






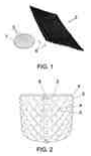
Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

**Boletín España 17/08/2020 - 21/08/2020**

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

**Cliente** 10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

**Clasificaciones:** 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 201930141 ES	SISTEMA Y METODO PARA LA CONCENTRACION DE SOLUCIONES SALINAS ACUOSAS CON RECUPERACION DE AGUA	Universidad de Sevilla (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 061/00002, C02F 001/00044			CL
							
P 201930141 ES	SISTEMA Y METODO PARA LA CONCENTRACION DE SOLUCIONES SALINAS ACUOSAS CON RECUPERACION DE AGUA	Universidad de Sevilla (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 061/00002, C02F 001/00044			CL
							
U 202031214 ES	PALANCA DE DESCORCHE DE ALCORNOQUES	Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (Cicytex) (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 003/00008, B27L 001/00006			CL
							
U 202031219 ES	MACETA	Zamorano Palomino, Manuel (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00002			CL
							

## PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

## Boletín España 17/08/2020 - 21/08/2020

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 07831348 ES	ESTRUCTURA DE SALIENTE DE IMPULSOR DE SOPLANTE E IMPULSOR DE SOPLANTE QUE TIENE EL MISMO	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00028, F04D 029/00066	CL
E 12783741 ES	DISPOSITIVO ULTRASONICO CON SISTEMA DE SUMINISTRO DE GAS INTEGRADO	Southwire Company, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 019/00000, B22D 001/00000, C21C 007/00072, C22B 009/00002, C22B 009/00005, C22B 021/00006	CL
E 14796487 ES	DISPOSITIVO DE ALIVIO	Ksb Se & Co. Kгаа (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00041, F04D 029/00051	CL
E 14870988 ES	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA PRODUCIR TRIHIDRATO DE ALUMINA MEDIANTE DIGESTION ALCALINA DE BAUXITA	Río Tinto Alcan International Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00001, B01D 021/00006, B01D 021/00008, B01D 021/00024, B01D 021/00032, C01F 007/00006	CL
E 14899841 ES	UN MATERIAL DE CONSTRUCCION PARA EXTERIORES Y UN PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DEL MISMO	Nippon Steel Nisshin Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 007/00014, B32B 015/00008, B32B 015/00018, C09D 007/00000	CL
E 15820878 ES	MEJORAS EN O RELACIONADAS CON DISPOSITIVOS DE SUJECION	Grippl Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 017/00004, F16B 007/00022, F16G 011/00000, F16M 013/00002	CL
E 15866328 ES	INTERCAMBIADOR TERMICO Y DE PRESION HIBRIDO	Breakthrough Technologies, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00006, F04F 013/00000, H01L 035/00030	CL
E 15884799 ES	DISPOSITIVO PARA PULVERIZAR MEDIO A PRESION	Titorov, Vitaly Ivanovich (50, 0%) dragan, Konstantin Maratovich (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00004, B05B 015/00065, B65D 083/00014, E04F 021/00002	CL
E 16204278 ES	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE DETERMINACION DEL NIVEL DE EFICACIA DE UN SISTEMA DE VENTILACION DE UNA ENVOLVENTE ELECTRICA	Schneider Electric Industries SAS (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00044, H05K 007/00014, H05K 007/00020	CL
E 16704793 ES	PROCEDIMIENTOS PARA ACTUALIZAR EL MATERIAL DE BIOMASA GASTADO	Advanced Substrate Technologies A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 031/00000, A01K 001/00015, A23K 010/00037, C05F 011/00002, C05F 017/00000, C05G 003/00004	CL



Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

## Boletín España 17/08/2020 - 21/08/2020

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 16736301 ES	REGENERACION DEL TRATADOR DE LA CORRIENTE DE RECICLAJE DEL PROCESO DE PRODUCCION DE POLIOLEFINAS	Chevron Phillips Chemical Company Lp (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00004, B01D 053/00026	CL
E 16741356 ES	BOMBA PERISTALTICA CON FIJACION DE TUBERÍA MEJORADA	Mouvex (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 043/00008, F04B 043/00012	CL
E 16801531 ES	PRODUCCION DE TERC-BUTIL-ESTERES DE ACIDOS CARBOXILICOS ETILENICAMENTE INSATURADOS	Basf Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00014, C07C 067/00004, C07C 067/00054, C07C 067/00062	CL
E 17159350 ES	BOMBA DE ESPUMA	Puffe Engineering GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01F 003/00004, B01F 005/00006, B01F 005/00014, B01F 007/00000, B01F 013/00010, F04C 015/00000	CL
E 17173139 ES	APLICADOR DE REVESTIMIENTO SELLADOR CON MANDRIL DE VACIO	Custom Machining Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 013/00002, B05C 005/00002, B05C 013/00002, B21D 051/00046, B29C 031/00004	CL
E 17175045 ES	APARATO DE CULTIVO DE PLANTAS QUE UTILIZA UN SISTEMA ASCENDENTE-DESCENDENTE	Green Plus Co. , LTD. (50, 0%)park, Yeong Hwan (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00014, A01G 031/00002	CL
E 17179527 ES	DISPOSICION DE PROTECCION CONTRA FUGAS	Hans Sasserath GmbH & Co. Kg. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03B 007/00007, F16K 027/00006, F16K 031/00000, F16K 031/00004, F16K 037/00000, F17D 001/00000, G01M 003/00000, G05D 007/00000, G07C 011/00000, G08B 021/00000	CL
E 17732890 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACION DE GAS A PARTIR DE FLUIDOS PORTADORES DE CALOR A ALTA TEMPERATURA EN CENTRALES TERMICAS SOLARES	Wacker Chemie AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 005/00000, F03G 006/00000, F24S 040/00050, F24S 040/00058, F24S 040/00060, F24S 060/00010, F24S 080/00020, F28D 020/00000	CL
E 18170725 ES	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE UN ELEMENTO DE EMPALME, EN VISTAS A EMPALMAR UNA CONDUCCION A TRAVES DE UN TABIQUE	Watts Industries France (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00002, F16L 005/00000, F16L 037/00000, F16L 041/00000	CL



Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

### Boletín España 17/08/2020 - 21/08/2020

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 18188887 ES	APARATO DE REFRIGERACION	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C09K 005/00004, C10M 105/00038, C10M 107/00020, C10M 107/00024, C10M 171/00000, C10N 020/00000, C10N 020/00002, C10N 030/00000, C10N 040/00030, F04B 039/00000, F04B 039/00002, F04C 018/00002, F04C 023/00000, F04C 029/00000, F25B 001/00000, F25B 009/00000
E 19160826 ES	UNA COMPOSICION BIOCATALITICA UTIL EN LA FABRICACION DE PAPEL	Neozyme International, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 003/00034
<b>Total expedientes:</b>	<b>25</b>			

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

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

[21] P 202000040 ( 7 )

[22] 11/03/2020

#### 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 2779982 A1

[21] P 201930141 ( 5 )

[22] 20/02/2019

[51] C02F 1/44 (2006.01)  
B01D 61/02 (2006.01)

[54] SISTEMA Y MÉTODO PARA LA CONCENTRACIÓN DE SOLUCIONES SALINAS ACUOSAS CON RECUPERACIÓN DE AGUA

[71] UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] La presente invención se engloba en el campo de las tecnologías química y medioambiental, y se refiere a un sistema y a un método de alta eficiencia energética para la concentración de soluciones salinas (que pueden ser denominadas de forma genérica como salmueras) y/o la recuperación del agua contenida en las mismas. Estas salmueras pueden generarse en numerosos sectores industriales, tales como: plantas desaladoras, plantas asociadas a las perforaciones para la extracción de gas y petróleo, plantas de generación de energía, plantas de curtidos de pieles, plantas de elaboración de conservas de alimentos, de aderezos de aceitunas, de salazones, almazaras, de curado de jamones y embutidos, así como todas aquellas que tratan elevados volúmenes de agua (descalcificación, desmineralización, ósmosis inversa, etc.).

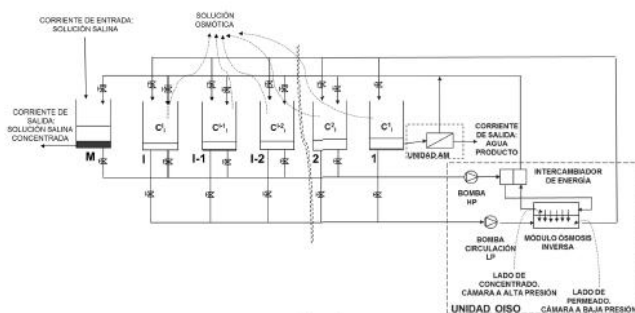


Fig. 1

[11] ES 2779984 A1

[21] P 201930142 ( 3 )

[22] 20/02/2019

[51] A61K 36/87 (2006.01)  
A61P 27/02 (2006.01)  
G01N 33/15 (2006.01)  
G01N 33/50 (2006.01)

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

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

[21] P 202000040 (7)

[22] 11/03/2020

#### 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 2779982 A1

[21] P 201930141 (5)

[22] 20/02/2019

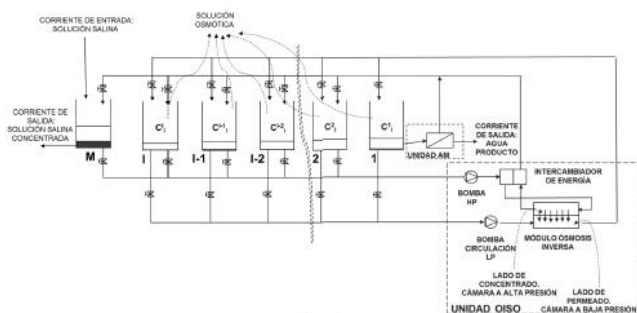
[51] C02F 1/44 (2006.01)  
B01D 61/02 (2006.01)

[54] SISTEMA Y MÉTODO PARA LA CONCENTRACIÓN DE SOLUCIONES SALINAS ACUOSAS CON RECUPERACIÓN DE AGUA

[71] UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] La presente invención se engloba en el campo de las tecnologías química y medioambiental, y se refiere a un sistema y a un método de alta eficiencia energética para la concentración de soluciones salinas (que pueden ser denominadas de forma genérica como salmueras) y/o la recuperación del agua contenida en las mismas. Estas salmueras pueden generarse en numerosos sectores industriales, tales como: plantas desaladoras, plantas asociadas a las perforaciones para la extracción de gas y petróleo, plantas de generación de energía, plantas de curtidos de pieles, plantas de elaboración de conservas de alimentos, de aderezos de aceitunas, de salazones, almazaras, de curado de jamones y embutidos, así como todas aquellas que tratan elevados volúmenes de agua (descalcificación, desmineralización, ósmosis inversa, etc.).



