

**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. 6932
25 DE JUNIO 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)	6
DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)	2
EXAMEN SUSTANTIVO	7
OBJECIONES EN EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 34.5 RP)	7
FINALIZACIÓN DE EXAMEN SUSTANTIVO	7
RESOLUCIÓN	8
CONCESIÓN	8
CONCESION PATENTE	8
CAMBIO DE MODALIDAD	10
CAMBIO DE MODALIDAD (ART. 51 LP)	10
2. MODELOS DE UTILIDAD	11
LEY 24/2015	12
TRAMITACIÓN	12
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	12
CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)	12
DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)	12
SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD	12
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	13
DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	22
TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 61.6 RP)	23
DEFECTOS EN OPOSICIÓN (ART. 61.4 RP)	22
RESOLUCIÓN	23
DENEGACIÓN	23
DENEGACIÓN MODELO UTILIDAD ART 142	23
CONCESIÓN	23
CONCESIÓN (ART. 145 LP)	23
3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009)	34
LEY 24/2015	35
RESOLUCIÓN	35
CONCESIÓN DE PRÓRROGA (ART. 57 RP)	35
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA	36
LEY 24/2015	37
PROTECCIÓN DEFINITIVA	37
PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)	37
7. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	70
LEY 24/2015	71
CESIONES	71
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)	71
10. AVISOS Y NOTIFICACIONES	72
PRÓRROGAS DE PLAZO	73
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	73
11. RECTIFICACIONES	74
MODELOS DE UTILIDAD	75
RECTIFICACIONES	75

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

DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de diez días para pagar el importe total de las tasas devengadas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[21] P 202530221 (5)

[22] 14/03/2025

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 3029834 A1

[21] P 202331080 (6)

[22] 22/12/2023

[51] A61K 8/02 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)
A61K 8/64 (2006.01)
B32B 9/02 (2006.01)
D01D 5/00 (2006.01)
D04H 1/728 (2012.01)
A61Q 19/00 (2006.01)

[54] Productos cosméticos basados en multicapas, su procedimiento de preparación y uso de los mismo

[71] BIOINICIA, S.L. (60,00%)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (40,00%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Productos cosméticos basados en multicapas. su procedimiento de preparación y uso de los mismos.

La presente invención se enmarca en el área de los materiales poliméricos basados en fibras ultrafinas aplicadas al sector cosmético, refiriéndose ésta a su procedimiento y aplicación para fabricar productos sólidos de alta eficiencia cosmética en formato multicapa fabricados mediante técnicas de procesamiento electro-hidrodinámicas, aero-hidrodinámicas o cualquier combinación de ambas.



FIG. 1

[11] ES 3029835 A1

[21] P 202331081 (4)

[22] 22/12/2023

[51] B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/06 (2006.01)
B01D 61/08 (2006.01)

[54] SISTEMA DE DESALACIÓN DE AGUA DE DOBLE ETAPA Y ALTA CONVERSIÓN

71 ACCIONA AGUA, S.A. (100,00%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

- 57 La invención se refiere a un sistema de desalación en doble etapa que comprende un conducto de entrada (1), un conducto de permeado final (7) y un segundo conducto de rechazo (5), donde el sistema comprende una primera etapa, conformada por al menos dos primeros tubos de presión (11), cada uno de ellos conectado a un conducto receptor (3), a un conducto de permeado final (7) y a un primer conducto de rechazo (4), y una segunda etapa conformada por al menos un segundo tubo de presión (12) conectado al primer conducto de rechazo (4), a un conducto de permeado de segunda etapa (2) y a un segundo conducto de rechazo (5), donde el conducto receptor (3) está conectado al conducto de permeado de segunda etapa (2) y al conducto de entrada (1).

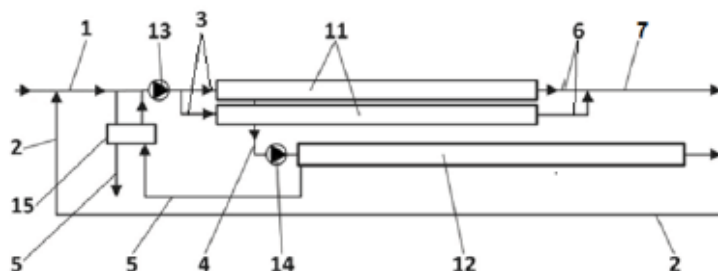


FIG. 2

11 ES 3029836 A1

21 P 202331082 (2)

22 22/12/2023

51 A23L 5/00 (2016.01)

A23L 13/00 (2016.01)

A23L 17/00 (2016.01)

A23L 19/00 (2016.01)

B01D 61/42 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA DESALAR UN PRODUCTO ALIMENTARIO SALADO MEDIANTE UN PROCESO DE ELECTRODIÁLISIS**

71 UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,00%)

- 57 Procedimiento y dispositivo para desalar un producto alimentario salado mediante un proceso de electrodiálisis.

La presente invención se refiere a un procedimiento para desalar un producto alimentario salado mediante electrodiálisis, que comprende:

- disponer en serie varios compartimentos (1, 2, 3, 4) que conforman un dispositivo para electrodiálisis, tal que en el primer compartimento se dispone un electrodo positivo y en el último compartimento se dispone un electrodo negativo,
 - estando los compartimentos unidos en serie por medios de unión, de modo que en los medios de unión (5, 6, 7) se disponen medios de separación de iones (10, 11, 12),
 - introducir la pieza de producto alimentario a desalar (14) en el DILUIDO (2),
 - aplicar un campo eléctrico entre los dos electrodos, de modo que se lleva a cabo una operación de electrodiálisis, mediante la cual se obtiene una disolución desalinizada en el segundo compartimento (2),
- y a un dispositivo para llevar a cabo dicho procedimiento.

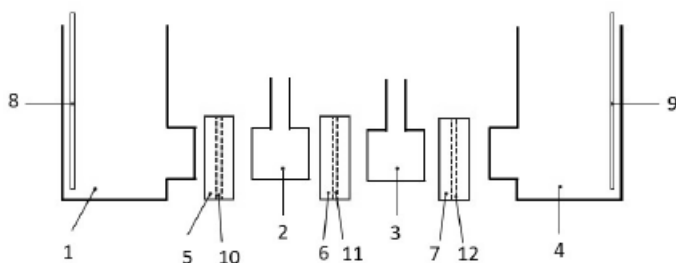


Figura 1

[11] **ES 3029877 A1**

[21] **P 202331084 (9)**

[22] 24/12/2023

[51] **A63B 49/08 (2015.01)**
A63B 60/14 (2015.01)

[54] **Sistema de mango para raquetas**

[71] PRONEXUS DYNAMICS SL (100,00%)

[57] Sistema de mango para raquetas que comprende: un mango (1) definido por caras longitudinales, al menos una tira alargada (2) fijada longitudinalmente a una correspondiente cara longitudinal y al menos un elemento de traba (3) provisto de medios de sujeción configurados para sujetarse de forma removible y desplazable a lo largo de la al menos una tira alargada (2), y de un saliente (31) configurado para quedar colocado en dirección ortogonal a la correspondiente cara longitudinal.

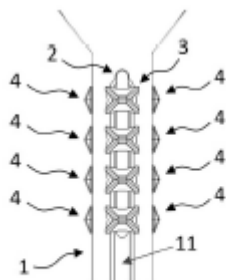


Fig. 4

[11] **ES 3029881 A1**

[21] **P 202430030 (8)**

[22] 15/01/2024

[30] 25/12/2023 ES UU202332299

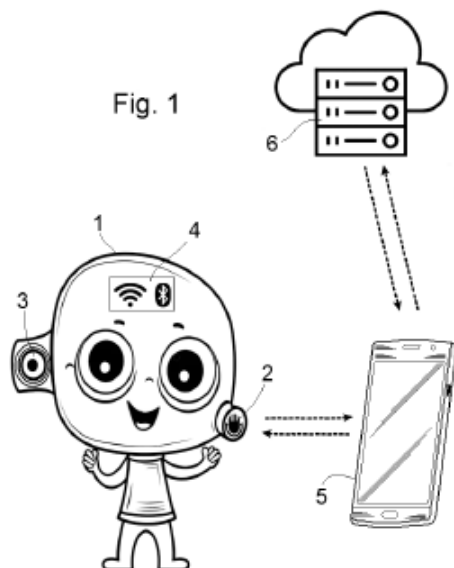
[51] **H04R 5/00 (2006.01)**

G10L 15/28 (2013.01)

[54] **Sistema de entretenimiento interactivo artificialmente inteligente y método de control de la interacción con dicho sistema**

[71] PRONEXUS DYNAMICS SL (100,00%)

[57] Un primer objeto de la presente invención consiste en un sistema de entretenimiento interactivo artificialmente inteligente que comprende un juguete (1), un equipo de procesamiento de interacciones provisto de al menos un altavoz, de al menos un micrófono y de un procesador con inteligencia artificial configurado para, a partir de unos audios de entrada registrados por el micrófono, generar unas respuestas de interacción convertibles a audios de salida reproducibles por el altavoz, donde el procesador con inteligencia artificial está configurado para generar dichas respuestas de interacción en función de unas directrices de ejecución definidas previamente y que se encuentran enmarcadas en unas reglas preestablecidas relativas al juguete (1). Un segundo objeto consiste en un método de control de la interacción con dicho sistema.



[11] ES 3029932 A1

[21] P 202430870 (8)

[22] 25/10/2024

[30] 22/12/2023 BR 102023027352-1

[51] A62C 5/02 (2006.01)
A62C 31/00 (2006.01)
A62C 27/00 (2006.01)

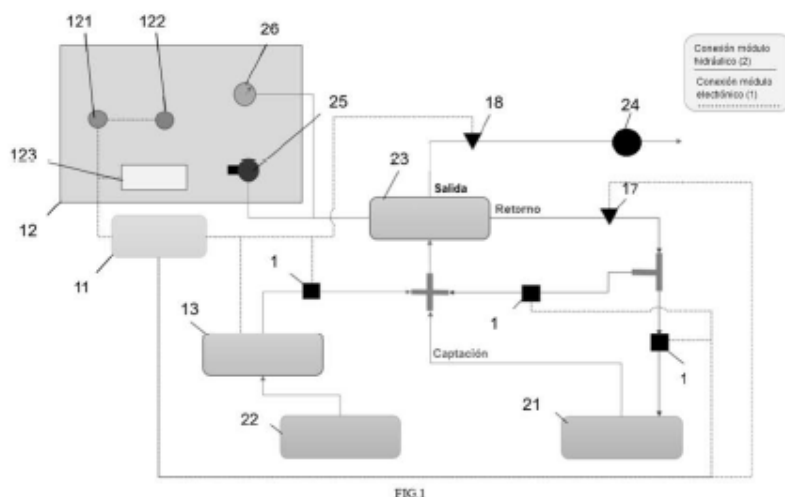
[54] Sistema y método de dosificación para aplicación de líquido generador de espuma

[71] GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (100,00%)

[74] SANZ-BERMELL CASTILLA, Héctor

[57] El sistema y método de dosificación para aplicación de líquido generador de espuma de la invención comprende un módulo electrónico (1) asociado a un módulo hidráulico (2), donde, dicho módulo electrónico comprende un tablero de control (11) con PWM conectado a un panel de control (12) que tiene botones y pantalla para el control del sistema. Dicho tablero de control (11) está también conectado a una bomba (13) para LGE y a las válvulas: de LGE (14), de retorno al tanque de agua (15) y de retorno a la motobomba (16). El sistema también cuenta con un sensor de flujo que puede ser colocado en el retorno (17) y/o en la salida (18) del grupo motobomba (23). El módulo electrónico (1) actúa para controlar el módulo hidráulico (2) del sistema compuesto por un tanque de agua (21), un tanque de LGE (22), una motobomba (23), una pistola de aplicación (24), un regulador de presión (25) y un

manómetro (26).



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 3029834 A1

[21] P 202331080 (6)

[71] BIOINICIA, S.L. (60,00%)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (40,00%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 3029835 A1

[21] P 202331081 (4)

[71] ACCIONA AGUA, S.A. (100,00%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 3029836 A1

[21] P 202331082 (2)

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

[11] ES 3029877 A1

[21] P 202331084 (9)

[71] PRONEXUS DYNAMICS SL (100,00%)

[11] ES 3029881 A1

[21] P 202430030 (8)

[71] PRONEXUS DYNAMICS SL (100,00%)

[11] ES 2963997 R1

[21] P 202430048 (0)

[43] 03/04/2024

[71] AUSTRALIAN GARLIC PRODUCERS PTY LTD (100,00%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[11] **ES 3029932 A1**

[21] **P 202430870 (8)**

[71] GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (100,00%)

[74] SANZ-BERMELL CASTILLA, Héctor

[11] **ES 2994592 R1**

[21] **P 202490005 (4)**

[43] 27/01/2025

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

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

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

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

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 2899525 A1**

[21] **P 202030926 (2)**

[71] PETERSSEN NODARSE, GUIDO ROGELIO (33,33%)

HEVIA OLIVER, JOSÉ LUIS (33,33%)

PIATTINI VELTHUIS, MARIO GERARDO (33,33%)

[74] SERRANO IRURZUN, Francisco Javier

[11] **ES 2946832 A1**

[21] **P 202230057 (2)**

[71] MARTINEZ MUR, AITOR (70,00%)

LORENTE DE LA RIVA, EMMA (30,00%)

[74] ALMAZÁN PELEATO, Rosa María

[11] **ES 2992262 A1**

[21] **P 202330468 (7)**

[71] ESPINOSA NAVARRO, CAROLINA (50,00%)

LOPEZ ESCRIBANO, PALOMA (50,00%)

[74] SEGURA MARITINEZ, Alberto

[11] **ES 2998586 R1**

[21] **P 202490071 (2)**

[71] CHANGZHOU CANTY ELECTRIC INDUSTRY CO.,LTD (100,00%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

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 2994879 A1

[21] P 202330650 (7)

[71] CEDRION CONSULTORIA TECNICA E INGENIERIA SL (100,00%)

[74] GARCÍA-CANO CUESTA, Miguel

[11] ES 3000807 A1

[21] P 202430955 (0)

[71] BLUE OCEAN POOL SYSTEM SL (100,00%)

[74] POLO FLORES, Luis Miguel

[11] ES 2998207 A1

[21] P 202431052 (4)

[71] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (50,00%)

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A. (50,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

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 2995435 B2

[21] P 202390219 (3)

[22] 20/09/2022

[43] 10/02/2025

[30] 23/06/2022 CN 202210716640

[51] H01M 10/54 (2006.01)

[54] MÉTODO PARA RECUPERAR POLVO DE BATERÍA POR DESORCIÓN POR PIRÓLISIS A BAJA TEMPERATURA

[73] GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (50,00%)

Nacionalidad: CN

Block 2, 7 And 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District

Foshan, Guangdong CN

Código Postal: 528137

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (50,00%)

Nacionalidad: CN

No. 508 East Jinning Road, Hi-Tech Zone

Ningxiang, Changsha, Hunan CN

Código Postal: 410600

[72] YU, HAIJUN

XIE, YINGHAO

LI, AIXIA

ZHANG, XUEMEI

LI, CHANGDONG

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 18/06/2025

- [57] La presente invención describe un método para recuperar polvo de batería mediante desorción por pirólisis a baja temperatura. El material pulverizado de una batería de desecho se somete a una reacción en una atmósfera mixta a una presión de 3-8 MPa y una temperatura de 120-150 °C, en donde la atmósfera mixta es un gas mixto de CO₂, NO y O₂. El material de reacción obtenido se somete a una reacción a presión negativa y 310-360 °C, y los materiales reaccionados se criban para obtener papel de cobre-aluminio y polvo de batería. En la presente invención, se adopta el proceso combinado de pirólisis a baja temperatura y alta presión y pirólisis a media temperatura y presión negativa, y la temperatura de todo el proceso se controla por debajo de 400 °C, a fin de lograr el propósito de separar el polvo de la batería del colector de corriente, que no solo realiza la escisión del polímero, sino que también evita la oxidación del cobre y el aluminio.

