

Boletín España 29/07/2024 - 02/08/2024

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

Responsable

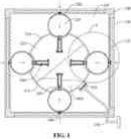
Grupo

Ciente

Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

E03B_003/00012 E03B_003/00004 E03B_003/00008 E21B_043/00000 G01V_009/00002 G01N_033/00018 B01D C02F E02B_015/00000 G01N_025/00056 E04H_004/00016 E03C E03B E04H_012/00030 E02B_001 E02B_002 E02B_003 E02B_004 E02B_005 E02B_006 E02B_007 E02B_008 F42C_003/00000 A62C_002/00000 F04 F03B F03C E21B_043/00034 G01C_013/00000 G01F_023/00000 A01G B05B B05D A01C_023/00000 B60P_003/00030 E02C_001/00000 E02B_003/00010 F03B_013/00008

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202390132 ES	CAJA DE ABSORCION DE GAS	Guangdong Brunp Recycling Technology Co. , LTD. (60, 0%), Hunan Brunp Recycling Technology Co. , LTD. (35, 0%), Hunan Brunp Ev Recycling Co. , LTD. (5, 0%)	Solicitud de registro	B01D 046/00000, B01D 053/00014			CL
							
E 16788413 ES	VENTILADOR	Ziehl-Abegg Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 001/00404, F04B 017/00003, F04D 025/00008, F04D 027/00000, F24F 110/00030, F24F 110/00040, H02K 011/00033			CL
E 17793382 ES	SISTEMA ELECTROQUÍMICO CON RECÍRCULACION DE CONCENTRACION EN MODO DISCONTINUO CICLICO	Evoqua Water Technologies Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00044, C02F 001/00000, C02F 001/00046, C02F 001/00066, C02F 001/00469			CL
E 18382721 ES	CAPSULA HIDROSOLUBLE QUE CONTIENE UNA DISOLUCION CON UN AGENTE DE TRATAMIENTO PARA TRATAR AGUAS DE PISCINAS	Inquide, S. A. (Sociedad Unipersonal) (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00050, C02F 001/00052, C02F 001/00068, C02F 101/00010, C02F 103/00042			CL
E 19177377 ES	APARATO DE REFRIGERACION	Carrier Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00002, F25B 001/00000, F25B 031/00000			CL

Boletín España 29/07/2024 - 02/08/2024

					<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>
E 19707496 ES	CARTUCHO DE FILTRO CON DISPOSITIVO DE MANDO	Ufi Filters S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00021, B01D 029/00096, B01D 035/00030	CL
E 220847177 ES	APARATO DE REFRIGERACION Y CONDUCTO DE REFRIGERANTE DEL APARATO DE REFRIGERACION	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B23K 001/00000, B23K 001/00008, B23K 001/00018, B23K 001/00019, B23K 001/00020, B23K 101/00006, B23K 101/00014, B23K 103/00004, B23K 103/00012, B23K 103/00022, F04B 039/00000, F04B 039/00012, F16L 013/00007, F16L 013/00008, F16L 041/00008, F25B 013/00000, F25B 031/00000, F25B 041/00000, F25B 041/00026, F25B 041/00042, F25B 043/00002	CL
E 21197947 ES	COMPRESOR EN DONDE EL REFRIGERANTE DEL MOTOR CIRCULA POR RANURAS AXIALES ENTRE EL EJE Y EL ROTOR ELECTRICO	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 025/00006, F04D 029/00053, F04D 029/00058, H02K 001/00032, H02K 007/00000	CL
E 22153720 ES	CONJUNTO DE SENSOR PARA UN SISTEMA DE MONITORIZACION DE CONTENEDORES DE RESIDUOS	Waste Harmonics, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B65F 001/00014, G01F 023/00000, G01F 023/00004, G01F 023/00074, G01F 023/00080	CL
Total expedientes:		9			

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS DE CLARIDAD O COHERENCIA (ART. 27 RP)

Conforme al artículo 27 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas.

[21] P 202430432 (X)

[22] 28/05/2024

[74] ELZABURU, S.L.P ,

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 2976363 A1

[21] P 202231055 (1)

[22] 07/12/2022

[51] C09K 21/14 (2006.01)

C09K 21/12 (2006.01)

C08L 5/08 (2006.01)

A62D 1/00 (2006.01)

C08K 5/52 (2006.01)

C08K 5/16 (2006.01)

[54] COMPLEJO POLIELECTROLÍTICO DE QUITOSANO Y ÁCIDO FÍTICO, PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN Y USO DEL MISMO

[71] AIMPLAS - ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Complejo polielectrolítico de quitosano y ácido fítico, procedimiento de obtención y uso del mismo.

