador de recursos y/o consumidor de recursos con una unidad de control central**

[73] KIWIGRID GMBH (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

[11] **ES 2384211 T3**

[21] **E 10153309 (9)**

[22] 11/02/2010

[54] **Endoscopio con sistema eléctrico de calefacción**

[73] HENKE-SASS, WOLF GMBH (100,00%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

[11] **ES 2854831 T3**

[21] **E 10153363 (6)**

[22] 11/02/2010

[54] **Contenedor tejido para ropa sucia y método para fabricar dicho contenedor tejido**

[73] LAUTRATEX BV (100,00%)

[74] VIDAL GONZÁLEZ, Maria Ester

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

[11] **ES 2402921 T3**

[21] **E 10180921 (8)**

22

18/03/2005

54

Composiciones químicamente estables de 4-hidroxi-tamoxifeno y sus aplicaciones terapéuticas

73

BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (100,00%)

74

ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 19/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

11

ES 2383258 T3

21

E 10401019 (4)

22

09/02/2010

54

Máquina para el tratamiento de la colada o máquina lavavajillas con una carcasa

73

MIELE & CIE. KG (100,00%)

74

PÉREZ BARQUÍN, Eliana

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

11

ES 2388725 T3

21

E 10401020 (2)

22

09/02/2010

54

Elemento insertable para un cesto de un lavavajillas

73

MIELE & CIE. KG (100,00%)

74

PÉREZ BARQUÍN, Eliana

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

11

ES 2532759 T3

21

E 10704399 (4)

22

05/02/2010

54

Péptidos de plantas herbáceas para vacunas

73

CIRCASSIA LIMITED (100,00%)

74

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

11

ES 2629337 T3

21

E 10705120 (3)

22

09/02/2010

54

Anticuerpos contra PD-1 y anticuerpos contra PD-L1 y usos de los mismos

73

INSERM - INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (33,33%)

UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (33,33%)

INSTITUT JEAN PAOLI & IRÈNE CALMETTES (33,33%)

74

VEIGA SERRANO, Mikel

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

11

ES 2614647 T3

21

E 10712802 (7)

22

10/02/2010

[54] Dispositivo para medidas angulares equipado con un miembro giratorio**[73]** ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA (I.N.R.I.M.) (100,00%)**[74]** SÁEZ MAESO, Ana

Fecha de incorporación al dominio público: 11/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

[11] ES 2608279 T3**[21] E 10738863 (9)****[22]** 04/02/2010**[54] Aguja de pluma lubricada****[73]** BECTON, DICKINSON AND COMPANY (100,00%)**[74]** ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

[11] ES 2441171 T3**[21] E 11189278 (2)****[22]** 28/02/2005**[54] Nuevo procedimiento para la preparación de alimentos que comprende el uso de una asparaginasa****[73]** DSM IP ASSETS B.V. (100,00%)**[74]** LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 01/03/2025

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2428730 T3**[21] E 11401017 (6)****[22]** 14/02/2011**[54] Equipo de bombeo para una máquina lavadora y máquina lavadora****[73]** MIELE & CIE. KG (100,00%)**[74]** PÉREZ BARQUÍN, Eliana

Fecha de incorporación al dominio público: 15/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] ES 2674875 T3**[21] E 11702857 (1)****[22]** 14/02/2011**[54] Complejos que emiten alfa-partículas dirigidas a diana que comprenden radionúclido de torio e hidroxipiridinona que contiene ligando****[73]** BAYER AS (100,00%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 15/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] ES 2492523 T3**[21] E 11703442 (1)****[22]** 10/02/2011**[54] Procedimiento y dispositivo para activar una llamada de emergencia en un vehículo equipado con un airbag****[73]** CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (100,00%)**[74]** ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 11/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2472947 T3**

[21] **E 11703445 (4)**

[22] 10/02/2011

[54] **Quemador de llamas múltiples con transmisión de las llamas**

[73] LINDE AG (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 11/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2687088 T3**

[21] **E 11704389 (3)**

[22] 11/02/2011

[54] **Método para eliminar la tinta del papel**

[73] KEMIRA OYJ (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2562609 T3**

[21] **E 11704514 (6)**

[22] 09/02/2011

[54] **Patrones para inmunoensayo y medición de biomarcadores clínicos usando patrones de calibración intra-ensayo**

[73] BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (100,00%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2552349 T3**

[21] **E 11705186 (2)**

[22] 11/02/2011

[54] **Equipo para proporcionar una presión de suministro**

[73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

[74] LOZANO GANDIA, José

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2660545 T3**

[21] **E 11714659 (7)**

[22] 14/02/2011

[54] **Método, dispositivo y un programa informático para fabricar un segmento de armazón preaislado**

[73] MAC INVESTMENTS B.V. (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 15/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] **ES 2916718 T3**

[21] E 11741746 (9)

[22] 09/02/2011

[54] **Portal de gas para una estructura y modo de instalación de la misma**

[73] ASIAWORLD SHIPPING SERVICES PTY LTD (100,00%)

[74] GARCÍA GONZÁLEZ, Sergio

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] ES 2715612 T3

[21] E 11858103 (2)

[22] 11/02/2011

[54] **Elemento de captación y concentración de la radiación solar directa**

[73] CASELLES FORNÉS, JAIME (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

[11] ES 2640758 T3

[21] E 12154328 (4)

[22] 07/02/2012

[54] **Barra de corte con sobremultiplicación por engranajes**

[73] COVIDIEN LP (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] ES 2734449 T3

[21] E 12154595 (8)

[22] 09/02/2012

[54] **Manguito contra incendios**

[73] HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] ES 2617062 T3

[21] E 12170985 (1)

[22] 07/02/2005

[54] **Péptidos VEGF quiméricos**

[73] THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad

[11] ES 2530504 T3

[21] E 12704393 (3)

[22] 08/02/2012

[54] **Procedimiento para hacer funcionar un vehículo sobre raíles**

[73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] **ES 2739523 T3**

[21] **E 12704500 (3)**

[22] 08/02/2012

[54] **Evaluación de la vida útil restante de partes de estructuras de soporte de aerogeneradores**

[73] VESTAS WIND SYSTEMS A/S (100,00%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] **ES 2541421 T3**

[21] **E 12704755 (3)**

[22] 10/02/2012

[54] **Procedimiento de obtención de compuestos derivados de tetrahidro-β-carbolina**

[73] INTERQUIM, S.A. (100,00%)

[74] ZEA CHECA, Bernabé

Fecha de incorporación al dominio público: 11/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] **ES 2556786 T3**

[21] **E 12706915 (1)**

[22] 10/02/2012

[54] **Botella con dispositivo dispensador**

[73] COSWELL S.P.A. (100,00%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 11/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] **ES 2620966 T3**

[21] **E 12709684 (0)**

[22] 09/02/2012

[54] **Sistema de calentamiento y/o enfriamiento y métodos relacionados**

[73] ESG POOL VENTILATION LIMITED (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] **ES 2747153 T3**

[21] **E 12725286 (4)**

[22] 09/02/2012

[54] **Potenciadores de la fuerza adhesiva para composiciones cementosas**

[73] TROY CORPORATION (100,00%)

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] **ES 2766798 T3**

[21] E 12744565 (8)

[22] 07/02/2012

[54] Traje de agua inflable

[73] BOARDRIDERS IP HOLDINGS, LLC (100,00%)

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

[11] ES 2459319 T3

[21] E 13154170 (8)

[22] 06/02/2013

[54] Depósito para el alojamiento de herramientas de mecanizado y/o módulos de mecanizado

[73] HOMAG GMBH (100,00%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] ES 2575137 T3

[21] E 13154678 (0)

[22] 08/02/2013

[54] Cajetín de dinero con verificación automática

[73] WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] ES 2568486 T3

[21] E 13167659 (5)

[22] 03/02/2006

[54] Conductor eléctrico de cinta plano de varias capas

[73] AUTO-KABEL MANAGEMENT GMBH (100,00%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad

[11] ES 2587652 T3

[21] E 13177080 (2)

[22] 04/02/2005

[54] Astaxantina para mejorar la atrofia muscular

[73] FUJI CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD. (100,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 20 anualidad

[11] ES 2909339 T3

[21] E 13703040 (9)

[22] 06/02/2013

[54] Sistema de retención de pastillas de un freno de disco de un vehículo a motor

[73] KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2569954 T3**

[21] **E 13703410 (4)**

[22] 08/02/2013

[54] **Derivados pirrólicos, procesos para preparar los mismos y sus usos como un fármaco**

[73] UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES (33,00%)

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE GRENOBLE (33,00%)

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (33,00%)

[74] RUO , Alessandro

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2592555 T3**

[21] **E 13704817 (9)**

[22] 08/02/2013

[54] **Procedimiento de preparación de bromuro de tiotropio**

[73] HOVIONE INTERNATIONAL LTD. (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2665502 T3**

[21] **E 13704907 (8)**

[22] 07/02/2013

[54] **Composición acuosa de aglutinante**

[73] BASF SE (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2608929 T3**

[21] **E 13704912 (8)**

[22] 07/02/2013

[54] **Dispositivo para la calibración de una estimulación cerebral desincronizadora no invasiva**

[73] PROF. DR. DR. PETER ALEXANDER TASS (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] **ES 2628890 T3**

[21] **E 13705102 (5)**

[22] 08/02/2013

[54] **Composición polimérica ignífuga**

[73] ITALMATCH CHEMICALS S.P.A. (100,00%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] ES 2642000 T3

[21] E 13746834 (4)

[22] 06/02/2013

[54] Tela revestida para airbag y proceso para producir la tela revestida para airbag

[73] TOYOBO CO., LTD. (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] ES 2610962 T3

[21] E 13761443 (4)

[22] 05/02/2013

[54] Método para descubrir un servidor de optimización del tráfico de la capa de aplicación

[73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

[11] ES 2683997 T3

[21] E 14151730 (0)

[22] 10/02/2010

[54] Sistema para administrar terapia neural correlacionada con el estado del paciente

[73] NEVRO CORPORATION (100,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 11/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

[11] ES 2614288 T3

[21] E 14154056 (7)

[22] 06/02/2014

[54] Procedimiento y equipo para operar una red eléctrica

[73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

[74] LOZANO GANDIA, José

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] ES 2752051 T3

[21] E 14154182 (1)

[22] 06/02/2014

[54] Dispositivo para vigilar un recipiente

[73] WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] ES 2645520 T3

[21] E 14702620 (7)

- [22] 05/02/2014
- [54] **Pared de separación de electrolitos para la transferencia selectiva de cationes a través de la pared y procedimiento de fabricación de dicha pared**
- [73] UNIVERSITÉ DE LORRAINE (50,00%)
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (50,00%)
- [74] POINDRON, Cyrille
Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

- [11] **ES 2740999 T3**
- [21] **E 14703069 (6)**
- [22] 05/02/2014
- [54] **Aparato UV**
- [73] IPURTECH LIMITED (100,00%)
- [74] MIR PLAJA, Mireia
Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

- [11] **ES 2656466 T3**
- [21] **E 14703269 (2)**
- [22] 05/02/2014
- [54] **Dispositivo de inyección**
- [73] MEDMIX SWITZERLAND AG (100,00%)
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

- [11] **ES 2612435 T3**
- [21] **E 14704640 (3)**
- [22] 07/02/2014
- [54] **Método de aislamiento de una edificación**
- [73] BEATTIE PASSIVE GROUP PLC (100,00%)
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

- [11] **ES 2655503 T3**
- [21] **E 14706138 (6)**
- [22] 05/02/2014
- [54] **Gestión remota de pruebas de circuitos lógicos digitales**
- [73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,00%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

- [11] **ES 2741000 T3**
- [21] **E 14706196 (4)**
- [22] 06/02/2014
- [54] **Formulación de adhesivo de unión con baja energía superficial y proceso para el uso de la misma**
- [73] ILLINOIS TOOL WORKS INC. (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2617663 T3**

[21] **E 14712788 (0)**

[22] 06/02/2014

[54] **Procesos para la preparación de bromuro de 1-alkuil-3-alkuil-piridinio y usos de los mismos como aditivos en celdas electroquímicas**

[73] BROMINE COMPOUNDS LTD. (100,00%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2748398 T3**

[21] **E 14749306 (8)**

[22] 06/02/2014

[54] **Linfocitos T modificados con especificidad mejorada**

[73] CELGENE CORPORATION (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

[11] **ES 2639586 T3**

[21] **E 15153878 (2)**

[22] 05/02/2015

[54] **Sistema y procedimiento de representación**

[73] QLU OY (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2645871 T3**

[21] **E 15196901 (1)**

[22] 03/02/2006

[54] **Asignación de recursos de enlace ascendente dentro de un sistema de comunicación móvil**

[73] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (100,00%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad

[11] **ES 2762619 T3**

[21] **E 15702775 (6)**

[22] 05/02/2015

[54] **Procedimiento para hacer funcionar una central solar de concentración lineal, así como central solar de concentración lineal**

[73] BASF SE (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

- [11] **ES 2662935 T3**
[21] **E 15703966 (0)**
[22] 06/02/2015
[54] **Máquina móvil de mecanizado de madera para el mecanizado de la zona del borde de un tablero**

[73] RIEPE GMBH & CO. KG (100,00%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

- [11] **ES 2704263 T3**
[21] **E 15704383 (7)**
[22] 06/02/2015
[54] **Conector de fibra óptica y procedimiento de montaje del mismo**
[73] ADC TELECOMMUNICATIONS (SHANGHAI) DISTRIBUTION CO., LTD.
(100,00%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

- [11] **ES 2711085 T3**
[21] **E 15705781 (1)**
[22] 06/02/2015
[54] **Hexahidrofuropirroles como inhibidores de PDE1**
[73] H. LUNDBECK A/S (100,00%)
[74] ELZABURU, S.L.P ,
Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

- [11] **ES 2704731 T3**
[21] **E 15709419 (4)**
[22] 04/02/2015
[54] **Proteínas de fusión de interleucina 2 y usos de las mismas**
[73] F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (100,00%)
[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

- [11] **ES 2692845 T3**
[21] **E 15723048 (3)**
[22] 04/02/2015
[54] **Composición para aliviar el dolor, el estrés y el insomnio**
[73] BANSAL, ASHVANY KUMAR (100,00%)
[74] SÁEZ MAESO, Ana
Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

- [11] **ES 2702930 T3**
[21] **E 15738594 (9)**
[22] 06/02/2015
[54] **Microorganismo modificado con un comportamiento de separación de biomasa mejorado**

[73] BASF SE (100,00%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2716958 T3**

[21] **E 15746172 (4)**

[22] 06/02/2015

[54] **Derivados Heterobícíclicos Microbicidas**

[73] SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2877600 T3**

[21] **E 15746566 (7)**

[22] 04/02/2015

[54] **Método de recubrimiento de formulaciones epoxídicas a base de agua para ignifugación aplicada**

[73] UNITED STATES MINERAL PRODUCTS COMPANY (100,00%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

[11] **ES 2673168 T3**

[21] **E 16000263 (0)**

[22] 03/02/2016

[54] **Elemento de fijación de doble función y procedimiento para fijar un anillo de hilatura y un portaanillo al banco de anillos de una máquina hiladora de anillos o retorcedora de anillos**

[73] SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2892321 T3**

[21] **E 16000270 (5)**

[22] 03/02/2016

[54] **Elemento de construcción termoaislante**

[73] LEVIAT GMBH (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2732028 T3**

[21] **E 16154476 (2)**

[22] 05/02/2016

[54] **Cartucho desmontable que disponer en una herramienta de crimpado para maquinar un conector**

[73] SULLSTAR TECHNOLOGIES, INC. (100,00%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024	
Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad	
11	ES 2694564 T3
21	E 16164244 (2)
22	07/02/2012
54	Polipéptidos de interleucina-2 mutantes
73	ROCHE GLYCART AG (100,00%)
74	LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024	
Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad	
11	ES 2698362 T3
21	E 16207139 (3)
22	03/02/2006
54	Asignación de recursos de enlace ascendente en un sistema de comunicación móvil
73	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD (100,00%)
74	SÁEZ MAESO, Ana
Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024	
Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad	
11	ES 2698373 T3
21	E 16207142 (7)
22	03/02/2006
54	Asignación de recursos de enlace ascendente en un sistema de comunicación móvil
73	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD (100,00%)
74	SÁEZ MAESO, Ana
Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024	
Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad	
11	ES 2796309 T3
21	E 16207143 (5)
22	03/02/2006
54	Asignación de recursos de enlace ascendente en un sistema de comunicaciones móviles
73	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (100,00%)
74	LEHMANN NOVO, María Isabel
Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024	
Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad	
11	ES 2949449 T3
21	E 16702926 (3)
22	04/02/2016
54	Un proceso para fabricar un artículo compuesto reforzado con fibras, el artículo compuesto obtenido y el uso del mismo
73	HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING(SWITZERLAND) GMBH (100,00%)
74	IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024	
Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad	

[11] **ES 2905004 T3**

[21] **E 16702942 (0)**

[22] 04/02/2016

[54] **Dispositivo de prueba de transformadores y procedimiento para prueba de un transformador de tres devanados**