[11] **ES 2992918 B2**

[21] **P 202390220 (7)**

[22] 16/03/2023

[43] 19/12/2024

[88] 14/02/2025

[30] 20/05/2022 CN 202210550571

[51] **G01G 17/04 (2006.01)**

G01N 1/04 (2006.01)

G01N 5/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo de recolección de material ferromagnético para el taller de material de cátodo de batería de litio**

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

Nacionalidad: CN

Block 2, 7 And 9, 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. 459, Section 3, Jinzhou Avenue, Hi tech Zone, Ningxiang

Changsha, Hunan CN

Código Postal: 410600

[72] ZHANG, MINGGE

CHEN, LEI

LIANG, ZHIHAO

LI, CHANGDONG

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 18/06/2025

- [57] La presente divulgación revela un dispositivo de recolección de material ferromagnético para un taller de un material de cátodo de batería de litio, que incluye: un contenedor de recolección, una abertura que se forma en una pared del contenedor de recolección; un mecanismo de recolección dispuesto en el contenedor de recolección, el mecanismo de recolección incluye un conjunto de lámina de atracción magnética movable en relación con la abertura, y cuando se mueve a la abertura, el conjunto de lámina de atracción magnética coopera con la abertura para crear un estado de cobertura; un mecanismo de succión de aire que incluye un ventilador y una primera lámina de conducto de aire, la primera lámina de conducto de aire se acomoda fuera de la abertura, un conducto de aire se forma entre la primera lámina de conducto de aire y el conjunto de lámina de atracción magnética en el estado de cubierta, y el ventilador está dispuesto en un extremo del conducto de aire; un mecanismo de pesaje dispuesto en el contenedor de recolección; y un mecanismo de atracción magnética dispuesto en el contenedor de recolección. El conjunto de lámina de atracción magnética y el mecanismo de succión de aire cooperan para formar hábilmente el conducto de aire para aumentar una presión de aire. El conjunto de lámina de atracción magnética sirve como parte del conducto de aire, de modo que un material ferromagnético puede separarse completamente del aire bajo la atracción magnética del conjunto de lámina de atracción magnética. La estructura general tiene una alta precisión de detección para el material ferromagnético en el aire.

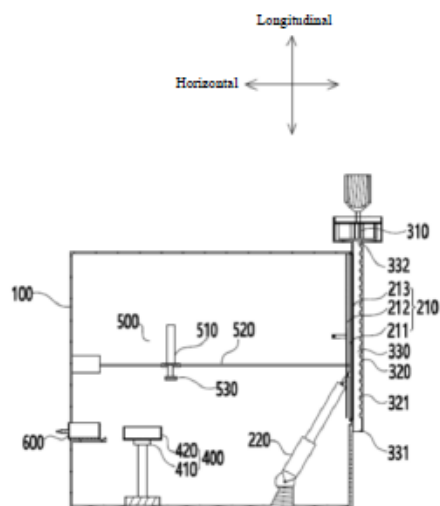


FIGURA 2

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 202430801 (5)

[22] 07/10/2024

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

Pasa a: U202531120

[21] P 202530049 (2)

[22] 23/01/2025

Pasa a: U202531157

2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

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

[21] U 202531123 (0)

[22] 11/06/2025

[74] ALESCI NARANJO, Magdalena

DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de diez días para pagar el importe total de las tasas devengadas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[21] U 202500032 (4)

[22] 13/03/2025

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 202430860 (0)

[22] 10/05/2024

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[21] U 202432058 (9)

[22] 06/11/2024

[21] U 202432170 (4)

[22] 22/11/2024

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

[21] U 202432359 (6)

[22] 20/12/2024

[74] PADIMA TEAM, S.L.P. ,

[21] U 202500005 (7)

[22] 02/01/2025

[74] AGUILAR PERIS, Eva

[21] U 202500017 (0)

[22] 28/01/2025

[21] U 202500026 (X)

[22] 06/02/2025

[74] ZERPA MARRERO, Jorge Juan

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 1320516 U

[21] U 202431989 (0)

[22] 29/10/2024

[51] A61F 5/01 (2006.01)

[54] ORTESIS PARA EL TRATAMIENTO DE DOLENCIAS EN LA FASCIA DEL PIE

[71] CLARAMUNT FORNER, ELVIRA (100,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- [57] 1. Órtesis para el tratamiento de dolencias en la fascia del pie, caracterizada por que:
- comprende una tira principal (3) configurada para contactar sobre la planta del pie (P), una primera tira (1) configurada para abrazar a una parte adyacente a los dedos del pie (P), y una segunda tira (2) configurada para abrazar a la parte baja de la pierna a la altura de los tobillos; donde la primera tira (1) está unida solidariamente a la tira principal (3), mientras que la segunda tira (2) está acoplada a la tira principal (3) de forma desmontable;
 - la tira principal (3) está unida perpendicularmente a la primera tira (1) configurando dos ramales en oposición a ambos lados de la tira principal (3); donde unos tramos extremos de la primera tira (1) incluyen unas superficies adherentes (1a) como medios de unión de los dos ramales de la primera tira (1); y donde la primera tira (1) está unida a un tramo extremo de la tira principal (3);
 - la segunda tira (2) incluye un hueco pasante (4) con una configuración de bucle cerrado y por el que se introduce la tira principal (3); donde la segunda tira (2) tiene la posibilidad de poder colocarse en diferentes posiciones a lo largo de la tira principal (3); y donde la segunda tira (2) incluye unos tramos extremos con dos segundas superficies adherentes (2a) como medios de unión entre sí. donde el acoplamiento de la segunda tira (2) sobre la tira principal (3) es un acoplamiento regulable en el que un tramo terminal (3a) de la tira principal (3) después de introducirse por el hueco pasante (4) de la segunda tira (2) se adhiere a una porción de unión (3b) de la tira principal (3) abrazando y enganchándose a una parte de anclaje (5) de la segunda tira (2); donde dicha parte de anclaje (5) forma parte del contorno que delimita el hueco pasante (4).
2. Órtesis para el tratamiento de dolencias en la fascia del pie, según la reivindicación 1, caracterizada por que la tira principal (3) comprende una primera cara que está configurada para estar en contacto con el pie del usuario, y una segunda cara con una superficie adherente; donde la primera tira (1) está en contacto sobre la primera cara de la tira principal (3).
3. Órtesis para el tratamiento de dolencias en la fascia del pie, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que la primera tira (1), la segunda tira (2) y la tira principal están fabricadas con materiales textiles.

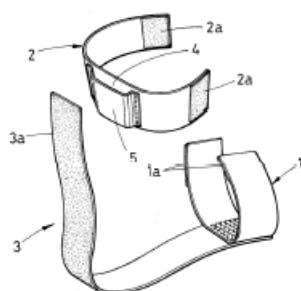


FIG.1

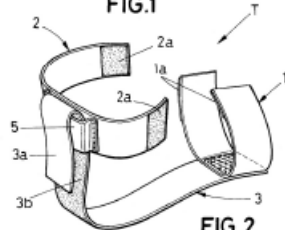
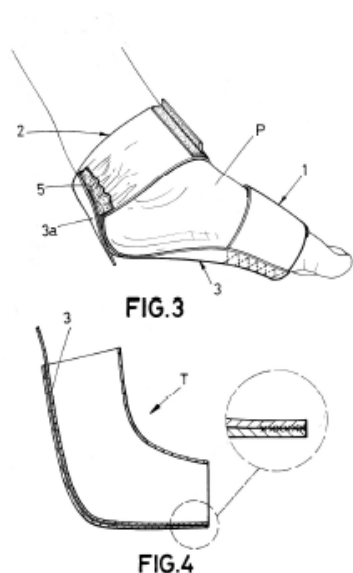


FIG.2



[11] ES 1320546 U

[21] U 202530031 (X)

[22] 10/01/2025

[51] A01M 1/10 (2006.01)

A01M 1/02 (2006.01)

A01M 1/14 (2006.01)

[54] Trampa para la captura de insectos

[71] SÁNCHEZ PASCUAL, CARLOS ISMAEL (100,00%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

- [57] 1. Trampa para la captura de insectos, caracterizada por comprender un cuerpo principal (1) hueco que incorpora unas entradas con medios para desorientar (2) para insectos, depósitos internos (3) con líquidos atrayentes, una cavidad (4) destinada a alojar cebos y adhesivos internos (5) en al menos una superficie interior del cuerpo principal (1).
2. Trampa para la captura de insectos, según la reivindicación 1, caracterizada por que el cuerpo principal (1) tiene una configuración prismática de base rectangular o circular, con una cara posterior que incorpora ventanas (1.1) cubiertas con material transparente.
3. Trampa para la captura de insectos, según la reivindicación 1, caracterizada por que el cuerpo principal (1) es de cartón plastificado.
4. Trampa para la captura de insectos, según la reivindicación 1, caracterizada por que las entradas con medios para desorientar (2) están en una cara frontal del cuerpo principal (1).
5. Trampa para la captura de insectos, según la reivindicación 1, caracterizada por que los depósitos internos (3) incluyen al menos tres recipientes cilíndricos equipados con tapaderas transpirables.
6. Trampa para la captura de insectos, según la reivindicación 1, caracterizada por que el cuerpo principal (1) posee medios de sujeción (6) configurados para permitir su uso suspendido.
7. Trampa para la captura de insectos, según la reivindicación 1, caracterizada por que los adhesivos internos (5) contienen sustancias atrayentes.
8. Trampa para la captura de insectos, según la reivindicación 1, caracterizada por que los adhesivos internos (5) son reemplazables.
9. Trampa para la captura de insectos, según la reivindicación 1, caracterizada por que el cuerpo principal (1) incluye una tapa superior (7) que permite el acceso al espacio interior.
10. Trampa para la captura de insectos, según la reivindicación 2, caracterizada por que las ventanas (1.1) son transpirables.

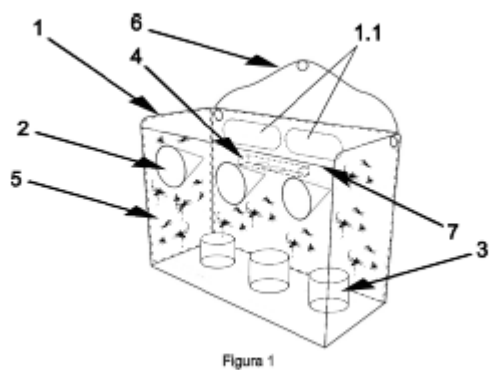


Figura 1

[11] ES 1320501 U

[21] U 202530102 (2)

[22] 24/01/2025

[51] A44B 15/00 (2006.01)

[54] Porta Llaves Elástico Personalizable

[71] AMINON CLOTHING SL (100,00%)

- [57] 1. Porta llaves elástico personalizable compuesto por cinta (1), etiqueta (2) y mosquetón (3).
 2. Porta llaves elástico personalizable según la reivindicación 1, caracterizado porque la cinta (1) es de elastano/poliéster elástico.
 3. Porta llaves elástico personalizable según reivindicación 1, caracterizado porque la cinta (1) es apta para la incorporación de logos e imágenes de marca.
 4. Porta llaves elástico personalizable según la reivindicación 1, caracterizado por la unión entre cinta elástica (1) y mosquetón (3) mediante una etiqueta (2).

Fig. 1

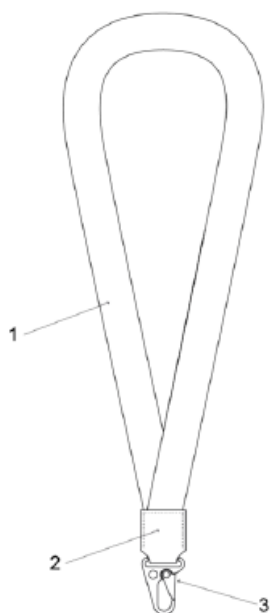


Fig. 2

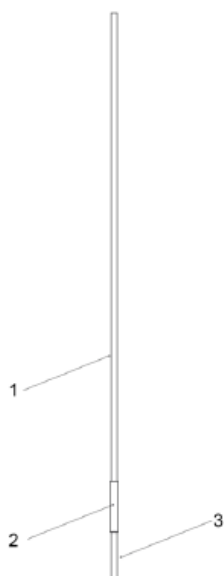


Fig. 3

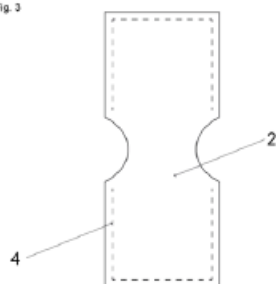
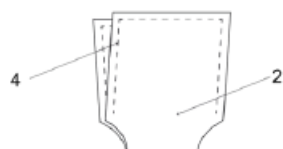


Fig. 4



[11] ES 1320471 U

[21] U 202530736 (5)

[22] 18/08/2022

[51] A47L 23/24 (2006.01)

A47G 27/02 (2006.01)

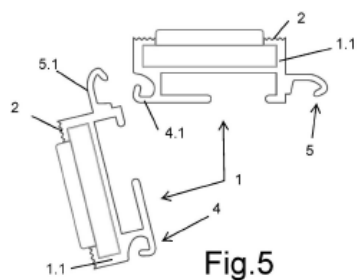
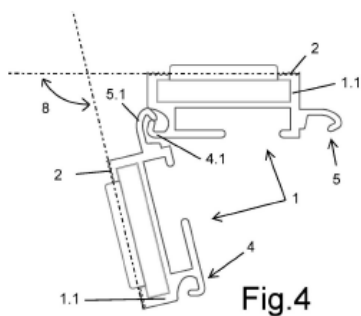
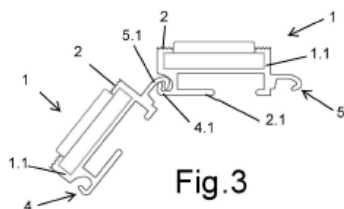
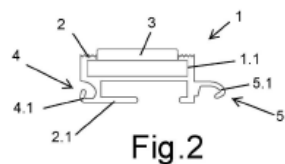
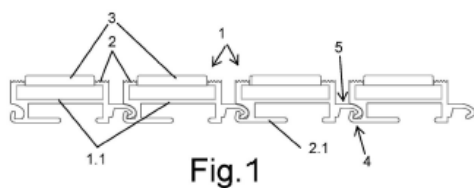
[54] FELPUDO MODULAR ENROLLABLE

[71] BASMAT MATTING SYSTEMS, S.L. (100,00%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

- [57] 1. Felpudo modular enrollable que comprende una pluralidad de láminas (1) acoplables entre sí mediante unos medios de acoplamiento (4, 5) situados en los laterales de las láminas (1), en el que cada lamina (1) consta de un cuerpo (1.1), que comprende una superficie superior de cubrimiento (2) provista con una superficie de limpieza (3), caracterizado por que los medios de acoplamiento (4, 5) permiten el desacople entre láminas (1) al rotar una lámina (1) respecto de la contigua según un ángulo de desacople (8) mínimo predeterminado.
2. Felpudo modular enrollable según la reivindicación 1, caracterizado porque el ángulo de desacople (8) mínimo entre laminas (1) es mayor o igual que 90°.