[11] ES 2779984 A1

[21] P 201930142 (3)

[22] 20/02/2019

[51] A61K 36/87 (2006.01)  
A61P 27/02 (2006.01)  
G01N 33/15 (2006.01)  
G01N 33/50 (2006.01)

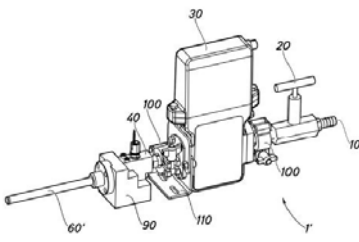


Fig.3

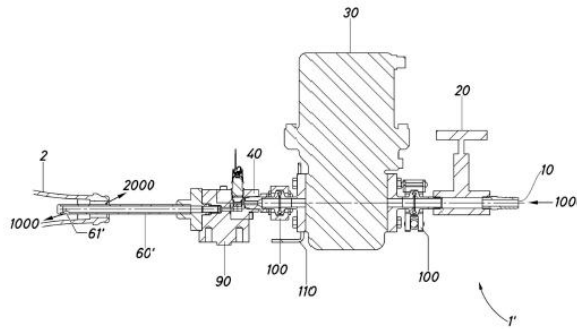


Fig.4

[11] ES 1251289 U

[21] U 202031214 ( X )

[22] 10/06/2020

[51] B27L 1/06 (2006.01)  
A01G 3/08 (2006.01)

[54] PALANCA DE DESCORCHE DE ALCORNOQUES

[71] CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA (CICYTEX) (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

- [57] 1. Palanca de descorche de alcornoques, destinada a separar una plancha de corcho de una capa madre de un alcornoque, caracterizada porque comprende:
- un astil (1) dotado de un extremo posterior (2) y uno anterior (3);
  - una paleta acuñada (4) fijada al extremo posterior (2) destinada a dislocar y separar la plancha de corcho de la capa madre;
  - un asidero (5) transversal fijado al extremo anterior (3) dotado de dos superficies laterales (6);
  - un gancho (7) vinculado a una de las superficies laterales (6) destinado a separar la plancha de corcho de la capa madre;
  - una cabeza de martillo (8) vinculada a otra de las superficies laterales (6) destinado a golpear un canto de la plancha de corcho y ahuecarla de la capa madre.
2. La palanca de la reivindicación 1, en el que el asidero (5) tiene forma de D y comprende una montura (9) curvada vinculada al extremo anterior (3) y una empuñadura (10) recta unida a la montura (9).
3. La palanca de la reivindicación 2, en el que de cada lado de la empuñadura (10) parten sendos tornillos (11, 12) y el gancho (7) comprende una primera cavidad (13) y la cabeza de martillo (8) comprende una segunda cavidad (14) donde las cavidades (13, 14) alojan parcialmente sendos tornillos (11, 12).
4. La palanca de la reivindicación 3, en el que los tornillos (11, 12) consisten en un primer tornillo (11) alojado en la primera cavidad (13) y un segundo tornillo (12) alojado en la segunda cavidad (14), en el que el segundo tornillo (12) comprende un diámetro mayor a un diámetro del primer tornillo (11).
5. La palanca de la reivindicación 3, en el que el gancho (7) comprende un cuerpo (22) de sección triangular dotado de una cara inversa (15), enfrentada a la superficie lateral (6) desde la que se extiende la primera cavidad (13), una cara inferior (16) perpendicular a la cara inversa (15) y una paleta inclinada (17) en forma de lengua, que se extiende desde la cara inferior (16).
6. La palanca de la reivindicación 4, que comprende una tuerca (18) que abraza al primer tornillo (11) entre el gancho (7) y la superficie lateral (6).
7. La palanca de la reivindicación 1, en el que la cabeza de martillo (8) es troncocónica.

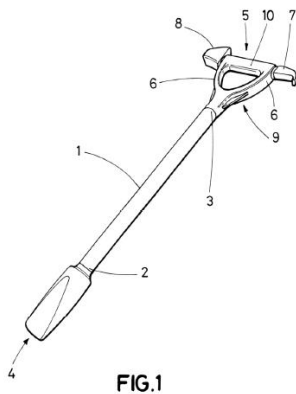


FIG.1

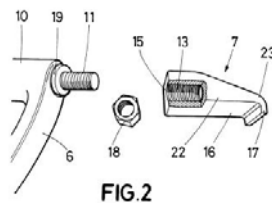


FIG.2

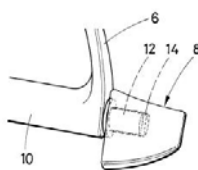


FIG.3

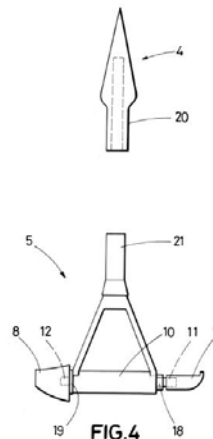


FIG.4

11 ES 1251275 U

21 U 202031219 (0)

22 10/06/2020

51 A01G 9/02 (2018.01)

54 MACETA

71 ZAMORANO PALOMINO, MANUEL (100,0%)

74 SALAS MARTIN, Miguel

- 57 1. Maceta, caracterizada porque está constituida a partir de un cuerpo cilíndrico, abierto superiormente, compuesto a partir de dos piezas principales, una base discoidal (1) y una pared perimetral (2) rectangular que se arrolla sobre sí misma y alrededor de la base discoidal (1) adoptando la correspondiente configuración tubular cilíndrica, con la particularidad de que la pared perimetral (2), de naturaleza elástica, presenta una superficie alveolada, con relieves por ambas caras, a base de una matriz de resaltes a modo de tetinas (4) que se rematan en un pequeño orificio extremo (5), relieves susceptibles de superponerse los de un extremo lateral de la pared perimetral (2) sobre los del otro extremo, siendo estabilizada dicha pared perimetral (2) mediante remaches (6) pasantes por los orificios (5).
2. Maceta, según reivindicación 1ª, caracterizada porque la base discoidal (1) presenta una superficie dotada de orificios (3) a modo de rejilla.

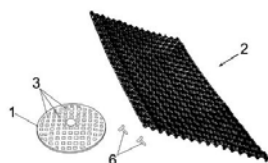


FIG. 1

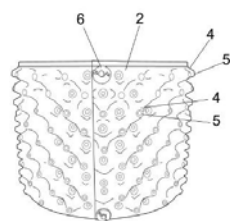


FIG. 2

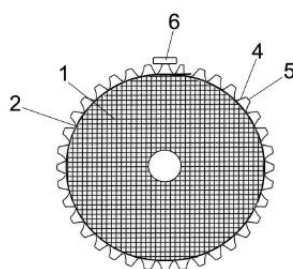


FIG. 3



# LEY 11/86

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

### PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

- [11] **ES 2779524 T3**
- [21] **E 07831348 ( 3 )**
- [30] 14/11/2006 JP 2006308291
- [51] **F04D 29/28 (2006.01)**  
**F04D 29/66 (2006.01)**
- [54] **Estructura de saliente de impulsor de soplante e impulsor de soplante que tiene el mismo**
- [73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/JP2007/071617 07/11/2007
- [87] WO08059738 22/05/2008
- [96] E07831348 07/11/2007
- [97] EP2090787 01/01/2020

- [11] **ES 2779531 T3**
- [21] **E 08831388 ( 7 )**
- [30] 20/09/2007 JP 2007244461
- [51] **G01N 27/90 (2006.01)**
- [54] **Método de detección de defectos por corrientes inducidas, dispositivo de detección de defectos por corrientes inducidas y sonda de detección de defectos por corrientes inducidas**
- [73] NUCLEAR ENGINEERING, LTD. (100,0%)
- [74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro
- [86] PCT/JP2008/065504 29/08/2008
- [87] WO09037954 26/03/2009
- [96] E08831388 29/08/2008
- [97] EP2199785 22/01/2020

- [11] **ES 2779624 T3**
- [21] **E 12848648 ( 7 )**
- [30] 07/11/2011 US 201161556674 P
- [51] **A61M 5/32 (2006.01)**
- [54] **Protector de aguja con activación de disparo por contacto**
- [73] SAFETY SYRINGES, INC. (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/US2012/063975 07/11/2012
- [87] WO13070789 16/05/2013
- [96] E12848648 07/11/2012