[73] OMICRON ELECTRONICS GMBH (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2911881 T3**

[21] **E 16705646 (4)**

[22] 03/02/2016

[54] **Procedimientos de mitigación y recuperación de caídas para un dispositivo de exoesqueleto de movilidad de piernas**

[73] PARKER-HANNIFIN CORPORATION (100,00%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2749647 T3**

[21] **E 16746232 (4)**

[22] 02/02/2016

[54] **Bomba de alimentación enteral**

[73] ENVIZION MEDICAL LTD. (100,00%)

[74] GARCÍA GONZÁLEZ, Sergio

Fecha de incorporación al dominio público: 03/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2900641 T3**

[21] **E 16746839 (6)**

[22] 03/02/2016

[54] **Proteína DKK2 modificada, ácido nucleico que codifica la misma, su método de preparación y su uso**

[73] BIOCOMPLETE INC. (100,00%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2856457 T3**

[21] **E 16747275 (2)**

[22] 04/02/2016

[54] **Moléculas de unión a CD20 multivalentes que comprenden regiones efectoras de una subunidad de toxina shiga y composiciones enriquecidas de estas**

[73] MOLECULAR TEMPLATES, INC. (100,00%)

[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,

Fecha de incorporación al dominio público: 05/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2893586 T3**

[21] **E 16888678 (6)**

[22] 03/02/2016

[54] Motor de discos

[73] YUZEN SUSTAINABLE ENERGY CO., LTD. (33,33%)
YUZEN (HK) SUSTAINABLE ENERGY CO., LTD (33,33%)
YUZEN SUSTAINABLE ENERGY PTE LTD (33,33%)

[74] PADIAL MARTÍNEZ, Ana Belén

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] ES 2931398 T3

[21] E 17155209 (4)

[22] 08/02/2017

[54] Bandeja para una escalera y escalera con esta bandeja

[73] HAILO-WERK RUDOLF LOH GMBH & CO. KG (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] ES 2699156 T3

[21] E 17155291 (2)

[22] 08/02/2017

[54] Aparato de protección de montante de bastidor

[73] KIM, JIN OK (100,00%)

[74] CAMACHO PINA, Piedad

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] ES 2911411 T3

[21] E 17171795 (2)

[22] 08/02/2008

[54] Procedimientos de recuperación de hidrocarburos a partir de material hidrocarbonado utilizando una infraestructura construida y sistemas asociados

[73] RED LEAF RESOURCES, INC. (100,00%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

[11] ES 2927981 T3

[21] E 17705816 (1)

[22] 08/02/2017

[54] Unidad de transporte con al menos una instalación

[73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] ES 2844179 T3

[21] E 17705972 (2)

[22] 07/02/2017

[54] Controlar la calidad de medida de ocupación de canal

[73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,00%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2922993 T3**

[21] **E 17706906 (9)**

[22] 06/02/2017

[54] **Selección de plano de control y plano de usuario para la transmisión de datos**

[73] NEC CORPORATION (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2903376 T3**

[21] **E 17746659 (6)**

[22] 06/02/2017

[54] **Método para identificar pacientes con LMA de alto riesgo**

[73] UNIVERSITY HEALTH NETWORK (100,00%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 07/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2890029 T3**

[21] **E 17748231 (2)**

[22] 03/02/2017

[54] **Lectura automatizada de contadores, recopilación centralizada de datos, y analítica de baja potencia y alta resolución**

[73] APANA INC. (100,00%)

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2880766 T3**

[21] **E 17750636 (7)**

[22] 07/02/2017

[54] **Inhibidores de quinolinona lisil oxidasa similar al tipo 2 y usos de los mismos**

[73] PHARMAKEA, INC. (100,00%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2968875 T3**

[21] **E 17750657 (3)**

[22] 08/02/2017

[54] **Sistema y método para reavivado de una muela abrasiva basado en realimentación**

[73] GLEBAR ACQUISITION, LLC (100,00%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2868801 T3**

[21] **E 17750693 (8)**

[22] 08/02/2017

[54] **Sistema de accionamiento de perfil ultracompacto para una cama ajustable**

[73] ERGOMOTION, INC. (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2901219 T3**

[21] **E 18155437 (9)**

[22] 07/02/2018

[54] **Dispositivo para la colocación de un sistema de retención de pasajeros en un vehículo**

[73] AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2826437 T3**

[21] **E 18155544 (2)**

[22] 07/02/2018

[54] **Tecnología de materiales compuestos de perfil hueco**

[73] LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (100,00%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2797473 T3**

[21] **E 18192596 (7)**

[22] 03/02/2006

[54] **Asignación de recursos de enlace ascendente en un sistema de comunicación móvil**

[73] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (100,00%)

[74] VIDAL GONZÁLEZ, Maria Ester

Fecha de incorporación al dominio público: 04/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 19 anualidad

[11] **ES 2900227 T3**

[21] **E 18704248 (6)**

[22] 14/02/2018

[54] **Composición alimenticia fortificada con hierro**

[73] SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 15/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2931051 T3**

[21] **E 18704955 (6)**

[22] 08/02/2018

[54] **Conjugados de pirrolobenzodiazepina y anticuerpo**

[73] MEDIMMUNE LIMITED (100,00%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2862376 T3**

[21] **E 18705881 (3)**

[22] 14/02/2018

[54] **Composiciones fungicidas**

[73] SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (100,00%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 15/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2817443 T3**

[21] **E 18707102 (2)**

[22] 09/02/2018

[54] **Elemento para el cultivo de al menos una planta y procedimiento de realización del elemento**

[73] VERITABLE (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2883629 T3**

[21] **E 18707203 (8)**

[22] 09/02/2018

[54] **Estructura de trama de duplexación por división de tiempo de banda estrecha para comunicaciones de banda estrecha**

[73] QUALCOMM INCORPORATED (100,00%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2913430 T3**

[21] **E 18707530 (4)**

[22] 13/02/2018

[54] **Integración estructural y control mejorado de la estimulación eléctrica funcional en un dispositivo exoesquelético**

[73] PARKER-HANNIFIN CORPORATION (100,00%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

Fecha de incorporación al dominio público: 14/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2945137 T3**

[21] **E 18708005 (6)**

[22] 09/02/2018

[54] **Proteínas y composiciones inmunitarias que contienen proteínas de Pasteurella y métodos de uso**

[73] EPITOPIX, LLC (100,00%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 10/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

ES 2883692 T3

E 18710138 (1)

12/02/2018

Un envase para bebidas con dispensador

DEXOS DRINKS LIMITED (100,00%)

ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 13/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

ES 2887023 T3

E 19152163 (2)

05/02/2009

Equipo de usuario y método para recepción de radiobúsqueda

GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(100,00%)

LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

ES 2883715 T3

E 19152169 (9)

05/02/2009

Sistema y método para distribución de radiobúsqueda uniforme

GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(100,00%)

LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 06/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

ES 2858593 T3

E 19155924 (4)

07/02/2019

Dispositivo de inflado con compensación de presión dinámica

MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION (100,00%)

VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 08/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

ES 2878727 T3

E 19156337 (8)

11/02/2019

Método de envío de paquetes y dispositivo de red

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,00%)

ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

ES 2935277 T3

E 19156543 (1)

[22] 11/02/2019

[54] **Boquilla de aspiradora que combina un primer y un segundo cabezal de aspiración unidos entre sí por un sistema de articulación**

[73] SEB S.A. (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] **ES 2874662 T3**

[21] **E 19157289 (0)**

[22] 14/02/2019

[54] **Revestimiento de pared y techo que comprende paneles acústicos**

[73] SWISS KRONO TEC AG (100,00%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

Fecha de incorporación al dominio público: 15/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] **ES 2910059 T3**

[21] **E 19703132 (1)**

[22] 12/02/2019

[54] **Método para producir tableros de fibra de madera**

[73] BASF SE (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 13/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] **ES 2906077 T3**

[21] **E 19704821 (8)**

[22] 14/02/2019

[54] **Derivados de heterociclos bicíclicos condensados como pesticidas**

[73] BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

Fecha de incorporación al dominio público: 15/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] **ES 2882813 T3**

[21] **E 19706253 (2)**

[22] 11/02/2019

[54] **Estructura de soporte para un respaldo de asiento de un vehículo a motor y método de fabricación de la misma**

[73] JOHANN BORGERS GMBH (100,00%)

[74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] **ES 2896886 T3**

[21] **E 19707127 (7)**

[22] 13/02/2019

[54] **Un elemento de pared**

[73] UAB "PROGRESYVUS NAMAI" (100,00%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

Fecha de incorporación al dominio público: 14/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] ES 2882683 T3

[21] E 19707141 (8)

[22] 08/02/2019

[54] Operaciones de parte de ancho de banda para los estados en reposo e inactivo

[73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 09/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] ES 2836768 T8

[21] E 19714298 (7)

[22] 11/02/2019

[54] Derivados del éster bisfenilbutanoico sustituidos como inhibidores de nep

[73] NOVARTIS AG (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 12/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

[11] ES 2935690 T3

[21] E 20158839 (9)

[22] 21/02/2020

[54] Configuración de sistema

[73] SIEMENS SCHWEIZ AG (100,00%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 22/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

[11] ES 2904708 T3

[21] E 20159133 (6)

[22] 24/02/2020

[54] Aparato de limpieza de superficies con ciclo de secado

[73] BISSELL INC. (100,00%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Fecha de incorporación al dominio público: 25/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

[11] ES 2970815 T3

[21] E 20159819 (0)

[22] 27/02/2020

[54] Dispositivo contra golpes para una ventana basculante y mecanismo de tijera y ventana basculante equipada con este

[73] SOBINCO, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (100,00%)

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

Fecha de incorporación al dominio público: 28/02/2024

Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

[11] ES 2947909 T3

[21] **E 20382120 (2)**
[22] 19/02/2020
[54] **Boquilla filtradora para cigarrillos de liar**
[73] SÁNCHEZ LORENTE, JOSÉ MARIA (100,00%)
[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro
Fecha de incorporación al dominio público: 20/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

[11] **ES 2963409 T3**
[21] **E 20706194 (6)**
[22] 17/02/2020
[54] **Derivados de pirazolopiridina como inhibidores de PASK**
[73] GALAPAGOS NV (100,00%)
[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
Fecha de incorporación al dominio público: 18/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

[11] **ES 2912928 T8**
[21] **E 20707608 (4)**
[22] 26/02/2020
[54] **Vehículo industrial con freno de parada**
[73] FAUN UMWELTTECHNIK GMBH & CO. KG (100,00%)
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
Fecha de incorporación al dominio público: 27/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

[11] **ES 2955768 T3**
[21] **E 20715971 (6)**
[22] 19/02/2020
[54] **Aeronave para realizar observaciones en la estratosfera**
[73] SIEC BADAWCZA LUKASIEWICZ-INSTYTUT LOTNICTWA (100,00%)
[74] DE PABLOS RIBA, Juan Ramón
Fecha de incorporación al dominio público: 20/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

[11] **ES 2964836 T3**
[21] **E 20725981 (3)**
[22] 25/02/2020
[54] **Ensamblaje de asiento reversible**
[73] DELTA TANGO AEROSPACE LLC (100,00%)
[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
Fecha de incorporación al dominio público: 26/02/2024
Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

PROTECCIÓN DEFINITIVA

DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.4 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] **E 08015450 (3)**
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [96] E08015450 02/09/2008
 [97] EP2037175 27/11/2024

[21] **E 18181544 (0)**
 [74] BUENO FERRÁN, Ana María
 [96] E18181544 03/07/2018
 [97] EP3424524 11/12/2024

[21] **E 19805085 (8)**
 [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
 [96] E19805085 29/10/2019
 [97] EP3873900 08/01/2025

[21] **E 20167118 (7)**
 [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
 [96] E20167118 09/06/2014
 [97] EP3714699 18/12/2024

[21] **E 20759063 (9)**
 [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
 [96] E20759063 20/02/2020
 [97] EP3927479 20/11/2024

[21] **E 22710520 (2)**
 [74] GAUGER, Ralph
 [96] E22710520 17/02/2022
 [97] EP4268071 27/11/2024

PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 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.

[11] **ES 3009492 T3**
 [21] **E 13724707 (8)**
 [30] 21/05/2012 US 201261649578 P
 [51] **A23K 10/20 (2016.01)**
A23K 50/40 (2016.01)
 [54] **Productos alimenticios enlatados con uno o varios rellenos**
 [73] SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (100,00%)
 Entre-deux-Villes
 1800 Vevey CH
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [86] PCT/US2013/041521 17/05/2013
 [87] WO13176974 28/11/2013
 [96] E13724707 17/05/2013
 [97] EP2852300 25/12/2024

[11] **ES 3009589 T3**
 [21] **E 14833550 (8)**

- [30] 18/12/2013 NL 1040550
29/06/2014 NL 1040872
- [51] **G01N 15/14 (2024.01)**
G01N 15/1429 (2024.01)
G06F 18/2135 (2023.01)
G16B 15/00 (2019.01)
G06V 20/69 (2022.01)
- [54] **Procedimiento implementado en ordenador de análisis de datos procedentes de valores medidos de características de objetos en muestras**
- [73] STICHTING RADBOUD UNIVERSITEIT (50,00%)

Houtlaan 4
6525 XZ Nijmegen NL

UMC UTRECHT HOLDING B.V. (50,00%)

Yalelaan 40
3584 CM Utrecht NL
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/NL2014/050885 18/12/2014
- [87] WO15093958 25/06/2015
- [96] E14833550 18/12/2014
- [97] EP3084390 11/12/2024

- [11] **ES 3009590 T3**
- [21] **E 14877608 (1)**
- [30] 10/01/2014 KR 20140003499
30/05/2014 KR 20140065816
- [51] **A61L 15/40 (2006.01)**
A61K 35/28 (2015.01)
A61L 27/38 (2006.01)
A61L 27/52 (2006.01)
A61L 27/60 (2006.01)
C12N 5/095 (2010.01)
- [54] **Composición de soporte de células madre mesenquimatosas en hidrogel biodegradable o de células madre mesenquimatosas en hidrogel no degradable para la regeneración de la piel o la cicatrización de heridas**
- [73] ANTEROGEN CO., LTD. (100,00%)

405 NamsungPlaza (Gasan-dong) 130 Digital-ro
Geumcheon-gu, Seoul 153-782 KR
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/KR2014/006068 07/07/2014
- [87] WO15105249 16/07/2015
- [96] E14877608 07/07/2014
- [97] EP3092989 29/01/2025

- [11] **ES 3009549 T3**
- [21] **E 15820115 (2)**
- [51] **H04W 48/18 (2009.01)**
H04W 48/16 (2009.01)
H04W 48/00 (2009.01)
H04W 12/062 (2021.01)
- [54] **Método, aparato y producto de programa informático para acceder a una red con ámbito de área local que tiene procedimientos de non-access-stratum**
- [73] NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (100,00%)

Karakaari 7
02610 Espoo FI
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/EP2015/080560 18/12/2015

[87] WO17102030 22/06/2017

[96] E15820115 18/12/2015

[97] EP3391689 27/11/2024

[11] **ES 3009527 T3**

[21] **E 15825528 (1)**

[30] 25/07/2014 US 201462029119 P

[51] **A61K 9/10 (2006.01)**

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 47/32 (2006.01)

A61K 31/167 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07C 233/75 (2006.01)

[54] **Formulación oral sólida de fenretinida**

[73] LAURENT PHARMACEUTICALS (100,00%)

1010 rue Sherbrooke Ouest, Bureau 2401

Montréal, Québec H3A 2R7 CA

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/CA2015/000445 24/07/2015

[87] WO16011535 28/01/2016

[96] E15825528 24/07/2015

[97] EP3171860 11/12/2024

[11] **ES 3009551 T3**

[21] **E 15855245 (5)**

[30] 31/10/2014 US 201462073317 P

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

H04N 19/176 (2014.01)

[54] **Método de decodificación de vídeo que usa codificación de vector de movimiento de alta precisión**

[73] SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (100,00%)

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,

Gyeonggi-do 16677 KR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/KR2015/011665 02/11/2015

[87] WO16068685 06/05/2016

[96] E15855245 02/11/2015

[97] EP3200461 01/01/2025

[11] **ES 3009591 T3**

[21] **E 16711820 (7)**

[51] **B29C 70/08 (2006.01)**

B29C 70/02 (2006.01)

B29C 44/04 (2006.01)

B32B 5/18 (2006.01)

B32B 5/20 (2006.01)

B32B 5/24 (2006.01)

B32B 27/06 (2006.01)

B32B 27/08 (2006.01)

B32B 27/38 (2006.01)

[54] **Estructuras de compuesto de capas múltiples y métodos para su preparación**

[73] DONKERVOORT AUTOMOBIELEN B.V. (100,00%)

Pascallaan 96
8218 NJ Lelystad NL

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/EP2016/056332 23/03/2016
[87] WO17162277 28/09/2017
[96] E16711820 23/03/2016
[97] EP3433095 25/12/2024

- [11] **ES 3009592 T3**
[21] **E 16744077 (5)**
[30] 29/01/2015 US 201562109096 P
[51] **C07D 239/02 (2006.01)**
[54] **Isotopólogos de 2-(terc-butilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidin-5-carboxamida**