La presente invención se refiere a un complejo polielectrolítico que consiste en quitosano y ácido fítico, el procedimiento de obtención de dicho complejo polielectrolítico mediante síntesis mecanoquímica y su uso como aditivo bioignífugo antimicrobiano y antioxidante de resinas epoxi. Además, la presente invención se refiere a un material que comprende dicho complejo polielectrolítico y un polímero, preferiblemente una resina epoxi, un artículo recubierto con dicho retardante de llama y un artículo que tiene embebido dicho retardante de llama. Por tanto, la presente invención se engloba en la industria de plásticos ignífugos con altas exigencias antifuego como son la automoción, la aeronáutica, la construcción o el sector eléctrico-electrónico.

[11] ES 2976335 A2

[21] P 202390132 (4)

[22] 31/05/2022

[30] 29/07/2021 CN 202110866005

[51] B01D 46/00 (2022.01)

B01D 53/14 (2006.01)

[54] Caja de absorción de gas

[71] GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (60,0%)

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (35,0%)

HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. (5,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[57] Caja de absorción de gas.

En la presente invención se da a conocer una caja de absorción de gas, que comprende un cuerpo de caja, al menos un elemento de absorción de gas y un ensamblaje de alojamiento externo, en la que el cuerpo de caja tiene una cavidad de acomodación; el elemento de absorción de gas es elástico y está dotado de una primera cavidad interna, y la primera cavidad interna está en comunicación con el exterior del cuerpo de caja; y el ensamblaje de alojamiento externo está dispuesto en la cavidad de acomodación y está elásticamente conectado al cuerpo de caja, y el ensamblaje de alojamiento externo tiene una segunda cavidad

interna para albergar un absorbente de gas, estando la segunda cavidad interna en comunicación con la primera cavidad interna, y pudiendo el elemento de absorción de gas absorber gas para la segunda cavidad interna. Cuando se transportan polvo de batería o algunos materiales de electrodo positivo para baterías, el hidrógeno generado por el polvo de batería o algunos materiales de electrodo positivo para baterías se acumula hacia la porción superior de una bolsa para tonelada. La caja de absorción de gas se coloca en la porción superior de la bolsa para tonelada, un absorbente de gas que puede retirar hidrógeno está dispuesto en la segunda cavidad interna, y el ensamblaje de alojamiento externo puede moverse con respecto al cuerpo de caja, de tal manera que el elemento de absorción de gas puede absorber automáticamente hidrógeno por medio de su propia vibración elástica, para retirar hidrógeno en la segunda cavidad interna, reduciendo de ese modo la concentración de hidrógeno en la bolsa para tonelada durante un procedimiento de transporte y mejorando la seguridad del procedimiento de transporte.