- [11] **ES 2779451 T3**
- [21] **E 12783741 ( 7 )**
- [30] 11/10/2011 US 201113270401
- [51] **B01D 19/00 (2006.01)**  
**B22D 1/00 (2006.01)**  
**C21C 7/072 (2006.01)**  
**C22B 9/02 (2006.01)**  
**C22B 9/05 (2006.01)**  
**C22B 21/06 (2006.01)**
- [54] **Dispositivo ultrasónico con sistema de suministro de gas integrado**
- [73] SOUTHWIRE COMPANY, LLC (100,0%)
- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
- [86] PCT/US2012/059529 10/10/2012
- [87] WO13055778 18/04/2013
- [96] E12783741 10/10/2012
- [97] EP2747906 25/12/2019

- [11] **ES 2779452 T3**
- [21] **E 12795487 ( 3 )**
- [51] **A62C 35/62 (2006.01)**  
**A62C 35/68 (2006.01)**  
**G08B 17/06 (2006.01)**
- [54] **Procedimiento de lanzamiento basado en derivadas de temperatura para sistemas de extinción de incendios**
- [73] MARIOFF CORPORATION OY (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/FI2012/051103 13/11/2012
- [87] WO14076348 22/05/2014
- [96] E12795487 13/11/2012
- [97] EP2919863 18/03/2020

- [11] **ES 2779453 T3**
- [21] **E 12846715 ( 6 )**
- [30] 04/11/2011 US 201161555828 P
- [51] **A61K 35/30 (2015.01)**  
**C12N 5/0793 (2010.01)**  
**C12N 5/0797 (2010.01)**
- [54] **Neuronas de dopamina (DA) del mesencéfalo para injerto**
- [73] MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2012/063339 02/11/2012
- [87] WO13067362 10/05/2013
- [96] E12846715 02/11/2012
- [97] EP2773748 25/12/2019

- [11] **ES 2779398 T3**
- [21] **E 14720000 ( 0 )**
- [30] 15/03/2013 US 201361792034 P  
06/12/2013 US 201361913198 P
- [51] **A61K 38/12 (2006.01)**  
**C12N 5/0783 (2010.01)**  
**A61K 39/395 (2006.01)**  
**A61K 35/14 (2015.01)**  
**C07K 16/28 (2006.01)**  
**A61K 39/00 (2006.01)**

**A61K 38/15 (2006.01)**  
**A61N 5/10 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 35/17 (2015.01)**  
**C07K 16/30 (2006.01)**

**[54] Péptidos terapéuticos**

**[73] DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (100,0%)**

**[74] ARIAS SANZ, Juan**

**[86] PCT/US2014/029348 14/03/2014**

**[87] WO14144791 18/09/2014**

**[96] E14720000 14/03/2014**

**[97] EP2970908 25/12/2019**

**[11] ES 2779399 T3**

**[21] E 14733137 ( 5 )**

**[30] 20/06/2013 EP 13305838**

**[51] A23J 1/10 (2006.01)**  
**A23K 10/10 (2016.01)**  
**A23K 50/00 (2016.01)**  
**A61K 35/56 (2015.01)**  
**A61K 35/57 (2015.01)**  
**A61K 38/01 (2006.01)**  
**A61K 31/7004 (2006.01)**  
**A23K 10/26 (2016.01)**  
**A23K 20/163 (2016.01)**  
**A23K 50/42 (2016.01)**  
**A23K 50/48 (2016.01)**  
**A61K 31/718 (2006.01)**

**[54] Pienso de alto rendimiento para mascotas**

**[73] MARS, INCORPORATED (100,0%)**

**[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**

**[86] PCT/EP2014/063060 20/06/2014**

**[87] WO14202772 24/12/2014**

**[96] E14733137 20/06/2014**

**[97] EP3019022 01/01/2020**

**[11] ES 2779400 T3**

**[21] E 14755480 ( 2 )**

**[30] 20/08/2013 US 201313971096**

**[51] A61B 5/00 (2006.01)**  
**A61H 9/00 (2006.01)**

**[54] Seguimiento de cumplimiento de dispositivo de compresión**

**[73] KPR U.S., LLC (100,0%)**

**[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**

**[86] PCT/US2014/049558 04/08/2014**

**[87] WO15026510 26/02/2015**

**[96] E14755480 04/08/2014**

**[97] EP3035841 25/12/2019**

**[11] ES 2779401 T3**

**[21] E 14796487 ( 8 )**

**[30] 21/11/2013 DE 102013223806**

**[51] F04D 29/051 (2006.01)**  
**F04D 29/041 (2006.01)**

**[54] Dispositivo de alivio**

- [73] KSB SE & CO. KGAA (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2014/074134 10/11/2014
- [87] WO15074903 28/05/2015
- [96] E14796487 10/11/2014
- [97] EP3071840 01/01/2020

[11] **ES 2779467 T3**

[21] **E 14802461 ( 5 )**

[30] 26/11/2013 EP 13194483

- [51] **B29C 49/42 (2006.01)**
- B29L 31/30 (2006.01)**
- B29C 49/06 (2006.01)**
- B65D 23/10 (2006.01)**
- B65D 1/02 (2006.01)**
- B65D 79/00 (2006.01)**
- B29C 49/02 (2006.01)**
- B29C 49/08 (2006.01)**
- B29L 31/00 (2006.01)**

[54] **Contenedor moldeado por soplado con estiramiento que tiene un agarre profundo moldeado integralmente y proceso para fabricar dicho contenedor**

- [73] PLASTIPAK BAWT S.À.R.L. (100,0%)
- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
- [86] PCT/EP2014/075521 25/11/2014
- [87] WO15078855 04/06/2015
- [96] E14802461 25/11/2014
- [97] EP3074203 26/02/2020

[11] **ES 2779404 T3**

[21] **E 14819439 ( 2 )**

[30] 01/07/2013 JP 2013138353

- [51] **B29C 65/18 (2006.01)**
- B65B 7/28 (2006.01)**
- B65B 29/02 (2006.01)**
- B65B 51/14 (2006.01)**
- B65B 69/00 (2006.01)**
- B65D 77/20 (2006.01)**

[54] **Cabeza de obturación, y recipiente obturado utilizando dicha cabeza de obturación**

- [73] SUNTORY HOLDINGS LIMITED (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/JP2014/067255 27/06/2014
- [87] WO15002106 08/01/2015
- [96] E14819439 27/06/2014
- [97] EP3018061 08/01/2020

[11] **ES 2779408 T3**

[21] **E 14826349 ( 4 )**

[30] 16/07/2013 JP 2013147473

- [51] **B23K 26/352 (2014.01)**
- A23P 20/00 (2016.01)**
- A23P 20/25 (2016.01)**
- A61J 3/00 (2006.01)**
- B23K 26/03 (2006.01)**
- B23K 26/082 (2014.01)**
- B23K 26/08 (2014.01)**
- B41F 17/36 (2006.01)**

# LEY 11/86

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

- [21] E 11174071 ( 8 )
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [96] E11174071 14/07/2011
- [97] EP2407366 18/03/2020

### PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

- [11] ES 2779898 T3
- [21] E 14780502 ( 2 )
- [30] 02/12/2013 EP 13195385
- [51] *H04L 1/08 (2006.01)*  
*H04L 1/16 (2006.01)*  
*H04L 5/00 (2006.01)*  
*H04L 1/00 (2006.01)*  
*H04W 72/04 (2009.01)*
- [54] **Dispositivo de comunicaciones, equipo de infraestructura y procedimientos para recibir información de control de enlace descendente**
- [73] SONY CORPORATION (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2014/071220 03/10/2014
- [87] WO15082096 11/06/2015
- [96] E14780502 03/10/2014
- [97] EP3078148 18/03/2020

- [11] ES 2779885 T3
- [21] E 14870988 ( 4 )
- [30] 20/12/2013 EP 13006035
- [51] *B01D 21/32 (2006.01)*  
*C01F 7/06 (2006.01)*  
*B01D 21/24 (2006.01)*  
*B01D 21/01 (2006.01)*  
*B01D 21/06 (2006.01)*  
*B01D 21/08 (2006.01)*
- [54] **Procedimiento e instalación para producir trihidrato de alúmina mediante digestión alcalina de mineral de bauxita**

- [73] RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (100,0%)
- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [86] PCT/IB2014/002606 28/11/2014
- [87] WO15092503 25/06/2015
- [96] E14870988 28/11/2014
- [97] EP3084023 08/01/2020

[11] **ES 2779886 T3**

[21] **E 14878671 ( 8 )**

[30] 20/01/2014 US 201414159243

- [51] *F24F 3/14 (2006.01)*
- F24F 3/00 (2006.01)*
- F28F 27/00 (2006.01)*
- F28B 9/04 (2006.01)*
- F28B 9/06 (2006.01)*
- F28B 11/00 (2006.01)*
- F28C 1/14 (2006.01)*

[54] **Sistema de control de condensador adiabático de refrigerante**

- [73] BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/US2014/062901 29/10/2014
- [87] WO15108603 23/07/2015
- [96] E14878671 29/10/2014
- [97] EP3099981 11/03/2020

[11] **ES 2779924 T3**

[21] **E 14897748 ( 1 )**

[30] 17/07/2014 US 201462025538 P

- [51] *C03C 13/06 (2006.01)*
- C03C 13/00 (2006.01)*
- C03C 3/085 (2006.01)*
- C03C 3/087 (2006.01)*
- C04B 35/20 (2006.01)*
- D01F 9/08 (2006.01)*
- F16L 59/04 (2006.01)*

[54] **Fibra inorgánica con contracción y resistencia mejoradas**

- [73] UNIFRAX I LLC (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/US2014/072018 23/12/2014
- [87] WO16010579 21/01/2016
- [96] E14897748 23/12/2014
- [97] EP3169637 04/03/2020