3. Felpudo modular enrollable según las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque los medios de acoplamiento (4, 5) están configurados para permitir un enrollamiento hacia el interior del felpudo enrollado quedando la superficie de limpieza (3) hacia el exterior.
4. Felpudo modular enrollable según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los medios de acoplamiento (4, 5) son en forma de dos ganchos (4.1, 5.1) complementarios entre sí entre un lateral de una lámina (1) y el lateral de la lámina (1) contigua.
5. Felpudo modular enrollable según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque las láminas (1) que se sitúan en los extremos del felpudo en posición de uso tienen terminaciones (6) configuradas para su adaptación a la superficie en que se coloquen.



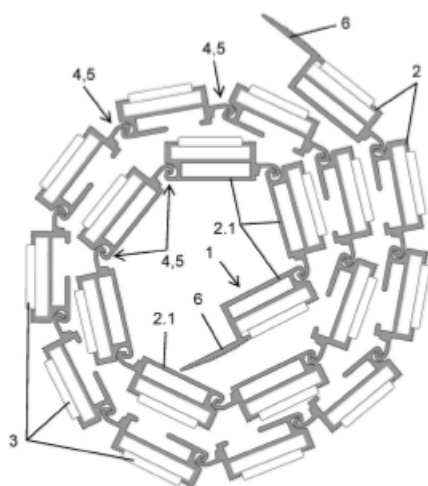


Fig.6

[11] ES 1320472 U

[21] U 202530813 (2)

[22] 02/05/2025

[51] E04G 5/14 (2006.01)

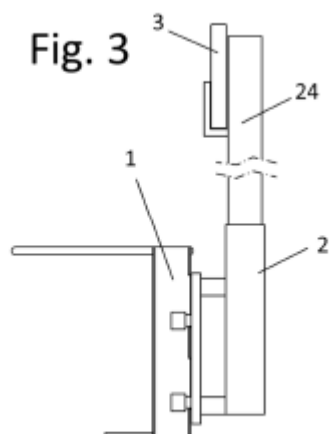
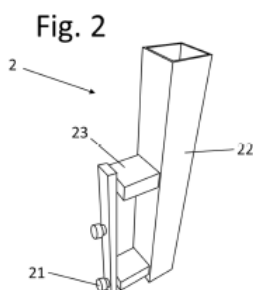
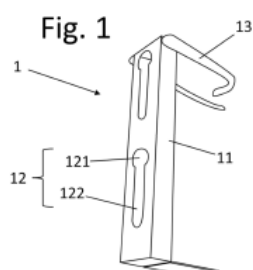
E04G 7/00 (2006.01)

[54] SISTEMA DE FIJACIÓN DE BARANDILLA

[71] GARCÍA MARTÍNEZ, GERMÁN (100,00%)

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

- [57] 1. Sistema de fijación de barandilla, en una estructura, caracterizado por que comprende:
 una serie de anclajes (1), cada uno constituido por una caja, embebida en la estructura, con un costado accesible desde el exterior, donde el costado posee dos o más orificios (12) que poseen una parte superior (121) de mayor sección y una parte inferior (122) más estrecha;
 un soporte (2) por cada anclaje (1), donde el soporte posee un tetón (21) por cada orificio (12) del anclaje (1), teniendo cada tetón (21) una cabeza insertable por la parte superior (121) y retenible por la parte inferior (122);
 una serie de barras (3) dispuestas sobre unos mástiles fijados a portamástiles (22) de los soportes (2).
 2. Sistema de fijación de barandilla, según la reivindicación 1, caracterizado por que cada anclaje (1) comprende dos orificios (12) alineados verticalmente.
 3. Sistema de fijación de barandilla, según la reivindicación 1, caracterizado por que los soportes (2) comprenden distanciadores (23) entre los portamástiles (22) y los tetones (21).



[11] ES 1320531 U

[21] U 202530816 (7)

[22] 02/05/2025

[51] A01M 29/06 (2011.01)
A01M 29/16 (2011.01)

[54] Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable

[71] PEREZ ESCOBAR, SAMUEL (100,00%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

- [57] 1. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, caracterizado por comprender una carcasa (1) que contiene un sistema temporizador (2) configurable, que controla la extensión visible de unos elementos desplegables (3) al cumplirse un intervalo de tiempo preestablecido.
2. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, según la reivindicación 1, caracterizado por que la carcasa (1) presenta una configuración prismática, incluyendo aberturas que permiten el plegado y despliegue de los elementos desplegables (3) hacia el exterior de la carcasa (1).
3. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, según la reivindicación 1, caracterizado por que la carcasa (1) posee medios de fijación removibles.
4. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, según la reivindicación 1, caracterizado por que la carcasa (1) es de metal o plástico técnico.
5. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, según la reivindicación 1, caracterizado por que el sistema temporizador (2) incluye variaciones aleatorias.

6. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, según la reivindicación 1, caracterizado por que cuenta con un mando que permite su control a distancia.
7. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, según la reivindicación 1, caracterizado por que los elementos desplegables (3) representan una figura alusiva a un depredador.
8. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, según la reivindicación 1, caracterizado por que la carcasa (1) incluye un altavoz configurado para emitir un sonido.
9. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, según la reivindicación 1, caracterizado por que la carcasa (1) incluye al menos una batería recargable o un sistema autónomo recargable.
10. Dispositivo ahuyentador de aves con figura desplegable, según la reivindicación 8, caracterizado por que altavoz comprende un temporizador.

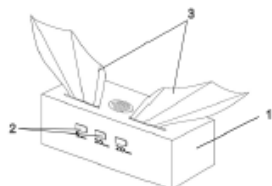


Figura 1

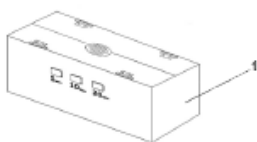


Figura 2

11 ES 1320486 U

21 U 202530838 (8)

22 06/05/2025

51 A47K 13/26 (2006.01)

A47K 13/10 (2006.01)

54 SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE DE LA TAPA DE INODOROS

71 DE LUIS CUBERO, JOAQUIN (100,00%)

74 ORTEGA PÉREZ, Rafael

- 57 1. Sistema de apertura y cierre de la tapa de inodoros, que se caracteriza por que comprende:
un mecanismo de articulación que comprende:
dos piezas de bisagra (1) que comprenden un pasador vertical (1a) que queda fijado en la taza (I) de un inodoro y un brazo horizontal, donde los brazos horizontales quedan alineados y encarados; donde estos brazos horizontales comprenden una ranura (1b) longitudinal; y donde unas articulaciones de una tapa (T) y de un asiento (A) del inodoro quedan fijadas en estos brazos horizontales;
unos primeros muelles de torsión (2), con una primera patilla que queda alojada en la ranura (1b) de cada pieza de bisagra y con una segunda patilla que queda fijada en la articulación del asiento (A), donde este muelle eleva el asiento (A) cuando un usuario ha elevado manualmente la tapa (T); y
unos segundos muelles de torsión (3), con una primera patilla que queda alojada en la ranura en al menos una pieza de bisagra (1) y con una segunda patilla que queda fijada en la articulación de la tapa (T), y donde este muelle hace descender la tapa (T) y el asiento (A);
y un mecanismo de fijación magnética que comprende:
un soporte (4) asociado al émbolo (5) de una cisterna (C) del inodoro, que comprende unos brazos articulados (6) que convergen en un imán (7) basculante y donde el soporte tiene un movimiento ascendente y descendente solidario con el émbolo;
y un imán (9) dispuesto en la tapa (T);
donde el imán (9) queda enfrentado al imán (7) basculante y fija una posición vertical de la tapa (T) evitando su descenso cuando el émbolo está en posición cerrada; y
donde el imán (7) basculante se desplaza respecto del imán (9) fijo cuando el émbolo está en posición abierta, y la tapa (T) desciende arrastrando al asiento (A) hasta tapar la taza (1).
2. Sistema de apertura y cierre de la tapa de inodoros, según la reivindicación 1, donde cada pieza de bisagra (1) comprende una pieza de amortiguamiento (10).
3. Sistema de apertura y cierre de la tapa de inodoros, según la reivindicación 2, donde la pieza de amortiguamiento (10) es un tercer

muelle, un amortiguador giratorio hidráulico o un freno.

4. Sistema de apertura y cierre de la tapa de inodoros, según la reivindicación 1, que comprende un imán extra o superficie metálica imantada (11) dispuesta en la parte superior de la cisterna (C) y en la zona de posicionamiento del imán (9) fijo de la tapa.

5. Sistema de apertura y cierre de la tapa de inodoros, según la reivindicación 1, que comprende una tapadera (12) registrable que queda fijada en la taza (1) de protección del mecanismo de articulación de la tapa y el asiento.

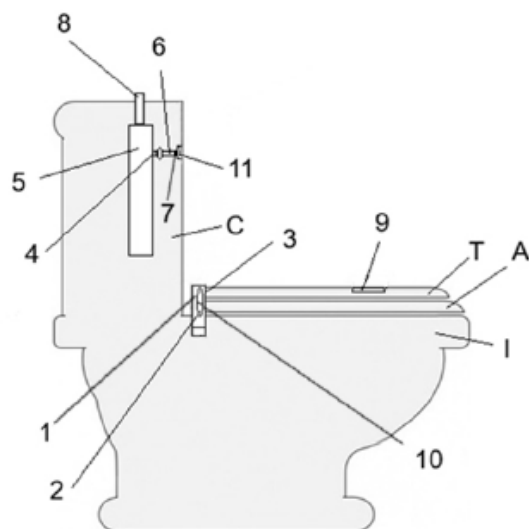


Fig.1

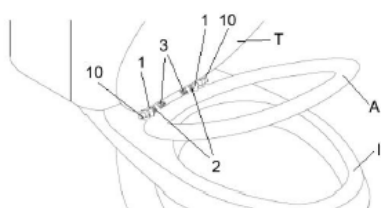


Fig.2

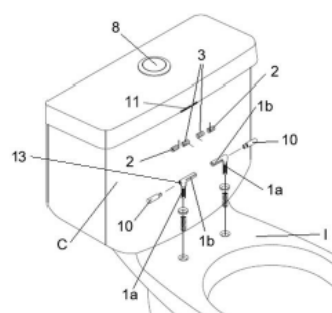


Fig.3

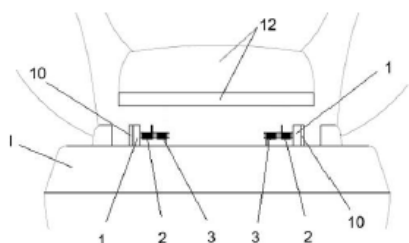


Fig.4

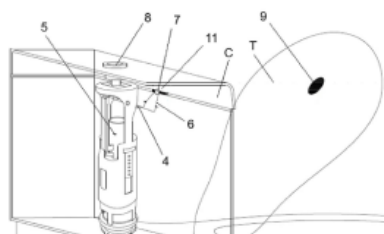


Fig.5

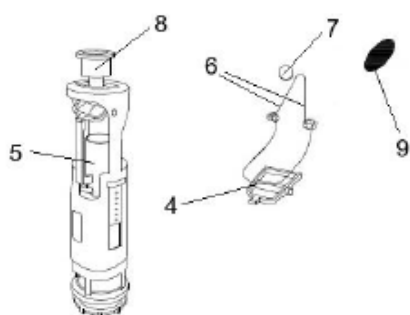


Fig.6

DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

DEFECTOS EN OPOSICIÓN (ART. 61.4 RP)

En los supuestos previstos en los párrafos b), c) y d) del artículo 61.4 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el oponente dispone de diez días para subsanar los defectos o presentar alegaciones, indicándole que si así no se hiciera, la oposición se inadmitirá. Si el escrito de oposición no se ajusta a los demás requisitos, el oponente dispone de un plazo de un mes para subsanar las irregularidades, indicándole que si así no lo hiciera, la oposición se considerará desistida.

[11] ES 1315896 U

[21] U 202530288 (6)

[71] BOIX MAQUINARIA SPAIN, S.L.U. (100,00%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Oponente: TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA SLU (21/05/2025)

Agente oponente: SÁNCHEZ QUILES, Salvador Javier

[11] ES 1317160 U

[21] U 202530341 (6)

[71] BELMAR FAJARDO, Ivan (100,00%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

Oponente: TORRES GARZÓN, Marta María (13/06/2025)

Agente oponente:

TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 61.6 RP)

Conforme a lo previsto en el artículo 61.6 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se da traslado a los titulares de las oposiciones admitidas contra las patentes mencionadas a continuación. Los titulares disponen de un plazo de dos meses para presentar las modificaciones y/o alegaciones oportunas.

[11] ES 1315221 U

[21] U 202530011 (5)

[71] MENÉNDEZ TAPIADOR, Noel (100,00%)

Oponente/s: MONTOYA CABELLO, Angel Giovanni (30/04/2025)

Agente oponente/s: SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

RESOLUCIÓN

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 202430261 (0)

[22] 09/02/2024

[21] U 202430468 (0)

[22] 12/03/2024

[21] U 202431926 (2)

[22] 17/10/2024

[21] U 202431958 (0)

[22] 24/10/2024

[21] U 202530030 (1)

[22] 10/01/2025

[21] U 202530237 (1)

[22] 12/02/2025

[74] BLEDA MORENO, Silvia

[21] U 202530363 (7)

[22] 04/03/2025

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 145 LP)

Conforme al artículo 62.7 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se anuncia la concesión de los siguientes modelos de utilidad y se ponen a disposición del público. 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 1316077 Y**

[21] **U 202431212 (8)**

[22] 25/06/2024

[43] 25/03/2025

[51] **B41J 2/325 (2006.01)**

[54] **Impresora de transferencia térmica**

[73] ALONSO MARQUINEZ, JESUS (100,00%)

Nacionalidad: ES

SANTA CATALINA 7

Trespuentes (Araba/Álava) ES

Código Postal: 01191

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1315297 Y**

[21] **U 202431236 (5)**

[22] 23/07/2021

[30] 23/06/2021 CN 202110696817

[43] 13/03/2025

[51] **F28D 20/00 (2006.01)**

F24S 60/30 (2018.01)

F24S 20/00 (2018.01)

B01J 6/00 (2006.01)

[54] **Un sistema de fusión de sal de central de almacenamiento de energía térmica en sal fusionada**

[73] BEIJING LANHAIYINENG NEW ENERGY GROUP CO.LTD (100,00%)

Nacionalidad: CN

4 / F, Block B, 51 South Kunming Lake Road

Haidian District, Beijing CN

Código Postal: 100089

[74] SÁEZ MAESO, Ana

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316273 Y**

[21] **U 202431345 (0)**

[22] 22/09/2022

[43] 27/03/2025

[51] **F03D 3/00 (2006.01)**

F03D 3/06 (2006.01)

[54] **Aerogenerador de eje vertical.**

[73] REVATLUTION, S.L. (100,00%)

Nacionalidad: ES

C/ Los Prados, 166 s/n

GIJON (Asturias) ES

Código Postal: 33203

[74] URÍZAR VILLATE, Ignacio

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1315207 Y**

[21] **U 202431582 (8)**

[22] 22/08/2024

[43] 13/03/2025

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

[54] **UN APLICADOR COSMÉTICO**

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

Nacionalidad: ES

Pl. Europa 9-11

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) ES

Código Postal: 08908

[74] MANRESA MEDINA, José Manuel

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316271 Y**

[21] **U 202431632 (8)**

[22] 04/09/2024

[43] 27/03/2025

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

A01K 61/10 (2017.01)

[54] **DISPOSITIVO DE LIMPIEZA PARA INSTALACIONES DE ACUICULTURA**

[73] BAY OF BISCAY AQUATICS, S.L. (100,00%)

Nacionalidad: ES

BARRIO SANTI MAMI 41

ZAMUDIO (Bizkaia) ES

Código Postal: 48170

[74] JUDEL MELÉNDREZ, Marcos María

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316166 Y**

[21] **U 202431765 (0)**

[22] 23/09/2024

[30] 30/11/2023 ES 202332133

[43] 26/03/2025

[51] **E06B 7/36 (2006.01)**

[54] **Dispositivo protector de dedos para puertas**

[73] DE LEON LAUREIRO, LEANDRO (50,00%)

Nacionalidad: UY

Jose Pedro Varela y Ruta 107

Sauce. Canelones UY

Código Postal: 91500

DELEON SILVA, FRANCISCO (50,00%)

Nacionalidad: UY

Jose Pedro Varela y Ruta 107

Sauce. Canelones UY

[74] ANGOLOTI BENAVIDES, Joaquín

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1315926 Y**

[21] **U 202431769 (3)**

[22] 23/09/2024

[43] 21/03/2025

[51] **B60Q 1/44 (2006.01)**

[54] **Sistema de luces de freno frontales y laterales para vehículos**

[73] SANTAMARÍA BALBÁS, RICARDO (100,00%)

Nacionalidad: ES

C/ Nueva, N° 28

Castrillo de Murcia (Burgos) ES

Código Postal: 09109

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] ES 1315986 Y**[21] U 202431939 (4)****[22] 21/10/2024****[43] 24/03/2025****[51] A63B 47/00 (2006.01)****[54] DISPOSITIVO DE ALMACENAJE TEMPORAL DE PELOTAS****[73] GRUPO GALIS WORLD, S.L. (100,00%)**

Nacionalidad: ES

C/. del Puig Campana, nº 5 y 7-Polígono Godofredo.