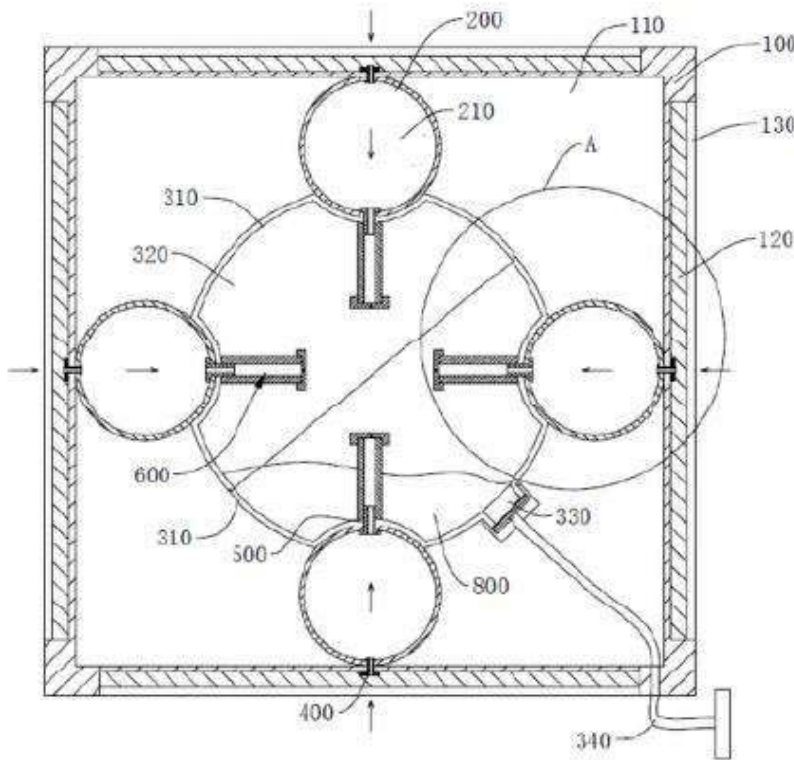


FIG. 1

[11] ES 2976336 A2

[21] P 202390142 (1)

[22] 22/09/2022

[30] 21/07/2022 CN 202210857686

[51] H01M 10/00 (2006.01)

[54] Aparato para pretratar y reciclar de manera eficiente una batería de desecho

[71] GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (50,0%)

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (50,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[57] Se da a conocer un aparato para pretratar y reciclar de manera eficiente una batería de desecho, que incluye una placa inferior, un dispositivo de reciclaje, un dispositivo de transporte y un dispositivo de tratamiento, y un extremo de una porción superior de la placa inferior está montado de manera fija con una porción inferior del dispositivo de transporte. Según la invención, mediante la disposición de un conjunto de fijación y el dispositivo de reciclaje, una bomba de succión puede succionar una suspensión y un electrolito en una batería de manera descendente para su caída, y un conjunto de accionamiento puede transportar rápidamente la suspensión y el electrolito en la batería al dispositivo de tratamiento para su tratamiento al mismo tiempo, de modo que se mejora la eficiencia de reciclaje de la batería de desecho, se recicla la fase líquida de N-metilpirrolidona, y se evita que el gas de descomposición y gas tóxico volátil producidos por el electrolito se volatilicen rápidamente hacia el exterior al mismo tiempo, evitando de ese modo la contaminación medioambiental, y mediante la disposición del dispositivo de tratamiento, una fase sólida de material de electrodo positivo se somete a calcinación a alta temperatura en una porción superior de una plataforma giratoria de calcinación y luego se tritura para dar un polvo mediante una cuchilla de trituración, y el polvo finalmente llega a un cilindro de lixiviación de ácido para la lixiviación y el reciclaje de ácido, de modo que diversos elementos metálicos en un material de suspensión de electrodo positivo se reciclan con una alta tasa de reciclaje.

[73] THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG (100,0%)

[74] MILTENYI , Peter

Fecha de incorporación al dominio público: 26/06/2023

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

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 2976357 T3

[21] E 16788413 (9)

[30] 02/10/2015 DE 102015219150

[51] *F04B 1/0404 (2020.01)*
F04B 17/03 (2006.01)
H02K 11/33 (2016.01)
F04D 25/08 (2006.01)
F04D 27/00 (2006.01)
F24F 110/30 (2018.01)
F24F 110/40 (2018.01)

[54] Ventilador

[73] ZIEHL-ABEGG SE (100,0%)

Heinz-Ziehl-Straße 4
74653 Künzelsau DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/DE2016/200439 20/09/2016

[87] WO17054814 06/04/2017

[96] E16788413 20/09/2016

[97] EP3329188 17/01/2024

[11] ES 2976358 T3

[21] E 17725511 (4)

[30] 19/04/2016 GR 20160100175

[51] *A61K 9/00 (2006.01)*
A61K 31/5575 (2006.01)
A61K 47/34 (2017.01)
A61K 31/5377 (2006.01)

[54] Composiciones farmacéuticas oftálmicas exentas de conservantes

[72] KARAVAS, EVANGELOS
KOUTRIS, EFTHYMIOS
SAMARA, VASILIKI
KOUTRI, LOANNA
KALASKANI, ANASTASIA
KAKOURIS, ANDREAS
FOUSTERIS, MANOLIS

[73] PHARMATHEN S.A. (100,0%)

6, Dervenakion Str., Pallini
Attikis 15351 GR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2017/025085 11/04/2017