[11] **ES 2779927 T3**

[21] **E 14900756 ( 9 )**

- [51] *A23L 3/015 (2006.01)*
- A23C 3/00 (2006.01)*
- A23L 2/42 (2006.01)*
- A23L 3/00 (2006.01)*

[54] **Proceso para aumentar el tiempo de almacenamiento de alimentos crudos líquidos**

- [73] DUARTE VIEIRA, FRANCISCO JOSÉ (100,0%)
- [74] RIZZO , Sergio
- [86] PCT/BR2014/000295 25/08/2014
- [87] WO16029279 03/03/2016

**B41J 3/407 (2006.01)**  
**G06T 7/00 (2017.01)**

54 **Aparato y procedimiento para marcar objeto comestible**

- 73 QUALICAPS CO., LTD. (100,0%)  
 74 SALVÀ FERRER, Joan  
 86 PCT/JP2014/068765 15/07/2014  
 87 WO15008742 22/01/2015  
 96 E14826349 15/07/2014  
 97 EP3023187 12/02/2020

11 **ES 2779414 T3**

21 **E 14827224 ( 8 )**

30 20/01/2014 EP 14151737

51 **C07H 1/08 (2006.01)**  
**C07H 3/06 (2006.01)**  
**A23L 33/21 (2016.01)**  
**A23L 5/00 (2016.01)**  
**A23L 33/00 (2016.01)**  
**A23L 29/30 (2016.01)**  
**A61K 31/702 (2006.01)**

54 **Procedimiento para la purificación eficiente de oligosacáridos de la leche humana (HMO) neutros provenientes de fermentación microbiana**

- 73 JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH (100,0%)  
 74 LEHMANN NOVO, María Isabel  
 86 PCT/EP2014/079212 23/12/2014  
 87 WO15106943 23/07/2015  
 96 E14827224 23/12/2014  
 97 EP3131912 22/01/2020

11 **ES 2779417 T3**

21 **E 14842656 ( 2 )**

30 03/09/2013 KR 20130105626

51 **E03D 5/04 (2006.01)**  
**E03D 5/00 (2006.01)**

54 **Unidad de ajuste de asiento de taza de inodoro con descarga de agua automática sin alimentación que tiene una función para controlar la liberación y la admisión de aire solo con el peso corporal**

- 73 LEE, DONG JIN (100,0%)  
 74 ELZABURU, S.L.P ,  
 86 PCT/KR2014/008114 01/09/2014  
 87 WO15034221 12/03/2015  
 96 E14842656 01/09/2014  
 97 EP3043002 25/12/2019

11 **ES 2779418 T3**

21 **E 14899841 ( 2 )**

30 12/08/2014 JP 2014164262

51 **B32B 15/08 (2006.01)**  
**B05D 7/14 (2006.01)**  
**B32B 15/18 (2006.01)**  
**C09D 7/00 (2018.01)**

54 **Un material de construcción para exteriores y un procedimiento de producción del mismo**

- 73 NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD. (100,0%)  
 74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

- [86] PCT/JP2014/006272 16/12/2014  
 [87] WO16024305 18/02/2016  
 [96] E14899841 16/12/2014  
 [97] EP3181352 05/02/2020

[11] **ES 2779502 T3**

- [21] **E 15167341 ( 5 )**  
 [30] 13/05/2014 US 201461992520 P  
 29/04/2015 US 201514699502

[51] **A61B 17/072 (2006.01)**

**A61B 17/34 (2006.01)**

*A61B 17/00 (2006.01)*

*A61B 90/00 (2016.01)*

[54] **Braquiterapia de refuerzo y marcadores integrados de línea de grapas para la identificación de márgenes**

- [73] COVIDIEN LP (100,0%)  
 [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio  
 [96] E15167341 12/05/2015  
 [97] EP2944272 12/02/2020

[11] **ES 2779419 T3**

- [21] **E 15176161 ( 6 )**

[51] **G01B 15/02 (2006.01)**

**G01N 23/225 (2018.01)**

**G01R 31/305 (2006.01)**

**H01J 37/26 (2006.01)**

[54] **Dispositivo para producir un parche de una capa sobre un sustrato y medir el espesor del parche, y método para medir un espesor de un parche de una estructura de capa sobre un sustrato**

- [73] TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (50,0%)  
 TE CONNECTIVITY CORPORATION (50,0%)  
 [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [96] E15176161 09/07/2015  
 [97] EP3115744 05/02/2020

[11] **ES 2779448 T3**

- [21] **E 15177165 ( 6 )**

[51] **B29C 64/106 (2017.01)**

**B29C 64/209 (2017.01)**

**B33Y 50/02 (2015.01)**

*B33Y 30/00 (2015.01)*

[54] **Sistema y procedimiento de impresión 3D**

- [73] SCULPMAN NV (100,0%)  
 [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [96] E15177165 16/07/2015  
 [97] EP3117982 25/12/2019

[11] **ES 2779427 T3**

- [21] **E 15200613 ( 6 )**

[30] 19/01/2012 US 201261588472 P

[51] **B23C 3/00 (2006.01)**

**B23C 5/20 (2006.01)**

**B23C 5/22 (2006.01)**

**E01B 31/13 (2006.01)**

*B23C 1/20 (2006.01)*



97 EP3166462 19/02/2020

11 **ES 2779415 T3**

21 **E 15820878 ( 5 )**

30 23/12/2014 GB 201423161  
24/12/2014 GB 201423235  
20/02/2015 GB 201502897  
16/12/2015 GB 201522204

51 **F16G 11/00 (2006.01)**  
**F16M 13/02 (2006.01)**  
**A01G 17/04 (2006.01)**  
**F16B 7/22 (2006.01)**

54 **Mejoras en o relacionadas con dispositivos de sujeción**

73 GRIPPLE LIMITED (100,0%)

74 SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

86 PCT/GB2015/000324 17/12/2015

87 WO16102907 30/06/2016

96 E15820878 17/12/2015

97 EP3237777 26/02/2020

11 **ES 2779504 T3**

21 **E 15854212 ( 6 )**

30 30/10/2014 US 201462072656 P

51 **A61B 34/00 (2016.01)**  
**A61M 37/00 (2006.01)**  
**B82Y 5/00 (2011.01)**

54 **Inyección magnética de agentes terapéuticos mediante la adición de extrusiones de material con magnetización y permeabilidad magnética diferentes**

73 OTOMAGNETICS, LLC (100,0%)

74 SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

86 PCT/US2015/058205 30/10/2015

87 WO16069982 06/05/2016

96 E15854212 30/10/2015

97 EP3212106 19/02/2020

11 **ES 2779416 T3**

21 **E 15882006 ( 8 )**

30 12/02/2015 JP 2015025493

51 **A23L 2/52 (2006.01)**  
**A23F 3/16 (2006.01)**  
**A61K 47/36 (2006.01)**

54 **Material granulado de goma de xantano y composición para uso espesante**

73 MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/JP2015/070737 21/07/2015

87 WO16129132 18/08/2016

96 E15882006 21/07/2015

97 EP3257378 04/03/2020

11 **ES 2779498 T3**

21 **E 15884799 ( 6 )**

51 **E04F 21/02 (2006.01)**  
**B05B 15/65 (2018.01)**  
**B05B 1/04 (2006.01)**  
**B65D 83/14 (2006.01)**

LEGRAND SNC (50,0%)

- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [86] PCT/FR2015/051047 17/04/2015
- [87] WO15166161 05/11/2015
- [96] E15721771 17/04/2015
- [97] EP3138166 25/12/2019

[11] **ES 2779933 T3**

[21] **E 15730289 ( 4 )**

[30] 05/06/2014 FR 1455124

[51] **F28D 20/00 (2006.01)**  
**F03G 6/06 (2006.01)**

[54] **Instalación de conversión de calor en energía mecánica con refrigeración optimizada mediante un sistema de recuperación y almacenamiento de una parte de la energía térmica del fluido de trabajo**

- [73] COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/IB2015/054269 05/06/2015
- [87] WO15186107 10/12/2015
- [96] E15730289 05/06/2015
- [97] EP3152510 08/01/2020

[11] **ES 2779849 T3**

[21] **E 15866328 ( 6 )**

[30] 04/12/2014 US 201462087298 P  
12/05/2015 US 201562160025 P

[51] **F04F 13/00 (2009.01)**  
**H01L 35/30 (2006.01)**  
**B01D 61/06 (2006.01)**

[54] **Intercambiador térmico y de presión híbrido**

- [73] BREAKTHROUGH TECHNOLOGIES, LLC (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/US2015/063924 04/12/2015
- [87] WO16090216 09/06/2016
- [96] E15866328 04/12/2015
- [97] EP3227563 05/02/2020

[11] **ES 2779826 T3**

[21] **E 16180589 ( 0 )**

[30] 23/02/2007 US 903228 P  
06/07/2007 US 958716 P

[51] **C07D 277/28 (2006.01)**  
**C07D 417/14 (2006.01)**  
**A61K 31/427 (2006.01)**  
**A61P 31/12 (2006.01)**

[54] **Moduladores de propiedades farmacocinéticas de agentes terapéuticos**

- [73] GILEAD SCIENCES, INC. (100,0%)
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [96] E16180589 22/02/2008
- [97] EP3150586 08/01/2020