SILLA (Valencia) ES

Código Postal: 46460

[74] BOIX CONTRERAS, José

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] ES 1316076 Y**[21] U 202432294 (8)****[22] 11/12/2024****[43] 25/03/2025****[51] A61B 5/053 (2021.01)****[54] Sistema de bioimpedancia segmentada para monitoreo corporal****[73] AINAK CUESTA, IBRAHIM (100,00%)**

Nacionalidad: ES

Calle naranjos del lagarejo 30

Las Lagunas (Málaga) ES

Código Postal: 29651

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] ES 1316106 Y**[21] U 202432388 (X)****[22] 26/12/2024****[43] 25/03/2025****[51] A47G 19/00 (2006.01)****[54] Vaso con compartimentos para aditivos y utensilios****[73] ONE PLUS, S.L. (100,00%)**

Nacionalidad: ES

C/ Las Huertas, 15, Local 1

Villanueva del Pardillo (Madrid) ES

Código Postal: 28229

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] ES 1316256 Y**[21] U 202432393 (6)****[22] 26/12/2024****[43] 27/03/2025****[51] H01R 13/52 (2006.01)****[54] Dispositivo reductor de riesgos de incendios eléctricos en bases y clavijas de enchufes.****[73] RODRIGUEZ ACEDO, RAUL (100,00%)**

Nacionalidad: ES

RONDA LA ALAMEDA 197

ALBERCHE DEL CAUDILLO (Toledo) ES

Código Postal: 45695

[74] SALAS MARTIN, Miguel

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316212 Y**

[21] **U 202530008 (5)**

[22] 03/01/2025

[43] 26/03/2025

[51] **A47L 13/16 (2006.01)**
D03D 15/00 (2021.01)

[54] **TEXTIL PARA PRODUCTOS DE LIMPIEZA**

[73] PASTOR FITA, JUAN EMILIO (100,00%)

Nacionalidad: ES

PARTIDA LES CLOTES ¿ MANZANA 1-B, SECTOR INI-A INDUSTRIAL

ATZANETA D¿ALBAIDA (Valencia) ES

Código Postal: 46869

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316196 Y**

[21] **U 202530026 (3)**

[22] 09/01/2025

[43] 26/03/2025

[51] **A47D 9/02 (2006.01)**

[54] **CUNA PARA BEBÉS MEJORADA**

[73] MARTÍ ESPARZA, MARÍA (100,00%)

Nacionalidad: ES

C/ MIG, 11.

MATADEPERA (Barcelona) ES

Código Postal: 08230

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316272 Y**

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

[22] 16/01/2025

[43] 27/03/2025

[51] **A47J 47/01 (2006.01)**
B05B 1/30 (2006.01)

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

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

Nacionalidad: ES

C/ DE LOS CAMINOS DEL NORTE 24

ZARAGOZA (Zaragoza) ES

Código Postal: 50014

[74] ALMAZÁN PELEATO, Rosa Maria

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1315837 Y**

[21] **U 202530083 (2)**

[22] 21/01/2025

[43] 21/03/2025

[51] **B62B 7/06 (2006.01)**
B62B 7/08 (2006.01)

[54] **CARRO INFANTIL CON SISTEMA DE PLEGADO LONGITUDINAL COORDINADO CON UN ELEMENTO DE ASIENTO O RECOSTADO INSTALADO**

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

Nacionalidad: ES
C. Mercaders, 34 Pol.Ind. Riera de Caldes
PALAU SOLITÀ I PLEGAMANS (Barcelona) ES
Código Postal: 08184

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

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1315956 Y**

[21] **U 202530134 (0)**

[22] 29/01/2025

[30] 13/02/2024 IT 202024000000637

[43] 24/03/2025

[51] **B62J 1/08 (2006.01)**
B62J 15/00 (2006.01)

[54] **KIT DE FIJACIÓN DE UN SILLÍN A UN GUARDABARROS TRASERO DE UNA MOTOCICLETA**

[73] UFO PLAST ITALYIT S.R.L. (100,00%)

Nacionalidad: IT
Via Marco Polo 155
Bientina IT
Código Postal: 56031

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316211 Y**

[21] **U 202530137 (5)**

[22] 29/01/2025

[43] 26/03/2025

[51] **A47K 3/064 (2006.01)**
A47D 11/00 (2006.01)
A47D 13/00 (2006.01)
A47D 15/00 (2006.01)

[54] **Bañera infantil multifuncional**

[73] CASTRO MARÍN , TANIA (100,00%)

Nacionalidad: ES
C/ Santiago Rusiñol 35 P05 3
Sabadell (Barcelona) ES
Código Postal: 08204

[74] HERNÁNDEZ GARCÍA, Rosa Elena

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316274 Y**

[21] **U 202530139 (1)**

[22] 30/01/2025

[43] 27/03/2025

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

[54] **MÁQUINA ESPOLVOREADORA AUTÓNOMA**

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

Nacionalidad: ES
Finca el Vizconde nº3
La Mojonera (Almería) ES
Código Postal: 04745

[74] ESPIELL GÓMEZ, Ignacio

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1315941 Y**

[21] **U 202530155 (3)**

[22] 31/01/2025

[43] 24/03/2025

[51] **H05B 3/34 (2006.01)**
A47C 21/04 (2006.01)
A61F 7/00 (2006.01)

[54] **Manta eléctrica en tejido ignífugo que evita el riesgo de incendio**

[73] COPIAL COMPAÑÍA PINEDA ÁLVAREZ ,S.L. (100,00%)

Nacionalidad: ES

POL. IND. SANTA ISABEL. C/ ALICATADORES, 23

EL VISO DEL ALCOR (Sevilla) ES

Código Postal: 41520

[74] ALCAYDE DÍAZ, Manuel

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316001 Y**

[21] **U 202530159 (6)**

[22] 03/02/2025

[43] 24/03/2025

[51] **A47F 3/02 (2006.01)**
A47F 3/11 (2006.01)

[54] **Máquina de carga caótica manual y dispensación automática de productos**

[73] BYMIG INGENIERÍA SLU (100,00%)

Nacionalidad: ES

Avda de las acacias N 14, bloque 6, portal 3, ático C

albolote (Granada) ES

Código Postal: 18220

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316136 Y**

[21] **U 202530174 (X)**

[22] 25/07/2024

[43] 26/03/2025

[51] **A43B 13/00 (2006.01)**
A43B 13/12 (2006.01)
A43B 13/04 (2006.01)

[54] **Suela para calzado vulcanizada de guata y foam, recubierta de un aro de yute.**

[73] TRENZADOS SAN BARTOLOME, S.L. (100,00%)

Nacionalidad: ES

Calle Mayor 138

Orihuela (Alicante) ES

Código Postal: 03314

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1315971 Y**

[21] **U 202530192 (8)**

[22] 06/02/2025

[43] 24/03/2025

[51] **B65D 1/02 (2006.01)**
B65D 23/06 (2006.01)
B65D 23/08 (2006.01)

[54] **CONTENEDOR CON GEOMETRIA EXTERIOR Y ELEMENTOS ADECUADOS PARA LA RECOGIDA DE GOTAS RESIDUALES**

[73] MORA QUÍLEZ, ALBERTO (100,00%)

Nacionalidad: ES

San Luis 21, 2 Piso

YECLA (Murcia) ES
Código Postal: 30510

[74] SOLER LERMA, Santiago

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316031 Y**

[21] **U 202530193 (6)**

[22] 06/02/2025

[43] 25/03/2025

[51] **A45B 23/00 (2006.01)**
A45B 19/00 (2006.01)

[54] **Sombrilla desmontable**

[73] GARCÍA ARROYO, FERNANDO JAVIER (100,00%)

Nacionalidad: ES
C/ Gredos 16
Recas (Toledo) ES
Código Postal: 45211

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316286 Y**

[21] **U 202530196 (0)**

[22] 07/02/2025

[43] 27/03/2025

[51] **A63H 17/22 (2006.01)**
A63H 17/26 (2006.01)
B62J 11/00 (2020.01)

[54] **Cobertura de protección impermeable para patinetes eléctricos**

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

Nacionalidad: ES
C/ Cullera, 20, P02, 1
Gandía (Valencia) ES
Código Postal: 46730

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316241 Y**

[21] **U 202530198 (7)**

[22] 07/02/2025

[43] 27/03/2025

[51] **A41D 13/00 (2006.01)**
A62B 17/00 (2006.01)
A41D 31/04 (2019.01)

[54] **CHAQUETA PARA TRAJES DE PROTECCION**

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

Nacionalidad: ES
POLIGONO EL RAPOSAL, PARCELA 4-R
ARNEDO (La Rioja) ES
Código Postal: 26580

[74] CALCERRADA CARRION, Francisco

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316061 Y**

[21] **U 202530246 (0)**

[22] 14/02/2025

[43] 25/03/2025

[51] **A42B 1/12 (2006.01)**

[54] **Gorro para natación artística**

[73] CÍVICO CUENCA, ALEJANDRA (100,00%)

Nacionalidad: ES

Avinguda bedoga 8

Senterada (Lleida) ES

Código Postal: 25514

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1315836 Y**

[21] **U 202530273 (8)**

[22] 19/02/2025

[43] 21/03/2025

[51] **H04M 19/00 (2006.01)**

H01R 33/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo de carga eléctrica con soportes integrados**

[73] RODRÍGUEZ CÉSPEDES, LUIS (100,00%)

Nacionalidad: ES

C/ Natividad, N°12

Antas (Almería) ES

Código Postal: 04628

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316046 Y**

[21] **U 202530329 (7)**

[22] 27/02/2025

[43] 25/03/2025

[51] **B05B 1/18 (2006.01)**

B05B 9/00 (2006.01)

B05B 12/14 (2006.01)

[54] **DIFUSOR DE AGUA PARA EL ASEO PERSONAL**

[73] PICÓ GONZÁLEZ, ANA MARÍA (50,00%)

Nacionalidad: ES

CALLE MORETÓN, 7

TOLEDO (Toledo) ES

Código Postal: 45400

CANO GÓMEZ, JOSÉ ANTONIO (50,00%)

Nacionalidad: ES

CALLE MORETÓN, 7

TOLEDO (Toledo) ES

Código Postal: 45400

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316287 Y**

[21] **U 202530336 (X)**

[22] 27/02/2025

[43] 27/03/2025

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

B62M 9/136 (2010.01)

[54] **Guía de cadena magnético para bicicletas**

[73] CIRERA ARASA, AGUSTÍ (50,00%)

Nacionalidad: ES

c/ Sant Joan Baptista de la Salle, n° 20, 1ero

Tortosa (Tarragona) ES

Código Postal: 43500

SEGURA CURTO, LLUIS (50,00%)

Nacionalidad: ES

Major, nº 40
Tortosa (Bitem) (Tarragona) ES
Código Postal: 43510
Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316107 Y**

[21] **U 202530337 (8)**

[22] 28/02/2025

[43] 25/03/2025

[51] **F16K 31/524 (2006.01)**

[54] **MANETA DE GRIFO Y GRIFO QUE LA INCORPORA**

[73] INDUSTRIAS RAMON SOLER, S. L. (100,00%)

Nacionalidad: ES

C. Vallespir, 26, Pol.Ind. de la Font Santa

SANT JOAN DESPI (Barcelona) ES

Código Postal: 08970

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

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316151 Y**

[21] **U 202530338 (6)**

[22] 28/02/2025

[43] 26/03/2025

[51] **F16K 11/078 (2006.01)**

[54] **GRIFO DE DUCHA MONOMANDO CON INSERTO PLÁSTICO INTERIOR DE CONDUCCIÓN DIFERENCIADA DE LÍNEAS HIDRÁULICAS**

[73] INDUSTRIAS RAMON SOLER, S. L. (100,00%)

Nacionalidad: ES

C. Vallespir, 26, Pol.Ind. de la Font Santa

SANT JOAN DESPI (Barcelona) ES

Código Postal: 08970

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

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316181 Y**

[21] **U 202530339 (4)**

[22] 28/02/2025

[43] 26/03/2025

[51] **E06B 1/02 (2006.01)**

E06B 3/972 (2006.01)

[54] **PREMARCO PARA CERRAMIENTOS**

[73] HERNAMPÉREZ CUESTA, JUAN RAMON (100,00%)

Nacionalidad: ES

C/ GARROFERS, 10

TIANA (Barcelona) ES

Código Postal: 08391

[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316226 Y**

[21] **U 202530340 (8)**

[22] 28/02/2025

[43] 26/03/2025

[51] **B60Q 5/00 (2006.01)**

[54] **SISTEMA DE CLAXON DUAL PARA AUTOMÓVIL**

[73] NEURITE LAB SL (100,00%)
Nacionalidad: ES
C/ SAN JOAN DE LA SALLE, 42 EDIFICIO MIQUEL FEBRES, 2-14
BARCELONA (Barcelona) ES
Código Postal: 08022

[74] BATALLA FARRÉ, Enrique

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316258 Y**

[21] **U 202530343 (2)**

[22] 28/02/2025

[43] 27/03/2025

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

[54] **Rodapié con placa calefactora**

[73] LOFT STAR VALENCIA, S.L. (100,00%)
Nacionalidad: ES
Marina Alta, 6
VALENCIA (Valencia) ES
Código Postal: 46015

[74] SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316601 Y**

[21] **U 202530435 (8)**

[22] 12/03/2025

[43] 04/04/2025

[51] **E04H 4/10 (2006.01)**
B65D 88/34 (2006.01)

[54] **ESTRUCTURA FLOTANTE PROTECTORA DE UNA MASA LÍQUIDA**

[73] ESTEVE LOMBARTE, JOAQUIN (100,00%)
Nacionalidad: ES
C/ CASTILLO N° 28
PEÑARROYA DE TASTAVINS (Teruel) ES
Código Postal: 44586

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 19/06/2025

[11] **ES 1316602 Y**

[21] **U 202530444 (7)**

[22] 13/03/2025

[30] 10/04/2024 IT 202024000001552

[43] 04/04/2025

[51] **D03D 13/00 (2006.01)**

[54] **LIGAMENTO TEXTIL OPTIMIZADO Y TEJIDO REALIZADO MEDIANTE DICHO LIGAMENTO TEXTIL OPTIMIZADO**

[73] MANTECO S.P.A. (100,00%)
Nacionalidad: IT
Via della Viaccia 19
Montemurlo (Prato) IT
Código Postal: 59013

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Fecha de concesión: 19/06/2025

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

LEY 24/2015

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN DE PRÓRROGA (ART. 57 RP)

Conforme al artículo 57 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se hace público el anuncio de la concesión de las Prórrogas de Certificados Complementarios de Protección que a continuación se mencionan. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[21] C 201300008 (1)

[22] 10/04/2025

[68] E06839328 ES2373688T3

[54] PIRROLO[2,3-B]PIRIDINAS Y PIRROLO[2,3-B]PIRIMIDINAS SUSTITUIDAS CON HETEROARILLO COMO INHIBIDORES DE QUINASAS JANUS.