[87] WO17182138 26/10/2017

[96] E17725511 11/04/2017

[97] EP3445331 10/01/2024

- [11] **ES 2976359 T3**
- [21] **E 17725649 (2)**
- [30] 29/04/2016 FI 20165372
- [51] **G01N 13/00 (2006.01)**
- [54] **Método y dispositivo para la caracterización fisicoquímica de materiales**
- [72] SVANBÄCK, SAMI
YLIRUUSI, JOUKO
EHLERS, HENRIK
ANTIKAINEN, OSMO
RÄIKKÖNEN, HEIKKI
- [73] THE SOLUBILITY COMPANY OY (100,0%)

Viikinkaari 4
00790 Helsinki FI
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/FI2017/050328 28/04/2017
- [87] WO17187023 02/11/2017
- [96] E17725649 28/04/2017
- [97] EP3449236 13/03/2024

- [11] **ES 2976360 T3**
- [21] **E 17743495 (8)**
- [30] 28/01/2016 AU 2016900254
16/08/2016 AU 2016903246
- [51] **C12Q 1/6886 (2018.01)**
C40B 40/06 (2006.01)
- [54] **Métodos para evaluar el riesgo de desarrollar cáncer colorrectal**
- [73] THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (100,0%)

Royal Parade
Parkville, Victoria 3010 AU
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [86] PCT/AU2017/050066 27/01/2017
- [87] WO17127893 03/08/2017
- [96] E17743495 27/01/2017
- [97] EP3408412 20/03/2024

- [11] **ES 2976361 T3**
- [21] **E 17793382 (7)**
- [30] 06/05/2016 US 201662332536 P
- [51] **C02F 1/469 (2023.01)**
C02F 1/00 (2023.01)
C02F 1/46 (2023.01)
C02F 1/66 (2023.01)
B01D 61/44 (2006.01)
- [54] **Sistema electroquímico con recirculación de concentración en modo discontinuo cíclico**
- [72] LIANG, LI-SHIANG
SHAW, MICHAEL J.
DU, WENXIN
- [73] EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

111 47th Street
Pittsburgh, PA 15201 US
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2017/031145 04/05/2017

[87] WO17192907 09/11/2017

[96] E17793382 04/05/2017

[97] EP3452412 06/03/2024

[11] **ES 2976362 T3**

[21] **E 17831681 (6)**

[30] 18/07/2016 US 201662363619 P

[51] **B65B 1/04 (2006.01)**

B65B 1/34 (2006.01)

B65B 37/02 (2006.01)

B65B 37/18 (2006.01)

B65B 57/14 (2006.01)

G01G 13/02 (2006.01)

B65G 69/18 (2006.01)

B65B 1/28 (2006.01)

B65B 1/06 (2006.01)

B65B 55/24 (2006.01)

G01G 15/00 (2006.01)

[54] **Aparato y procedimiento para llenar un recipiente de materiales a granel**

[72] GANDHI, PREMAL

NAGLE, JAMES B.

HACKER, KEVIN

[73] AZURITY PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

841 Woburn Street

Wilmington MA 01887 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2017/042572 18/07/2017

[87] WO18017561 25/01/2018

[96] E17831681 18/07/2017

[97] EP3484772 20/12/2023

[11] **ES 2976334 T3**

[21] **E 18840100 (4)**

[51] **B29C 70/44 (2006.01)**

B29C 70/54 (2006.01)

B29C 70/68 (2006.01)

B29C 33/12 (2006.01)

B29C 33/50 (2006.01)

B29D 99/00 (2010.01)

F03D 1/06 (2006.01)

B29C 70/48 (2006.01)

[54] **Procedimiento para fabricar una viga compuesta de polímero reforzado con fibra, en particular una viga de larguero para una pala de rotor de turbina eólica**

[72] CHEN, XU

RIAH, AMIR

MERZHAUSER, THOMAS

SHEPHERD, JULIE ANN

RONDEAU, LOUIS

SHILLIG, SCOTT IVERSON

[73] GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (100,0%)

Calle Roc Boronat 78

08005 Barcelona ES

[74] DE ROOIJ, Mathieu Julien

[86] PCT/US2018/064832 11/12/2018

[87] WO20122863 18/06/2020

[96] E18840100 11/12/2018

[97] EP3894192 22/11/2023

97 EP3562384 13/03/2024

11 ES 2976490 T3

21 E 18151770 (7)

51 C11D 1/94 (2006.01)
C11D 1/83 (2006.01)
C11D 17/04 (2006.01)
B65D 47/20 (2006.01)
B65D 51/24 (2006.01)
A47K 5/122 (2006.01)