[11] **ES 2779823 T3**

[21] **E 16757517 ( 4 )**

[30] 10/11/2015 US 201514937048

97 EP3166462 19/02/2020

---

11 **ES 2779415 T3**

21 **E 15820878 ( 5 )**

30 23/12/2014 GB 201423161  
24/12/2014 GB 201423235  
20/02/2015 GB 201502897  
16/12/2015 GB 201522204

51 **F16G 11/00 (2006.01)**  
**F16M 13/02 (2006.01)**  
**A01G 17/04 (2006.01)**  
**F16B 7/22 (2006.01)**

54 **Mejoras en o relacionadas con dispositivos de sujeción**

73 GRIPPLE LIMITED (100,0%)

74 SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

86 PCT/GB2015/000324 17/12/2015

87 WO16102907 30/06/2016

96 E15820878 17/12/2015

97 EP3237777 26/02/2020

---

11 **ES 2779504 T3**

21 **E 15854212 ( 6 )**

30 30/10/2014 US 201462072656 P

51 **A61B 34/00 (2016.01)**  
**A61M 37/00 (2006.01)**  
**B82Y 5/00 (2011.01)**

54 **Inyección magnética de agentes terapéuticos mediante la adición de extrusiones de material con magnetización y permeabilidad magnética diferentes**

73 OTOMAGNETICS, LLC (100,0%)

74 SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

86 PCT/US2015/058205 30/10/2015

87 WO16069982 06/05/2016

96 E15854212 30/10/2015

97 EP3212106 19/02/2020

---

11 **ES 2779416 T3**

21 **E 15882006 ( 8 )**

30 12/02/2015 JP 2015025493

51 **A23L 2/52 (2006.01)**  
**A23F 3/16 (2006.01)**  
**A61K 47/36 (2006.01)**

54 **Material granulado de goma de xantano y composición para uso espesante**

73 MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/JP2015/070737 21/07/2015

87 WO16129132 18/08/2016

96 E15882006 21/07/2015

97 EP3257378 04/03/2020

---

11 **ES 2779498 T3**

21 **E 15884799 ( 6 )**

51 **E04F 21/02 (2006.01)**  
**B05B 15/65 (2018.01)**  
**B05B 1/04 (2006.01)**  
**B65D 83/14 (2006.01)**

**[54] Dispositivo para pulverizar medio a presión****[73]** TITOROV, VITALY IVANOVICH (50,0%)

DRAGAN, KONSTANTIN MARATOVICH (50,0%)

**[74]** CONTRERAS PÉREZ, Yahel**[86]** PCT/RU2015/000142 06/03/2015**[87]** WO16144201 15/09/2016**[96]** E15884799 06/03/2015**[97]** EP3266956 29/01/2020**[11] ES 2779473 T3****[21] E 16189017 ( 3 )****[30]** 20/04/2012 US 201261636174 P**[51] E03D 3/04 (2006.01)  
F16K 31/40 (2006.01)****[54] Válvula de pistón rígido que incorpora un solenoide****[73]** SDB IP HOLDINGS, LLC (100,0%)**[74]** LINAGE GONZÁLEZ, Rafael**[96]** E16189017 19/04/2013**[97]** EP3156549 01/01/2020**[11] ES 2779454 T3****[21] E 16196202 ( 2 )****[30]** 30/10/2015 US 201514928236**[51] H05K 7/20 (2006.01)  
E04C 3/00 (2006.01)****[54] Sistema de contención de aire para centro de datos****[73]** SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION (100,0%)**[74]** ELZABURU, S.L.P ,**[96]** E16196202 28/10/2016**[97]** EP3163994 29/01/2020**[11] ES 2779455 T3****[21] E 16306089 ( 0 )****[30]** 31/08/2015 FR 1558065**[51] A01B 33/08 (2006.01)  
A01B 49/06 (2006.01)  
A01C 19/00 (2006.01)****[54] Máquina agrícola con un dispositivo de transmisión de movimiento secundario****[73]** KUHN SAS (100,0%)**[74]** CURELL SUÑOL, S.L.P. ,**[96]** E16306089 29/08/2016**[97]** EP3135085 25/12/2019**[11] ES 2779456 T3****[21] E 16719466 ( 1 )****[30]** 24/02/2015 IT PI20150009**[51] B41F 31/26 (2006.01)  
B41F 5/24 (2006.01)  
B41F 27/10 (2006.01)****[54] Rodillo de una máquina de impresión flexográfica y una máquina de impresión flexográfica**

[21] **E 16168410 ( 5 )**

[30] 04/08/2015 US 201514817643

[51] **F16D 1/108 (2006.01)**  
**B64C 9/00 (2006.01)**  
**F16D 3/06 (2006.01)**  
**F16D 3/38 (2006.01)**  
**F16C 3/035 (2006.01)**  
**F16D 1/072 (2006.01)**

[54] **Conjuntos de tubo de torsión para su uso con dispositivos de alta sustentación de aeronave**

[73] THE BOEING COMPANY (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E16168410 04/05/2016

[97] EP3128196 15/01/2020

[11] **ES 2779576 T3**

[21] **E 16187778 ( 2 )**

[30] 15/11/2012 GB 201220573

[51] **G01N 33/574 (2006.01)**  
**G01N 21/552 (2014.01)**

[54] **Métodos de diagnóstico de trastornos proliferativos**

[73] THE UNIVERSITY OF STRATHCLYDE (100,0%)

[74] RIZZO , Sergio

[96] E16187778 14/11/2013

[97] EP3118624 25/12/2019

[11] **ES 2779577 T3**

[21] **E 16194521 ( 7 )**

[30] 20/10/2015 FR 1560009

[51] **H01H 1/20 (2006.01)**  
**H01H 71/02 (2006.01)**

[54] **Aparato de conmutación eléctrica que consta de un mecanismo de conmutación y de al menos un módulo auxiliar**

[73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E16194521 19/10/2016

[97] EP3159906 26/02/2020

[11] **ES 2779598 T3**

[21] **E 16199505 ( 5 )**

[51] **H04L 12/40 (2006.01)**

[54] **Interfaz de red segura**

[73] MERCURY MISSION SYSTEMS INTERNATIONAL S.A. (100,0%)

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E16199505 18/11/2016

[97] EP3324578 01/01/2020

[11] **ES 2779599 T3**

[21] **E 16204278 ( 2 )**

[30] 29/01/2016 FR 1650704

[51] **H05K 7/20 (2006.01)**  
**B01D 46/00 (2006.01)**  
**B01D 46/44 (2006.01)**  
**H05K 7/14 (2006.01)**

**54] Procedimiento y sistema de determinación del nivel de eficacia de un sistema de ventilación de una envolvente eléctrica**

73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)

74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96] E16204278 15/12/2016

97] EP3200574 26/02/2020

**11] ES 2779578 T3**

21] **E 16700634 ( 5 )**

30] 27/01/2015 EP 15152632

51] **A61K 8/55 (2006.01)**

**A61Q 5/02 (2006.01)**

**A61Q 5/12 (2006.01)**

**A61Q 19/10 (2006.01)**

**A61K 8/60 (2006.01)**

**54] Empleo de preparaciones monofásicas de tensoactivo/aceite/agua en agentes limpiadores cosméticos**

73] BASF SE (100,0%)

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86] PCT/EP2016/050744 15/01/2016

87] WO16120094 04/08/2016

96] E16700634 15/01/2016

97] EP3250178 01/01/2020

**11] ES 2779552 T3**

21] **E 16704793 ( 5 )**

30] 22/01/2015 DK 201570040

22/01/2015 DK 201570039

09/12/2015 DK 201570813

51] **A01K 1/015 (2006.01)**

**A23K 10/37 (2016.01)**

**A01G 31/00 (2018.01)**

**C05F 11/02 (2006.01)**

**C05F 17/00 (2006.01)**

**C05G 3/04 (2006.01)**

**54] Procedimientos para actualizar el material de biomasa gastado**

73] ADVANCED SUBSTRATE TECHNOLOGIES A/S (100,0%)

74] PONS ARIÑO, Ángel

86] PCT/DK2016/050018 21/01/2016

87] WO16116113 28/07/2016

96] E16704793 21/01/2016

97] EP3247201 06/11/2019

**11] ES 2779579 T3**

21] **E 16705315 ( 6 )**

30] 17/03/2015 US 201562134340 P

51] **H04W 74/08 (2009.01)**

**H04L 1/18 (2006.01)**

**H04L 5/00 (2006.01)**

**H04W 16/14 (2009.01)**

**54] Un dispositivo de comunicación y un método en el mismo para determinar el tamaño de una ventana de contención en una red de comunicación**

73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/SE2016/050038 22/01/2016

**54] Procedimiento y sistema de determinación del nivel de eficacia de un sistema de ventilación de una envolvente eléctrica**

73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)

74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96] E16204278 15/12/2016

97] EP3200574 26/02/2020

**11] ES 2779578 T3**

21] **E 16700634 ( 5 )**

30] 27/01/2015 EP 15152632

51] **A61K 8/55 (2006.01)**

**A61Q 5/02 (2006.01)**

**A61Q 5/12 (2006.01)**

**A61Q 19/10 (2006.01)**

**A61K 8/60 (2006.01)**

**54] Empleo de preparaciones monofásicas de tensoactivo/aceite/agua en agentes limpiadores cosméticos**

73] BASF SE (100,0%)

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86] PCT/EP2016/050744 15/01/2016

87] WO16120094 04/08/2016

96] E16700634 15/01/2016

97] EP3250178 01/01/2020

**11] ES 2779552 T3**

21] **E 16704793 ( 5 )**

30] 22/01/2015 DK 201570040

22/01/2015 DK 201570039

09/12/2015 DK 201570813

51] **A01K 1/015 (2006.01)**

**A23K 10/37 (2016.01)**

**A01G 31/00 (2018.01)**

**C05F 11/02 (2006.01)**

**C05F 17/00 (2006.01)**

**C05G 3/04 (2006.01)**

**54] Procedimientos para actualizar el material de biomasa gastado**

73] ADVANCED SUBSTRATE TECHNOLOGIES A/S (100,0%)