[92] EU/1/12/773/001-003 23/08/2012

[93] EU/1/12/773/001-003 23/08/2012

[95] RUXOLITINIB O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO.

[94] 28/02/2028

Fecha de concesión: 17/12/2013

[73] INCYTE HOLDINGS CORPORATION (100,00%)

Nacionalidad: US

1801 AUGUSTINE CUT-OFF

WILMINGTON, DE 19803 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

LEY 24/2015

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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 3029875 T3

[21] E 14762032 (2)

[51] *B66B 1/32 (2006.01)*
B66B 5/02 (2006.01)

[54] Sistema de control de freno de un ascensor

[73] OTIS ELEVATOR COMPANY (100,00%)

One Carrier Place
Farmington CT 06032 US

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2014/069526 12/09/2014

[87] WO16037665 17/03/2016

[96] E14762032 12/09/2014

[97] EP3191392 05/03/2025

[11] ES 3029907 T3

[21] E 17701812 (4)

[30] 13/01/2016 US 201662278283 P
08/07/2016 WO PCT/EP2016/066353

[51] *C07K 16/28 (2006.01)*
A61P 35/00 (2006.01)

[54] Conjugados de anticuerpo y fármaco específicos de AXL para el tratamiento del cáncer

[73] GENMAB A/S (100,00%)

Carl Jacobsens Vej 30
2500 Valby DK

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2017/050718 13/01/2017

[87] WO17121877 20/07/2017

[96] E17701812 13/01/2017

[97] EP3402822 12/03/2025

[11] ES 3029745 T3

[21] E 18710957 (4)

[30] 24/02/2017 US 201762463352 P

[51] *B65G 1/04 (2006.01)*
B65G 1/10 (2006.01)

[54] Sistema automatizado de almacenamiento y recuperación

[72] VALINSKY, JOSEPH
DEWITT, ROBERT, R.
STEVENS, ALEXANDER
KUMAR, DHRUVA

[73] OPEX CORPORATION (100,00%)

305 Commerce Drive
Moorestown, NJ 08057-4234 US

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/US2018/019791 26/02/2018
[87] WO18157095 30/08/2018
[96] E18710957 26/02/2018
[97] EP3562763 14/05/2025

[11] **ES 3029746 T3**

[21] **E 18738516 (6)**

[30] 11/01/2017 US 201715404148

- [51] **H04N 23/56 (2023.01)**
H04N 23/957 (2023.01)
G01N 21/90 (2006.01)
G01N 21/88 (2006.01)
G06T 7/00 (2017.01)
H04N 7/18 (2006.01)
H04N 23/90 (2023.01)

[54] **Sistema de inspección de recipientes con iluminación de campo claro**

[72] KRESS, MICHAEL LEO
MURDOCH, BRYAN

[73] APPLIED VISION CORPORATION (100,00%)

2020 Vision Lane
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 US

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/US2018/012328 04/01/2018
[87] WO18132294 19/07/2018
[96] E18738516 04/01/2018
[97] EP3568977 05/03/2025

[11] **ES 3029782 T3**

[21] **E 18760127 (3)**

[30] 20/09/2017 US 201715710498

[51] **H05K 13/04 (2006.01)**

[54] **Rotación de una matriz de bombas dispensadoras para permitir el dispensado simultáneo con múltiples bombas dispensadoras en múltiples sustratos electrónicos**

[72] READ, HUGH, R.
PRENTICE, THOMAS, C.
REID, SCOTT, A.

[73] ILLINOIS TOOL WORKS INC. (100,00%)

155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025 US

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
[86] PCT/US2018/045993 09/08/2018
[87] WO19060057 28/03/2019
[96] E18760127 09/08/2018
[97] EP3685646 05/03/2025

[11] **ES 3029747 T3**

[21] **E 18766878 (5)**

[30] 14/03/2017 JP 2017049221
31/03/2017 JP 2017070493

[51] **A23F 5/24 (2006.01)**
A23F 5/46 (2006.01)

A23L 27/20 (2016.01)

[54] **Bebida de café embotellada que contiene sulfuro de furfurilmetilo**

[72] YANO, TARO
SUGINO, RYOSUKE
IBUSUKI, DAIGO
IWASA, CHIHIRO
ITO, NOBUHIRO

[73] SUNTORY HOLDINGS LIMITED (100,00%)

1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8203 JP

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/JP2018/009974 14/03/2018

[87] WO18168928 20/09/2018

[96] E18766878 14/03/2018

[97] EP3597046 30/04/2025

[11] **ES 3029737 T3**

[21] **E 18782735 (7)**

[30] 06/10/2017 GB 201716407
01/11/2017 GB 201718095
01/11/2017 GB 201718098

[51] **C12Q 1/6841 (2018.01)**

[54] **Ligación con plantilla de ARN**

[72] NILSSON, MATS
KÜHNEMUND, MALTE
KRZYWKOWSKI, TOMASZ

[73] 10X GENOMICS, INC. (100,00%)

6230 Stoneridge Mall Road
Pleasanton, CA 94588 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/EP2018/077161 05/10/2018

[87] WO19068880 11/04/2019

[96] E18782735 05/10/2018

[97] EP3668998 23/04/2025

[11] **ES 3029748 T3**

[21] **E 18800964 (1)**

[30] 15/11/2017 FR 1760728

[51] **A61K 8/49 (2006.01)**
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/81 (2006.01)

[54] **Composición que comprende baicalina y un polímero acrílico particular**

[72] DOUEZAN, STÉPHANE
ROUDOT, ANGÉLINA
WILLIEN, MAUD

[73] L'OREAL (100,00%)

14 rue Royale
75008 Paris FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2018/081472 15/11/2018

[87] WO19096957 23/05/2019

[96] E18800964 15/11/2018

[97] EP3709961 12/03/2025

[11] **ES 3029753 T3**

[21] **E 18819773 (5)**

[30] 19/06/2017 US 201762521677 P

[51] **B03C 3/40 (2006.01)**
G01N 1/40 (2006.01)
B03C 3/45 (2006.01)
G01N 1/22 (2006.01)
B03C 3/017 (2006.01)
B03C 3/12 (2006.01)
B03C 3/41 (2006.01)
B03C 3/47 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
B03C 3/08 (2006.01)

[54] **(1 -> 3)-beta-d-glucano como medida de moho activo**

[72] GORDON, JULIAN
REBOULET, RACHEL

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

3333 Green Bay Road
North Chicago, IL 60064 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2018/038272 19/06/2018

[87] WO18236861 27/12/2018

[96] E18819773 19/06/2018

[97] EP3641942 23/04/2025

[11] **ES 3029755 T3**

[21] **E 18850158 (9)**

[30] 30/08/2017 JP 2017165809

[51] **B05C 11/00 (2006.01)**
B01F 33/502 (2022.01)
B05D 3/02 (2006.01)
B05C 5/02 (2006.01)
B05D 3/12 (2006.01)
B05D 1/40 (2006.01)
B05D 3/00 (2006.01)
B05C 9/12 (2006.01)
B05C 5/00 (2006.01)

B05D 1/26 (2006.01)

[54] **Dispositivo de agitación de material viscoso y método de agitación de material viscoso**

[72] KOYAMA, MASATAKA
YAMASUMI, SATORU
HAMATANI, SHINSUKE

[73] KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (100,00%)

1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 650-8670 JP

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/JP2018/029758 08/08/2018

[87] WO19044437 07/03/2019

[96] E18850158 08/08/2018

[97] EP3677344 19/03/2025

[11] **ES 3029752 T3**

[21] **E 18886120 (7)**

[30] 09/12/2017 AU 2017904954
25/10/2018 AU 2018904046

[51] **B03D 1/08 (2006.01)**
B03D 1/24 (2006.01)
C02F 1/24 (2023.01)
C02F 9/00 (2023.01)
B03D 1/14 (2006.01)
B03D 1/02 (2006.01)

C02F 101/14 (2006.01)

C02F 101/36 (2006.01)

C02F 103/06 (2006.01)

C02F 101/20 (2006.01)

C02F 1/74 (2023.01)

C02F 1/42 (2023.01)

C02F 1/28 (2023.01)

[54] **Método de separación de una sustancia del agua**

[72] PHILLIPS, STEVEN EDWARD
 BURNS, DAVID JOHN

[73] OPEC REMEDIATION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (100,00%)

Suite 4, Level 3, 20 George Street
 Hornsby, New South Wales 2077 AU

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/IB2018/059830 10/12/2018

[87] WO19111238 13/06/2019

[96] E18886120 10/12/2018

[97] EP3720610 23/04/2025

[11] **ES 3029756 T3**

[21] **E 18936734 (5)**

[30] 10/10/2018 JP 2018191744

[51] **B21D 22/20 (2006.01)**
B21D 24/00 (2006.01)
C21D 1/18 (2006.01)
C21D 1/34 (2006.01)
B21D 22/02 (2006.01)
C22C 38/00 (2006.01)

[54] **Método para fabricar un artículo moldeado a presión, un retenedor y un sistema de fabricación para un artículo moldeado a presión**

[72] SERIZAWA, TSUTOMU
 GAWASAWA, RYO

[73] UNIPRES CORPORATION (100,00%)

Sun Hamada Bldg. 5F, 1-19-20, Shin-Yokohama, Kohoku-ku
 Yokohama-shi, Kanagawa 222-8581 JP

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/JP2018/040534 31/10/2018

[87] WO20075310 16/04/2020

[96] E18936734 31/10/2018

[97] EP3865227 02/04/2025

[11] **ES 3029807 T3**

[21] **E 19180439 (2)**

[30] 14/12/2018 US 201862779689 P
 21/12/2018 US 201862783752 P
 25/01/2019 US 201962796830 P
 28/01/2019 US 201962797585 P
 25/02/2019 US 201962810015 P
 06/03/2019 US 201962814412 P
 12/03/2019 US 201962817120 P

01/05/2019 US 201962841449 P
30/05/2019 US 201916426066

- [51] **B65D 71/46 (2006.01)**
B65D 71/00 (2006.01)
B65D 71/42 (2006.01)

[54] **Dispositivo de transporte para recipientes**

[72] SMALLEY, BRIAN

[73] GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (100,00%)

Law department - 9th floor, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100
Atlanta, Georgia 30328 US

[74] RIERA BLANCO, Juan Carlos

[96] E19180439 17/06/2019

[97] EP3666682 21/05/2025

[11] **ES 3029783 T3**

[21] **E 19202724 (1)**

[30] 16/10/2018 DE 102018217667

- [51] **B63G 8/40 (2006.01)**
B63G 8/04 (2006.01)

[54] **Sistema de esclusa y procedimiento para expulsar y recibir a un buceador bajo el agua**

[72] MALLETSCHKE, ANDREAS
HASENBANK, HENDRIK
HEMPFLING, FLORIAN

[73] THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (50,00%)

Werftstraße 112-114
24143 Kiel DE

THYSSENKRUPP AG (50,00%)

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19202724 11/10/2019

[97] EP3640130 09/04/2025

[11] **ES 3029808 T3**

[21] **E 19205235 (5)**

- [51] **B65G 1/04 (2006.01)**
B65G 57/30 (2006.01)

[54] **Disposición de almacenamiento por apilado y procedimiento para el funcionamiento de una disposición de almacenamiento por apilado**

[72] CAVELIUS, JÖRG
BECKER, MICHAEL
LIEBHABER, MARKUS

[73] JUNGHEINRICH AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19205235 25/10/2019

[97] EP3812305 09/04/2025

[11] **ES 3029732 T3**

[21] **E 19700088 (8)**

[30] 11/01/2018 EP 18151167

[51] **C08G 18/48 (2006.01)**
C08G 18/66 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
C08G 18/30 (2006.01)
C09D 175/08 (2006.01)
C08G 18/32 (2006.01)

[54] **Composiciones de recubrimiento de dos componentes**

[72] WALTHER, BURKHARD
 WOELFLE, HEIMO
 CHEN, LI YI
 BUBEL, THIERRY

[73] SIKA TECHNOLOGY AG (100,00%)

Zugerstrasse 50
 6340 Baar CH

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2019/050192 07/01/2019

[87] WO19137859 18/07/2019

[96] E19700088 07/01/2019

[97] EP3737706 26/03/2025

[11] **ES 3029733 T3**

[21] **E 19722535 (2)**

[30] 30/04/2018 EP 18170138
 16/05/2018 EP 18172725
 18/01/2019 EP 19152465

[51] **A61K 38/24 (2006.01)**
A61P 15/08 (2006.01)

[54] **Composición para la estimulación ovárica controlada**

[72] COTTINGHAM, IAN

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

Polaris Avenue, 144
 2132 JX Hoofddorp NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2019/060577 25/04/2019

[87] WO19211153 07/11/2019

[96] E19722535 25/04/2019

[97] EP3787667 26/03/2025

[11] **ES 3029734 T3**

[21] **E 19732158 (1)**

[30] 19/06/2018 US 201816012221

[51] **E05B 63/00 (2006.01)**
E05B 1/00 (2006.01)

[54] **Manija de puerta giratoria para facilitar el uso**

[72] MILLER, MATTHEW M.