- [73] SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (100,00%)

10300 Campus Point Drive, Suite 100
San Diego, CA 92121 US

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/US2016/015276 28/01/2016
[87] WO16123291 04/08/2016
[96] E16744077 28/01/2016
[97] EP3250557 20/11/2024

- [11] **ES 3009552 T3**
[21] **E 16744240 (9)**
[30] 30/01/2015 US 201562110449 P
[51] **C07D 401/04 (2006.01)**
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)

- [54] **Sal clorhidrato de la [1-(3-clorofenil)-2-hidroxietil]amida del ácido 4-(5-cloro-2-isopropilaminopiridin-4-il)-1H-pirrol-2-carboxílico cristalina**

- [73] BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (50,00%)

4435 Main Street Suite 550
Kansas City, Missouri 64111 US

VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (50,00%)

50 Northern Avenue
Boston, MA 02210 US

- [74] ARIAS SANZ, Juan
[86] PCT/US2016/015829 29/01/2016
[87] WO16123574 04/08/2016
[96] E16744240 29/01/2016
[97] EP3250562 27/11/2024

- [11] **ES 3009553 T3**
[21] **E 16827835 (6)**
[30] 22/07/2015 JP 2015145285
08/07/2016 JP 2016136069
[51] **E04G 21/12 (2006.01)**
B21F 7/00 (2006.01)
B21F 15/04 (2006.01)
B25B 25/00 (2006.01)
B21F 15/06 (2006.01)
B65B 13/28 (2006.01)

[54] Atadora**[73] MAX CO., LTD. (100,00%)**6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho
Chuo-ku Tokyo 103-8502 JP**[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael****[86] PCT/JP2016/071425 21/07/2016****[87] WO17014275 26/01/2017****[96] E16827835 21/07/2016****[97] EP3327222 11/12/2024****[11] ES 3009510 T3****[21] E 16840872 (2)****[30] 31/08/2015 ES 201500656****[51] C08L 67/06 (2006.01)****C08K 5/19 (2006.01)****C08K 3/16 (2006.01)****C08L 63/00 (2006.01)****C08K 3/22 (2006.01)****C08K 3/26 (2006.01)****C08K 3/34 (2006.01)****C08K 3/36 (2006.01)****[54] Formulación antiestática bicomponente para resinas de poliéster insaturado y de epoxiviniléster****[73] AVANZARE INNOVACION TECNOLOGICA S.L. (100,00%)**Antonio De Nebrija N°8
26006 Logroño ES**[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro****[86] PCT/ES2016/070608 24/08/2016****[87] WO17037317 09/03/2017****[96] E16840872 24/08/2016****[97] EP3345965 01/01/2025****[11] ES 3009518 T3****[21] E 17197262 (3)****[51] A22C 11/12 (2006.01)****[54] Dispositivo de distribución de hilo****[72] MELCHERT, UWE
LEROSE, SANTINO****[73] POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (100,00%)**Niedeckerstraße 1
65795 Hattersheim DE**[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo****[96] E17197262 19/10/2017****[97] EP3473105 27/11/2024****[11] ES 3009593 T3****[21] E 17705281 (8)****[30] 08/02/2016 US 201662292582 P****13/07/2016 US 201662362019 P****[51] G01N 33/68 (2006.01)****[54] Biomarcadores de enfermedad del hígado graso no alcohólico (EHGNA) y esteatohepatitis no alcohólica (EHNA) y usos de los mismos****[73] SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (100,00%)**

2945 Wilderness Place
Boulder, CO 80301 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2017/016798 07/02/2017

[87] WO17139254 17/08/2017

[96] E17705281 07/02/2017

[97] EP3414575 11/12/2024

[11] **ES 3009581 T3**

[21] **E 17729447 (7)**

[30] 07/06/2016 EP 16173313

[51] **A61K 39/12 (2006.01)**
C07K 14/005 (2006.01)

[54] **Mejora de la inmunogenicidad del péptido L2 del HPV**

[72] BOLCHI, ANGELO
MÜLLER, MARTIN
OTTONELLO, SIMONE
POUYANFARD, SOMAYEH
SPAGNOLI, GLORIA

[73] DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (100,00%)

Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2017/063833 07/06/2017

[87] WO17211886 14/12/2017

[96] E17729447 07/06/2017

[97] EP3463444 16/10/2024

[11] **ES 3009582 T3**

[21] **E 17733977 (7)**

[30] 02/06/2016 DE 102016110199

[51] **A61F 2/90 (2013.01)**

[54] **Tratamiento del vasoespasmo**

[72] LIEBIG, THOMAS
MONSTADT, HERMANN
HENKES, HANS
HANNES, RALF

[73] CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (50,00%)

Charitéplatz 1
10117 Berlin DE

FEMTOS GMBH (50,00%)

Universitätsstraße 136
44799 Bochum DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2017/063302 01/06/2017

[87] WO17207689 07/12/2017

[96] E17733977 01/06/2017

[97] EP3463206 09/10/2024

[11] **ES 3009583 T3**

[21] **E 17757778 (0)**

[30] 29/08/2016 DE 102016116057

[51] **F27B 9/28 (2006.01)**
F27D 17/00 (2006.01)

[54] **Horno de oxidación**

[72] MEINECKE, LARS

[73] ONEJOON GMBH (100,00%)

Auf der Mauer 1
37120 Bovenden DE

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2017/071554 28/08/2017

[87] WO18041781 08/03/2018

[96] E17757778 28/08/2017

[97] EP3504363 16/10/2024

[11] **ES 3009605 T3**

[21] **E 17787768 (5)**

[30] 05/10/2016 US 201662404430 P

[51] **C12N 5/0783 (2010.01)**

C12N 5/0784 (2010.01)

C12N 5/0789 (2010.01)

C12N 15/85 (2006.01)

[54] **Generación de linajes maduros a partir de células madre pluripotentes inducidas con alteración de MECP2**

[72] RAJESH, DEEPIKA

STROUSE, ANNE

BURTON, SARAH

MUNN, CHRISTIE

SWANSON, BRADLEY

[73] FUJIFILM CELLULAR DYNAMICS, INC. (100,00%)

525 Science Drive, Suite 200
Madison, WI 53711 US

[74] ELZABURU, S.L.P. ,

[86] PCT/US2017/055353 05/10/2017

[87] WO18067826 12/04/2018

[96] E17787768 05/10/2017

[97] EP3523422 25/12/2024

[11] **ES 3009584 T3**

[21] **E 17793974 (1)**

[30] 08/11/2016 IT 201600112539

[51] **A61L 2/18 (2006.01)**

B61B 10/02 (2006.01)

B65G 47/54 (2006.01)

[54] **Máquina para el tratamiento de objetos, en particular para el lavado, la desinfección térmica y/o la esterilización de objetos**

[72] CAPOVILLA, IVONE

[73] STEELCO S.P.A. (100,00%)

Via Balegante, 27
31039 Riese Pio X IT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2017/078597 08/11/2017

[87] WO18087144 17/05/2018

[96] E17793974 08/11/2017

[97] EP3538163 06/11/2024

[11] **ES 3009587 T3**

[21] **E 17795198 (5)**

[30] 13/05/2016 AU 2016901785

[51] **C12N 5/02 (2006.01)**
C12N 5/0789 (2010.01)

[54] **Células madre/progenitoras hematopoyéticas**

[72] NG, ELIZABETH
STANLEY, EDOUARD
ELEFANTY, ANDREW

[73] MURDOCH CHILDRENS RESEARCH INSTITUTE (100,00%)

The Royal Children's Hospital Flemington Road
Parkville, Victoria 3052 AU

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/AU2017/050440 12/05/2017

[87] WO17193177 16/11/2017

[96] E17795198 12/05/2017

[97] EP3455344 20/11/2024

[11] **ES 3009588 T3**

[21] **E 17801082 (3)**

[30] 04/11/2016 FR 1660713

[51] **G01N 33/80 (2006.01)**
G01N 15/14 (2024.01)
G01N 33/72 (2006.01)

G01N 15/10 (2024.01)

G01N 15/01 (2024.01)

[54] **Procedimiento de determinación del contenido de hemoglobina f de una célula eritroide**

[72] CAMBOT, MARIE
VANDEMEULEBROUCK, GAETANA
NOIZAT PIRENNE, FRANCE
BARTOLUCCI, PABLO
RAKOTOSON, MARIE GEORGINE
GALACTEROS, FRÉDÉRIC
HEBERT, NICOLAS

[73] UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL DE MARNE (20,00%)

61 Avenue du Général de Gaulle
94000 Créteil FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)
(20,00%)

101, rue de Tolbiac
75013 Paris FR

INSTITUT NATIONAL TRANSFUSION SANGUINE (20,00%)

6 Rue Alexandre Cabanel
75015 Paris FR

ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG (20,00%)

20 Avenue du Stade de France
93218 La Plaine Saint Denis FR

ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (20,00%)

3 avenue Victoria
75004 Paris FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2017/053015 03/11/2017

[87] WO18083426 11/05/2018

[96] E17801082 03/11/2017

[97] EP3535589 04/12/2024

[11] **ES 3009594 T3**

[21] **E 17840513 (0)**

[30] 06/12/2016 US 201615370409

[51] **A61B 17/88 (2006.01)**

A61B 17/86 (2006.01)

[54] **Tornillos canulados ortopédicos, herramientas para insertar tales tornillos y sistemas relacionados**

[72] DALY, ANTHONY
LAVORITANO, SCOTT

[73] DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (100,00%)

325 Paramount Drive
Raynham, MA 02767 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2017/063908 30/11/2017

[87] WO18106507 12/07/2018

[96] E17840513 30/11/2017

[97] EP3551106 13/11/2024

[11] **ES 3009595 T3**

[21] **E 17847597 (6)**

[30] 01/09/2016 US 201662382690 P

09/12/2016 US 201662432133 P

07/03/2017 US 201762468229 P

[51] **D21H 23/22 (2006.01)**

D21H 19/00 (2006.01)

D21H 17/04 (2006.01)

D21H 17/02 (2006.01)

C07H 13/06 (2006.01)

D21H 17/28 (2006.01)

[54] **Métodos para la derivatización de superficies celulósicas con base biológica**

[72] SPENDER, JONATHAN
BILODEAU, MICHAEL, ALBERT
BASHAM, DARYL, AUBREY
BASI, NIRMAL, SINGH

[73] HS MANUFACTURING GROUP LLC (100,00%)

41 Madison Avenue, 31st Floor
New York City, NY 10010 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2017/049772 31/08/2017

[87] WO18045248 08/03/2018

[96] E17847597 31/08/2017

[97] EP3507418 11/12/2024

[11] **ES 3009517 T3**

[21] **E 17858825 (7)**

[30] 05/10/2016 US 201662404582 P

[51] **C12N 5/0775 (2010.01)**

A61K 35/51 (2015.01)

A61K 35/28 (2015.01)

A61K 35/50 (2015.01)

[54] **Método para aislar células madre mesenquimales a partir de membrana amniótica de cordón umbilical utilizando un medio de cultivo celular**

- [72] PHAN, TOAN THANG
[73] CELLRESEARCH CORPORATION PTE. LTD. (100,00%)

7500A Beach Road 06-302The Plaza
Singapore 199591 SG

- [74] ARIAS SANZ, Juan
[86] PCT/SG2017/050500 05/10/2017
[87] WO18067071 12/04/2018
[96] E17858825 05/10/2017
[97] EP3523421 04/12/2024

[11] **ES 3009597 T3**

[21] **E 17874145 (0)**

[30] 23/11/2016 US 201662426058 P

[51] **D21C 3/26 (2006.01)**
D21C 7/00 (2006.01)
D21H 11/02 (2006.01)
D21D 5/02 (2006.01)

[54] **Proceso de fabricación de nanocelulosa fibrilada, con bajo consumo de energía**

[72] RAMIRES, HELOISA OGUSHI ROMEIRO
DEMUNER, BRAZ JOSÉ

[73] SUZANO S.A. (100,00%)

Avenida Professor Magalhães Neto, No. 1752
41810-012 Pituba, Salvador, BA BR

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/BR2017/050355 23/11/2017
[87] WO18094493 31/05/2018
[96] E17874145 23/11/2017
[97] EP3545128 13/11/2024

[11] **ES 3009596 T3**

[21] **E 18151674 (1)**

[51] **D01F 2/00 (2006.01)**
D01F 1/02 (2006.01)
C08B 16/00 (2006.01)
C08J 11/06 (2006.01)

[54] **Cuerpo moldeado que comprende celulosa incorporada en elastano y procedimiento de producción**

[72] WEILACH, CHRISTIAN
HERCHL, RICHARD
KLAUS-NIETROST, CHRISTOPH

[73] LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

Werkstrasse 2
4860 Lenzing AT

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E18151674 15/01/2018
[97] EP3511446 27/11/2024

[11] **ES 3009598 T3**

[21] **E 18158078 (8)**

[30] 06/03/2017 US 201715451081

[51] **A23L 7/10 (2016.01)**

[54] **Grano inhibido térmicamente**

[72] JIANG, HONGXIN
LANE, CHRISTOPHER
SHAH, TARAK

[73] CORN PRODUCTS DEVELOPMENT INC. (100,00%)

5 Westbrook Corporate Center
Westchester, IL 60154 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E18158078 22/02/2018

[97] EP3372092 13/11/2024

[11] **ES 3009519 T3**

[21] **E 18178428 (1)**

[30] 24/06/2011 EP 11358005

[51] **C12N 15/62 (2006.01)**
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61K 38/20 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 14/715 (2006.01)
C07K 14/54 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)

[54] **Conjugados basados en una IL-15 y el dominio sushi de IL-15Ralfa**

[73] CYTUNE PHARMA (50,00%)

3, Chemin Pressoir Chênaie
44100 Nantes FR

INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE)
(50,00%)

101 rue de Tolbiac
75654 Paris Cedex 13 FR

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E18178428 22/06/2012

[97] EP3406723 08/01/2025

[11] **ES 3009462 T3**

[21] **E 18714635 (2)**

[30] 17/01/2017 US 201762447332 P

[51] **A61K 39/395 (2006.01)**
C07K 16/28 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

[54] **Método de tratamiento o mejora de trastornos metabólicos usando agonistas del receptor de GLP-1 conjugados con antagonistas para el receptor del péptido inhibidor gástrico (GIPR)**

[72] CHENG, YUAN
NETIROJJANAKUL, CHAWITA
HOLDER, JERRY RYAN
WU, BIN
FALSEY, JAMES R.
HERBERICH, BRADLEY J.
SHAM, KELVIN
MIRANDA, LESLIE P.
LU, SHU-CHEN
VENIANT-ELLISON, MURIELLE M.
STANISLAUS, SHANAKA
YIE, JUNMING
XU, JING

[73] AMGEN INC. (100,00%)

One Amgen Center Drive, Thousand Oaks
California 91320 US

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/US2018/013918 16/01/2018
[87] WO18136440 26/07/2018
[96] E18714635 16/01/2018
[97] EP3570885 18/09/2024

[11] **ES 3009599 T3**

[21] **E 18724053 (6)**

[30] 24/04/2017 US 201762489121 P

[51] **B65G 47/28 (2006.01)**

[54] **Sistemas y procedimientos para proporcionar la separación de objetos para su procesamiento utilizando la redistribución del movimiento de objetos**

[72] WAGNER, THOMAS
AHEARN, KEVIN
AMEND, JOHN, RICHARD, JR.
COHEN, BENJAMIN
DAWSON-HAGGERTY, MICHAEL
FORT, WILLIAM, HARTMAN
GEYER, CHRISTOPHER
KING, JENNIFER, EILEEN
KOLETSCHKA, THOMAS
KOVAL, MICHAEL, CAP
MARONEY, KYLE
MASON, MATTHEW, T.
MCMAHAN, WILLIAM, CHU-HYON
PRICE, GENE, TEMPLE
ROMANO, JOSEPH
SMITH, DANIEL
SRINIVASA, SIDDHARTHA
VELAGAPUDI, PRASANNA
ALLEN, THOMAS

[73] BERKSHIRE GREY OPERATING COMPANY, INC. (100,00%)

140 South Road
Bedford, MA 01730 US

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/US2018/029114 24/04/2018
[87] WO18200503 01/11/2018
[96] E18724053 24/04/2018
[97] EP3615460 30/10/2024

[11] **ES 3009463 T3**

[21] **E 18724534 (5)**

[30] 15/05/2017 EP 17171045

[51] **A61K 8/36 (2006.01)**
A61Q 13/00 (2006.01)

[54] **Compuestos orgánicos**

[72] LELIEVRE, DOMINIQUE
ALCHENBERGER, ALAIN
KOCH, HEINZ

[73] GIVAUDAN SA (100,00%)

Chemin de la Parfumerie 5
1214 Vernier CH

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2018/062338 14/05/2018
[87] WO18210725 22/11/2018

[96] E18724534 14/05/2018

[97] EP3624762 08/01/2025

[11] **ES 3009601 T3**

[21] **E 18736019 (3)**

[30] 05/01/2017 KR 20170002032

[51] **H01M 10/42 (2006.01)**
G01R 31/36 (2020.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
G01R 31/388 (2019.01)
G01R 31/385 (2019.01)