C11D 1/75 (2006.01)

C11D 1/14 (2006.01)

C11D 1/29 (2006.01)

54 Producto de limpieza que comprende un conjunto de recipiente invertido y una composición de limpieza viscosa

72 BROUWERS, KATRIEN
BRAECKMAN, KARL GHISLAIN
KEULEERS, ROBBY RENILDE FRANCOIS
AHIRWAL, DEEPAK
SANDERS, GRETA ANNIE RENATA

73 THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)

One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202 US

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

96 E18151770 16/01/2018

97 EP3511402 28/02/2024

11 ES 2976491 T3

21 E 18174086 (1)

51 C09B 23/04 (2006.01)
C09B 23/06 (2006.01)
C09B 23/08 (2006.01)
G01N 33/58 (2006.01)
C12Q 1/689 (2018.01)

54 Colorantes de cianina y su uso para la tinción in vivo de microorganismos

72 VÁZQUEZ VÁZQUEZ, OLALLA
SCHULTE, LEON N.
PLOCHER, BENEDIKT
SCHMECK, BERND T.

73 PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG (100,0%)

Biegenstrasse 10
35037 Marburg DE

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

96 E18174086 24/05/2018

97 EP3572468 14/02/2024

11 ES 2976492 T3

21 E 18382721 (1)

30 13/10/2017 ES 201731205

51 C02F 1/50 (2023.01)
C02F 1/68 (2023.01)
C02F 103/42 (2006.01)
C02F 1/52 (2023.01)
C02F 101/10 (2006.01)

54 Cápsula hidrosoluble que contiene una disolución con un agente de tratamiento para tratar aguas de piscinas

[72] JUNYENT LLADÓ, JORDI

[73] INQUIDE, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL) (100,0%)

C/ Pintor Fortuny, 8
08213 Polinya (Barcelona) ES

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E18382721 11/10/2018

[97] EP3470379 17/01/2024

[11] ES 2976493 T3

[21] E 18745557 (1)

[30] 21/07/2017 DE 202017104385 U

[51] C05F 17/914 (2020.01)

C05F 17/936 (2020.01)

C05F 17/921 (2020.01)

C05F 17/964 (2020.01)

[54] Contenedor de compostaje transportable, instalación de compostaje modular y procedimiento de compostaje

[72] KROEGER, LUKAS
THEMANN, LUDGER

[73] BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (100,0%)

Auf der Lage 2
49377 Vechta DE

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[86] PCT/EP2018/069794 20/07/2018

[87] WO19016379 24/01/2019

[96] E18745557 20/07/2018

[97] EP3642174 14/02/2024

[11] ES 2976494 T3

[21] E 18746887 (1)

[30] 07/08/2017 DE 102017117833

[51] A47C 27/06 (2006.01)

B68G 9/00 (2006.01)

[54] Núcleo de muelle ensacado y método para producir el mismo

[72] GROTHAUS, SABINE

[73] AGRO HOLDING GMBH (100,0%)

Senfdamm 21
49152 Bad Essen DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2018/070087 25/07/2018

[87] WO19029988 14/02/2019

[96] E18746887 25/07/2018

[97] EP3664666 31/01/2024

[11] ES 2976495 T3

[21] E 18749863 (9)

[30] 15/06/2017 US 201762520079 P

[51] A61K 39/12 (2006.01)

A61P 31/18 (2006.01)

C07K 14/16 (2006.01)

[54] Vectores poxvirus que codifican antígenos del VIH y métodos de uso de los mismos

[72] WEGMANN, FRANK

Fecha de incorporación al dominio público: 30/06/2023

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2841427 T3**

[21] **E 17742328 (2)**

[22] 30/06/2017

[54] **Matrices de tejido que incorporan múltiples tipos de tejido**

[73] LIFECELL CORPORATION (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 01/07/2023

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2886645 T8**

[21] **E 17771656 (0)**

[22] 28/06/2017

[54] **Dispositivo de cierre de puerta central con carro de transferencia**

[73] ZIMMER, MARTIN (50,0%)

ZIMMER, GÜNTHER (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 29/06/2023

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

[11] **ES 2908557 T3**

[21] **E 20188326 (1)**

[22] 12/06/2015

[54] **Vehículo aéreo no tripulado con capacidad de mensajería**

[73] TWITTER, INC. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 13/06/2023