[73] ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (100,00%)

201 Isabella Street
 Pittsburgh, PA 15212 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2019/033761 23/05/2019

[87] WO19245701 26/12/2019

[96] E19732158 23/05/2019

[97] EP3810872 02/04/2025

- [11] **ES 3029735 T3**
- [21] **E 19747479 (4)**
- [30] 02/02/2018 CN 201810106942
- [51] **A61F 2/82 (2013.01)**
B29C 63/42 (2006.01)
- [54] **Dispositivo de protección para stent**
- [72] LI, DAN
PANG, LU
WANG, XUEQIN
LUO, QIYI
- [73] SHANGHAI MICROPORT MEDICAL (GROUP) CO., LTD. (100,00%)

501 Newton Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone
Shanghai 201203 CN
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/CN2019/071966 16/01/2019
- [87] WO19149069 08/08/2019
- [96] E19747479 16/01/2019
- [97] EP3747407 07/05/2025

- [11] **ES 3029739 T3**
- [21] **E 19770210 (3)**
- [30] 13/08/2018 US 201862718039 P
- [51] **C09D 5/02 (2006.01)**
C09D 167/04 (2006.01)
- [54] **Recubrimientos biodegradables a base de dispersiones acuosas de PHA**
- [72] GRUBBS,III, JOE B.
EATON, RICHARD
BROOKS, KARSON
- [73] DANIMER IPCO, LLC (100,00%)

140 Industrial Boulevard
Bainbridge, GA 39817 US
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/US2019/046102 12/08/2019
- [87] WO20036843 20/02/2020
- [96] E19770210 12/08/2019
- [97] EP3837322 19/03/2025

- [11] **ES 3029740 T3**
- [21] **E 19799898 (2)**
- [30] 11/05/2018 KR 20180054550
- [51] **H01M 10/42 (2006.01)**
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 50/417 (2021.01)
H01M 50/451 (2021.01)
H01M 50/489 (2021.01)
H01M 50/426 (2021.01)
H01M 50/44 (2021.01)
H01M 50/446 (2021.01)
- [54] **Separador de batería secundaria no inflamable y batería secundaria correspondiente**
- [72] HAN, DA KYUNG
NAM, KWAN WOO
LEE, SEUNG HYUN
LEE, JE AN
- [73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] QUIRÓS MARÍN, María

[86] PCT/KR2019/005478 08/05/2019

[87] WO19216633 14/11/2019

[96] E19799898 08/05/2019

[97] EP3667770 30/04/2025

[11] **ES 3029751 T3**

[21] **E 19808826 (2)**

[30] 27/11/2018 FR 1871908

[51] **B05D 1/36 (2006.01)**

B05D 7/00 (2006.01)

C09D 5/24 (2006.01)

H05B 3/14 (2006.01)

H05B 3/26 (2006.01)

[54] **Método de realización, de aplicación y de fijación de un revestimiento de superficie multicapa sobre un sustrato huésped y dispositivo de sustrato huésped susceptible de obtenerse a través de dicho método**

[72] BA, HOUSSEINOU

BAHOUKA, ARMEL

LAFUE, YANNICK

PHAM-HUU, CUONG

[73] BLACKLEAF (33,33%)

210 Rue Geiler de Kaysersberg
67400 Illkirch-Graffenstaden FR

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

3, rue Michel-Ange
75794 Paris Cedex 16 FR

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (33,33%)

4, rue Blaise Pascal, CS 90032
67081 Strasbourg Cedex FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2019/082738 27/11/2019

[87] WO20109380 04/06/2020

[96] E19808826 27/11/2019

[97] EP3887065 05/03/2025

[11] **ES 3029742 T3**

[21] **E 19816363 (6)**

[30] 20/12/2018 EP 18214799

[51] **C08K 5/17 (2006.01)**

C09J 4/00 (2006.01)

[54] **Composición adhesiva con aditivo retardante**

[72] FRAPSAUCE, ASTRID

BARON, CATHERINE

[73] HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,00%)

Klybeckstrasse 200
4057 Basel CH

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2019/084878 12/12/2019

[87] WO20126818 25/06/2020

[96] E19816363 12/12/2019

[97] EP3898814 19/03/2025

[11] **ES 3029744 T3**

[21] **E 19823783 (6)**

[30] 14/12/2018 WO PCT/FI2018/050921

[51] **B63H 5/10 (2006.01)**

[54] **Unidad de propulsión marina**

[72] MAKSIMAINEN, AKI
PELJO, VELI-PEKKA
PELLINEN, PETRI

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

Bruggerstrasse 66
5400 Baden CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/FI2019/050895 16/12/2019

[87] WO20120844 18/06/2020

[96] E19823783 16/12/2019

[97] EP3894318 05/03/2025

[11] **ES 3029837 T3**

[21] **E 19827138 (9)**

[30] 29/06/2018 IN 201841024429

[51] **H04W 4/50 (2018.01)**

H04L 67/02 (2022.01)

H04L 9/32 (2006.01)

H04L 9/40 (2022.01)

G06F 21/33 (2013.01)

H04W 12/06 (2021.01)

H04W 48/16 (2009.01)

H04W 48/06 (2009.01)

H04L 67/51 (2022.01)

H04W 12/084 (2021.01)

H04L 67/1001 (2022.01)

G06F 21/62 (2013.01)

[54] **Gestión de seguridad para el acceso a servicios en un sistema de comunicación**

[72] S BYKAMPADI, NAGENDRA
NIEMELÄ, TUOMAS

[73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,00%)

Karakaari 7
02610 Espoo FI

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/FI2019/050475 19/06/2019

[87] WO20002764 02/01/2020

[96] E19827138 19/06/2019

[97] EP3815401 23/04/2025

[11] **ES 3029838 T3**

[21] **E 19863365 (3)**

[30] 18/09/2018 KR 20180111639

[51] **H04W 24/10 (2009.01)**

H04W 76/27 (2018.01)

[54] **Método y aparato para notificar la PLMN seleccionada del UE en modo inactivo de RRC en un sistema de comunicación de última generación**

[72] JUNG, SANGYEOB
AGIWAL, ANIL

JANG, JAEHYUK
SAYENKO, ALEXANDER
KIM, SOENGHUN

[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/KR2019/012050 18/09/2019

[87] WO20060178 26/03/2020

[96] E19863365 18/09/2019

[97] EP3782399 23/04/2025

[11] **ES 3029839 T3**

[21] **E 19897173 (1)**

[30] 12/12/2018 ZA 201808367

[51] **E21D 1/06 (2006.01)**

E21B 10/12 (2006.01)

E21B 10/627 (2006.01)

[54] **Disposición de cabezal de corte**

[72] GOODWIN, NICOLAAS BODENSTEIN
JORDAAN, BAREND JACOBUS

[73] MASTER SINKERS (PTY) LTD (100,00%)

4 Bosman Street
Fochville, Gauteng 2515 ZA

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2019/060651 11/12/2019

[87] WO20121212 18/06/2020

[96] E19897173 11/12/2019

[97] EP3894655 26/02/2025

[11] **ES 3029910 T3**

[21] **E 20154287 (5)**

[30] 31/01/2019 SE 1950117

[51] **G02B 27/00 (2006.01)**

G02B 27/01 (2006.01)

G02C 11/04 (2006.01)

G02C 11/00 (2006.01)

[54] **Lente para oculometría y dispositivo con una lente de este tipo**

[72] LJUNGGREN, DANIEL
TOLLIN, AXEL
KINGBÄCK, ANDERS
SKAGERLUND, JAN

[73] TOBII AB (100,00%)

Box 743
182 17 Danderyd SE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E20154287 29/01/2020

[97] EP3690516 16/04/2025

[11] **ES 3029840 T3**

[21] **E 20210986 (4)**

[30] 01/10/2013 FR 1359494

[51] **G01N 27/12 (2006.01)**

G01N 27/406 (2006.01)

G01N 27/22 (2006.01)**H05B 3/20 (2006.01)**

H05B 3/14 (2006.01)

G01N 27/407 (2006.01)

[54] Sensor de gas de capa sensible calentada**[73] UNIVERSITÉ D'AIX MARSEILLE (50,00%)**58, boulevard Charles Livon
13284 Marseille Cedex 07 FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (50,00%)

3, rue Michel Ange
75016 Paris FR**[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia****[96] E20210986 29/09/2014****[97] EP3816617 02/04/2025****[11] ES 3029841 T3****[21] E 20214944 (9)****[30] 19/12/2019 AT 511352019****[51] D21F 3/10 (2006.01)****[54] Rodillo de succión****[72] ECKERSTORFER, PETER
LUGER, ANTON
ECKER, MARKUS****[73] RÖCHLING INDUSTRIAL OEPPING GMBH & CO. KG (100,00%)**Röchlingstraße 1
4151 Oepping AT**[74] ELZABURU, S.L.P ,****[96] E20214944 17/12/2020****[97] EP3839137 26/03/2025****[11] ES 3029842 T3****[21] E 20720425 (6)****[30] 19/04/2019 NL 2022982
19/04/2019 NL 2022984****[51] A61K 38/20 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)****[54] Proteína de fusión que comprende IL13****[72] EIJKELKAMP, NIELS
HACK, CORNELIS, ERIK
PRADO SANCHEZ, JUDITH
POPOV- CELEKETIC , JELENA
VERSTEEG, SABINE****[73] SYNERKINE PHARMA B.V. (100,00%)**Galileiweg 8
2333 BD Leiden NL**[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,****[86] PCT/EP2020/060910 17/04/2020****[87] WO20212598 22/10/2020****[96] E20720425 17/04/2020****[97] EP3955955 26/02/2025****[11] ES 3029861 T3****[21] E 20730113 (6)**

[30] 03/06/2019 IT 201900007881

[51] **B62K 5/05 (2013.01)**
B60G 17/005 (2006.01)
B60G 21/00 (2006.01)
B62K 5/08 (2006.01)
B62K 5/10 (2013.01)
B62K 5/027 (2013.01)
B62K 5/00 (2013.01)
B62K 25/04 (2006.01)

[54] **Vehículo a motor basculante con sistema de bloqueo de inclinación que actúa sobre el amortiguador**

[72] RAFFAELLI, ANDREA
 ROSELLINI, WALTER

[73] PIAGGIO & C. S.P.A. (100,00%)

Viale Rinaldo Piaggio 25
 56025 Pontedera Pisa IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2020/055116 29/05/2020

[87] WO20245712 10/12/2020

[96] E20730113 29/05/2020

[97] EP3976454 26/02/2025

[11] **ES 3029862 T3**

[21] **E 20740338 (7)**

[30] 18/07/2019 EP 19186959

[51] **A61M 1/36 (2006.01)**
A61M 1/38 (2006.01)
A61M 1/34 (2006.01)

[54] **Eliminación de células tumorales de sangre autóloga recuperada intraoperatoriamente mediante el uso de un anticuerpo trifuncional**

[72] LINDHOFER, HORST

[73] LINDIS BLOOD CARE GMBH (100,00%)

Neuendorferstrasse 18b
 16761 Henningsdorf DE

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

[86] PCT/EP2020/070459 20/07/2020

[87] WO21009383 21/01/2021

[96] E20740338 20/07/2020

[97] EP3986500 30/04/2025

[11] **ES 3029863 T3**

[21] **E 20778059 (4)**

[30] 28/03/2019 CN 201910245274

[51] **H04L 5/00 (2006.01)**

[54] **Método de determinación de índice de asignación de enlace descendente, terminal, y dispositivo de red**

[72] SHEN, XIAODONG
 LU, ZHI
 LI, NA
 CHEN, XIAOHANG

[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/CN2020/079889 18/03/2020

[87] WO20192516 01/10/2020

[96] E20778059 18/03/2020

[97] EP3952182 23/04/2025

[11] **ES 3029844 T3**

[21] **E 20778371 (3)**

[30] 28/03/2019 JP 2019063700

[51] **G03F 7/00 (2006.01)**
G03F 7/095 (2006.01)
G03F 7/11 (2006.01)
G03F 7/32 (2006.01)

[54] **Método de fabricación de la plancha original de impresión**

[72] YAMADA, HIROTO

[73] TOYOBO MC CORPORATION (100,00%)

Osaka Umeda Twin Towers South 13-1, Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-0001 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2020/013962 27/03/2020

[87] WO20196820 01/10/2020

[96] E20778371 27/03/2020

[97] EP3951497 30/04/2025

[11] **ES 3029864 T3**

[21] **E 20808553 (0)**

[30] 22/10/2019 US 201962924526 P
21/07/2020 US 202063054479 P

[51] **G01F 23/296 (2022.01)**
F17C 1/14 (2006.01)
F17C 1/16 (2006.01)
G01F 23/80 (2022.01)

[54] **Sensor de nivel de depósito y sistema de gestión**

[72] REGO DE OLIVEIRA, TIAGO TEIXEIRA
DIAS SARDINHA, ANTONIO PAULO REIMAO
SILVA VIEIRA, PEDRO ALEXANDRE QUEIROS OLIVEIRA
SENEN, LANCERES MENDEZ
CORREIA, VITOR MANUEL GOMES

[73] AMTROL LICENSING INC. (100,00%)

1400 Division Road
West Warwick RI 02893 US

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/US2020/056742 22/10/2020

[87] WO21081142 29/04/2021

[96] E20808553 22/10/2020

[97] EP4048984 12/03/2025

[11] **ES 3029865 T3**

[21] **E 20815814 (7)**

[30] 20/12/2019 EP 19218505

[51] **G07C 9/00 (2020.01)**
H04M 11/02 (2006.01)
H04W 12/06 (2021.01)

[54] **Método para transmitir información personalizada a un usuario de un edificio**

[72] TRÖSCH, FLORIAN

[73] INVENTIO AG (100,00%)

Seestrasse 55
6052 Hergiswil CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/084079 01/12/2020

[87] WO21121958 24/06/2021

[96] E20815814 01/12/2020

[97] EP4078542 23/04/2025

[11] **ES 3029866 T3**

[21] **E 20823813 (9)**

[30] 19/12/2019 EP 19217856

[51] **C07D 491/048 (2006.01)**

A61K 31/4164 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)

A61P 17/06 (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)

[54] **Derivados de furoindazol**

[72] PANKNIN, OLAF
SACHER, FRANK
SCHMIDT, NICOLE
LANGER, GERNOT
NOWAK-REPPPEL, KATRIN
NUBBEMEYER, REINHARD
PILARI, SABINE
ROTTMANN, ANTJE
MIYATAKE, ONDOZABAL, HIDEKI
SIEBENEICHER, HOLGER
TER LAAK, ANTONIUS
CERNECKA, HANA

[73] BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2020/085905 14/12/2020

[87] WO21122415 24/06/2021

[96] E20823813 14/12/2020

[97] EP4077334 12/03/2025

[11] **ES 3029867 T3**

[21] **E 20842455 (6)**

[30] 18/12/2019 US 201962950020 P

[51] **C07D 401/06 (2006.01)**

C07D 401/12 (2006.01)

C07D 401/14 (2006.01)

C07D 471/04 (2006.01)

C07B 59/00 (2006.01)

C07D 409/14 (2006.01)

A61K 51/04 (2006.01)

[54] **Compuestos y sondas para la obtención de imágenes de la proteína huntingtina**

[72] LIU, LONGBIN
LEE, MATTHEW
DOMINGUEZ, CELIA
JOHNSON, PETER DAVID
BROWN, CHRISTOPHER JOHN
HAYES, SARAH
KOTEY, ADRIAN

MILLS, MATTHEW ROBERT
PRIME, MICHAEL EDWARD

[73] CHDI FOUNDATION, INC. (100,00%)

c/o CHDI Management, Inc. 350 Seventh Avenue Suite 200
New York, NY 10001 US

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/US2020/065737 17/12/2020

[87] WO21127265 24/06/2021

[96] E20842455 17/12/2020

[97] EP4077306 07/05/2025

[11] **ES 3029909 T3**

[21] **E 20844572 (6)**

[30] 22/07/2019 CN 201910660528

[51] **H04L 51/226 (2022.01)**

[54] **Método de envío de mensajes y terminal móvil**

[72] LIU, RU

[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/CN2020/099339 30/06/2020

[87] WO21012908 28/01/2021

[96] E20844572 30/06/2020

[97] EP4006706 14/05/2025

[11] **ES 3029845 T3**

[21] **E 20866619 (8)**

[30] 17/09/2019 CN 201910873800

[51] **H01R 31/06 (2006.01)**

H01R 27/00 (2006.01)

H01R 13/68 (2011.01)

H01R 24/66 (2011.01)

H01R 103/00 (2006.01)

[54] **Enchufe macho pequeño deslizante de vías múltiples**

[72] WANG, CHENGBING

WANG, FENG

ZENG, GUANGLI

[73] ZENG, GUANGLI (100,00%)

Group 1, Baiyu Village, Lianghekou Township, Tongjiang County
Bazhong, Sichuan 636771 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2020/110060 19/08/2020

[87] WO21052093 25/03/2021

[96] E20866619 19/08/2020

[97] EP4020720 19/03/2025

[11] **ES 3029846 T3**

[21] **E 20892019 (9)**

[30] 29/11/2019 JP 2019216651

[51] **C07C 211/63 (2006.01)**

C08K 5/19 (2006.01)

C08L 101/10 (2006.01)
C07F 7/28 (2006.01)
C08K 3/10 (2018.01)
C08L 83/00 (2006.01)
C08L 71/02 (2006.01)
C08G 65/336 (2006.01)
C09J 171/02 (2006.01)

[54] **Catalizador de curado utilizado para el curado de un polímero, composición curable por humedad y método para producir un producto curado**

[72] NAKAGAWA, YUYA
 IMAKURA, YASUO

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

17-14, Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku
 Osaka-shi, Osaka 533-0031 JP