H01M 10/04 (2006.01)

[54] **Método y aparato para detectar un defecto de baja tensión de una batería secundaria**

[72] KIM, SUNG-TAE
BAE, JOON-SUNG
SUNG, NAK-GI

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2018/000135 03/01/2018

[87] WO18128395 12/07/2018

[96] E18736019 03/01/2018

[97] EP3415938 25/12/2024

[11] **ES 3009559 T3**

[21] **E 18738122 (3)**

[30] 16/06/2017 US 201762520918 P
17/10/2017 US 201762573587 P
05/02/2018 US 201862626373 P

[51] **B60G 21/067 (2006.01)**
B60G 17/015 (2006.01)
B60G 17/052 (2006.01)
B60G 21/10 (2006.01)
F16K 11/074 (2006.01)

[54] **Sistema de gestión de aire de volumen y presión simétricamente dinámicos e igualados**

[72] VAUGHAN, MATTHEW
CALAWAY, JOSEPH
LEWIS, DAVID, BRYAN
ARRANTS, GEORGE

[73] BASE AIR MANAGEMENT LIMITED (100,00%)

Unit 5, 53 - 57 Link Drive
Yatala, QLD 4207 AU

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2018/037807 15/06/2018

[87] WO18232276 20/12/2018

[96] E18738122 15/06/2018

[97] EP3630509 08/01/2025

[11] **ES 3009560 T3**

[21] **E 18739544 (7)**

[30] 14/07/2017 EP 17181444

[51] **C11D 1/722 (2006.01)**
C08G 65/26 (2006.01)

[54] **Tensoactivo biodegradable**

[72] RAETHER, ROMAN BENEDIKT
TROPSCH, JUERGEN
BITTNER, CHRISTIAN
HOLCOMBE, THOMAS WESLEY
SCHICK, MICHAEL BERNHARD

[73] BASF SE (100,00%)

Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2018/068976 12/07/2018

[87] WO19012055 17/01/2019

[96] E18739544 12/07/2018

[97] EP3652285 30/10/2024

[11] **ES 3009561 T3**

[21] **E 18754030 (7)**

[30] 17/02/2017 JP 2017028522

[51] **H01F 7/08 (2006.01)**
H01F 5/02 (2006.01)
H01F 5/04 (2006.01)
H01F 7/06 (2006.01)
H01F 7/126 (2006.01)
H01F 7/127 (2006.01)
F16K 31/06 (2006.01)
B60T 15/36 (2006.01)
B60T 15/02 (2006.01)
B60T 8/36 (2006.01)
B60T 13/68 (2006.01)

[54] **Conjunto de carrete y dispositivo de control de freno**

[72] KOMABA, TAKAAKI
ISHIAI, KYOSUKE
CHIBA, KENTARO

[73] HITACHI ASTEMO UEDA CO., LTD. (50,00%)

840, Kokubu
Ueda-shi, Nagano JP
HITACHI ASTEMO, LTD. (50,00%)

2520, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki JP

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/JP2018/005537 16/02/2018

[87] WO18151263 23/08/2018

[96] E18754030 16/02/2018

[97] EP3584810 25/12/2024

[11] **ES 3009464 T3**

[21] **E 18759653 (1)**

[30] 06/09/2017 EP 17189695

[51] **A23F 5/40 (2006.01)**
A23C 11/04 (2006.01)
A23C 11/02 (2006.01)
A23L 9/20 (2016.01)
A23J 3/08 (2006.01)

[54] **Nueva composición espumante**

- [72] ASRI, LYDIA
SULISTYONO, ARI
- [73] FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (100,00%)

Stationsplein 4
3818 LE Amersfoort NL

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2018/073720 04/09/2018
- [87] WO19048422 14/03/2019
- [96] E18759653 04/09/2018
- [97] EP3678493 15/01/2025

[11] **ES 3009465 T3**

[21] **E 18760035 (8)**

[30] 01/08/2017 IT 201700088812

- [51] **F21S 8/08 (2006.01)**
F21V 3/04 (2018.01)
F21V 7/06 (2006.01)
F21V 13/04 (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 5/04 (2006.01)
E01F 9/615 (2016.01)
F21Y 115/10 (2016.01)
F21Y 103/10 (2016.01)

[54] **Aparato de alumbrado y delimitación vial**

- [72] TARGETTI, MASSIMO
- [73] SIDEIS S.R.L. (100,00%)

Via Corridoni, 91
50134 Firenze (FI) IT

- [74] GONZÁLEZ POVEDA, Sara
- [86] PCT/IB2018/055733 31/07/2018
- [87] WO19025974 07/02/2019
- [96] E18760035 31/07/2018
- [97] EP3662200 30/10/2024

[11] **ES 3009466 T3**

[21] **E 18762868 (0)**

[30] 11/09/2017 EP 17190302

- [51] **A61K 47/26 (2006.01)**
A61K 33/26 (2006.01)

[54] **Compuestos de complejo de hierro para uso terapéutico**

- [72] CHRISTENSEN, TOBIAS S.
ANDREASEN, HANS B.
- [73] PHARMACOSMOS HOLDING A/S (100,00%)

Rørvangsvej 30
4300 Holbæk DK

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2018/074293 10/09/2018
- [87] WO19048674 14/03/2019
- [96] E18762868 10/09/2018
- [97] EP3681539 01/01/2025

[11] **ES 3009562 T3**

[21] **E 18769715 (6)**

[30] 15/09/2017 EP 17191235

[51] **G06T 7/00 (2017.01)**

A61B 5/00 (2006.01)

G06T 7/20 (2017.01)

[54] **Maapeo de deformaciones bidimensionales y tridimensionales para contracciones uterinas**

[72] MISCHI, MASSIMO

SCHOOT, BENEDICTUS

[73] TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (50,00%)

Den Dolech 2

5612 AZ Eindhoven NL

GYNAECOLOGIEPRAKTIJK B.C. SCHOOT B.V. (50,00%)

Granaat 4

5629 HJ Eindhoven NL

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[86] PCT/EP2018/075039 17/09/2018

[87] WO19053249 21/03/2019

[96] E18769715 17/09/2018

[97] EP3682416 20/11/2024

[11] **ES 3009602 T3**

[21] **E 18786836 (9)**

[30] 28/08/2017 FR 1757926

[51] **H04L 41/50 (2022.01)**

H04L 41/0806 (2022.01)

H04L 41/5041 (2022.01)

H04W 16/04 (2009.01)

H04W 48/18 (2009.01)

H04L 43/20 (2022.01)

H04L 41/0894 (2022.01)

[54] **Procedimiento para tasar datos desde una aplicación enviados en un segmento de una red de comunicación**

[72] BIHANNIC, NICOLAS

CORNILY, JEAN-MICHEL

FINKLER, ISABELLE

[73] ORANGE (100,00%)

111, quai du Président Roosevelt

92130 Issy-les-Moulineaux FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/FR2018/052100 24/08/2018

[87] WO19043324 07/03/2019

[96] E18786836 24/08/2018

[97] EP3676992 09/10/2024

[11] **ES 3009585 T3**

[21] **E 18788777 (3)**

[30] 26/10/2017 EP 17198564

[51] **C12Q 1/04 (2006.01)**

B33Y 10/00 (2015.01)

C12N 1/20 (2006.01)

[54] **Métodos para realizar cultivo celular**

[72] STOCKUM, WERNER

LINDHARDT, CHARLOTTE

[73] MERCK PATENT GMBH (100,00%)

Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/EP2018/079078 24/10/2018
[87] WO19081540 02/05/2019
[96] E18788777 24/10/2018
[97] EP3701038 09/10/2024

[11] **ES 3009607 T3**

[21] **E 18824955 (1)**

[30] 30/06/2017 US 201762527215 P

[51] **A61K 31/428 (2006.01)**
A61K 31/438 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
C07D 498/04 (2006.01)

[54] **Composiciones de antagonistas de NK-1 y métodos para su uso en el tratamiento de la depresión**

[72] CHASE, THOMAS, N.
CLARENCE-SMITH, KATHLEEN, E.

[73] CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (100,00%)

1825 K Street N.W. Suite 520
Washington, DC 20006 US

- [74] TORNER LASALLE, Elisabet
[86] PCT/US2018/039883 28/06/2018
[87] WO19006050 03/01/2019
[96] E18824955 28/06/2018
[97] EP3645120 11/12/2024

[11] **ES 3009563 T3**

[21] **E 18865483 (4)**

[30] 11/10/2017 US 201762570795 P

[51] **A61K 31/7048 (2006.01)**
A61K 47/28 (2006.01)
A61K 9/127 (2006.01)
C07H 17/08 (2006.01)
C12P 19/62 (2006.01)

[54] **Rescate agnóstico del genotipo de la fibrosis quística con canales de bicarbonato de moléculas pequeñas**

[72] BURKE, MARTIN D.
MURAGLIA, KATRINA A.
CHORGHAE, RAJEEV S.
WELSH, MICHAEL J.

[73] THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (50,00%)

258 Henry Administration Building, MC-350, 506 South Wright Street
Urbana, IL 61801 US

UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (50,00%)

The University of Iowa, 112 N. Capitol Street, 6 Gilmore Hall
Iowa City, IA 52242 US

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
[86] PCT/US2018/055435 11/10/2018
[87] WO19075214 18/04/2019
[96] E18865483 11/10/2018
[97] EP3694526 04/12/2024

11

ES 3009564 T3

21

E 18899286 (1)

30

12/01/2018 CN 201810030813

51

B65D 63/10 (2006.01)
B65B 13/02 (2006.01)

54

Conjunto de bridas interconectadas

72

XU, XIUYI

73

SHENZHEN SWIFT AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (100,00%)

C, Floor 1, Building C, Zhuoke Technology Park, No.190, Chongqing Road, Heping Community, Fuhai Street Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518000 CN

74

DURÁN BENEJAM, María Del Carmen

86

PCT/CN2018/089658 01/06/2018

87

WO19136913 18/07/2019

96

E18899286 01/06/2018

97

EP3738902 01/01/2025

11

ES 3009529 T3

21

E 19177798 (6)

30

26/06/2014 CN 201410294752

51

G10L 19/02 (2013.01)
G10L 19/26 (2013.01)

54

Método, aparato y sistema de codificación/decodificación

73

CRYSTAL CLEAR CODEC, LLC (100,00%)

Pennzoil Place, 700 Milam Street, Suite 1300
Houston, TX 77002 US

74

CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

96

E19177798 20/03/2015

97

EP3637416 18/12/2024

11

ES 3009634 T3

21

E 19194137 (6)

30

18/02/2019 CN 201910124239

51

H04N 23/61 (2023.01)

54

Método y aparato de captura de imágenes y terminal

72

LEI, LEI
FENG, CHAOYU

73

BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (100,00%)

No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District,
Beijing 100085 CN

74

ELZABURU, S.L.P. ,

96

E19194137 28/08/2019

97

EP3697079 25/12/2024

11

ES 3009525 T3

21

E 19197307 (2)

51

A61F 13/02 (2024.01)

54

Apósito médico que comprende una capa de soporte con características tridimensionales

72

JOHANNISON, ULF
AHSANI, SAMI

	DAHLBERG, ANDERS
73	MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (100,00%) Gamlestadsvägen 3 C 415 02 Göteborg SE
74	GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
96	E19197307 13/09/2019
97	EP3791838 04/12/2024
11	ES 3009565 T3
21	E 19206780 (9)
30	16/04/2015 US 201562148696 P 06/08/2015 US 201562202133 P 01/09/2015 US 201562212634 P
51	A61K 48/00 (2006.01) C07K 14/755 (2006.01) C12N 9/64 (2006.01)
54	Promotores y vectores recombinantes para la expresión de proteínas en el hígado y uso de los mismos
73	EMORY UNIVERSITY (50,00%) 1599 Clifton Road NE, 4th Floor Atlanta, GA 30322 US CHILDREN'S HEALTHCARE OF ATLANTA, INC. (50,00%) 1575 Northeast Expressway Atlanta, GA 30329 US
74	PONS ARIÑO, Ángel
96	E19206780 15/04/2016
97	EP3626274 22/01/2025
11	ES 3009566 T3
21	E 19397534 (9)
51	G06F 3/12 (2006.01) B41J 3/407 (2006.01) B65C 9/00 (2006.01)
54	Sistema y método para imprimir etiquetas
72	MANNINEN, SAMULI
73	UPM RAFLATAC OY (100,00%) Tesomankatu 31 33310 Tampere FI
74	UNGRÍA LÓPEZ, Javier
96	E19397534 31/12/2019
97	EP3846018 11/12/2024
11	ES 3009568 T3
21	E 19722055 (1)
30	02/05/2018 GB 201807253
51	F03D 1/06 (2006.01) B64C 27/46 (2006.01)
54	Estructura de punta aerodinámica, particularmente para una pala de rotor HAWT
72	WOOD, BEN DAVID GAUDERN, NICHOLAS JAMES ARNETT
73	ANAKATA WIND POWER RESOURCES LTD (100,00%)

6 Centremead Osney Mead
Oxford, Oxfordshire OX2 0ES GB

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2019/061113 30/04/2019

[87] WO19211304 07/11/2019

[96] E19722055 30/04/2019

[97] EP3787966 30/10/2024

[11] **ES 3009569 T3**

[21] **E 19723022 (0)**

[30] 28/03/2019 DE 102019204330

[51] **G05B 15/02 (2006.01)**
G06Q 50/06 (2024.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo para controlar una red de suministro de agua**

[72] FINK, RAFAEL
HANSS, HOLGER
HELD, HARALD
LADE, MARKUS
SOHR, ANNELIE

[73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2019/060179 18/04/2019

[87] WO20192944 01/10/2020

[96] E19723022 18/04/2019

[97] EP3918429 30/10/2024

[11] **ES 3009633 T3**

[21] **E 19726005 (2)**

[30] 30/05/2018 EP 18175161

[51] **H01F 1/24 (2006.01)**
H01F 41/02 (2006.01)

[54] **Composición de polvo ferromagnético**

[72] YE, ZHOU

[73] HÖGANÄS AB (PUBL) (100,00%)

Bruksgatan 35
263 83 Höganäs SE

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2019/063717 28/05/2019

[87] WO19229015 05/12/2019

[96] E19726005 28/05/2019

[97] EP3803914 19/02/2025

[11] **ES 3009600 T3**

[21] **E 19728441 (7)**

[30] 11/06/2018 EP 18176998

[51] **G01N 21/84 (2006.01)**
G01N 21/27 (2006.01)

[54] **Un procedimiento de calibración para calibrar una cámara de un dispositivo móvil para detectar un analito en una muestra**

[72] BERG, MAX
KLEIN, TIMO

[73] F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (100,00%)

Grenzacherstrasse 124
4070 Basel ES

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2019/064671 05/06/2019

[87] WO19238500 19/12/2019

[96] E19728441 05/06/2019

[97] EP3803350 25/12/2024

[11] **ES 3009570 T3**

[21] **E 19734887 (3)**

[30] 19/06/2018 IT 201800006461

[51] **F25D 21/04 (2006.01)**
H05B 3/84 (2006.01)

[54] **Puerta sin marco para frigorífico**

[72] CIOFI, CLAUDIO
STAFFETTA, ALESSANDRO

[73] CISAPLAST S.P.A. (100,00%)

Via Poliski, 3
46029 Suzzara (MN) IT

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/IB2019/054100 17/05/2019

[87] WO19243913 26/12/2019

[96] E19734887 17/05/2019

[97] EP3811010 13/11/2024

[11] **ES 3009571 T3**

[21] **E 19768563 (9)**

[30] 16/03/2018 US 201815923995

[51] **F01K 7/38 (2006.01)**
F01K 17/02 (2006.01)
F01K 7/16 (2006.01)
F01K 13/00 (2006.01)
F01K 13/02 (2006.01)

[54] **Rehervidor de vapor con turbina**

[72] HARRIS, JAMES W.
FREY, STANLEY JOSEPH

[73] UOP LLC (100,00%)

25 East Algonquin Road P.O. Box 5017
Des Plaines, Illinois 60017-5017 US

[74] ELZABURU, S.L.P. ,

[86] PCT/US2019/022428 15/03/2019

[87] WO19178455 19/09/2019

[96] E19768563 15/03/2019

[97] EP3765790 01/01/2025

[11] **ES 3009572 T3**

[21] **E 19783862 (6)**

[30] 27/09/2018 US 201862737157 P

[51] **B01J 20/06 (2006.01)**
B01J 20/10 (2006.01)
C08F 110/02 (2006.01)
C08F 4/6592 (2006.01)

[54] **Procesos para producir óxidos sólidos fluorados y usos de los mismos en sistemas catalizadores basados en metalocenos**

[72] MCDANIEL, MAX P.
CLEAR, KATHY S.
YANG, QING
CRAIN, TONY R.