74] PONS ARIÑO, Ángel

86] PCT/DK2016/050018 21/01/2016

87] WO16116113 28/07/2016

96] E16704793 21/01/2016

97] EP3247201 06/11/2019

**11] ES 2779579 T3**

21] **E 16705315 ( 6 )**

30] 17/03/2015 US 201562134340 P

51] **H04W 74/08 (2009.01)**

**H04L 1/18 (2006.01)**

**H04L 5/00 (2006.01)**

**H04W 16/14 (2009.01)**

**54] Un dispositivo de comunicación y un método en el mismo para determinar el tamaño de una ventana de contención en una red de comunicación**

73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/SE2016/050038 22/01/2016

- [73] ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (100,0%)  
 [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
 [86] PCT/JP2016/050527 08/01/2016  
 [87] WO16111357 14/07/2016  
 [96] E16735096 08/01/2016  
 [97] EP3243514 19/02/2020

- [11] **ES 2779756 T3**  
 [21] **E 16736301 ( 9 )**  
 [30] 11/06/2015 US 201514737335  
 [51] **B01D 53/04 (2006.01)**  
**B01D 53/26 (2006.01)**  
 [54] **Regeneración del tratador de la corriente de reciclaje del proceso de producción de poliolefinas**

- [73] CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (100,0%)  
 [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
 [86] PCT/US2016/036639 09/06/2016  
 [87] WO16201070 15/12/2016  
 [96] E16736301 09/06/2016  
 [97] EP3307417 15/01/2020

- [11] **ES 2779771 T3**  
 [21] **E 16747616 ( 7 )**  
 [30] 15/06/2015 IT UB20151395  
 [51] **B29C 49/56 (2006.01)**  
*B29C 49/06 (2006.01)*  
*B29C 49/42 (2006.01)*  
*B29K 101/12 (2006.01)*  
 [54] **Un molde de soplado para soplar recipientes de material termoplástico**  
 [73] S.I.P.A. SOCIETÀ INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A.  
 (100,0%)  
 [74] RUO , Alessandro  
 [86] PCT/IB2016/053500 14/06/2016  
 [87] WO16203367 22/12/2016  
 [96] E16747616 14/06/2016  
 [97] EP3307517 25/12/2019

- [11] **ES 2779772 T3**  
 [21] **E 16750875 ( 3 )**  
 [51] **A61G 7/00 (2006.01)**  
**A61G 7/02 (2006.01)**  
**A61G 7/10 (2006.01)**  
 [54] **Camilla para personas con movilidad reducida**  
 [73] BORGES BELZA, MANUEL JACINTO (100,0%)  
 [74] PONS ARIÑO, Ángel  
 [86] PCT/ES2016/070512 07/07/2016  
 [87] WO18007655 11/01/2018  
 [96] E16750875 07/07/2016  
 [97] EP3351230 25/12/2019

- [11] **ES 2779798 T3**  
 [21] **E 16760659 ( 9 )**



- [73] ZENIT S.P.A. (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2016/000186 24/02/2016
- [87] WO16135552 01/09/2016
- [96] E16719466 24/02/2016
- [97] EP3261844 08/01/2020

- [11] **ES 2779457 T3**
- [21] **E 16741356 ( 6 )**
- [30] 23/06/2015 FR 1555775
- [51] **F04B 43/08 (2006.01)**  
**F04B 43/12 (2006.01)**
- [54] **Bomba peristáltica con fijación de tubería mejorada**
- [73] MOUVEX (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/FR2016/051531 22/06/2016
- [87] WO16207550 29/12/2016
- [96] E16741356 22/06/2016
- [97] EP3277959 15/01/2020

- [11] **ES 2779458 T3**
- [21] **E 16741679 ( 1 )**
- [30] 18/06/2015 IT UB20151510
- [51] **B23K 26/03 (2006.01)**  
**B23K 26/08 (2014.01)**  
**B23K 26/38 (2014.01)**  
**B23K 101/16 (2006.01)**
- [54] **Método para llevar a cabo cortes por láser precisos en una hoja de cinta y aparato para llevar a cabo el método**
- [73] DALLAN S.P.A. (100,0%)
- [74] RUO , Alessandro
- [86] PCT/IB2016/053571 16/06/2016
- [87] WO16203419 22/12/2016
- [96] E16741679 16/06/2016
- [97] EP3310520 25/12/2019

- [11] **ES 2779459 T3**
- [21] **E 16741814 ( 4 )**
- [30] 15/07/2015 US 201562192698 P
- [51] **A61F 13/00 (2006.01)**  
**B32B 5/02 (2006.01)**  
**B32B 5/26 (2006.01)**  
**D04H 1/46 (2012.01)**  
**D04H 1/492 (2012.01)**  
**D04H 1/495 (2012.01)**  
**D04H 1/498 (2012.01)**  
**D04H 13/00 (2006.01)**
- [54] **Compuesto no tejido hidroentrelazado con formación de imagen de baja formación de pelusa**
- [73] AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (100,0%)
- [74] MILTENYI , Peter
- [86] PCT/US2016/042476 15/07/2016
- [87] WO17011740 19/01/2017
- [96] E16741814 15/07/2016

[96] E16792711 11/05/2016

[97] EP3296033 08/01/2020

[11] **ES 2779764 T3**

[21] **E 16793957 ( 8 )**

[30] 08/10/2015 FR 1559591

[51] **G01C 21/16 (2006.01)**

**G01C 21/20 (2006.01)**

**G01C 22/00 (2006.01)**

**G01C 21/12 (2006.01)**

[54] **Procedimiento de estimación del movimiento de un peatón**

[73] SYSSNAV (100,0%)

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/FR2016/052619 10/10/2016

[87] WO17060660 13/04/2017

[96] E16793957 10/10/2016

[97] EP3359915 25/12/2019

[11] **ES 2779765 T3**

[21] **E 16794220 ( 0 )**

[30] 29/10/2015 DE 102015221151

[51] **G01T 7/02 (2006.01)**

**G01T 7/08 (2006.01)**

**G01N 1/10 (2006.01)**

**G01N 1/22 (2006.01)**

**G01N 1/14 (2006.01)**

**G01N 1/24 (2006.01)**

**G21C 17/00 (2006.01)**

[54] **Contenedor de toma de muestras y sistema de toma de muestras y procedimiento operativo asociado**

[73] FRAMATOME GMBH (100,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

[86] PCT/EP2016/074843 17/10/2016

[87] WO17071981 04/05/2017

[96] E16794220 17/10/2016

[97] EP3368879 08/01/2020

[11] **ES 2779775 T3**

[21] **E 16797776 ( 8 )**

[30] 04/11/2015 DE 102015118892

[51] **A41D 27/28 (2006.01)**

**A41D 13/002 (2006.01)**

[54] **Ropa deportiva con al menos una zona de termorregulación**

[73] X-TECHNOLOGY SWISS GMBH (100,0%)

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

[86] PCT/EP2016/076680 04/11/2016

[87] WO17077040 11/05/2017

[96] E16797776 04/11/2016

[97] EP3370555 08/01/2020

[11] **ES 2779776 T3**

[21] **E 16801531 ( 1 )**

[30] 15/12/2015 DE 102015121860

15/12/2015 US 201562267331 P

[51] **C07C 67/04 (2006.01)**  
**C07C 67/54 (2006.01)**  
**C07C 67/62 (2006.01)**  
**B01D 3/14 (2006.01)**

[54] **Producción de terc-butil-ésteres de ácidos carboxílicos etilénicamente insaturados**

[73] BASF SE (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2016/079025 28/11/2016

[87] WO17102297 22/06/2017

[96] E16801531 28/11/2016

[97] EP3390339 08/01/2020

[11] **ES 2779777 T3**

[21] **E 16801838 ( 0 )**

[30] 15/10/2015 IT UB20154707

[51] **H02S 50/00 (2014.01)**  
**H02S 20/22 (2014.01)**

[54] **Método de aplicación para módulos fotovoltaicos integrados en un edificio**

[73] POLITECNICO DI MILANO (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2016/056167 14/10/2016

[87] WO17064662 20/04/2017

[96] E16801838 14/10/2016

[97] EP3363116 25/12/2019

[11] **ES 2779778 T3**

[21] **E 16809280 ( 7 )**

[30] 13/10/2015 DE 102015013135

[51] **B23Q 3/155 (2006.01)**  
**B23Q 3/157 (2006.01)**  
**B23Q 39/00 (2006.01)**

[54] **Distribuidor tubular multinivel con sistema de sujeción de cubierta de almacenamiento**

[73] BENZ GMBH WERKZEUGSYTEME (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/DE2016/000366 12/10/2016

[87] WO17063626 20/04/2017

[96] E16809280 12/10/2016

[97] EP3368246 19/02/2020

[11] **ES 2779779 T3**

[21] **E 16809287 ( 2 )**

[30] 14/01/2016 DE 102016000408

[51] **B61D 15/00 (2006.01)**

[54] **Vehículo de mantenimiento y procedimiento**

[73] ROBEL BAHNBAUMASCHINEN GMBH (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2016/002048 06/12/2016

