



**PROTECTIA**  
PATENTES Y MARCAS

C/ Arte, 21 2º A - 28033 Madrid  
T.: +34.913833581 - F.: +34.912196645  
E-mail: [info@protectia.eu](mailto:info@protectia.eu)  
[www.protectia.eu](http://www.protectia.eu)

**Agentes de la Propiedad Industrial**

Angel Luis Mato Adrover (0779/X)  
Álvaro Luis González López-Menchero (1050/2)

Fecha Madrid, 22 de noviembre de 2018  
Date

PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL AGUA.  
(Vía e-mail)

**SERVICIO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA DE PATENTES.**

Estimados señores,

En hojas anexas encontrarán los datos bibliográficos de las patentes cuya clasificación internacional coincide o se relaciona con la actividad de los miembros de la Plataforma.

El documento contiene:

- Patentes publicadas durante la pasada semana en España
- Modelos de utilidad publicados la semana pasada.
- Validación de patentes europeas en España.

Con sus números de referencia y un resumen de cada uno de los expedientes, con una figura representativa de cada invención.

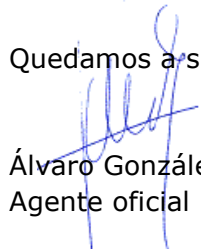
**Objetivo:**

El boletín que están recibiendo cumple tres finalidades de alta importancia:

1. Pueden detectar solicitudes de terceros que **vulneren** derechos adquiridos con anterioridad, permitiendo actuar frente a estas solicitudes en vía administrativa, evitando los costes de un proceso de nulidad judicial.
2. Ver hacia dónde avanza el estado de la técnica, pudiendo proporcionar **inspiraciones** a los diferentes departamento de I+D de las empresas, así como una biblioteca de patentes.
3. Ver que líneas de desarrollo están trabajando terceros, lo que puede llevar a *no invertir* recursos en investigaciones ya divulgadas.

Para que los boletines de vigilancia sean efectivos deben revisarse las referencias contenidas y solicitarnos las memorias que procedan para poder revisar qué derechos se solicitan en los diferentes expedientes.

Quedamos a su disposición.

  
Álvaro González.  
Agente oficial 1050/2

## PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín España 12/11/2018 - 16/11/2018

[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 201730679 ES	SISTEMA DE UNION ENTRE MODULOS DE ESTRUCTURAS FLOTANTES DE HORMIGON Y PROCEDIMIENTO DE UNION ENTRE MODULOS DE ESTRUCTURAS FLOTANTES DE HORMIGON	Acs Servicios, Comunicaciones y Energía, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B63B 035/00038, E02B 003/00026, E02D 023/00002, E02D 025/00000			CL
P 201730679 ES	SISTEMA DE UNIÓN ENTRE MÓDULOS DE ESTRUCTURAS FLOTANTES DE HORMIGON Y PROCEDIMIENTO DE UNIÓN ENTRE MÓDULOS DE ESTRUCTURAS FLOTANTES DE HORMIGON	Acs Servicios, Comunicaciones y Energía, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B63B 035/00038, E02B 003/00026, E02D 023/00002, E02D 025/00000			CL
E 03445029 ES	BOMBA DE AGUAS NEGRAS	Xylem Ip Holdings Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 007/00004			CL
E 05250653 ES	PALA VENTILADOR	Delta T, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00038			CL
E 08722746 ES	VENTILADOR SIROCO Y ACONDICIONADOR DE AIRE	Mitsubishi Electric Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00028, F04D 029/00030, F24F 001/00000, F24F 007/00007			CL
E 08740965 ES	DISPOSITIVO PARA PURIFICACION DE ESCAPE DE MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00094, F01N 003/00004, F01N 003/00008, F01N 003/00018, F01N 003/00020, F01N 003/00028			CL
E 09150286 ES	CONJUNTO DE VALVULA DE ALTA PRESION	Hammelmann GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 001/00004, F04B 053/00010			CL
E 09829666 ES	SISTEMAS INTEGRADOS DE CATALIZADOR SCR Y AMOX	Basf Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00094, B01J 023/00042, B01J 029/00040, B01J 029/00072, B01J 029/00076, B01J 035/00000, B01J 035/00004, B01J 037/00002, F01N 003/00020, F01N 003/00028			CL
E 10180951 ES	UN SOPORTE DE FUENTE DE RADIACION Y COLIMADOR DE HAZ COMBINADOS PARA SISTEMAS DE MEDICION DE NIVEL	Johnson Matthey Plc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 017/00000, B01D 017/00002, B01D 017/00004, G01F 023/00288			CL
E 10835209 ES	MÉTODOS Y SISTEMAS PARA ELIMINAR FINOS DE FLUIDOS QUE CONTIENEN HIDROCARBUROS	Red Leaf Resources, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 024/00010, B01D 053/00002, C10G 025/00000			CL
E 10852282 ES	UNA UNIDAD DE ENERGÍA DE OLAS, UN USO DE LA MISMA Y UN METODO PARA PRODUCIR ENERGIA ELECTRICA	Seabased AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B63B 021/00004, B63B 035/00044, E02B 009/00008, F03B 013/00018, F16F 001/00038, F16F 001/00040			CL

## PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín España 12/11/2018 - 16/11/2018

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 11709259 ES	MATERIAL MICROPOROSO	Ppg Industries Ohio, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61L 009/00004, A61L 009/00012, B01D 039/00000, B01D 039/00016, C08J 003/00020, C08J 005/00018, C08J 009/00000, C08J 009/00028, C08J 009/00036	CL
E 11821720 ES	METODO Y DISPOSITIVO DE PROCESAMIENTO PARA GASES DE ESCAPE CONTENIENDO DIOXIDO DE CARBONO	Mitsubishi Hitachi Power Systems, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00014, B01D 053/00062	CL
E 11848028 ES	CABEZAL DE REBARNIZADO PARA TAPAS DE FORMATO REDONDEADO	Industrias Peñalver, S. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00002, B05B 013/00002, B23Q 035/00010, F16H 025/00006	CL
E 12184101 ES	ROBÓT DE LIMPIEZA DE PISCINAS	Maytronics LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016	CL
E 12193339 ES	AIRE ACONDICIONADO	Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 027/00000, F24F 011/00077	CL
E 12778475 ES	BOMBA CON IMPULSOR DE DOBLE ASPIRACION QUE GENERA EMPUJE AXIAL	Itt Manufacturing Enterprises Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00022	CL
E 12806504 ES	PROCEDIMIENTO DE AISLAMIENTO DE UN ACIDO CARBOXILICO A PARTIR DE UNA SOLUCION ACUOSA	Purac Biochem Bv (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 011/00004, C07C 051/00048, C07C 055/00010, C07C 057/00013, C07C 057/00015, C07C 059/00001, C07C 059/00006, C07C 059/00008, C12P 007/00000	CL
E 12835615 ES	TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE PLASTICO TRAS ATAQUE QUIMICO EN UN MEDIO QUE CONTIENE ACIDO NITRICO	Macdermid Acumen, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 003/00004, C23C 018/00020, C23C 018/00024, C23C 018/00030, C23C 018/00032	CL
E 12885125 ES	DUCHA PERINEAL	Griferías Grober, S. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00006, E03D 009/00008	CL
E 13794485 ES	PROCEDIMIENTOS DE FRACCIONAMIENTO Y DETECCION DE ACIDO NUCLEICO	Meridian Bioscience, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00008, C12N 015/00010, C12Q 001/00068	CL
E 13806641 ES	METODO PARA PREPARAR UNA DISOLUCION ACUOSA CONCENTRADA DE COMPUESTO ORGANICO	Kao Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00000, B01D 017/00000	CL
E 13829414 ES	CONJUNTO DE BOQUILLA DE PULVERIZACION ASISTIDA POR AIRE DE CONO COMPLETO	Spraying Systems Co. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00028	CL
E 14728824 ES	APARATO DE SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO DE VEHICULO ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA HACER FUNCIONAR UN APARATO DE SERVICIO DE ESTE TIPO	Dometic Sweden AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 005/00000, B60H 001/00000, F25B 045/00000	CL
E 15176620 ES	UN SISTEMA DE REFRIGERACION PARA UN SISTEMA INFORMATICO	Asetek Danmark A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 015/00000, G06F 001/00020, H01L 023/00473, H05K 007/00020	CL
E 15720189 ES	COMPRESOR ALTERNATIVO PROVISTO DE UNA DISPOSICION DE VALVULAS DE SUCCION	Whirlpool S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 007/00000, F04B 039/00008, F04B 039/00010, F25B 001/00002, F25B 005/00002, F25B 041/00004	CL



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

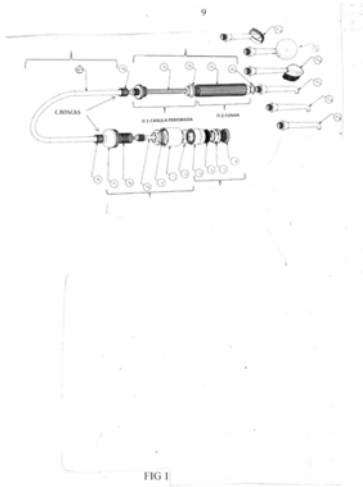
### Boletín España 12/11/2018 - 16/11/2018