[73] CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (100,00%)

10001 Six Pines Drive
The Woodlands, Texas 77380 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2019/052812 25/09/2019

[87] WO20068888 14/05/2020

[96] E19783862 25/09/2019

[97] EP3856407 25/12/2024

[11] **ES 3009526 T3**

[21] **E 19787085 (0)**

[30] 27/09/2018 IT 201800008958

[51] **F24C 15/20 (2006.01)**
A47B 96/07 (2006.01)

[54] **Conjunto para montar una campana extractora de cocina y método que ejecuta dicho montaje**

[72] CRISA', FABRIZIO

[73] ELICA S.P.A. (100,00%)

Via Ermanno Casoli, 2
60044 Fabriano (AN) IT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2019/057987 20/09/2019

[87] WO20065481 02/04/2020

[96] E19787085 20/09/2019

[97] EP3857129 13/11/2024

[11] **ES 3009573 T3**

[21] **E 19788741 (7)**

[30] 20/04/2018 KR 20180046147

[51] **H01M 50/204 (2021.01)**
H01M 50/516 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/529 (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)
B23K 11/14 (2006.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/50 (2021.01)
H01M 50/522 (2021.01)

[54] **Módulo de batería con barra colectora y conjunto de baterías**

[72] LEE, KWANG-BAE
YANG, KUN-JOO
YOON, SEOG-JIN

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2019/000920 22/01/2019

- [87] WO19203426 24/10/2019
[96] E19788741 22/01/2019
[97] EP3686956 15/01/2025

[11] **ES 3009574 T3**

[21] **E 19794261 (8)**

[30] 16/12/2018 IL 26372418

[51] **C02F 1/46 (2023.01)**
C02F 1/467 (2023.01)
C02F 1/461 (2023.01)

[54] **Sistema y método para el tratamiento de fluidos de aguas residuales**

[72] GAFRI, OREN

[73] WADIS LTD. (100,00%)

3 Golda Meir Street, Science Park
7403648 Nes Ziona IL

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IL2019/051050 24/09/2019

[87] WO20129039 25/06/2020

[96] E19794261 24/09/2019

[97] EP3894358 30/10/2024

[11] **ES 3009575 T3**

[21] **E 19794925 (8)**

[30] 02/11/2018 DE 102018127415

[51] **F03D 17/00 (2016.01)**
F03D 80/00 (2016.01)

[54] **Regulación de aerogenerador basada en medición de emisiones sonoras mediante sensores de presión en las palas de rotor**

[72] VERA-TUDELA, LUIS
SCHMID, MARKUS
KIMILLI, ONUR

[73] VC VIII POLYTECH HOLDING APS (100,00%)

Industrivej 37
6740 Bramming DK

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2019/078572 21/10/2019

[87] WO20088972 07/05/2020

[96] E19794925 21/10/2019

[97] EP3874165 25/12/2024

[11] **ES 3009532 T3**

[21] **E 19805970 (1)**

[30] 09/07/2019 EP 19382581

[51] **H01F 27/02 (2006.01)**
H01F 27/12 (2006.01)

[54] **Tanque para un transformador de carcasa o reactor de carcasa lleno de líquido**

[72] AGUIRRE, MIGUEL

[73] HITACHI ENERGY LTD (100,00%)

Brown-Boveri-Strasse 5
8050 Zürich CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/082001 20/11/2019
[87] WO21004649 14/01/2021
[96] E19805970 20/11/2019
[97] EP3997720 15/01/2025

[11] **ES 3009578 T3**

[21] **E 19824203 (4)**

[30] 13/12/2018 WO PCT/IB2018/059995

[51] **B32B 37/06 (2006.01)**
B32B 41/00 (2006.01)
H01L 31/18 (2006.01)
B30B 5/02 (2006.01)
H02S 20/25 (2014.01)

[54] **Dispositivo de estratificación y procedimiento del mismo**

[72] VIGNAL, RENAUD
WOUTERS, PAUL
FOURDRINIER, LIONEL

[73] ARCELORMITTAL (100,00%)

24-26 Boulevard d'Avranches
1160 Luxembourg LU

[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,

[86] PCT/IB2019/060592 10/12/2019

[87] WO20121178 18/06/2020

[96] E19824203 10/12/2019

[97] EP3894222 27/11/2024

[11] **ES 3009579 T3**

[21] **E 19828647 (8)**

[51] **G05D 1/00 (2024.01)**
B62D 15/02 (2006.01)

[54] **Un método de control preciso y eficiente de vehículos de guiado automático para tareas de transporte de carga**

[72] KOKOT, MIRKO
MIKLIC, DAMJAN

[73] ROMB TECHNOLOGIES D.O.O. (100,00%)

Marticeva 55
10000 Zagreb HR

[74] ELZABURU, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2019/085210 15/12/2019

[87] WO21121537 24/06/2021

[96] E19828647 15/12/2019

[97] EP4073608 08/01/2025

[11] **ES 3009530 T3**

[21] **E 19847900 (8)**

[30] 10/08/2018 US 201862717280 P
13/12/2018 WO PCT/US2018/065465
19/02/2019 WO PCT/US2019/018592
24/07/2019 WO PCT/US2019/043264

[51] **E04B 1/38 (2006.01)**
E04B 1/61 (2006.01)
F16B 25/10 (2006.01)
F16B 35/04 (2006.01)
F16B 35/06 (2006.01)

[54] **Conjunto de plataforma de anclaje con placa base en ángulo**

[72] NILL, LANCE

[73] LN1 INC. (100,00%)

67 Mariner Drive
Southampton, NY 11968 US

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/US2019/046201 12/08/2019

[87] WO20033964 13/02/2020

[96] E19847900 12/08/2019

[97] EP3827131 08/01/2025

[11] **ES 3009580 T3**

[21] **E 19857897 (3)**

[30] 03/09/2018 US 201862726423 P

18/09/2018 US 201862733053 P

15/03/2019 US 201962818996 P

[51] **H04N 19/96 (2014.01)**

H04N 19/119 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

[54] **Relación entre elementos de restricción de partición**

[72] GAO, HAN

ESENLIK, SEMIH

CHEN, JIANLE

KOTRA, ANAND MEHER

WANG, BIAO

ZHAO, ZHIJIE

[73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,00%)

Huawei Administration Building Bantian, Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129 CN

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/CN2019/104260 03/09/2019

[87] WO20048466 12/03/2020

[96] E19857897 03/09/2019

[97] EP3808081 04/12/2024

[11] **ES 3009609 T3**

[21] **E 19861265 (7)**

[30] 21/01/2019 EP 19382041

[51] **F41A 17/56 (2006.01)**

F41A 7/06 (2006.01)

[54] **Dispositivo y método para asegurar un arma**

[72] DELGADO ACARRETA, RAÚL

LORENTE ALGORA, DIEGO

PUÉRTOLAS SANZ, DAVID

ATRIÁN BLASCO, JAVIER

[73] RADE TECNOLOGÍAS, S. L. (100,00%)

Avenida Diagonal Plaza, 14, Nave 61
50197 Zaragoza ES

[74] NAVARRO ALMIÑANA, Bernardo

[86] PCT/ES2019/070774 12/11/2019

[87] WO20152375 30/07/2020

[96] E19861265 12/11/2019

[97] EP3916339 18/12/2024

[11] **ES 3009534 T3**

[21] **E 19865127 (5)**

[30] 28/09/2018 CN 201811143433

[51] **H04W 72/02 (2009.01)**

H04W 76/23 (2018.01)

H04L 69/18 (2022.01)

H04W 28/02 (2009.01)

H04L 5/00 (2006.01)

H04L 41/0894 (2022.01)

H04L 41/22 (2022.01)

H04L 43/0852 (2022.01)

H04W 40/16 (2009.01)

H04W 40/22 (2009.01)

H04L 67/61 (2022.01)

H04W 88/06 (2009.01)

H04W 92/18 (2009.01)

H04W 52/24 (2009.01)

H04W 52/38 (2009.01)

H04W 4/40 (2018.01)

H04W 74/08 (2024.01)

H04L 41/0853 (2022.01)

[54] **Método de procesamiento de transmisión, terminal y nodo de control**

[72] JI, ZICHAO

PAN, XUEMING

[73] VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (100,00%)

283 BBK Road Wusha Chang'an

Dongguan, Guangdong 523860 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2019/102212 23/08/2019

[87] WO20063222 02/04/2020

[96] E19865127 23/08/2019

[97] EP3860073 08/01/2025

[11] **ES 3009535 T3**

[21] **E 19873171 (3)**

[30] 19/10/2018 CN 201811221633

[51] **H04L 1/18 (2023.01)**

H04L 5/00 (2006.01)

[54] **Procedimiento de transmisión, dispositivo, sistema y medio de almacenamiento legible por ordenador**

[72] YANG, DAN

WEI, NING

SUN, BO

LI, NAN

HAN, ZHIQIANG

[73] ZTE CORPORATION (100,00%)

ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District

Shenzhen, Guangdong 518057 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2019/110574 11/10/2019

[87] WO20078271 23/04/2020

[96] E19873171 11/10/2019

[97] EP3869718 01/01/2025

- [11] **ES 3009541 T3**
- [21] **E 19878746 (7)**
- [30] 02/11/2018 US 201862755320 P
- [51] **B01L 3/00 (2006.01)**
F16K 7/07 (2006.01)
F16K 99/00 (2006.01)
G01N 11/02 (2006.01)
G01N 11/04 (2006.01)
G01N 11/08 (2006.01)
- [54] **Conjunto de viscosímetro microfluídico y método que usa el mismo**
- [72] SOLOMON, DEEPAK
- [73] NEOFLUIDICS, LLC (100,00%)
- 6650 Lusk Boulevard, Suites B101-102
San Diego, California 92121 US
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/US2019/059504 01/11/2019
- [87] WO20092982 07/05/2020
- [96] E19878746 01/11/2019
- [97] EP3873668 30/10/2024

- [11] **ES 3009544 T3**
- [21] **E 19886028 (0)**
- [30] 14/11/2018 US 201816191190
- [51] **A61K 31/519 (2006.01)**
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 491/08 (2006.01)
- [54] **Inhibidores de KRAS G12C**
- [72] MARX, MATTHEW, ARNOLD
BOBINSKI, THOMAS, P.
BURNS, AARON, CRAIG
GAUDINO, JOHN
HAAS, JULIA
KETCHAM, JOHN, MICHAEL
LAWSON, JOHN, DAVID
NEWHOUSE, BRAD
PAJK, SPENCER
SMITH, CHRISTOPHER, RONALD
TANG, TONY, P.
- [73] MIRATI THERAPEUTICS, INC. (50,00%)
- Route 206 and Province Line Road
Princeton, New Jersey 08543 US
- ARRAY BIOPHARMA INC. (50,00%)
- 3200 Walnut Street
Boulder, CO 80301 US
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/US2019/032249 14/05/2019
- [87] WO20101736 22/05/2020
- [96] E19886028 14/05/2019
- [97] EP3880208 20/11/2024

- [11] **ES 3009545 T3**
- [21] **E 19888362 (1)**
- [30] 30/11/2018 KR 20180152912
- [51] **H01M 10/6572 (2014.01)**

H01M 10/6553 (2014.01)**H01M 10/643 (2014.01)****H01M 10/04 (2006.01)****H01M 10/613 (2014.01)****H01M 10/052 (2010.01)**

[54] **Batería secundaria cilíndrica que comprende un elemento piezoeléctrico y un elemento termoeléctrico**

[72] KIM, MINKYUNG

LEE, SORA

RYU, DUK HYUN

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu

Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2019/015460 13/11/2019

[87] WO20111595 04/06/2020

[96] E19888362 13/11/2019

[97] EP3754778 01/01/2025

[11] **ES 3009536 T3**[21] **E 19889213 (5)**

[30] 30/11/2018 TR 201818259

[51] **E05D 15/26 (2006.01)****E05F 5/02 (2006.01)****E05C 19/00 (2006.01)****E05F 3/20 (2006.01)****E06B 3/32 (2006.01)****E05F 5/10 (2006.01)****E05D 3/06 (2006.01)****E06B 3/48 (2006.01)****E05F 1/12 (2006.01)****E05F 1/10 (2006.01)**[54] **Bisagra de mueble para puertas de armario que se abren hacia arriba**

[72] GUZELTEPE, NURETTIN

HIRTSIEFER, ARTUR

[73] SAMET KALIP VE MADENI ESYA SAN. VE TIC. A.S. (100,00%)

Atatürk Mah. Adnan Menderes Cad. No: 8/13

34513 Esenyurt/Istanbul TR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/TR2019/050922 04/11/2019

[87] WO20112058 22/04/2021

[96] E19889213 04/11/2019

[97] EP3887632 08/01/2025

[11] **ES 3009548 T3**[21] **E 19889619 (3)**

[30] 28/11/2018 CN 201811436035

[51] **F25D 11/02 (2006.01)****F25D 17/06 (2006.01)****F25C 5/20 (2018.01)****F25D 21/08 (2006.01)****F25D 23/00 (2006.01)**[54] **Refrigerador**

[72] JIA, YING

SI, ZENGQIANG

LIU, DONGXIAN

ZHENG, XUEZAI
 LU, FEI
 LI, YU
 WEI, DEMING

[73] HEFEI HUALING CO., LTD. (33,33%)

No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area
 Hefei, Anhui 230601 CN

HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (33,33%)

No. 669 West Changjiang Road
 Hefei, Anhui 230601 CN

MIDEA GROUP CO., LTD. (33,33%)

B26-28F, Midea Headquarter Building, No. 6 Midea Avenue, Beijiao, Shunde
 Foshan, Guangdong 528311 CN

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/CN2019/072061 17/01/2019

[87] WO20107680 04/06/2020

[96] E19889619 17/01/2019

[97] EP3708932 18/12/2024

[11] **ES 3009550 T3**

[21] **E 19892391 (4)**

[30] 07/12/2018 KR 20180157556

[51] **H01M 50/211 (2021.01)**

H01M 50/581 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/289 (2021.01)

H01M 50/505 (2021.01)

H01M 50/516 (2021.01)

H01M 50/528 (2021.01)

H01M 50/548 (2021.01)

H01M 50/557 (2021.01)

H01M 50/583 (2021.01)

[54] **Módulo de batería con seguridad mejorada, paquete de batería que incluye el módulo de batería y vehículo que incluye el paquete de batería**

[72] LEE, HAN-YOUNG

LEE, KYUNG-MIN

JUNG, BUM-YOUNG

HA, JEONG-HO

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
 Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2019/015085 07/11/2019

[87] WO20116799 11/06/2020

[96] E19892391 07/11/2019

[97] EP3843178 01/01/2025

[11] **ES 3009539 T3**

[21] **E 19922797 (6)**

[51] **F41A 19/14 (2006.01)**

[54] **Mecanismos de bloqueo de seguro para armas portátiles, incluyendo ballestas y armas de fuego, tales como pistolas, rifles y similares**

[72] LIU, XINTING

SONG, JIUHONG

[73] SONG, JIUHONG (100,00%)

1526 Angust Dr.
Vancouver, BC V6J 4H3 CA

[74] ZUAZO ARALUZE, Alexander

[86] PCT/IB2019/000326 29/03/2019

[87] WO20201788 08/10/2020

[96] E19922797 29/03/2019

[97] EP3948144 29/01/2025

[11] **ES 3009537 T3**

[21] **E 20154600 (9)**

[30] 30/01/2019 IT 201900001379

[51] **F16K 5/06 (2006.01)**
F16K 15/18 (2006.01)

[54] **Válvula de bola con un conjunto de válvula antirretorno incorporado en la bola**

[72] LENA, ROBERTO
ASTORI, GIORGIO MARIO

[73] GREINER S.P.A. (100,00%)

Via Montesuello, 212
25065 Lumezzane (BS) IT

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[96] E20154600 30/01/2020

[97] EP3690291 13/11/2024

[11] **ES 3009538 T3**

[21] **E 20158032 (1)**

[30] 29/05/2015 US 201562168171 P
25/09/2015 US 201562232658 P
23/10/2015 US 201562245382 P

[51] **A01K 67/027 (2024.01)**
C12N 15/85 (2006.01)
C12N 15/90 (2006.01)

[54] **Células de roedor que tienen una alteración en un locus C9orf72**

[73] REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (100,00%)

777 Old Saw Mill River Road
Tarrytown, NY 10591 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20158032 26/05/2016

[97] EP3689139 01/01/2025

[11] **ES 3009514 T3**

[21] **E 20784889 (6)**

[30] 02/04/2019 CN 201910261018

[51] **G05D 1/242 (2024.01)**
G05D 1/243 (2024.01)
G05D 1/246 (2024.01)
G05D 1/648 (2024.01)
G01S 17/86 (2020.01)
G01S 17/931 (2020.01)
G06V 10/44 (2022.01)
G06V 20/50 (2022.01)
G05D 105/10 (2024.01)
G05D 107/40 (2024.01)
G05D 109/10 (2024.01)
A47L 11/40 (2006.01)
G05D 111/10 (2024.01)
G05D 111/67 (2024.01)

[54] **Método y diagramación para la construcción de un mapa de la región de trabajo para robot, robot y medio**

[72] WU, ERQI
NIU, YANSHENG
LIU, SHUAI

[73] BEIJING ROBOROCK INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD. (100,00%)