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/JP2020/043854 25/11/2020

[87] WO21106942 03/06/2021

[96] E20892019 25/11/2020

[97] EP4067337 23/04/2025

[11] **ES 3029749 T3**

[21] **E 20895221 (8)**

[30] 04/12/2019 CN 201922150964 U
 04/12/2019 CN 201922153440 U
 04/12/2019 CN 201922150254 U

[51] **F16L 19/02 (2006.01)**
F16B 41/00 (2006.01)

[54] **Sistema de aire acondicionado con ensamblado de tuerca de prevención de desensamblado**

[72] LOU, FENG
 CHEN, DIYONG
 ZHOU, FENG
 FENG, GUANGHUA
 GAO, WANSHENG
 TAN, ZHENYU

[73] ZHEJIANG DUNAN ARTIFICIAL ENVIRONMENT CO., LTD. (100,00%)

Diankou Industry Zone, Zhuji,
 Shaoxing Zhejiang 311835 CN

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/CN2020/115439 16/09/2020

[87] WO21109674 10/06/2021

[96] E20895221 16/09/2020

[97] EP4067720 19/03/2025

[11] **ES 3029847 T3**

[21] **E 20900900 (0)**

[30] 16/12/2019 JP 2019226268

[51] **B32B 27/32 (2006.01)**
B32B 27/38 (2006.01)
C08K 5/24 (2006.01)
C08K 5/3472 (2006.01)
C08L 23/08 (2025.01)
C08L 23/26 (2025.01)
B32B 15/085 (2006.01)
B32B 15/092 (2006.01)
H01L 31/048 (2014.01)
B32B 3/04 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/18 (2006.01)

B32B 27/30 (2006.01)**B32B 27/36 (2006.01)**

- [54] **Composición de resina para material de sellado de células solares, material de sellado de células solares, método para producir material de sellado de células solares y módulo de célula solar**

[72] NAGAYAMA KEI
KUKITA KANA
ISOKAWA MOTOAKI

[73] DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (100,00%)

2-1, Yaesu 2-chome Chuo-ku
Tokyo 104-0028 JP

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/JP2020/045805 09/12/2020

[87] WO21125004 24/06/2021

[96] E20900900 09/12/2020

[97] EP4079520 16/04/2025

[11] **ES 3029750 T3**

[21] **E 20901113 (9)**

[30] 18/12/2019 KR 20190169899

[51] **H01M 10/42 (2006.01)**

H01M 50/213 (2021.01)

H01M 50/502 (2021.01)

- [54] **Subpaquete que comprende múltiples unidades de módulo y conjunto de BMS, y paquete de baterías que comprende el mismo**

[72] LEE, JUNG-HOON
YOON, DOO-HAN
YANG, JAE-HUN

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2020/008813 06/07/2020

[87] WO21125476 24/06/2021

[96] E20901113 06/07/2020

[97] EP4037059 30/04/2025

[11] **ES 3029849 T3**

[21] **E 20916116 (5)**

[51] **G01C 21/00 (2006.01)**

H04W 88/06 (2009.01)

G01C 21/20 (2006.01)

- [54] **Sistemas y métodos para conmutar entre modos de comunicación y navegación en un dispositivo telemático**

[72] HERGESHEIMER, PETER
BURREINGTON, STEVE

[73] CALAMP CORP. (100,00%)

15635 Alton Pkwy, Suite 250
Irvine, California 92618 US

[74] MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

[86] PCT/US2020/014385 21/01/2020

[87] WO21150209 29/07/2021

[96] E20916116 21/01/2020

[97] EP4094044 09/04/2025

- [11] **ES 3029754 T3**
- [21] **E 21152213 (1)**
- [30] 14/02/2020 DE 102020201881
- [51] **B60N 3/02 (2006.01)**
B61D 37/00 (2006.01)
- [54] **Vehículo de transporte de personas, con al menos una barra de sujeción**
- [72] WEILER, JOACHIM
KOCK, MELVIN
RISSELER, UDO KURT
- [73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,00%)

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München DE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [96] E21152213 19/01/2021
- [97] EP3865343 26/02/2025

- [11] **ES 3029809 T3**
- [21] **E 21156589 (0)**
- [51] **B65G 47/96 (2006.01)**
- [54] **Un dispositivo de clasificación**
- [72] VAN HAASTER, PATRICK THEODORUS JOHANNES
SCHILDER, NICOLAAS PIETER
- [73] TRINOVATE B.V. (100,00%)

De Boomgaard 2
1243 HV 's-Graveland NL
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [96] E21156589 11/02/2021
- [97] EP4043372 09/04/2025

- [11] **ES 3029850 T3**
- [21] **E 21169463 (3)**
- [30] 09/03/2011 US 201161450810 P
27/10/2011 US 201161552130 P
- [51] **A61B 17/221 (2006.01)**
A61F 2/01 (2006.01)
A61B 17/3207 (2006.01)

A61B 17/22 (2006.01)
- [54] **Dispositivo para la extracción de coágulos para eliminar un coágulo oclusivo de un vaso sanguíneo**
- [73] NEURAVI LIMITED (100,00%)

Block 3 Ballybrit Business Park
Galway H91 K5YD IE
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [96] E21169463 09/03/2012
- [97] EP3871617 26/03/2025

- [11] **ES 3029784 T3**
- [21] **E 21172421 (6)**
- [30] 12/05/2020 FR 2004638
- [51] **H04L 51/063 (2022.01)**
H04L 51/18 (2022.01)
- [54] **Renderización inteligente de mensajes**
- [72] GAILLET, THIERRY

[73] ORANGE (100,00%)

111, quai du Président Roosevelt
92130 Issy-les-Moulineaux FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E21172421 06/05/2021

[97] EP3910888 12/02/2025

[11] **ES 3029874 T3**

[21] **E 21191821 (4)**

[30] 18/01/2013 US 201361754322 P

[51] **H04W 36/00 (2009.01)**

H04W 36/30 (2009.01)

H04W 36/04 (2009.01)

[54] **Adaptación de una red móvil**

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

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21191821 17/01/2014

[97] EP3975617 30/04/2025

[11] **ES 3029868 T3**

[21] **E 21196553 (8)**

[30] 23/09/2014 WO PCT/EP2014/070284

[51] **B32B 5/22 (2006.01)**

B32B 5/26 (2006.01)

B32B 7/12 (2006.01)

D03D 1/00 (2006.01)

D03D 13/00 (2006.01)

D03D 15/56 (2021.01)

D06B 5/08 (2006.01)

D03D 15/217 (2021.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 37/12 (2006.01)

D06B 3/18 (2006.01)

D06C 15/02 (2006.01)

[54] **Género tejido y procedimiento para producir un género compuesto que tiene el aspecto de un género de submarinismo**

[73] SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (100,00%)

Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde
16400 Inegöl - Bursa TR

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[96] E21196553 21/09/2015

[97] EP3950301 26/02/2025

[11] **ES 3029869 T3**

[21] **E 21213984 (4)**

[30] 11/12/2020 US 202063124295 P

[51] **A61K 35/747 (2015.01)**

A61K 31/716 (2006.01)

A61P 37/02 (2006.01)

A61K 35/20 (2006.01)

[54] **Composición para modular la inmunidad y uso de la misma**

[72] HO, CHIA-SHIN
CHANG, WEI-TING
TSENG, WEI-TING
CHANG, TIEN-HUNG

[73] LYTONE ENTERPRISE, INC. (100,00%)

13F, No. 31-1, Lane 169, Kangning Street, Xizhi Dist.
New Taipei City 22180, Taiwán CN

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E21213984 13/12/2021

[97] EP4011383 30/04/2025

[11] **ES 3029851 T3**

[21] **E 21701204 (6)**

[30] 22/01/2020 DK PA202070044

[51] **H02J 3/48 (2006.01)**
H02J 11/00 (2006.01)

[54] **Control de una central de energía renovable en respuesta a una señal de demanda de potencia cero**

[72] BARON, ARNE
WEI, MU
PELZER, NILS
CLAUSEN, ULF
MØLLER, HENRIK
SØRENSEN, MARTIN MØLLER
ZINCK, KASPER
TANGE, KENT
WU, RUI

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

Hedeager 42
8200 Aarhus N DK

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/DK2021/050017 19/01/2021

[87] WO21148096 29/07/2021

[96] E21701204 19/01/2021

[97] EP4094340 14/05/2025

[11] **ES 3029852 T3**

[21] **E 21716100 (9)**

[30] 01/04/2020 DE 202020101760 U

[51] **B61D 35/00 (2006.01)**

[54] **Inodoro de vacío y cuerpo de recipiente para un inodoro de vacío**

[72] NYCH, MICHAEL
AUTZEN, MATTHIAS

[73] TRAINVAC GMBH (100,00%)

Elbring 10e
22880 Wedel DE

[74] ERVITI ARBAIZA, Blanca María

[86] PCT/EP2021/057698 25/03/2021

[87] WO21198000 07/10/2021

[96] E21716100 25/03/2021

[97] EP4126628 19/03/2025

[11] **ES 3029880 T3**

[21] **E 21764260 (2)**

[30] 02/03/2020 JP 2020035381

[51] **H04L 9/40 (2022.01)**
H04L 67/565 (2022.01)

[54] **Dispositivo de comunicación, programa, método de comunicación, método de procesamiento de información, dispositivo de procesamiento de información y sistema de comunicación**

[72] WAKAMATSU, KOUSUKE
NOHARA, KENTA
NAKATSUKA, GOU

[73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,00%)

Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-0001 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2021/007747 01/03/2021

[87] WO21177243 10/09/2021

[96] E21764260 01/03/2021

[97] EP4116831 26/03/2025

[11] **ES 3029882 T3**

[21] **E 21824248 (5)**

[30] 22/12/2020 US 202063129004 P
15/10/2021 US 202117502875

[51] **H04N 19/11 (2014.01)**
H04N 19/105 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/147 (2014.01)
H04N 19/186 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

[54] **Derivación intramodo del lado del decodificador para la construcción de la lista de modos más probables en la codificación de vídeo**

[72] LI, JINGYA
SEREGIN, VADIM
KARCZEWICZ, MARTA

[73] QUALCOMM INCORPORATED (100,00%)

ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive
San Diego, California 92121-1714 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2021/072379 12/11/2021

[87] WO22140718 30/06/2022

[96] E21824248 12/11/2021

[97] EP4268453 07/05/2025

[11] **ES 3029860 T3**

[21] **E 21843746 (5)**

[30] 23/12/2020 DE 102020134844

[51] **F16N 39/00 (2006.01)**
F16N 39/06 (2006.01)
B01D 29/07 (2006.01)
F01M 11/03 (2006.01)
B01D 29/52 (2006.01)
B01D 35/26 (2006.01)
A47J 37/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo para la eliminación de material extraño de un líquido**

[72] SCHMIDT, ANDREAS

[73] VITO AG (100,00%)

Eltastrasse 6
78532 Tuttlingen DE

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/EP2021/087452 23/12/2021
[87] WO22136625 30/06/2022
[96] E21843746 23/12/2021
[97] EP4266963 29/01/2025

[11] **ES 3029843 T3**

[21] **E 21861888 (2)**

- [30] 31/08/2020 KR 20200109975
27/05/2021 KR 20210068005

[51] **H01M 10/42 (2006.01)**

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 50/30 (2021.01)

H01M 50/176 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

[54] **Sistema de batería y método de evaluación del módulo de batería capaz de detectar celdas de batería dañadas**

- [72] YOUN, HA EUN
HWANG, HYUNG JIN
CHA, SEONG HA
JEONG, UI YONG
SHIN, IN CHEOL

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/KR2021/009357 20/07/2021

[87] WO22045589 03/03/2022

[96] E21861888 20/07/2021

[97] EP4057418 12/02/2025

[11] **ES 3029848 T3**

[21] **E 21871054 (9)**

- [30] 24/09/2020 CN 202011013341

[51] **H01M 4/04 (2006.01)**

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/505 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

C30B 1/10 (2006.01)

C30B 29/22 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 4/02 (2006.01)

[54] **Material ternario de electrodo positivo monocristalino, método de preparación para el mismo y aplicación del mismo**

- [72] LI, FEILONG
RUAN, DINGSHAN
HAN, SHUAI
MA, WENZHU
WANG, QUELE
FANG, QINGCHENG
LI, CHANGDONG

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

No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District
Foshan, Guangdong 528137 CN

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

No. 018 Jinsha E. Road, Jinzhou New District
Changsha, Hunan 410600 CN
HUNAN BRUNP VEHICLES RECYCLING CO., LTD. (33,33%)

No. 018, Jinsha E. Road, Jinzhou New District
Changsha, Hunan 410600 CN

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/CN2021/110332 03/08/2021
[87] WO22062677 31/03/2022
[96] E21871054 03/08/2021
[97] EP4202089 12/03/2025

[11] **ES 3029853 T3**

[21] **E 21909887 (8)**

[30] 24/12/2020 JP 2020215117

[51] **G08C 15/06 (2006.01)**
G08C 25/00 (2006.01)
F24F 11/88 (2018.01)
F24F 11/89 (2018.01)

[54] **Dispositivo de tratamiento de aire**

[72] JINNO, HIROAKI
ITO, TAKAFUMI
UCHIDA, MITSUYA

[73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,00%)

Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-0001 JP

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/JP2021/037269 08/10/2021
[87] WO22137729 30/06/2022
[96] E21909887 08/10/2021
[97] EP4270351 26/03/2025

[11] **ES 3029870 T3**

[21] **E 22168217 (2)**

[30] 20/02/2019 US 201962808183 P
20/02/2019 US 201962808189 P

[51] **H04L 41/14 (2022.01)**
H04L 41/0893 (2022.01)
H04L 41/16 (2022.01)

[54] **Sistemas y métodos para la actualización y selección de nodos de comunicaciones**

[72] GRAY, WILLIAM
SAYRE, JAMES
LIMBURG, STEPHEN

[73] LEVEL 3 COMMUNICATIONS, LLC (100,00%)

931 14th Street
Denver, CO 80202 US

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E22168217 19/02/2020
[97] EP4072103 09/04/2025

[11] **ES 3029871 T3**

[21] **E 22178050 (5)**

[30] 14/06/2021 US 202117346856

[51] **F04D 17/12 (2006.01)**
F04D 25/16 (2006.01)
F04D 27/02 (2006.01)

[54] **Procedimiento y aparato para comprimir una alimentación de gas con un caudal variable**

[72] ESPIE, DAVID M
 HENZLER, GREGORY W
 ZHU, ZHONG-XIANG (JOHN)
 WILSON, GRAEME RICHARD

[73] AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (100,00%)

1940 Air Products Boulevard
 Allentown, PA 18106-5500 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E22178050 09/06/2022

[97] EP4105491 05/03/2025

[11] **ES 3029682 T3**

[21] **E 22195067 (8)**

[51] **C02F 1/461 (2023.01)**
B01D 61/42 (2006.01)
B01D 69/06 (2006.01)
B01D 71/02 (2006.01)
C01D 15/02 (2006.01)
C02F 1/469 (2023.01)
C22B 26/12 (2006.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 1/16 (2006.01)
C25B 9/19 (2021.01)
C25B 9/23 (2021.01)
C25B 11/00 (2021.01)
C01D 15/08 (2006.01)
C22B 3/22 (2006.01)
C25B 13/05 (2021.01)

C02F 1/38 (2023.01)

C02F 1/44 (2023.01)

C02F 1/52 (2023.01)

C02F 101/10 (2006.01)

C02F 103/08 (2006.01)

C02F 103/16 (2006.01)

[54] **Preparación de hidrógeno e hidróxido de litio en un entorno de carácter básico**