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 16165898 ES	ACOPLAMIENTO DE LA PURIFICACION DESTILATIVA CON UN CONDENSADOR PARCIAL PARA LA PURIFICACION PREVIA DE ISOFORONDIAMINA	Evonik Degussa GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00010, B01D 003/00014, B01D 005/00000, C07C 209/00084, C07C 211/00036
E 16170945 ES	SISTEMA PARA EL CULTIVO Y LA RECOLECCION DE SETAS	Pilzkulturen Wesjohann Gbr (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 001/00004
E 16707947 ES	BOMBA PERISTALTICA	Seko S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 043/00012, F04B 053/00022, H05K 001/00011
<b>Total expedientes:</b>	<b>29</b>			

Consiste en un limpiador bucodental que aprovecha la presión que lleva el agua del grifo para limpiar el espacio bucal (dientes, encías y lengua).

Mediante un enchufe rápido conectado al grifo del lavabo o ducha simplifica la higiene bucodental facilitando su uso y evitando riesgos. Su cuerpo central contiene una cánula perforada que permite incorporar productos higienizantes bucales.

Permite acoplar un cepillo bucal cuyas cerdas, mediante movimiento rotacional arrastran cualquier resto de alimento. Igualmente lleva incorporado un juego de boquillas y un limpiador lingual de acero inoxidable para evitar el reflejo nauseoso al contacto con la lengua.



[11] **ES 2689369 A1**

[21] **P 201730678 (9)**

[22] 10/05/2017

[51] **H02G 15/00 (2006.01)**

*H02G 3/30 (2006.01)*

[54] **SISTEMA ANTIRROBO PARA LÍNEAS DE TENDIDO ELÉCTRICO**

[71] RECICLADOS Y MAQUILAS VALENCIA, S.L. (100,0%)

[74] MOYA ALISES, Hipólito

[57] Sistema antirrobo para líneas de tendido eléctrico.

Se trata de un sistema para minimizar el robo de cables (1) correspondientes a tendidos eléctricos subterráneos que discurren a través de tubos corrugados (5) cuyos extremos desembocan en arquetas (2) protegidas por una envolvente de hormigón (3). El sistema incluye una pareja de elementos tubulares y concéntricos (6) y (10), el primero de ellos con un dentado (7) que se enclava en las acanaladuras anulares del tubo corrugado (5) a nivel del extremo que concurre en la arqueta (2), mientras que el elemento tubular interno (10) presiona radialmente hacia el exterior del anterior, produciendo la expansión de éste para que el enclavamiento sea más efectivo, contando este elemento interior con medios de acuñamiento (13) que permiten la introducción de los cables (1) en un sentido, pero impiden su extracción por acuñamiento, de manera que en caso de traccionar con gran fuerza, se produzca la rotura por cizalladura del cable antes de que éste pueda ser extraído.

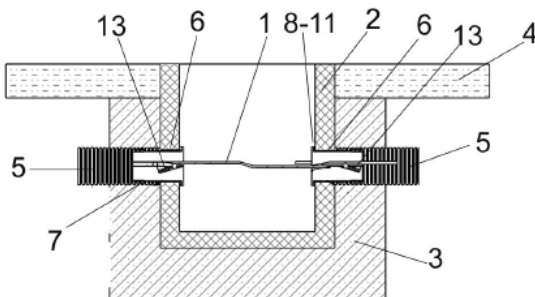


FIG. 4

[11] **ES 2689377 A1**

[21] **P 201730679 (7)**

[22] 10/05/2017

[51] **E02D 23/02 (2006.01)**

E02D 25/00 (2006.01)

B63B 35/38 (2006.01)

E02B 3/26 (2006.01)

**54 SISTEMA DE UNION ENTRE MODULOS DE ESTRUCTURAS FLOTANTES DE HORMIGON Y PROCEDIMIENTO DE UNION ENTRE MODULOS DE ESTRUCTURAS FLOTANTES DE HORMIGON**

71 ACS SERVICIOS, COMUNICACIONES Y ENERGIA, S.L. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Es objeto de la invención un sistema de unión entre módulos (1) de estructuras flotantes de hormigón que comprende unos elementos auxiliares de protección hinchables, que comprenden un volumen interior (11), unas juntas elastoméricas (6) que evitan el contacto de paredes (3) de módulos enfrentados (1), unos cilindros huecos (2) que atraviesan las paredes (3) de dos módulos (1) enfrentados a través de unas perforaciones (7) de las citadas paredes (3), un sistema de postensado instalado en el interior de los cilindros huecos (2), y un sistema de amarre provisional, para que en una posición final, las paredes (3) de los módulos (1) queden enfrentadas. Es también objeto de la invención el procedimiento de unión entre módulos (1) de estructuras flotantes de hormigón con el sistema divulgado.