[87] WO17121441 20/07/2017

[96] E16809287 06/12/2016

[97] EP3402709 29/01/2020

51 **A61N 5/10 (2006.01)**

54 **Apertura adaptativa**

73 MEVION MEDICAL SYSTEMS, INC. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2016/048037 22/08/2016

87 WO17082984 18/05/2017

96 E16757517 22/08/2016

97 EP3374023 08/01/2020

11 **ES 2779825 T3**

21 **E 16794325 ( 7 )**

30 22/12/2015 DE 102015122548

51 **B65D 17/00 (2006.01)**

54 **Tapa para lata**

73 PIECH, GREGOR ANTON (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/EP2016/077249 10/11/2016

87 WO17108260 29/06/2017

96 E16794325 10/11/2016

97 EP3377417 29/01/2020

11 **ES 2779827 T3**

21 **E 17159350 ( 2 )**

51 **B01F 3/04 (2006.01)**

**B01F 5/14 (2006.01)**

**B01F 13/10 (2006.01)**

**B01F 5/06 (2006.01)**

**B01F 7/00 (2006.01)**

**F04C 15/00 (2006.01)**

54 **Bomba de espuma**

73 PUFFE ENGINEERING GMBH (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E17159350 06/03/2017

97 EP3372304 04/03/2020

11 **ES 2779848 T3**

21 **E 17160981 ( 1 )**

30 10/12/2008 CN 200810239451

51 **G10L 19/00 (2013.01)**

**G10L 21/02 (2013.01)**

**G10L 19/02 (2013.01)**

54 **Métodos, aparatos y sistema para codificar y decodificar una señal**

73 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E17160981 20/11/2009

97 EP3223276 08/01/2020

11 **ES 2779873 T3**

21 **E 17162977 ( 7 )**

30 15/04/2016 US 201615099741

51 **G08B 29/14 (2006.01)**

54 **Dispositivo de prueba de detector de incendios mejorado y métodos para el mismo**

[73] HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E17162977 27/03/2017

[97] EP3239949 01/11/2017

---

[11] **ES 2779850 T3**

[21] **E 17168875 ( 7 )**

[51] **A61F 2/24 (2006.01)**

[54] **Implante de anuloplastia**

[73] MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E17168875 28/04/2017

[97] EP3395296 18/12/2019

---

[11] **ES 2779851 T3**

[21] **E 17169929 ( 1 )**

[30] 08/03/2013 IT MI20130354  
08/03/2013 US 201361774796 P

[51] **A61K 31/20 (2006.01)**  
**A61K 31/201 (2006.01)**  
**A61K 31/202 (2006.01)**  
**A61P 29/00 (2006.01)**  
**A61P 17/00 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**A61P 19/00 (2006.01)**  
**A61P 27/00 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 9/08 (2006.01)**  
**A61K 9/14 (2006.01)**

[54] **Mezcla de ácidos grasos (F.A.G., grupo de ácidos grasos) para su uso en el tratamiento de patologías inflamatorias**

[73] AGAIN LIFE ITALIA SRL (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E17169929 04/03/2014

[97] EP3219316 19/02/2020

---

[11] **ES 2779874 T3**

[21] **E 17173139 ( 1 )**

[30] 18/01/2017 US 201715409363

[51] **B05C 13/02 (2006.01)**  
**B29C 31/04 (2006.01)**  
**B05B 13/02 (2006.01)**  
**B21D 51/46 (2006.01)**  
**B05C 5/02 (2006.01)**

[54] **Aplicador de revestimiento sellador con mandril de vacío**

[73] CUSTOM MACHINING CORPORATION (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E17173139 26/05/2017

[97] EP3351311 08/01/2020

---

[11] **ES 2779852 T3**

[21] **E 17175045 ( 8 )**

[30] 23/03/2017 KR 20170036688

[51] **A01G 9/14 (2006.01)**

---

[73] HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E17162977 27/03/2017

[97] EP3239949 01/11/2017

---

[11] **ES 2779850 T3**

[21] **E 17168875 ( 7 )**

[51] **A61F 2/24 (2006.01)**

[54] **Implante de anuloplastia**

[73] MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E17168875 28/04/2017

[97] EP3395296 18/12/2019

---

[11] **ES 2779851 T3**

[21] **E 17169929 ( 1 )**

[30] 08/03/2013 IT MI20130354  
08/03/2013 US 201361774796 P

[51] **A61K 31/20 (2006.01)**  
**A61K 31/201 (2006.01)**  
**A61K 31/202 (2006.01)**  
**A61P 29/00 (2006.01)**  
**A61P 17/00 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**A61P 19/00 (2006.01)**  
**A61P 27/00 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 9/08 (2006.01)**  
**A61K 9/14 (2006.01)**

[54] **Mezcla de ácidos grasos (F.A.G., grupo de ácidos grasos) para su uso en el tratamiento de patologías inflamatorias**

[73] AGAIN LIFE ITALIA SRL (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E17169929 04/03/2014

[97] EP3219316 19/02/2020

---

[11] **ES 2779874 T3**

[21] **E 17173139 ( 1 )**

[30] 18/01/2017 US 201715409363

[51] **B05C 13/02 (2006.01)**  
**B29C 31/04 (2006.01)**  
**B05B 13/02 (2006.01)**  
**B21D 51/46 (2006.01)**  
**B05C 5/02 (2006.01)**

[54] **Aplicador de revestimiento sellador con mandril de vacío**

[73] CUSTOM MACHINING CORPORATION (100,0%)

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E17173139 26/05/2017

[97] EP3351311 08/01/2020

---

[11] **ES 2779852 T3**

[21] **E 17175045 ( 8 )**

[30] 23/03/2017 KR 20170036688

[51] **A01G 9/14 (2006.01)**

**A01G 31/02 (2006.01)****54 Aparato de cultivo de plantas que utiliza un sistema ascendente-descendente**

73 GREEN PLUS CO., LTD. (50,0%)

PARK, YEONG HWAN (50,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E17175045 08/06/2017

97 EP3378303 01/01/2020

**11 ES 2779853 T3**

21 E 17181383 ( 5 )

51 **B65B 61/06 (2006.01)****B65B 61/10 (2006.01)****B65B 7/16 (2006.01)****B26D 1/09 (2006.01)****B65B 59/00 (2006.01)****B65B 65/00 (2006.01)****B65B 7/28 (2006.01)****B65B 41/16 (2006.01)****B65B 43/08 (2006.01)****B65B 51/10 (2006.01)****B65B 59/02 (2006.01)****B65B 9/04 (2006.01)****54 Máquina de embalaje por embutición profunda con soporte de paquetes flexible**

73 MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER SE &amp; CO. KG (100,0%)

74 MILTENYI , Peter

96 E17181383 14/07/2017

97 EP3428079 25/12/2019

**11 ES 2779875 T3**

21 E 17181787 ( 7 )

30 30/11/2010 US 344971 P

51 **A61M 5/158 (2006.01)****A61M 5/46 (2006.01)**

A61M 5/142 (2006.01)

A61M 5/32 (2006.01)

A61M 5/48 (2006.01)

**54 Dispositivo de infusión de aguja de altura ajustable**

73 BECTON, DICKINSON AND COMPANY (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E17181787 24/11/2011

97 EP3266478 01/01/2020

**11 ES 2779854 T3**

21 E 17184354 ( 3 )

30 16/03/2009 US 160506 P

17/07/2009 US 226360 P

51 **G01N 21/64 (2006.01)****G01N 21/27 (2006.01)****B01L 3/00 (2006.01)****54 Dispositivo microfluídico**

73 ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS JENA GMBH (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

96 E17184354 16/03/2010

97 EP3299800 27/11/2019

[96] E17158596 24/09/2008

[97] EP3193162 18/12/2019

[11] **ES 2779650 T3**

[21] **E 17161199 ( 9 )**

[30] 03/02/2006 US 764761 P

[51] *C07K 14/00 (2006.01)*  
*C07K 14/52 (2006.01)*  
*C07K 14/505 (2006.01)*  
*C07K 14/575 (2006.01)*  
*C12N 15/00 (2006.01)*  
*C12N 5/00 (2006.01)*  
*A61K 38/00 (2006.01)*  
*A61K 38/19 (2006.01)*  
*A61K 38/24 (2006.01)*  
*A61K 31/00 (2006.01)*  
*C07K 14/61 (2006.01)*

[54] **Polipéptidos de acción prolongada y métodos para producirlos y administrarlos**

[73] OPKO BIOLOGICS LTD. (100,0%)

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[96] E17161199 05/02/2007

[97] EP3202779 04/12/2019

[11] **ES 2779651 T3**

[21] **E 17179527 ( 1 )**

[30] 20/08/2012 DE 102012107594  
 12/03/2013 WO PCT/EP2013/054955  
 28/06/2013 DE 102013010779

[51] *E03B 7/07 (2006.01)*  
*G05D 7/00 (2006.01)*  
*G08B 21/00 (2006.01)*  
*G07C 11/00 (2006.01)*  
*F17D 1/00 (2006.01)*  
*F16K 31/00 (2006.01)*  
*G01M 3/00 (2006.01)*  
*F16K 31/04 (2006.01)*  
*F16K 27/06 (2006.01)*  
*F16K 37/00 (2006.01)*

[54] **Disposición de protección contra fugas**

[73] HANS SASSERATH GMBH & CO. KG. (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

[96] E17179527 16/08/2013

[97] EP3266944 15/01/2020

[11] **ES 2779673 T3**

[21] **E 17190132 ( 5 )**

[30] 14/03/2013 US 201361783558 P

[51] *C07D 403/12 (2006.01)*  
*C07D 401/14 (2006.01)*  
*C07D 405/14 (2006.01)*  
*C07D 413/14 (2006.01)*  
*C07D 233/88 (2006.01)*  
*C07D 401/04 (2006.01)*  
*C07D 401/12 (2006.01)*  
*C07D 403/04 (2006.01)*  
*C07D 405/12 (2006.01)*  
*C07D 239/42 (2006.01)*  
*C07D 471/04 (2006.01)*  
*C07D 487/04 (2006.01)*  
*C07D 263/58 (2006.01)*