Room 1201, Floor 12, Building 3 Yard 17, Anju Road Changping District
Beijing CN

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/CN2020/083000 02/04/2020

[87] WO20200282 08/10/2020

[96] E20784889 02/04/2020

[97] EP3951544 04/12/2024

[11] **ES 3009524 T3**

[21] **E 20786114 (7)**

[30] 24/09/2019 US 201962904847 P

[51] **A61B 17/22 (2006.01)**

[54] **Catéter de ondas de choque para atravesar lesiones**

[72] PHAN, HUY
LONG, CHI
NGUYEN, HOA
JENKINS, TODD

[73] SHOCKWAVE MEDICAL, INC. (100,00%)

5403 Betsy Ross Drive
Santa Clara, CA 95054 US

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2020/050899 15/09/2020

[87] WO21061451 01/04/2021

[96] E20786114 15/09/2020

[97] EP4034005 18/12/2024

[11] **ES 3009531 T3**

[21] **E 20792500 (9)**

[30] 14/10/2019 NL 2024013

[51] **E02B 1/00 (2006.01)**
E02B 15/00 (2006.01)

[54] **Curso de agua provisto de una pantalla de burbujas, y pantalla de burbujas del mismo**

[72] ZOET, FRANCIS ROSITA AGNES
EHRHORN, MAX PHILIP THOMAS
EVELEENS, ANNE MARIEKE
STUDER, SASKIA

[73] THE GREAT BUBBLE BARRIER B.V. (100,00%)

Moezelhavenweg 9
1043 AM Amsterdam NL

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/NL2020/050633 14/10/2020

[87] WO21075962 22/04/2021

[96] E20792500 14/10/2020

[97] EP4045719 12/02/2025

[11] **ES 3009533 T3**

[21] **E 20915636 (3)**

[51] **G07D 11/12 (2019.01)**

G07D 11/20 (2019.01)

G07D 11/40 (2019.01)

[54] **Dispositivo de manipulación de hojas de papel**

[72] WENG, YUQING

SUGAWARA, ROMPEI

[73] FUJITSU FRONTECH LIMITED (100,00%)

1776, Yanokuchi

Inagi-shi, Tokyo 206-8555 JP

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/JP2020/002416 23/01/2020

[87] WO21149232 29/07/2021

[96] E20915636 23/01/2020

[97] EP4095815 11/12/2024

[11] **ES 3009520 T3**

[21] **E 20920742 (2)**

[30] 20/02/2020 CN 202010103876

[51] **F03D 13/25 (2016.01)**

B66C 1/10 (2006.01)

F03D 13/10 (2016.01)

[54] **Sección de torre y conjunto de generación eólica**

[72] FANG, JING

ZHANG, ZHU

MA, LONG

[73] JIANGSU GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (100,00%)

No. 5 Jinhai Road, Economic & Technological Development Zone, Dafeng District

Yancheng, Jiangsu 224100 CN

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/CN2020/120171 10/10/2020

[87] WO21164274 26/08/2021

[96] E20920742 10/10/2020

[97] EP4095376 29/01/2025

[11] **ES 3009483 T3**

[21] **E 21706321 (3)**

[30] 28/02/2020 EP 20160254

[51] **A24D 1/18 (2006.01)**

A24D 1/20 (2020.01)

[54] **Artículo generador de aerosol que incluye un elemento corriente arriba**

[72] BERTOLDO, MASSIMILIANO

D'AMBRA, GIANPAOLO

MONTANARI, EDOARDO

ORSOLINI, PAOLA

PRESTIA, IVAN

[73] PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (100,00%)

Quai Jeanrenaud 3

2000 Neuchâtel CH

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2021/054551 24/02/2021

[87] WO21170651 02/09/2021

[96] E21706321 24/02/2021

[97] EP4110097 15/01/2025

[11] **ES 3009522 T3**

[21] **E 21713745 (4)**

[30] 27/02/2020 IT 20200004114

[51] **E04H 4/12 (2006.01)**
E04H 4/14 (2006.01)

[54] **Estructura de piscina con circuito de toma de agua, filtrado y recirculación.**

[72] MASSA, MARCO

[73] MA.MI. INTERNATIONAL S.R.L. (100,00%)

Via Montegrappa, 80
25065 Lumezzane (Brescia) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2021/051622 26/02/2021

[87] WO21171247 02/09/2021

[96] E21713745 26/02/2021

[97] EP4111019 18/12/2024

[11] **ES 3009484 T3**

[21] **E 21728528 (7)**

[30] 27/05/2020 EP 20176931

[51] **A24C 5/32 (2006.01)**

[54] **Cinta transportadora de tambor y método para girar artículos en forma de barra**

[72] CIESLIKOWSKI, BARTOSZ
LISOWSKI, ANDRZEJ

[73] PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (100,00%)

Quai Jeanrenaud 3
2000 Neuchâtel CH

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2021/063802 25/05/2021

[87] WO21239684 02/12/2021

[96] E21728528 25/05/2021

[97] EP4156981 08/01/2025

[11] **ES 3009482 T3**

[21] **E 21748793 (3)**

[30] 07/07/2020 AR P200101921

[51] **A61B 46/20 (2016.01)**
A61B 46/23 (2016.01)

[54] **Barrera de protección para aislamiento facial en maniobras orotraqueales**

[72] SIEBENHAAR, GUILLERMO LEONARDO

[73] SPITALE, LUIS SANTOS (50,00%)

Issasa 1954, Maipu II Secc
Córdoba, 5014 AR

SIEBENHAAR, GUILLERMO LEONARDO (50,00%)

Celso Barrios 3609, Barrio Claros del Bosque, Village Mza 31 lote 5B
Ciudad de Cordoba, Provincia de Cordoba, 5014 AR

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2021/068762 07/07/2021

[87] WO22008564 13/01/2022

[96] E21748793 07/07/2021

[97] EP4178481 09/10/2024

[11] **ES 3009505 T3**

[21] **E 21755700 (8)**

[30] 24/07/2020 GB 202011500

[51] **G16H 20/00 (2018.01)**

[54] **Un sistema de gestión del dolor**

[72] BARKFORS, MATS GÖRAN
KLEMENT, MARIA LINNEA ELISABETH ROSÉN
BORREBAECK, CARL ARNE KRISTER

[73] PAINDRAINER AB (100,00%)

Medicon VillageScheeletorget 1
223 81 Lund SE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2021/070869 26/07/2021

[87] WO22018300 27/01/2022

[96] E21755700 26/07/2021

[97] EP4186064 30/10/2024

[11] **ES 3009485 T3**

[21] **E 21758318 (6)**

[30] 30/07/2020 DE 102020120138
11/09/2020 DE 102020123688

[51] **B65D 85/38 (2006.01)**
B65D 85/804 (2006.01)
D04H 1/488 (2012.01)
D04H 1/58 (2012.01)

[54] **Materiales de empaque microporosos, permeables a la humedad, de tela no tejida para productos para el disfrute**

[72] BAUER, MIRKO
RATCLIFFE, BRANDON
MAIDORN, JAN

[73] TENOWO GMBH (100,00%)

Fabrikzeile 21
95028 Hof DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2021/070960 27/07/2021

[87] WO22023318 07/04/2022

[96] E21758318 27/07/2021

[97] EP4188835 06/11/2024

[11] **ES 3009486 T3**

[21] **E 21759925 (7)**

[30] 26/02/2020 US 202062981696 P

[51] **C09D 171/02 (2006.01)**
A61L 27/34 (2006.01)
A61L 27/54 (2006.01)
C08G 75/045 (2016.01)
A61L 31/16 (2006.01)
A61L 31/14 (2006.01)

[54] **Recubrimientos reticulados de dimetacrilato de poli(lactida-co-glicolida) (PLGA) y métodos de uso**

[72] BERNTHAL, NICHOLAS
XI, WEIXIAN

SEGURA, TATIANA

[73] THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (100,00%)1111 Franklin St.Twelfth Floor
Oakland, California 94607-5200 US**[74]** TOMAS GIL, Tesifonte Enrique**[86]** PCT/US2021/019485 24/02/2021**[87]** WO21173727 02/09/2021**[96]** E21759925 24/02/2021**[97]** EP4110880 27/11/2024**[11]** **ES 3009487 T3****[21]** **E 21765905 (1)****[30]** 20/08/2020 DE 102020121876
01/06/2021 DE 102021114239**[51]** **E05B 19/00 (2006.01)**
E05B 35/00 (2006.01)**[54]** **Llave con una cabeza de llave y con un vástago de llave y un generador****[72]** DAUBITZ, MATTHIAS
WAHL, MARKUS
FISCHER, ULRICH
FRITZ, MICHAEL
MIHAIOVIC, PHILIP**[73]** ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH (100,00%)Bildstockstrasse 20
72458 Albstadt DE**[74]** PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,**[86]** PCT/EP2021/073069 19/08/2021**[87]** WO22038236 24/02/2022**[96]** E21765905 19/08/2021**[97]** EP4200500 04/12/2024**[11]** **ES 3009503 T3****[21]** **E 21782714 (6)****[30]** 29/09/2020 EP 20315424**[51]** **G06F 21/32 (2013.01)**
G06F 21/34 (2013.01)
G06Q 20/40 (2012.01)
G06Q 20/32 (2012.01)
H04L 9/40 (2022.01)
G06Q 20/34 (2012.01)
G06Q 20/38 (2012.01)
G07F 7/08 (2006.01)**[54]** **Método para gestionar un código PIN en una tarjeta inteligente biométrica****[72]** TUILIER, EDMOND
MARTIN, JEAN-PIERRE**[73]** THALES DIS FRANCE SAS (100,00%)6, rue de la Verrerie
92190 Meudon FR**[74]** DEL VALLE VALIENTE, Sonia**[86]** PCT/EP2021/076041 22/09/2021**[87]** WO22069313 07/04/2022**[96]** E21782714 22/09/2021**[97]** EP4222922 13/11/2024

[11] ES 3009488 T3**[21] E 21786920 (5)****[30] 23/11/2020 FR 2012025****[51] F21S 2/00 (2016.01)**
F21V 1/12 (2006.01)
F21V 3/02 (2006.01)
F21V 21/002 (2006.01)**[54] Dispositivo de iluminación****[72] EMBERGER, SIMON**
DUPUIS, ADRIEN
WATELET, FLORIAN
FRANCOIS, SÉBASTIEN**[73] AIRSTAR SAS (100,00%)**ZA Champ 7 Laux
38190 Le Champ-Pres-Froges FR**[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,****[86] PCT/EP2021/077336 05/10/2021****[87] WO22106108 27/05/2022****[96] E21786920 05/10/2021****[97] EP4248127 04/12/2024****[11] ES 3009501 T3****[21] E 21791402 (7)****[30] 13/10/2020 US 202017069024****[51] A61C 13/00 (2006.01)**
A61C 13/01 (2006.01)
A61C 13/08 (2006.01)
A61C 13/10 (2006.01)
A61C 13/107 (2006.01)**[54] Prótesis dental dividida****[72] GERTH, MAIK GERO**
NGUYEN, THANH T
KUI, WANG**[73] EXOCAD GMBH (100,00%)**Julius-Reiber-Str. 37
64293 Darmstadt DE**[74] BUENO FERRÁN, Ana María****[86] PCT/EP2021/078697 15/10/2021****[87] WO22079291 21/04/2022****[96] E21791402 15/10/2021****[97] EP4228546 01/01/2025****[11] ES 3009603 T3****[21] E 21793717 (6)****[30] 21/04/2020 JP 2020075593****[51] C07C 309/64 (2006.01)**
C07C 309/66 (2006.01)
C07C 317/14 (2006.01)
C07C 317/22 (2006.01)
C09K 17/14 (2006.01)
A23K 20/111 (2016.01)
A23K 50/10 (2016.01)
C07C 309/65 (2006.01)**[54] Uso para una composición inhibidora de la producción de metano y método para inhibir la producción de metano****[72] HOTTA, YUDAI**

[73] KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (100,00%)

4-26, Ikenohata 1-chome
Taito-ku Tokyo 110-8782 JP

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/JP2021/015740 16/04/2021

[87] WO21215365 28/10/2021

[96] E21793717 16/04/2021

[97] EP4140981 12/02/2025

[11] **ES 3009489 T3**

[21] **E 21797131 (6)**

[30] 30/04/2020 CN 202020718710 U

[51] **B60K 15/05 (2006.01)**
E05C 19/02 (2006.01)

[54] **Dispositivo de apertura y cierre de tapa y vehículo que lo tiene**

[72] XIAO, KUNHUANG

[73] BYD COMPANY LIMITED (100,00%)

No. 3009, BYD Road Pingshan
Shenzhen, Guangdong 518118 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2021/089023 22/04/2021

[87] WO21218776 04/11/2021

[96] E21797131 22/04/2021

[97] EP4209374 08/01/2025

[11] **ES 3009500 T3**

[21] **E 21798327 (9)**

[30] 20/10/2020 FR 2010736

[51] **C10M 129/74 (2006.01)**
C10M 105/38 (2006.01)
C10N 30/06 (2006.01)
C10N 30/08 (2006.01)
C10N 30/00 (2006.01)
C10N 40/25 (2006.01)

[54] **Uso de éster de dialquilenglicol para disminuir la fricción en vehículos equipados con motores híbridos**

[72] ROBINEAU, GAEL
BORD, NICOLAS
USSA ALDANA, PAULA

[73] TOTALENERGIES ONETECH (100,00%)

La Défense 6 2 Place Jean Millier
92400 Courbevoie FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2021/078956 19/10/2021

[87] WO22084320 28/04/2022

[96] E21798327 19/10/2021

[97] EP4232534 11/12/2024

[11] **ES 3009490 T3**

[21] **E 21801840 (6)**

[30] 22/10/2020 DE 102020127867

[51] **F16L 37/092 (2006.01)**

[54] **Unidad de conexión de fluido**

- [72] GEHRING, TONI
HÜMPFNER, MICHAEL
WELSCH, THOMAS
- [73] FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GMBH + CO KG (100,00%)

Hellinger Strasse 1
97486 Königsberg/Bayern DE

- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/EP2021/078846 18/10/2021
- [87] WO22084265 28/04/2022
- [96] E21801840 18/10/2021
- [97] EP4232735 11/12/2024

[11] **ES 3009497 T3**

[21] **E 21807288 (2)**

[30] 12/11/2020 IT 202000027146

- [51] **G01C 21/32 (2006.01)**
G01C 21/34 (2006.01)
G01C 21/36 (2006.01)
B60L 58/12 (2019.01)
B60W 10/06 (2006.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 10/26 (2006.01)
B60W 10/30 (2006.01)
B60W 20/12 (2016.01)
B60W 50/14 (2020.01)

[54] **Método y sistema para ayudar en la gestión de energía eléctrica de un vehículo de tipo eléctrico o híbrido, vehículo y programa de software**

- [72] CANEPA, ALESSIO
AIMO BOOT, MARCO
BERNARDINI, ALESSANDRO
GASTALDO, PAOLO
RAGUSA, EDOARDO

[73] ALTRA S.P.A. (50,00%)

Via Gelasio Adamoli, 237 F-G
16138 Genova IT

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA (50,00%)

Via Balbi 5
16126 Genova IT

- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/IB2021/060514 12/11/2021
- [87] WO22101847 19/05/2022
- [96] E21807288 12/11/2021
- [97] EP4244579 01/01/2025

[11] **ES 3009491 T3**

[21] **E 21823509 (1)**

[30] 01/12/2020 FR 2012501

- [51] **A47J 43/07 (2006.01)**
A47J 43/08 (2006.01)
A47J 43/044 (2006.01)

[54] **Carcasa de aparato electrodoméstico multifuncional para preparar alimentos sostenida con la mano**

- [72] MARTIN, PHILIPPE
GRUAU, FRÉDÉRIC
GRASSIN, STÉPHANE

[73] SEB S.A. (100,00%)

112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB
69130 Ecully FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2021/083374 29/11/2021
[87] WO22117505 09/06/2022
[96] E21823509 29/11/2021
[97] EP4255266 22/01/2025

[11] **ES 3009493 T3**

[21] **E 21823975 (4)**

[30] 23/11/2020 FR 2102004

[51] **A44B 18/00 (2006.01)**
B29C 44/12 (2006.01)

[54] **Procedimiento de fabricación de un dispositivo de retención estanco para una operación de espumado**

[72] TORLAY, LAURENT
ROYER, JUSTINE STÉPHANIE

[73] APLIX (100,00%)

Z.A. Les Relandières, RD723
44850 Le Cellier FR

- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
[86] PCT/FR2021/052065 22/11/2021
[87] WO22106797 27/05/2022
[96] E21823975 22/11/2021
[97] EP4247210 25/12/2024

[11] **ES 3009632 T3**

[21] **E 21827881 (0)**

[30] 25/06/2020 KR 20200077562

[51] **H01M 4/04 (2006.01)**
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 50/531 (2021.01)
B05C 5/02 (2006.01)
H01M 4/139 (2010.01)
B05C 9/06 (2006.01)

[54] **Método para fabricar electrodo en el cual se forma la capa de resistencia**