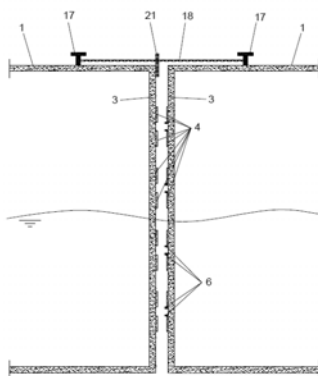


FIG. 9

11 ES 2689335 A1

21 P 201730688 (6)

22 12/05/2017

51 F25C 5/14 (2006.01)

**54 SISTEMA DE FABRICACIÓN DE HIELO COMPACTADO**

71 HIELOS COSTA DEL SOL, S.L. (100,0%)

74 JIMÉNEZ DÍAZ, Rafael Celestino

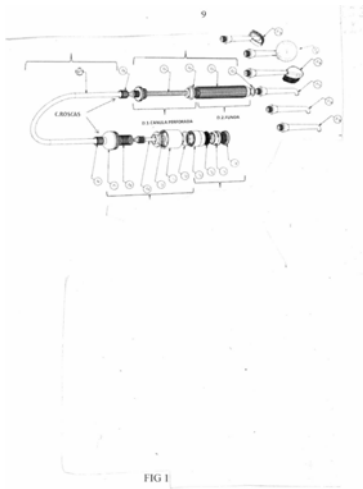
57 Sistema de fabricación de hielo compactado.

La presente invención se refiere a un sistema de fabricación de hielo compactado a partir de hielo triturado, que comprende: un subsistema de admisión (1) de hielo triturado; un subsistema de compactación (3) de hielo triturado, que comprende al menos un módulo de prensado (4), y un módulo de compresión (5) equipado con medios de generación de fuerzas de compresión a través del movimiento de uno o más cilindros de prensado (6); y un subsistema de accionamiento (7) del subsistema de compactación (3). Ventajosamente, el subsistema de compactación (3) comprende, asimismo, una o más plataformas rotativas (2) de moldeo de hielo triturado, dispuestas entre el módulo de prensado (4) y el módulo de compresión (5), dispuestas de forma que su movimiento rotativo permite transportar el hielo triturado y el hielo compactado durante su fabricación. Asimismo, el subsistema de accionamiento (7) está equipado con medios para propiciar el giro de las plataformas rotativas (2) al tiempo que se realiza la compactación del hielo triturado.

Consiste en un limpiador bucodental que aprovecha la presión que lleva el agua del grifo para limpiar el espacio bucal (dientes, encías y lengua).

Mediante un enchufe rápido conectado al grifo del lavabo o ducha simplifica la higiene bucodental facilitando su uso y evitando riesgos. Su cuerpo central contiene una cánula perforada que permite incorporar productos higienizantes bucales.

Permite acoplar un cepillo bucal cuyas cerdas, mediante movimiento rotacional arrastran cualquier resto de alimento. Igualmente lleva incorporado un juego de boquillas y un limpiador lingual de acero inoxidable para evitar el reflejo nauseoso al contacto con la lengua.



[11] **ES 2689369 A1**

[21] **P 201730678 (9)**

[22] 10/05/2017

[51] **H02G 15/00 (2006.01)**

*H02G 3/30 (2006.01)*

[54] **SISTEMA ANTIRROBO PARA LÍNEAS DE TENDIDO ELÉCTRICO**

[71] RECICLADOS Y MAQUILAS VALENCIA, S.L. (100,0%)

[74] MOYA ALISES, Hipólito

[57] Sistema antirrobo para líneas de tendido eléctrico.

Se trata de un sistema para minimizar el robo de cables (1) correspondientes a tendidos eléctricos subterráneos que discurren a través de tubos corrugados (5) cuyos extremos desembocan en arquetas (2) protegidas por una envolvente de hormigón (3). El sistema incluye una pareja de elementos tubulares y concéntricos (6) y (10), el primero de ellos con un dentado (7) que se enclava en las acanaladuras anulares del tubo corrugado (5) a nivel del extremo que concurre en la arqueta (2), mientras que el elemento tubular interno (10) presiona radialmente hacia el exterior del anterior, produciendo la expansión de éste para que el enclavamiento sea más efectivo, contando este elemento interior con medios de acuñamiento (13) que permiten la introducción de los cables (1) en un sentido, pero impiden su extracción por acuñamiento, de manera que en caso de traccionar con gran fuerza, se produzca la rotura por cizalladura del cable antes de que éste pueda ser extraído.