[30] 21/03/2016 AT 1492016

[51] **G01B 21/02 (2006.01)**  
**G01N 21/896 (2006.01)**

[54] **Instalación de inspección para la verificación óptica de una luna de vidrio plano**

[73] SOFTSOLUTION GMBH (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/AT2017/000015 20/03/2017

[87] WO17161390 28/09/2017

[96] E17719791 20/03/2017

[97] EP3433576 25/12/2019

[11] **ES 2779880 T3**

[21] **E 17722324 ( 5 )**

[30] 28/04/2016 US 201662328737 P

[51] **C07D 451/14 (2006.01)**  
**C07D 451/04 (2006.01)**  
**A61K 31/506 (2006.01)**

[54] **Compuestos de pirimidina como inhibidores de la cinasa JAK**

[73] THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2017/029796 27/04/2017

[87] WO17189822 02/11/2017

[96] E17722324 27/04/2017

[97] EP3433253 12/02/2020

[11] **ES 2779881 T3**

[21] **E 17726992 ( 5 )**

[30] 06/05/2016 IT UA20163221

[51] **B65B 37/08 (2006.01)**  
**G01G 13/02 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de dosificación y llenado para máquinas de múltiples cabezales para pesar y dosificar productos alimenticios, o similares, que van a ser empaquetados**

[73] MBP S.R.L. (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/IB2017/052274 20/04/2017

[87] WO17191520 09/11/2017

[96] E17726992 20/04/2017

[97] EP3452375 25/12/2019

[11] **ES 2779824 T3**

[21] **E 17732890 ( 3 )**

[51] **F03G 6/00 (2006.01)**  
**B01D 5/00 (2006.01)**  
**F24S 40/50 (2018.01)**  
**F24S 40/58 (2018.01)**

*F28D 20/00 (2006.01)*

*F24S 80/20 (2018.01)*

*F24S 40/60 (2018.01)*

*F24S 60/10 (2018.01)*

[54] **Procedimiento para la separación de gas a partir de fluidos portadores de calor a alta temperatura en centrales térmicas solares**

[73] WACKER CHEMIE AG (100,0%)

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
 [86] PCT/EP2017/065572 23/06/2017  
 [87] WO18233848 27/12/2018  
 [96] E17732890 23/06/2017  
 [97] EP3475566 29/01/2020

[11] **ES 2779882 T3**

- [21] **E 17743893 ( 4 )**  
 [30] 26/01/2016 JP 2016012165  
 [51] **C08G 59/50 (2006.01)**  
**B29C 70/06 (2006.01)**  
**C08J 5/24 (2006.01)**  
**B29K 63/00 (2006.01)**  
**B29K 105/08 (2006.01)**  
**C08G 59/38 (2006.01)**  
**C08L 63/00 (2006.01)**  
**C08G 59/32 (2006.01)**  
**C08J 5/04 (2006.01)**

[54] **Composición de resina epoxi, material de composite preimpregnado y reforzado con fibra**

- [73] TORAY INDUSTRIES, INC. (100,0%)  
 [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
 [86] PCT/JP2017/000270 06/01/2017  
 [87] WO17130659 03/08/2017  
 [96] E17743893 06/01/2017  
 [97] EP3409706 19/02/2020

[11] **ES 2779883 T3**

- [21] **E 17761238 ( 9 )**  
 [30] 01/09/2016 EP 16186816  
 [51] **F21K 9/232 (2016.01)**  
**F21K 9/60 (2016.01)**  
**F21Y 115/10 (2016.01)**  
**F21Y 107/30 (2016.01)**  
**F21Y 107/40 (2016.01)**  
**F21Y 113/13 (2016.01)**  
**F21Y 113/20 (2016.01)**

[54] **Un dispositivo emisor de luz**

- [73] SIGNIFY HOLDING B.V. (100,0%)  
 [74] ISERN JARA, Jorge  
 [86] PCT/EP2017/071653 29/08/2017  
 [87] WO18041826 08/03/2018  
 [96] E17761238 29/08/2017  
 [97] EP3507541 29/01/2020

[11] **ES 2779899 T3**

- [21] **E 18154212 ( 7 )**  
 [30] 31/01/2017 ES 201730111  
 [51] **B32B 41/00 (2006.01)**  
**B32B 38/18 (2006.01)**  
**B60R 13/10 (2006.01)**

[54] **Máquina laminadora de placas de matrícula acrílicas**

- [73] INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A. (100,0%)  
 [74] DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa  
 [96] E18154212 30/01/2018

**F16K 41/12 (2006.01)****F16J 3/02 (2006.01)****54** **Válvula de doble asiento para conducciones de producto asépticas****73** EVOGUARD GMBH (100,0%)**74** MILTENYI , Peter**96** E18163748 23/03/2018**97** EP3438514 26/02/2020**11** **ES 2779925 T3****21** **E 18166456 ( 6 )****30** 11/04/2017 US 201762483987 P  
05/04/2018 US 201815945844**51** **B22D 11/06 (2006.01)****54** **Sistema y procedimiento para colada continua****73** HAZELETT STRIP-CASTING CORPORATION (100,0%)**74** CURELL SUÑOL, S.L.P. ,**96** E18166456 10/04/2018**97** EP3388166 25/12/2019**11** **ES 2779884 T3****21** **E 18169256 ( 7 )****30** 27/04/2017 DE 102017004171**51** **H02J 3/38 (2006.01)**  
**H02J 7/35 (2006.01)****54** **Disposición de inversor con células solares y baterías****73** KOSTAL INDUSTRIE ELEKTRIK GMBH (100,0%)**74** SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro**96** E18169256 25/04/2018**97** EP3396806 25/12/2019**11** **ES 2779926 T3****21** **E 18170725 ( 8 )****30** 11/05/2017 FR 1754126**51** **E03C 1/02 (2006.01)**  
**F16L 5/00 (2006.01)**  
**F16L 37/00 (2006.01)**  
**F16L 41/00 (2006.01)****54** **Dispositivo de montaje de un elemento de empalme, en vistas a empalmar una conducción a través de un tabique****73** WATTS INDUSTRIES FRANCE (100,0%)**74** ELZABURU, S.L.P. ,**96** E18170725 04/05/2018**97** EP3404149 18/12/2019**11** **ES 2779958 T3****21** **E 18178869 ( 6 )****30** 18/08/2017 FR 1770870**51** **B22F 3/00 (2006.01)**  
**B22F 3/11 (2006.01)**  
**C04B 35/638 (2006.01)**  
**B22F 7/00 (2006.01)**  
**B22F 7/02 (2006.01)**  
**B22F 7/06 (2006.01)**  
**B28B 1/00 (2006.01)**

*B33Y 10/00 (2015.01)*  
*B33Y 30/00 (2015.01)*  
*B29C 64/165 (2017.01)*  
*B29C 64/171 (2017.01)*  
*B29C 64/188 (2017.01)*  
*B29C 64/194 (2017.01)*  
*B22F 3/24 (2006.01)*  
*B22F 3/105 (2006.01)*  
*B22F 1/00 (2006.01)*  
*C04B 35/626 (2006.01)*  
*C04B 35/634 (2006.01)*  
*B23K 26/361 (2014.01)*

54 **Proceso y máquina de fabricación de piezas de material cerámico y/o metálico mediante la técnica de la fabricación aditiva**

73 S.A.S 3DCERAM-SINTO (100,0%)

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

96 E18178869 20/06/2018

97 EP3444049 05/02/2020

11 **ES 2779929 T3**

21 **E 18185053 ( 8 )**

30 28/07/2017 US 201715663510

51 *C22C 21/02 (2006.01)*

*C22F 1/043 (2006.01)*

54 **Aleaciones avanzadas de aluminio fundido para aplicación de motor automotriz con propiedades superiores de alta temperatura**

73 FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

96 E18185053 23/07/2018

97 EP3434797 19/02/2020

11 **ES 2779930 T3**

21 **E 18188887 ( 6 )**

30 18/03/2008 JP 2008070238

51 *F04B 39/00 (2006.01)*

*C09K 5/04 (2006.01)*

*C10M 105/38 (2006.01)*

*C10M 107/20 (2006.01)*

*C10M 107/24 (2006.01)*

*F04C 29/00 (2006.01)*

*F25B 1/00 (2006.01)*

*C10N 20/00 (2006.01)*

*C10N 20/02 (2006.01)*

*C10N 30/00 (2006.01)*

*C10N 40/30 (2006.01)*

*F04B 39/02 (2006.01)*

*C10M 171/00 (2006.01)*

*F04C 23/00 (2006.01)*

*F04C 18/02 (2006.01)*

*F25B 9/00 (2006.01)*

54 **Aparato de refrigeración**

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

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E18188887 05/03/2009

97 EP3421796 18/12/2019

11 **ES 2779959 T3**

21 **E 18737437 ( 6 )**

30 16/06/2017 US 201762521078 P

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

[54] **Diseño conjunto de correspondencia de recursos de DM-RS y PT-RS**

[73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/SE2018/050629 15/06/2018

[87] WO18231140 20/12/2018

[96] E18737437 15/06/2018

[97] EP3459201 18/12/2019

[11] **ES 2779960 T3**

[21] **E 19160826 ( 4 )**

[30] 29/05/2012 US 201261689077 P

[51] **C02F 3/34 (2006.01)**

[54] **Una composición biocatalítica útil en la fabricación de papel**

[73] NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E19160826 24/05/2013

[97] EP3514117 25/12/2019