[72] HYING, CHRISTIAN
 GORMAN, ELISABETH
 STENNER, PATRIK
 JURETZKA, SABRINA
 STADTMÜLLER, TOBIAS
 ARNDT, SEBASTIAN
 LÖFFLER, FRANK
 KLINK-TRAN, HUONG
 ANTONI, JESSICA
 DECKER NICOLE
 DAHLHUES, MEIKE

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,00%)

Rellinghauser Straße 1-11
 45128 Essen DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E22195067 12/09/2022

[97] EP4335828 12/02/2025

[11] **ES 3029876 T3**

[21] **E 22200459 (0)**

[30] 20/11/2017 FR 1701200

[51] **A61N 5/06 (2006.01)**
G02B 27/02 (2006.01)
H05B 45/10 (2020.01)
F21S 6/00 (2006.01)
H05B 45/37 (2020.01)
F21Y 115/10 (2016.01)

[54] **Dispositivo de iluminación que facilita la lectura**

[72] LE FLOCH, ALBERT
ROPARS, GUY

[73] UNIVERSITÉ DE RENNES (50,00%)

Campus de Beaulieu, 263 avenue du Général Leclerc, CS 74205
35042 Rennes FR

LE FLOCH, ALBERT (50,00%)

20 square Marcel Bouget
35700 Rennes FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E22200459 03/08/2018

[97] EP4138517 05/03/2025

[11] **ES 3029872 T3**

[21] **E 22205294 (6)**

[51] **E04F 21/165 (2006.01)**

[54] **Herramienta de alisado para el retoque de una junta rellena con una masa para juntas**

[72] RUSHE, PETER
RUTHE-STEINSIEK, KAI
WOLF, KARSTEN

[73] HENKEL AG & CO. KGAA (100,00%)

Henkelstraße 67
40589 Düsseldorf DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E22205294 03/11/2022

[97] EP4365388 26/03/2025

[11] **ES 3029873 T3**

[21] **E 22205442 (1)**

[30] 25/11/2021 US 202163283250 P

[51] **H04W 56/00 (2009.01)**
H04B 7/185 (2006.01)

[54] **Procedimiento y aparato para el informe de TA del UE en un sistema de comunicación inalámbrica**

[72] HUANG, YI-HSUAN
OU, MENG-HUI

[73] ASUSTEK COMPUTER INC. (100,00%)

No.15, Lite Rd., Peitou Dist.
Taipei City 112, Taiwan CN

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E22205442 04/11/2022

[97] EP4187991 26/02/2025

- [11] **ES 3029879 T3**
- [21] **E 22205867 (9)**
- [51] **H04L 9/00 (2022.01)**
H04L 9/32 (2006.01)
- [54] **Generación y validación de tokens no fungibles de confianza**
- [72] BIEBER, YANN
- [73] NAGRAVISION SÀRL (100,00%)

Route de Genève 22-24
1033 Cheseaux-sur-Lausanne CH

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E22205867 07/11/2022
- [97] EP4366228 02/04/2025

- [11] **ES 3029908 T3**
- [21] **E 22207379 (3)**
- [30] 15/11/2021 CN 202122790774 U
- [51] **H02N 15/00 (2006.01)**
B66C 1/00 (2006.01)
B64D 17/38 (2006.01)
B64D 1/22 (2006.01)
H01F 6/04 (2006.01)
B64D 1/12 (2006.01)
B64U 101/66 (2023.01)
- [54] **Un dispositivo de reparto, un conjunto de reparto y una aeronave**
- [72] TIAN, YU
- [73] SHANGHAI AUTOFLIGHT CO., LTD. (100,00%)

B2, 288 Jinge Road, Jinshan District
Shanghai 201500 CN

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E22207379 15/11/2022
- [97] EP4181385 26/03/2025

- [11] **ES 3029857 T3**
- [21] **E 22213906 (5)**
- [30] 12/12/2016 US 201662433154 P
26/07/2017 US 201762537296 P
- [51] **B32B 27/00 (2006.01)**
D21H 13/20 (2006.01)
B32B 5/00 (2006.01)
B32B 3/08 (2006.01)
B32B 3/26 (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)
B32B 5/08 (2006.01)
B32B 5/18 (2006.01)
B32B 5/20 (2006.01)
B32B 5/24 (2006.01)
B32B 5/26 (2006.01)
B32B 7/12 (2006.01)
B32B 25/04 (2006.01)
B32B 25/08 (2006.01)
B32B 27/06 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/28 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
B32B 27/34 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)

- [54] **Artículos de material compuesto que incluyen capas de superficie que Artículos de material compuesto que incluyen capas de superficie que proporcionan una formabilidad potenciada**

- [72] HONG, XU
EVERS, PETER T. JR.
MASON, MARK O.
YU, ZINIU
- [73] HANWHA AZDEL, INC. (100,00%)

2000 Enterprise Drive
Forest, VA 24551 US
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E22213906 11/12/2017
- [97] EP4219153 19/02/2025

- [11] **ES 3029683 T3**
- [21] **E 22315158 (0)**
- [51] **E01B 7/10 (2006.01)**
- [54] **Corazón ferrocarril adaptado a varios perfiles de rueda**
- [72] KOEBEL, CHRISTOPHE
- [73] VOSSLOH COGIFER (100,00%)

23 rue François Jacob
92500 Rueil-Malmaison FR
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E22315158 19/07/2022
- [97] EP4310251 12/02/2025

- [11] **ES 3029858 T3**
- [21] **E 22700301 (9)**
- [30] 07/01/2021 DE 102021200070
- [51] **A47J 31/40 (2006.01)**
B67D 1/00 (2006.01)
- [54] **Alojamiento de cartucho, sistema de cartucho, sistema de preparación de bebidas y procedimiento para la preparación de una bebida**
- [72] KRÜGER, MARC
EMPL, GÜNTER
- [73] FREEZIO AG (100,00%)

Fehlweisstrasse 14
8580 Amriswil CH
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2022/050160 05/01/2022
- [87] WO22148785 14/07/2022
- [96] E22700301 05/01/2022
- [97] EP4274452 05/03/2025

- [11] **ES 3029832 T3**
- [21] **E 22701924 (7)**
- [30] 18/01/2021 EP 21382036
- [51] **A61K 31/05 (2006.01)**
A61K 31/365 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)
A61P 39/06 (2006.01)
- [54] **Pterostilbeno y silibinina para prevenir, mejorar o reducir enfermedades inducidas por radiación**
- [72] ESTRELA ARIGÜEL, JOSÉ MARÍA
OBRADOR PLA, MARÍA ELENA
SALVADOR PALMER, MARÍA ROSARIO
MONTORO PASTOR, ALEGRÍA
- [73] UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (80,00%)

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

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (20,00%)

Nacionalidad: ES
 Avenida Fernando Abril Martorell, 106, Hospital La Fe, Torre A, 7ª Planta
 Valencia (Valencia) ES
 Código Postal: 46026

- [74] QUIRÓS MARÍN, María
- [86] PCT/EP2022/051038 18/01/2022
- [87] WO22152943 21/07/2022
- [96] E22701924 18/01/2022
- [97] EP4277610 26/02/2025

[11] **ES 3029859 T3**

[21] **E 22708604 (8)**

[30] 12/02/2021 IT 202100003218

[51] **B67B 3/02 (2006.01)**
B67B 3/06 (2006.01)

[54] **Sistema y método para taponar recipientes**

[72] PREGNO, FABIO

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

Viale Italia N. 193
 14053 Canelli AT IT

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/IB2022/051227 11/02/2022
- [87] WO22172207 18/08/2022
- [96] E22708604 11/02/2022
- [97] EP4284750 12/03/2025

[11] **ES 3029684 T3**

[21] **E 22713253 (7)**

[30] 11/03/2021 DE 102021105971

[51] **B29C 65/16 (2006.01)**
B29C 70/38 (2006.01)
B29C 70/16 (2006.01)
B29C 70/32 (2006.01)
B29C 65/10 (2006.01)
B29C 65/14 (2006.01)
B29C 65/72 (2006.01)
B29C 65/78 (2006.01)
B29K 101/10 (2006.01)
B29K 105/08 (2006.01)

[54] **Dispositivo de aplicación y método para la producción de un componente a partir de un producto semielaborado towpreg termoestable**

[72] EMONTS, MICHAEL

[73] AZL AACHEN GMBH (50,00%)

Campus Boulevard 30, Gebäudeteil 3B, 4. Etage
 52074 Aachen DE

CONBILITY GMBH (50,00%)

Kaiserstraße 100
 52134 Herzogenrath DE

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [86] PCT/DE2022/100189 09/03/2022

- [87] WO22188927 15/09/2022
[96] E22713253 09/03/2022
[97] EP4304840 05/03/2025

[11] **ES 3029707 T3**

[21] **E 22715866 (4)**

[30] 22/03/2021 US 202163164217 P

[51] **A61F 13/01 (2024.01)**
A61B 46/00 (2016.01)
A61F 13/15 (2006.01)

[54] **Compuestos absorbentes**

[72] WANG, LEI
FU, LINLEI
JIN, YONGJI

[73] BERRY GLOBAL, INC. (100,00%)

101 Oakley Street
Evansville, Indiana 47710 US

[74] MILTENYI , Peter

[86] PCT/US2022/021218 21/03/2022

[87] WO22204066 29/09/2022

[96] E22715866 21/03/2022

[97] EP4312925 19/03/2025

[11] **ES 3029708 T3**

[21] **E 22717822 (5)**

[30] 26/03/2021 EP 21165284

[51] **C07D 495/04 (2006.01)**
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)

[54] **Derivados de tetrahidrotienopiridina como inhibidores de DDR**

[72] CARZANIGA, LAURA
RANCATI, FABIO
RIZZI, ANDREA
KNIGHT, KEITH CHRISTOPHER
KARAWAJCZYK, ANNA
WOLEK, BARBARA KAROLINA
MULLINS, TOBY MATTHEW GROVER
WHITTAKER, BEN PAUL

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

Via Palermo, 26/A
43122 Parma IT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2022/057940 25/03/2022

[87] WO22200578 29/09/2022

[96] E22717822 25/03/2022

[97] EP4313994 05/03/2025

[11] **ES 3029878 T3**

[21] **E 22721071 (3)**

[30] 20/04/2021 EP 21169366

[51] **A61L 15/44 (2006.01)**
A61L 15/46 (2006.01)
A61L 15/58 (2006.01)

[54] Un producto para el cuidado de heridas que comprende un revestimiento antimicrobiano

[72] HANSSON, DENNIS
LANÇON, OCÉANE

[73] MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (100,00%)

Box 6
431 21 Mölndal SE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2022/059209 07/04/2022

[87] WO22223305 27/10/2022

[96] E22721071 07/04/2022

[97] EP4326352 12/03/2025

[11] ES 3029833 T3

[21] E 22726119 (5)

[30] 10/05/2021 EP 21173006

[51] C07D 301/12 (2006.01)
C07D 303/04 (2006.01)

[54] Una planta integrada y un procedimiento integrado para la fabricación de óxido de propeno

[72] BENJE, MICHAEL
BRENDL, MARC
LODE, FLORIAN
BÄRZ, MANFRED

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (50,00%)

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen DE

THYSSENKRUPP UHDE GMBH (50,00%)

Friedrich-Uhde-Str. 15
44141 Dortmund DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2022/061456 29/04/2022

[87] WO22238145 17/11/2022

[96] E22726119 29/04/2022

[97] EP4337645 12/03/2025

[11] ES 3029911 T3

[21] E 23154539 (3)

[30] 16/12/2022 EP 22214316

[51] A61F 13/47 (2006.01)
A61F 13/551 (2006.01)
B65D 65/40 (2006.01)

[54] Unidad que comprende una toalla sanitaria y una envoltura

[72] DESCHEEMAECCKER, EVAN
STAELENS, EVA
VAN KETS, LIES

[73] ONTEX BV (50,00%)

Genthof 5
9255 Buggenhout BE

ONTEX GROUP NV (50,00%)

Korte Keppestraat 21
9320 Erembodegem BE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E23154539 01/02/2023

[97] EP4385476 09/04/2025

[11] **ES 3029743 T3**

[21] **E 23178827 (4)**

[30] 14/06/2022 FR 2205743

[51] **B05B 12/08 (2006.01)**

B05B 15/40 (2018.01)

B05B 9/04 (2006.01)

B05B 15/55 (2018.01)

B05B 1/30 (2006.01)

B05B 13/04 (2006.01)

[54] **Instalación de aplicación de producto de revestimiento y procedimiento de control de dicha instalación**

[72] LE-STRA, CÉDRIC
TEL, ILHAN

[73] EXEL INDUSTRIES (100,00%)

54 Rue Marcel Paul
51200 Epernay FR

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

[96] E23178827 13/06/2023

[97] EP4292717 12/02/2025

[11] **ES 3029741 T3**

[21] **E 23191041 (5)**

[30] 16/08/2022 KR 20220102248

[51] **G06V 10/24 (2022.01)**

G06V 10/82 (2022.01)

G06V 10/764 (2022.01)

[54] **Procedimiento, programa informático y dispositivo para identificar la ubicación del impacto de una punta de dardo**

[72] LEE, SEUNG YOON

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

306, 111 Digital-ro 26-gil, Guro-gu (Guro-dong, JNK Digital Tower)
Seoul KR

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

[96] E23191041 11/08/2023

[97] EP4325440 05/03/2025

[11] **ES 3029757 T3**

[21] **E 23194747 (4)**

[30] 19/09/2022 FR 2209402

[51] **A62B 1/10 (2006.01)**

A62B 1/14 (2006.01)

[54] **Dispositivo de bloqueo de un elemento cableado y procedimiento de bloqueo de un elemento cableado**

[72] TARRAJAT, JULES
CHAUMONTET, MICHAEL

[73] ZEDEL (100,00%)

Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles FR

[74] POLO FLORES, Carlos

[96] E23194747 31/08/2023

[97] EP4338806 19/02/2025

[11] **ES 3029738 T3**

[21] **E 23197707 (5)**

[30] 15/07/2019 FR 1907968

[51] **A61K 31/713 (2006.01)**

C12N 15/113 (2010.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

[54] **Secuencias de ARNip dirigidas a la expresión de los genes JAK1 humanos para un uso terapéutico**

[72] CLEMENT, FLORA

SULPICE, ERIC

GIDROL, XAVIER

[73] COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (100,00%)

25 Rue Leblanc Bat Le Ponant

75015 Paris FR

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

[96] E23197707 13/07/2020

[97] EP4282481 19/02/2025

[11] **ES 3029736 T3**

[21] **E 23201834 (1)**

[30] 13/09/2018 DE 102018122444

[51] **G02B 1/115 (2015.01)**

G02B 27/00 (2006.01)

[54] **Elemento óptico con una pila de paquetes de capas y procedimiento de fabricación del elemento óptico**

[72] RADÜNZ, STEFAN

SCHERSCHLICHT, RÜDIGER

[73] RODENSTOCK GMBH (100,00%)

Elsenheimerstrasse 33

80687 München DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E23201834 09/09/2019

[97] EP4293411 29/01/2025

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

LEY 24/2015

CESIONES

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

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

[21] F 202530063

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

Concedidos:

Expediente afectado: E18755421 Cedente/s: NANOSTRING TECHNOLOGIES, INC. (50,00%); Cesionario/s: BRUKER SPATIAL BIOLOGY, INC. (50,00%);

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] E 19175238 (5)

[22] 17/05/2019

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[21] P 202530268 (1)

[22] 01/04/2025

[74] RUBIO ROMERO, Juan Carlos

11. RECTIFICACIONES

MODELOS DE UTILIDAD

RECTIFICACIONES

[11] ES 1315297 U9

[21] U 202431236 (5)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[15] Folleto corregido: U

Con error en: Reivindicaciones

Lo correcto es:

Reivindicaciones: Véase folleto en INVENES