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

[11] **ES 2951283 T3**

[21] **E 21152419 (4)**

[22] 20/06/2013

[54] **Comportamiento basado en identificación de dispositivo emparejado**

[73] BLACKBERRY LIMITED (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 21/06/2023

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

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 2976457 T3**

[21] **E 19177377 (9)**

[51] **F25B 1/00 (2006.01)**
F04B 39/02 (2006.01)

F25B 31/00 (2006.01)**54 Aparato de refrigeración**

72 MULLER, RAPHAEL
GRABON, MICHEL
WALLET-LAÏLY, JEREMY

73 CARRIER CORPORATION (100,0%)

13995 Pasteur Blvd.
Palm Beach Gardens, FL 33418 US

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

96 E19177377 29/05/2019

97 EP3745049 07/02/2024

11 ES 2976458 T3

21 E 19202306 (7)

30 09/10/2015 EP 15189242

51 **A61M 60/414 (2021.01)**

A61M 60/216 (2021.01)

A61M 60/422 (2021.01)

A61M 60/829 (2021.01)

54 Bomba de sangre

73 ECP ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH (100,0%)

Neuenhofer Weg 3
52074 Aachen DE

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E19202306 04/10/2016

97 EP3628344 31/01/2024

11 ES 2976459 T3

21 E 19212110 (1)

30 24/01/2014 US 201461931506 P

11/09/2014 US 201462049326 P

22/01/2015 US 201562106301 P

51 **C07D 487/04 (2006.01)**

A61K 31/5025 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

54 Macrociclos de diarilo como moduladores de la proteína cinasa

73 TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (100,0%)

3580 Carmel Mountain Road
San Diego, CA 92130 US

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E19212110 23/01/2015

97 EP3636649 14/02/2024

11 ES 2976460 T3

21 E 19218951 (2)

30 21/12/2018 FR 1873938

51 **G01S 3/48 (2006.01)**

G01S 3/04 (2006.01)

54 Interferómetro digital de submuestreo

72 LE MEUR, ANNE

73 THALES (100,0%)

TOUR CARPE DIEMPlace des CorollesEsplanade Nord
92400 Courbevoie FR

A61M 16/00 (2006.01)
A24F 40/485 (2020.01)

- [54] Dispositivo de suministro de aerosol
[72] YILMAZ, UGURHAN
[73] NICOVENTURES TRADING LIMITED (100,0%)

Globe House, 1 Water Street
London WC2R 3LA GB

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[96] E19216390 24/10/2018
[97] EP3649876 07/02/2024

- [11] ES 2976283 T3
[21] E 19705539 (5)
[30] 26/02/2018 GB 201803058
20/03/2018 EP 18162886
03/10/2018 US 201816150872

- [51] D06F 33/37 (2020.01)
D06F 105/54 (2020.01)
D06F 105/58 (2020.01)
D06F 103/22 (2020.01)
D06F 105/42 (2020.01)

- [54] Procedimiento de monitorización y reposición de un sistema de dosificación de ropa con uno o varios depósitos

- [72] COOKE, DEBORAH JANE
MOORFIELD, DAVID
SHAW, KATHARINE, JANE

- [73] UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (100,0%)
Weena 455
3013 AL Rotterdam NL

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/EP2019/054368 21/02/2019
[87] WO19162407 29/08/2019
[96] E19705539 21/02/2019
[97] EP3759273 07/02/2024

- [11] ES 2976284 T3
[21] E 19707496 (6)
[30] 13/02/2018 IT 201800002645
[51] B01D 35/30 (2006.01)
B01D 29/21 (2006.01)
B01D 29/96 (2006.01)

- [54] Cartucho de filtro con dispositivo de mando

- [72] GIRONDI, GIORGIO
[73] UFI FILTERS S.P.A. (100,0%)

Via Europa 26
46047 Porto Mantovano (Mantova) IT

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[86] PCT/IB2019/051107 12/02/2019
[87] WO19159058 22/08/2019
[96] E19707496 12/02/2019
[97] EP3752270 28/02/2024

[51] F28F 1/40 (2006.01)
F28F 13/02 (2006.01)
F28F 21/08 (2006.01)

[54] Tubos perfilados internamente

[72] FLAHAUT, DOMINIQUE
LEWIS, ROBERT

[73] PARALLOY LIMITED (100,0%)