[72] LEE, HAN YOUNG
JUNG, BUM YOUNG
YUN, SU HYUN
YOON, DONG SIK
LEE, SUK WOO

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
[86] PCT/KR2021/005543 03/05/2021
[87] WO21261754 30/12/2021
[96] E21827881 03/05/2021
[97] EP3993089 29/01/2025

[11] **ES 3009515 T3**

[21] **E 21830316 (2)**

[30] 18/11/2020 DK PA202001298

[51] **A61H 19/00 (2006.01)**
A61H 23/02 (2006.01)

[54] **Un vibrador para la estimulación del clítoris**

[72] LETH, FREDERIKKE EMILIE

[73] SFV APS (100,00%)

Melchiors Plads 4, 4. tv.
 2100 København Ø DK

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/DK2021/050325 04/11/2021

[87] WO22105972 27/05/2022

[96] E21830316 04/11/2021

[97] EP4247315 20/11/2024

[11] **ES 3009494 T3**

[21] **E 21836041 (0)**

[30] 07/12/2020 FR 2012797

[51] **A47K 7/04 (2006.01)**
A45D 19/02 (2006.01)
A45D 24/26 (2006.01)

[54] **Conjunto para limpiar la piel y/o las fibras de queratina**

[72] PRUCHE, FRANCIS
 TOURNIER-COUTURIER, LUCIE

[73] L'OREAL (100,00%)

14 rue Royale
 75008 Paris FR

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2021/084449 06/12/2021

[87] WO22122673 16/06/2022

[96] E21836041 06/12/2021

[97] EP4255268 25/12/2024

[11] **ES 3009495 T3**

[21] **E 21845519 (4)**

[30] 24/07/2020 US 202063056153 P

[51] **A61B 18/02 (2006.01)**
E03C 1/02 (2006.01)
E03C 1/04 (2006.01)
E03C 1/086 (2006.01)
E03C 1/12 (2006.01)
A61B 18/00 (2006.01)

[54] **Eliminación de escape para tratamiento criogénico**

[72] MALECKI, WILLIAM
 LOPRESTI, VINCENT
 COTÉ, ULRIC E.
 BEAULIEU, DAVID

[73] CHANNEL MEDSYSTEMS, INC. (100,00%)

2919 7th Street
 Berkeley, CA 94710-2704 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2021/070903 19/07/2021

[87] WO22020842 27/01/2022

[96] E21845519 19/07/2021

[97] EP4142630 04/12/2024

- [11] **ES 3009496 T3**
- [21] **E 21903046 (7)**
- [30] 07/12/2020 JP 2020202918
- [51] **H04M 7/12 (2006.01)**
H04M 3/42 (2006.01)
H04L 65/1016 (2022.01)
H04L 65/1104 (2022.01)
H04L 65/65 (2022.01)
H04L 65/1069 (2022.01)
H04L 65/75 (2022.01)
- [54] **Dispositivo de investigación de números telefónicos, método de investigación de números telefónicos, programa de investigación de números telefónicos y sistema de suministro de información de investigación de números telefónicos**
- [72] KAWAKAMI YASUNORI
- [73] CLOVER NETWORK COM CO., LTD. (100,00%)
- Atago Toyo Bldg. 9F, 3-4, Atago 1-chome, Minato-ku
Tokyo, 105-0002 JP
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/JP2021/039547 26/10/2021
- [87] WO22123942 16/06/2022
- [96] E21903046 26/10/2021
- [97] EP4089991 01/01/2025

- [11] **ES 3009457 T3**
- [21] **E 22151857 (4)**
- [30] 18/03/2021 IT 202100006494
- [51] **A61K 31/164 (2006.01)**
A61K 9/20 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/02 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 47/14 (2017.01)
A61K 47/44 (2017.01)
- [54] **N-palmitoil-etanolamida para su uso en la prevención del carcinoma colorrectal**
- [72] DELLA VALLE, FRANCESCO
DELLA VALLE, MARIA FEDERICA
GOMIERO, CHIARA
BORRELLI, FRANCESCA
CAPASSO, RAFFAELE
IZZO, ANGELO ANTONIO
PAGANO, ESTER
ROMANO, BARBARA
- [73] EPITECH GROUP S.P.A. (100,00%)
- Via Egadi 7
20144 Milano (MI) IT
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [96] E22151857 17/01/2022
- [97] EP4059494 15/01/2025

- [11] **ES 3009458 T3**
- [21] **E 22154756 (5)**
- [51] **E03D 11/14 (2006.01)**
- [54] **Sistema de montaje para artículos sanitarios**
- [72] GUBELMANN, SILVAN

LECHNER, MANUEL

[73] GEBERIT INTERNATIONAL AG (100,00%)

Schachenstrasse 77
8645 Jona CH

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E22154756 02/02/2022

[97] EP4223946 18/12/2024

[11] **ES 3009498 T3**

[21] **E 22155597 (2)**

[30] 02/12/2014 US 201462086381 P
24/11/2015 US 201514950321

[51] **A61B 17/064 (2006.01)**

A61B 17/068 (2006.01)

A61B 17/00 (2006.01)

[54] **Aparato para cargar e implantar un implante con memoria de forma**

[73] DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (100,00%)

325 Paramount Drive
Raynham, MA 02767-0350 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E22155597 30/11/2015

[97] EP4032481 18/12/2024

[11] **ES 3009523 T3**

[21] **E 22156141 (8)**

[30] 08/09/2015 US 201562215628 P
08/09/2015 US 201562215633 P
08/09/2015 US 201562215636 P
08/09/2015 US 201562215673 P

[51] **A61K 31/454 (2006.01)**

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 25/14 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61P 25/22 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

[54] **Activador no selectivo del receptor metabotrópico de glutamato para el tratamiento del síndrome de 22q**

[73] THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (100,00%)

3401 Civic Center Boulevard
Philadelphia, PA 19104 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[96] E22156141 07/09/2016

[97] EP4023222 18/12/2024

[11] **ES 3009499 T3**

[21] **E 22157825 (5)**

[30] 22/02/2021 AT 501182021

[51] **B60R 9/06 (2006.01)**

B60R 9/10 (2006.01)

[54] **Dispositivo de soporte para un vehículo de motor**

[72] HAFELE, MANFRED

[73] MANFRED HAFELE GMBH (100,00%)

Gewerbegebiet 276
6531 Ried i.O. AT

[74] PONS ARIÑO, Ángel
[96] E22157825 21/02/2022
[97] EP4046873 23/10/2024

[11] **ES 3009502 T3**
[21] **E 22157963 (4)**
[30] 26/02/2021 DE 102021201849
[51] **B05C 17/02 (2006.01)**
[54] **Rodillo de pintura y procedimiento para montar un rodillo de pintura**
[72] CHAN, KIT-CHING
[73] NESPOLI GROUP S.P.A. (100,00%)

Via Kennedy 1/A
20050 Triuggio (MI) IT

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[96] E22157963 22/02/2022
[97] EP4049763 06/11/2024

[11] **ES 3009504 T3**
[21] **E 22158861 (9)**
[51] **B67D 1/04 (2006.01)**
B67D 1/08 (2006.01)
[54] **Disposición de enfriamiento para un sistema de dispensación de bebidas**
[72] LAYBOURN, KLAUS
[73] CARLSBERG BREWERIES A/S (100,00%)

J.C. Jacobsens Gade 1
1799 Copenhagen V DK

[74] SÁEZ MAESO, Ana
[96] E22158861 25/02/2022
[97] EP4234478 18/12/2024

[11] **ES 3009506 T3**
[21] **E 22174171 (3)**
[30] 02/09/2021 IT 202100004328 U
[51] **F24H 8/00 (2022.01)**
F24H 9/06 (2006.01)
F24H 4/02 (2022.01)
F24H 4/04 (2006.01)
F24H 1/10 (2022.01)
F24H 9/13 (2022.01)
F24H 9/14 (2006.01)

[54] **Aparato de climatización**
[72] LANDINI, MICHELE
MAGAGNINI, MATTIA
MANTOVANI, ENRICO
GANGINI, MATTEO
[73] FONDERIE SIME S.P.A. (100,00%)

Via Garbo, 27
37045 Legnago (VR) IT

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
[96] E22174171 18/05/2022
[97] EP4145058 13/11/2024

[11] **ES 3009507 T3**

[21] **E 22175732 (1)**

[51] **B65D 47/08 (2006.01)**
B65D 51/22 (2006.01)

[54] **Procedimiento para producir un ensamblaje de cierre y ensamblaje de cierre así obtenido**

[72] RAVASIO, DANIELE
TANZI, ROBERTO

[73] R.T. HOLDING S.R.L. (100,00%)

Via Sant'Agnese 12
20123 Milano IT

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E22175732 27/05/2022

[97] EP4282772 13/11/2024

[11] **ES 3009459 T3**

[21] **E 22184935 (9)**

[51] **B65D 77/02 (2006.01)**
C11D 17/00 (2006.01)

[54] **Forma de presentación de un detergente**

[72] JOB, MAREILE
SUNDER, MATTHIAS
DÜFFELS, ARNO
JAAFOUR, MAROUANE
RISTAU, STEFFEN

[73] HENKEL AG & CO. KGAA (100,00%)

Henkelstraße 67
40589 Düsseldorf DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E22184935 14/07/2022

[97] EP4306446 25/12/2024

[11] **ES 3009460 T3**

[21] **E 22186835 (9)**

[30] 01/06/2017 EP 17173965

[51] **A61K 31/435 (2006.01)**
A61P 15/08 (2006.01)

[54] **Compuestos para uso en la regulación de la maduración del folículo**

[72] LYKKE-HARTMANN, KARIN
HAGEN, ERNST EMIL
HEUCK, ANDERS

[73] AARHUS UNIVERSITET (100,00%)

Nordre Ringgade 1
8000 Aarhus C DK

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[96] E22186835 31/05/2018

[97] EP4129285 20/11/2024

[11] **ES 3009508 T3**

[21] **E 22196790 (4)**

[30] 29/03/2016 SE 1650404

[51] **B60M 1/02 (2006.01)**
B60M 1/30 (2006.01)
B60L 53/12 (2019.01)

[54] **Método y sistema de carretera eléctrica para permitir el suministro de energía eléctrica a vehículos durante el**

vía

[73] ELONROAD AB (100,00%)

Lilla Södergatan 14
223 53 LUND SE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E22196790 28/03/2017

[97] EP4129754 29/01/2025

[11] **ES 3009461 T3**

[21] **E 22197328 (2)**

[30] 07/11/2018 GB 201818132

[51] **F16L 11/10 (2006.01)**

F16L 11/12 (2006.01)

[54] **Disposiciones de manguera**

[72] LORD, DAVID

[73] EXEL INDUSTRIES (100,00%)

54 Rue Marcel Paul
51200 Eprenay FR

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E22197328 30/10/2019

[97] EP4130536 01/01/2025

[11] **ES 3009511 T3**

[21] **E 22201011 (8)**

[30] 13/10/2021 DE 102021126520

[51] **F16L 33/207 (2006.01)**

[54] **Grupo de montaje para un sistema de prensado (Pressfitting), sistema de prensado y procedimiento de montaje para un sistema de prensado**

[72] SOBOTA, GREGOR
DITTMAR, RAINER

[73] UPONOR INNOVATION AB (100,00%)

P.O. Box 101
73061 Virsbo SE

[74] ELZABURU, S.L.P. ,

[96] E22201011 12/10/2022

[97] EP4166834 15/01/2025

[11] **ES 3009512 T3**

[21] **E 22201034 (0)**

[30] 13/10/2021 DE 202021105547 U

[51] **F16L 33/207 (2006.01)**

[54] **Grupo de montaje para un dispositivo de encaje a presión para una conexión de tubo**

[72] ROTSO, VESA
SOBOTA, GREGOR
DITTMAR, RAINER

[73] UPONOR INNOVATION AB (100,00%)

P.O. Box 101
73061 Virsbo SE

[74] ELZABURU, S.L.P. ,

[96] E22201034 12/10/2022

[97] EP4166835 15/01/2025

[11] ES 3009513 T3**[21] E 22203500 (8)****[30]** 28/10/2021 IT 202100027650**[51] E05B 17/00 (2006.01)****E05C 9/02 (2006.01)****E05F 1/16 (2006.01)****E05F 3/22 (2006.01)****E05F 11/10 (2006.01)****E05F 11/12 (2006.01)****[54] Medios de empuje para abrir ventanas o puertas estancas a la intemperie****[72]** SOSSAI, ERMENEGILDO**[73]** SOSSAI, ERMENEGILDO (100,00%)

Via Friuli, 40

31010 Mareno di Piave (TV) IT

[74] VÁZQUEZ FERNÁNDEZ-VILLA, Concepción**[96]** E22203500 25/10/2022**[97]** EP4174262 27/11/2024**[11] ES 3009540 T3****[21] E 22206596 (3)****[30]** 15/11/2021 FR 2112044**[51] B25B 27/04 (2006.01)****B25B 27/14 (2006.01)****B25B 31/00 (2006.01)****B25B 27/02 (2006.01)****[54] Dispositivo de montaje/desmontaje de un pasador de conexión para un ensamblaje extremo a extremo de dos elementos de armazón****[72]** DURAND, HUGUES**[73]** MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE (100,00%)

66 Chemin du Moulin Carron

69570 Dardilly FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,**[96]** E22206596 10/11/2022**[97]** EP4180181 18/09/2024**[11] ES 3009542 T3****[21] E 22207583 (0)****[30]** 15/11/2021 EP 21208172**[51] D21H 19/02 (2006.01)****D21H 19/08 (2006.01)****D21H 19/82 (2006.01)****D21H 19/84 (2006.01)****D21H 27/10 (2006.01)****[54] Sustrato a base de celulosa con recubrimiento de barrera para material de envasado laminado****[72]** NYMAN, ULF

MARKBO, OLIVIA

ALDÉN, MATS

KRIECHBAUM, KONSTANTIN

DAMÁSIO, RENATO AUGUSTO PEREIRA

DE OLIVEIRA CAMPOS, SERGIO EDUARDO

BATISTA, RICARDO

HORCHULHAK, ALLAN FRANCISCO

[73] TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (100,00%)

Avenue Général-Guisan 70
1009 Pully CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E22207583 15/11/2022

[97] EP4180574 16/10/2024

[11] **ES 3009543 T3**

[21] **E 22207592 (1)**

[30] 15/11/2021 EP 21208175

[51] **D21H 27/10 (2006.01)**

D21H 19/02 (2006.01)

D21H 19/08 (2006.01)

D21H 19/82 (2006.01)

D21H 19/84 (2006.01)

[54] **Material de envasado laminado y recipiente de envasado que comprende un sustrato a base de celulosa con recubrimiento de barrera**

[72] NYMAN, ULF
MARKBO, OLIVIA
ALDÉN, MATS
KRIECHBAUM, KONSTANTIN
DAMÁSIO, RENATO AUGUSTO PEREIRA
DE OLIVEIRA CAMPOS, SERGIO EDUARDO
BATISTA, RICARDO
HORCHULHAK, ALLAN FRANCISCO

[73] TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (100,00%)

Avenue Général-Guisan 70
1009 Pully CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E22207592 15/11/2022

[97] EP4180576 16/10/2024

[11] **ES 3009546 T3**

[21] **E 22208372 (7)**

[30] 30/11/2021 US 202117538003

[51] **H02J 3/00 (2006.01)**

H02J 3/01 (2006.01)

H02J 3/24 (2006.01)

H02J 3/38 (2006.01)

[54] **Sistema y procedimiento para amortiguar interacciones de control subsincrónicas en un recurso basado en inversor formador de red**

[72] HOWARD, DUSTIN

[73] GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (100,00%)

Calle Roc Boronat 78
08005 Barcelona ES

[74] DE ROOIJ , Mathieu Julien

[96] E22208372 18/11/2022

[97] EP4187739 11/09/2024

[11] **ES 3009547 T3**

[21] **E 22209471 (6)**

[51] **C01B 21/086 (2006.01)**

C01B 21/093 (2006.01)

[54] **Composición que comprende una sal de metal alcalino de bis(fluorosulfonil)imida**

[72] SCHMITT, ETIENNE
LE GUYADER, FRÉDÉRIC
ROQUES, NICOLA

[73] SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (100,00%)

9, rue des Cuirassiers, Immeuble Silex 2, Solvay
69003 Lyon FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E22209471 24/11/2022

[97] EP4332054 02/10/2024

[11] **ES 3009467 T3**

[21] **E 22700074 (2)**

[30] 11/01/2021 IT 202100000329

[51] **A61B 17/16 (2006.01)**

[54] **Instrumento quirúrgico para el raspado y la recogida de partículas óseas**

[72] PARMIGIANI, CORRADO SAVERIO

[73] META TECHNOLOGIES S.R.L. (100,00%)

Via Emidio Villa, 7
42124 Reggio Emilia IT

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/IB2022/050041 04/01/2022

[87] WO22149060 14/07/2022

[96] E22700074 04/01/2022

[97] EP4274496 27/11/2024

[11] **ES 3009516 T3**

[21] **E 22711006 (1)**

[30] 05/03/2021 GB 202103110

[51] **A61F 2/28 (2006.01)**

A61N 1/36 (2006.01)