Paralloy House, Nuffield Road
Billingham TS23 4DA GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2020/052981 23/11/2020

[87] WO21116656 17/06/2021

[96] E20815908 23/11/2020

[97] EP4073453 13/03/2024

[11] ES 2976308 T3

[21] E 20847177 (1)

[30] 31/07/2019 JP 2019141770
25/12/2019 JP 2019234277

[51] B23K 1/18 (2006.01)
B23K 1/19 (2006.01)
F04B 39/12 (2006.01)
F25B 41/00 (2021.01)
F16L 13/007 (2006.01)
F16L 13/08 (2006.01)
B23K 1/00 (2006.01)
B23K 1/008 (2006.01)
B23K 1/20 (2006.01)
F16L 41/08 (2006.01)
F25B 13/00 (2006.01)
F25B 31/00 (2006.01)
F25B 41/26 (2021.01)
F25B 41/42 (2021.01)
F25B 43/02 (2006.01)

B23K 101/06 (2006.01)

B23K 101/14 (2006.01)

B23K 103/04 (2006.01)

B23K 103/12 (2006.01)

B23K 103/22 (2006.01)

F04B 39/00 (2006.01)

[54] Aparato de refrigeración y conducto de refrigerante del aparato de refrigeración

[72] HAMADATE, JUNICHI
JINDOU, MASANORI
TERAMOTO, YOSHIHIRO
MATSUDA, HIROAKI
OKUNO, MASATO

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2020/020502 25/05/2020

[87] WO21019881 04/02/2021

[96] E20847177 25/05/2020

[97] EP4005720 21/02/2024

[11] ES 2976309 T3

- [11] **ES 2976332 T3**
- [21] **E 21197947 (1)**
- [30] 17/03/2016 US 201615072975
- [51] **F04D 25/06 (2006.01)**
F04D 29/053 (2006.01)
F04D 29/058 (2006.01)
F04D 29/58 (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
H02K 7/00 (2006.01)
- [54] **Compresor en donde el refrigerante del motor circula por ranuras axiales entre el eje y el rotor eléctrico**
- [73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)

Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1Umeda, Kita-ku
Osaka-Shi, Osaka 530-0001 JP
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E21197947 13/03/2017
- [97] EP3951187 28/02/2024
-

- [11] **ES 2976333 T3**
- [21] **E 22153720 (2)**
- [30] 30/04/2019 US 201962840787 P
- [51] **G01F 23/00 (2022.01)**
G01F 23/04 (2006.01)
G01F 23/74 (2006.01)
G01F 23/80 (2022.01)
B65F 1/14 (2006.01)
- [54] **Conjunto de sensor para un sistema de monitorización de contenedores de residuos**
- [72] HESS, MICHAEL
ROY, MICHAEL
- [73] WASTE HARMONICS, LLC (100,0%)

7620 Omnitech Place, Suite 1
Victor, New York 14564-9413 US
- [74] PONS ARIÑO, Ángel
- [96] E22153720 14/04/2020
- [97] EP4019912 21/02/2024

- [11] **ES 2976332 T3**
- [21] **E 21197947 (1)**
- [30] 17/03/2016 US 201615072975
- [51] **F04D 25/06 (2006.01)**
F04D 29/053 (2006.01)
F04D 29/058 (2006.01)
F04D 29/58 (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
H02K 7/00 (2006.01)
- [54] **Compresor en donde el refrigerante del motor circula por ranuras axiales entre el eje y el rotor eléctrico**
- [73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)

Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1Umeda, Kita-ku
Osaka-Shi, Osaka 530-0001 JP
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E21197947 13/03/2017
- [97] EP3951187 28/02/2024
-

- [11] **ES 2976333 T3**
- [21] **E 22153720 (2)**
- [30] 30/04/2019 US 201962840787 P
- [51] **G01F 23/00 (2022.01)**
G01F 23/04 (2006.01)
G01F 23/74 (2006.01)
G01F 23/80 (2022.01)
B65F 1/14 (2006.01)
- [54] **Conjunto de sensor para un sistema de monitorización de contenedores de residuos**
- [72] HESS, MICHAEL
ROY, MICHAEL
- [73] WASTE HARMONICS, LLC (100,0%)

7620 Omnitech Place, Suite 1
Victor, New York 14564-9413 US
- [74] PONS ARIÑO, Ángel
- [96] E22153720 14/04/2020
- [97] EP4019912 21/02/2024