A61N 1/05 (2006.01)

A61F 2/30 (2006.01)

[54] **Prótesis craneal**

[72] BULLOCK, CHRISTOPHER JOHN

FU, RICHARD ZHIMING

MARCUS, HANI JOSEPH

STONE, CARL ALBERT

[73] QV BIOELECTRONICS LTD. (100,00%)

1F70 Mereside, Alderley Park
Nether Alderley, Cheshire SK10 4TG GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2022/055549 04/03/2022

[87] WO22184893 09/09/2022

[96] E22711006 04/03/2022

[97] EP4301282 22/01/2025

[11] **ES 3009468 T3**

[21] **E 22717543 (7)**

[30] 22/03/2021 DE 102021107058

[51] **B23K 26/244 (2014.01)**

B23K 26/242 (2014.01)

B23K 33/00 (2006.01)

[54] **Método de soldadura láser**

[72] STUHRMANN, JAN

DAHMEN, CHRISTIAN

[73] KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND GMBH (100,00%)

Gewerblicher Rechtsschutz, Am Eckenbach 10-14
57439 Attendorn DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2022/057402 22/03/2022

[87] WO22200301 29/09/2022

[96] E22717543 22/03/2022

[97] EP4313472 06/11/2024

[11] **ES 3009521 T3**

[21] **E 22718600 (4)**

[30] 29/03/2021 EP 21165696

[51] **C07C 61/04 (2006.01)**
A61K 8/03 (2006.01)

[54] **Incienso odorante**

[72] CHAPUIS, CHRISTIAN

[73] FIRMENICH SA (100,00%)

7, Rue de la Bergère
1242 Satigny CH

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2022/057758 24/03/2022

[87] WO22207448 06/10/2022

[96] E22718600 24/03/2022

[97] EP4281433 25/12/2024

[11] **ES 3009469 T3**

[21] **E 22720698 (4)**

[30] 15/04/2021 EP 21168533

[51] **B01J 19/00 (2006.01)**

[54] **Procedimiento para el control de la temperatura en un aparato de ingeniería de procesos**

[72] HUETTEN, FRANK
WOLFF, FLORIAN

[73] BASF SE (100,00%)

Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2022/058969 05/04/2022

[87] WO22218757 20/10/2022

[96] E22720698 05/04/2022

[97] EP4323101 06/11/2024

[11] **ES 3009528 T3**

[21] **E 22721739 (5)**

[30] 15/04/2021 CN 202110404907

[51] **A23B 4/03 (2006.01)**
A23L 3/40 (2006.01)
B28B 13/06 (2006.01)
D21F 5/00 (2006.01)
F26B 3/28 (2006.01)
F26B 21/08 (2006.01)
G05D 22/00 (2006.01)
F26B 25/22 (2006.01)

[54] Procedimientos para la estimación de la actividad del agua superficial en productos en desecación**[72]** NEGRI SAMPER, JUAN
LONGO, CARLOS MARIA**[73]** VISCOFAN TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (100,00%)N° 8 Shui Lang Street, Suzhou Industrial Park
Suzhou, Jiangsu 215121 CN**[74]** GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo**[86]** PCT/EP2022/059449 08/04/2022**[87]** WO22218861 20/10/2022**[96]** E22721739 08/04/2022**[97]** EP4322752 13/11/2024**[11] ES 3009470 T3****[21] E 22722174 (4)****[30]** 09/04/2021 EP 21167728**[51] G01N 27/87 (2006.01)****[54] Método y sistema para detectar y/o monitorizar el crecimiento de defectos****[72]** BAAS, OLIVIER CONSTANT ORESTES**[73]** VILLARI HOLDING B.V. (100,00%)Oostsingel 209
2612 HL Delft NL**[74]** ARIAS SANZ, Juan**[86]** PCT/EP2022/059537 08/04/2022**[87]** WO22214694 13/10/2022**[96]** E22722174 08/04/2022**[97]** EP4189379 13/11/2024**[11] ES 3009471 T3****[21] E 22726033 (8)****[30]** 26/05/2021 DE 102021113513**[51] H01R 43/28 (2006.01)****H01R 43/02 (2006.01)****B23K 37/04 (2006.01)****B23K 26/38 (2014.01)****B23K 26/32 (2014.01)****B23K 26/26 (2014.01)****B23K 26/244 (2014.01)****B23K 101/32 (2006.01)****B23K 101/38 (2006.01)****[54] Procedimiento y dispositivo para procesar un conductor eléctrico****[72]** REDDER, MARIE
BITNER, URSZULA
SEBETLELA, KABELO**[73]** AUTO-KABEL MANAGEMENT GMBH (100,00%)Im Grien 1
79688 Hausen i.W. DE**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**[86]** PCT/EP2022/061192 27/04/2022**[87]** WO22248149 01/12/2022**[96]** E22726033 27/04/2022**[97]** EP4348775 11/12/2024**[11] ES 3009472 T3**

[21] **E 22744356 (1)**

[30] 02/06/2021 US 202163195739 P

[51] **C08G 59/32 (2006.01)**

C08G 59/40 (2006.01)

C08G 59/42 (2006.01)

C09D 5/03 (2006.01)

C09D 133/06 (2006.01)

C09D 163/00 (2006.01)

[54] **Composiciones de recubrimiento resistente a la corrosión filiforme**

[72] LARIMER, TROY, JAMES

DONALDSON, SUSAN, FUNDY

KRYS, PAWEL, MACIEJ

PHELPS, ALICIA, MARIE

[73] PPG INDUSTRIES OHIO INC. (100,00%)

3800 West 143rd Street

Cleveland, OH 44111 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2022/072607 27/05/2022

[87] WO22256783 08/12/2022

[96] E22744356 27/05/2022

[97] EP4347686 22/01/2025

[11] **ES 3009473 T3**

[21] **E 22800827 (2)**

[30] 09/11/2021 IT 202100028421

[51] **B25J 15/02 (2006.01)**

[54] **Agarrador motorizado para manipuladores industriales**

[72] INNOCENZI, NAZARENO

[73] GIMATIC S.R.L. (100,00%)

Via Enzo Ferrari 2/4

25030 Roncadelle (Brescia) IT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/IB2022/060400 28/10/2022

[87] WO23084350 19/05/2023

[96] E22800827 28/10/2022

[97] EP4377055 04/12/2024

[11] **ES 3009606 T3**

[21] **E 22868616 (8)**

[30] 16/09/2021 CN 202122255557 U

[51] **H03F 1/02 (2006.01)**

H03F 1/56 (2006.01)

H03F 3/195 (2006.01)

H03F 3/26 (2006.01)

H03F 3/45 (2006.01)

[54] **Amplificador de potencia diferencial**

[72] XIE, ZHIYUAN

ZHAO, YUTING

GUO, JIASHUAI

[73] LANSUS TECHNOLOGIES INC. (100,00%)

16 F, Block A of Tus-Building, No. 286 Nanguang Road, Nanshan District

Shenzhen, Guangdong 518052 CN

[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

[86] PCT/CN2022/084372 31/03/2022

[87] WO23040238 23/03/2023

[96] E22868616 31/03/2022

[97] EP4207591 11/12/2024

[11] **ES 3009474 T3**

[21] **E 23153326 (6)**

[30] 01/03/2022 DE 102022104790

[51] **F16L 5/06 (2006.01)**
F16L 37/00 (2006.01)
F16L 41/14 (2006.01)
H02G 3/06 (2006.01)

[54] **Conexión de medio tornillo y método para el montaje de una conexión de medio tornillo**

[72] LIESE, RALF
SCHNARR, KARL

[73] CENA KUNSTSTOFF GMBH (100,00%)

Am Bahnhof 4
35088 Battenberg DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E23153326 25/01/2023

[97] EP4239233 25/12/2024

[11] **ES 3009509 T3**

[21] **E 23161728 (3)**

[30] 19/07/2022 CN 202221888617 U

[51] **A61B 17/3207 (2006.01)**
A61B 17/32 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)

[54] **Aparato de corte flexible para miocardio y sistema que lo incluye**

[72] WEI, XIANG
FANG, JING
WANG, RUI
LI, RUI
XU, SHUAI
LI, FEI
DAI, HUIXIN
SUN, YUN

[73] WUHAN WEI NEWTECH MEDICAL CO., LTD. (100,00%)

Unit 1, 3rd floor, Block 13, Block B, 818 Gaoxin Avenue, Wuhan Donghu New Technology Development
Zone
Wuhan Hubei 430000 CN

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E23161728 14/03/2023

[97] EP4309597 23/10/2024

[11] **ES 3009604 T3**

[21] **E 23168462 (2)**

[51] **C08L 1/12 (2006.01)**
C08B 3/06 (2006.01)
C08B 3/24 (2006.01)

[54] **Acetato de celulosa y composición de acetato de celulosa**

[72] MATSUMURA, HIROYUKI
GA, KYOKUTOU
KUSUMOTO, MASAOKI

[73] DAICEL CORPORATION (100,00%)

3-1, Ofuka-cho, Kita-ku Osaka-shi
Osaka 530-0011 JP

- ARIAS SANZ, Juan
- E23168462 09/12/2019
- EP4234586 29/01/2025

ES 3009475 T3

- E 23168977 (9)
- 04/01/2023 US 202318093160

B01D 63/02 (2006.01)
C02F 1/00 (2023.01)

Vaso purificador de agua de tipo pulsador

- YAN, HUACHAO
ZHOU, XUEYUE
- YONGKANG VANVOSANSO HOUSEWARE CO., LTD (100,00%)

No. 16 Fuqiang Road, Xialiao Village, Shizhu Town
Yongkang City, Zhejiang Province CN

- CUETO PRIEDE, Sénida Remedios
- E23168977 20/04/2023
- EP4397396 18/12/2024

ES 3009476 T3

- E 23181331 (2)
- 31/12/2019 CN 201911425298

H04W 4/80 (2018.01)
G06V 40/16 (2022.01)

Método para ocupar un dispositivo y dispositivo electrónico

- GAO, GUOWEN
LIU, HAO
LI, GUOQI
WANG, WEI
- HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,00%)

Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129 CN

- ELZABURU, S.L.P ,
- E23181331 26/12/2020
- EP4273817 27/11/2024

ES 3009608 T3

- E 23190393 (1)
- 22/09/2011 US 201161537586 P

H04N 19/503 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/423 (2014.01)
H04N 19/573 (2014.01)
H04N 19/44 (2014.01)
H04N 19/577 (2014.01)

Método de inter-predicción, método de codificación de vídeo y método de transmisión

- LG ELECTRONICS INC. (100,00%)
- 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 KR
- ELZABURU, S.L.P ,

[96] E23190393 21/09/2012

[97] EP4246976 12/02/2025

[11] **ES 3009477 T3**

[21] **E 23205811 (5)**

[51] **H04L 12/40 (2006.01)**

[54] **Protocolo de propagación de comandos de baja latencia**

[72] NEUMANN, ROLAND
RIEDEL, MICHAEL
HOFFMANN, STEFAN
LI, YANQIN

[73] INOVA SEMICONDUCTORS GMBH (100,00%)

Grafinger Strasse 26
81671 München DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E23205811 17/03/2021

[97] EP4290810 18/12/2024

[11] **ES 3009478 T3**

[21] **E 23704332 (8)**

[30] 09/02/2022 RU 2022103315

[51] **A63B 31/11 (2006.01)**

[54] **Aleta de natación**

[72] MATIAEV, ALEKSEI

[73] MATIAEV, ALEKSEI (100,00%)

Ulica Branka Bajica 9b/43
21000 Novi Sad RS

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2023/053113 08/02/2023

[87] WO23152181 17/08/2023

[96] E23704332 08/02/2023

[97] EP4301476 06/11/2024

[11] **ES 3009479 T3**

[21] **E 23754160 (2)**

[30] 10/08/2022 DE 102022120180

[51] **B07C 5/34 (2006.01)**

[54] **Procedimiento de clasificación y procedimiento de reciclado de productos moldeados refractarios, preferentemente ladrillos, y su utilización**

[72] STEIN, PETRA
KLISCHAT, HANS-JÜRGEN
SCHEMMELE, THOMAS
GAEBEL, RAINER

[73] REFRATECHNIK HOLDING GMBH (100,00%)

Georg-Muche-Straße 4
80807 München DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2023/071408 02/08/2023

[87] WO24033183 15/02/2024

[96] E23754160 02/08/2023

[97] EP4399035 04/12/2024

PROTECCIÓN MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 95.5 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.

[11] **ES 2700593 T5**

[21] **E 15783988 (7)**

[30] 27/10/2014 EP 14190438

[51] **C08L 23/12 (2006.01)**

C08L 23/16 (2006.01)

C08K 5/00 (2006.01)

C08F 8/50 (2006.01)

[54] **Polipropileno heterofásico con un balance mejorado de rigidez/resistencia al impacto con respecto a la perforación**

[73] BOREALIS AG (100,00%)

Trabrennstrasse 6-8

1020 Vienna AT

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2015/073958 16/10/2015

[87] WO16066447 06/05/2016

[96] E15783988 16/10/2015

[97] EP3212712 13/11/2024

[11] **ES 2708855 T5**

[21] **E 16191743 (0)**

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

[54] **nhalador dosificador para administrar dosis de aerosol**

[73] PRESSPART GMBH & CO. KG (100,00%)

Am Meilenstein 8-19

34431 Marsberg DE

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E16191743 30/09/2016

[97] EP3300753 12/02/2025

[11] **ES 2894741 T5**

[21] **E 16732528 (1)**

[30] 10/06/2015 EP 15171509

[51] **B05B 17/00 (2006.01)**

[54] **Generación de aerosol**

[73] STAMFORD DEVICES LIMITED (100,00%)

Galway Business Park

Dangan, Galway IE

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2016/063395 10/06/2016

[87] WO16198667 15/12/2016

[96] E16732528 10/06/2016

[97] EP3307442 22/01/2025

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

LEY 24/2015

CESIONES

DEFECTOS EN LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.2 RP)

Conforme al artículo 82.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, 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] F 202530037

[74] SOLER LERMA, Santiago

202530037

Solicitante inscripción: FRANCISCO ARAGÓN, S.L.

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

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

[21] F 202530033

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

Concedidos:

Expediente afectado: P202330003 Cedente/s: BISON, DARREL (100,00%); Cesionario/s: ALLIED PACKAGING CORPORATION (100,00%); Expediente afectado: U202330008 Cedente/s: BISON, DARREL (100,00%); Cesionario/s: ALLIED PACKAGING CORPORATION (100,00%);

[21] F 202530034

[74] CAÑADAS ARCAS, Dolores

Concedidos:

Expediente afectado: E15904340 Cedente/s: DINGFU BIOTARGET CO., LTD. (100,00%); Cesionario/s: SHIHUIDA PHARMACEUTICAL GROUP (JILIN) CO., LTD. (100,00%);

[21] F 202530035

[74] CAÑADAS ARCAS, Dolores

Concedidos:

Expediente afectado: E15862694 Cedente/s: DINGFU BIOTARGET CO., LTD. (100,00%); Cesionario/s: SHIHUIDA PHARMACEUTICAL GROUP (JILIN) CO., LTD. (100,00%);

[21] F 202530036

[74] ISERN JARA, Jorge

Concedidos:

Expediente afectado: E07870349 Cedente/s: LOHR INDUSTRIE (100,00%); Cesionario/s: ALSTOM TRANSPORT SA (100,00%); Expediente afectado: E08787980 Cedente/s: LOHR INDUSTRIE (100,00%); Cesionario/s: ALSTOM TRANSPORT SA (100,00%);

CAMBIOS DE NOMBRE

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL DE CAMBIO DE NOMBRE DEL TITULAR (ART. 82.2 RP)

Conforme al artículo 82.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, 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] F 202530031

[74] CALLE LÓPEZ, Alejandro

202530031

Solicitante inscripción: TOBII TECHNOLOGIES LIMITED

9. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS

LEY 24/2015

RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS

INTENCIÓN DE DESESTIMAR EL RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS (ART. 71.5 RP)

Conforme al artículo 71.5 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se comunica la intención de desestimar las siguientes solicitudes de restablecimiento de derechos y la concesión al petitioner de un plazo adicional de diez días para formular las observaciones oportunas.

[11] ES 2941531 T3

[21] E 19713014 (9)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[11] ES 2941481 T3

[21] E 19713015 (6)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

10. AVISOS Y NOTIFICACIONES

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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

[21] U 202430724 (8)

[22] 14/10/2022

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[21] U 202530349 (1)

[22] 01/03/2025

14. CUMPLIMIENTO DE SENTENCIAS

MODELOS DE UTILIDAD

NULIDAD POR SENTENCIA

[21] U 201730800

[71] ALUMINIOS PIPOR, S. L. (100,00%)

Fecha de sentencia: 14/11/2024

Fecha resolución: 17/03/2025

Se declara la nulidad del modelo de utilidad

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] U 201830497

[71] ALUMINIOS PIPOR, S. L. (100,00%)

Fecha de sentencia: 14/11/2024

Fecha resolución: 17/03/2025

Se declara la nulidad del modelo de utilidad

[74] PONS ARIÑO, Ángel