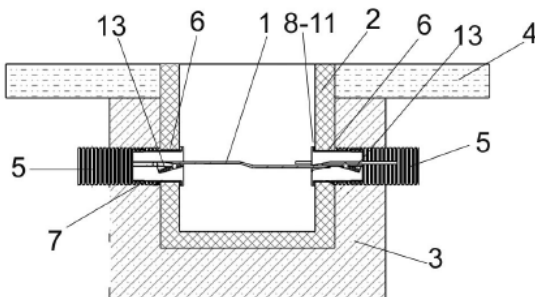


FIG. 4

[11] **ES 2689377 A1**

[21] **P 201730679 (7)**

[22] 10/05/2017

[51] **E02D 23/02 (2006.01)**

E02D 25/00 (2006.01)

B63B 35/38 (2006.01)

E02B 3/26 (2006.01)

**54 SISTEMA DE UNION ENTRE MODULOS DE ESTRUCTURAS FLOTANTES DE HORMIGON Y PROCEDIMIENTO DE UNION ENTRE MODULOS DE ESTRUCTURAS FLOTANTES DE HORMIGON**

71 ACS SERVICIOS, COMUNICACIONES Y ENERGIA, S.L. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Es objeto de la invención un sistema de unión entre módulos (1) de estructuras flotantes de hormigón que comprende unos elementos auxiliares de protección hinchables, que comprenden un volumen interior (11), unas juntas elastoméricas (6) que evitan el contacto de paredes (3) de módulos enfrentados (1), unos cilindros huecos (2) que atraviesan las paredes (3) de dos módulos (1) enfrentados a través de unas perforaciones (7) de las citadas paredes (3), un sistema de postensado instalado en el interior de los cilindros huecos (2), y un sistema de amarre provisional, para que en una posición final, las paredes (3) de los módulos (1) queden enfrentadas. Es también objeto de la invención el procedimiento de unión entre módulos (1) de estructuras flotantes de hormigón con el sistema divulgado.

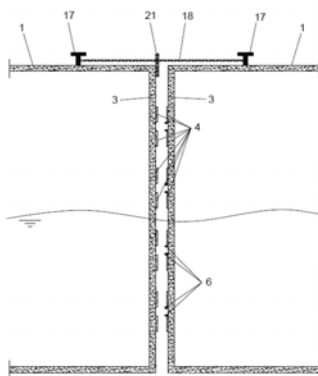


FIG. 9

11 ES 2689335 A1

21 P 201730688 (6)

22 12/05/2017

51 F25C 5/14 (2006.01)

**54 SISTEMA DE FABRICACIÓN DE HIELO COMPACTADO**

71 HIELOS COSTA DEL SOL, S.L. (100,0%)

74 JIMÉNEZ DÍAZ, Rafael Celestino

57 Sistema de fabricación de hielo compactado.

La presente invención se refiere a un sistema de fabricación de hielo compactado a partir de hielo triturado, que comprende: un subsistema de admisión (1) de hielo triturado; un subsistema de compactación (3) de hielo triturado, que comprende al menos un módulo de prensado (4), y un módulo de compresión (5) equipado con medios de generación de fuerzas de compresión a través del movimiento de uno o más cilindros de prensado (6); y un subsistema de accionamiento (7) del subsistema de compactación (3). Ventajosamente, el subsistema de compactación (3) comprende, asimismo, una o más plataformas rotativas (2) de moldeo de hielo triturado, dispuestas entre el módulo de prensado (4) y el módulo de compresión (5), dispuestas de forma que su movimiento rotativo permite transportar el hielo triturado y el hielo compactado durante su fabricación. Asimismo, el subsistema de accionamiento (7) está equipado con medios para propiciar el giro de las plataformas rotativas (2) al tiempo que se realiza la compactación del hielo triturado.



[97] EP1887132 13/02/2008

## 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 2689708 T3**

[21] **E 03445029 (6)**

[30] 26/04/2002 SE 0201254

[51] **F04D 7/04 (2006.01)**

[54] **Bomba de aguas negras**

[73] XYLEM IP HOLDINGS LLC (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E03445029 03/03/2003

[97] EP1357294 04/07/2018

[11] **ES 2689688 T3**

[21] **E 04704360 (9)**

[30] 23/01/2003 JP 2003014812

13/06/2003 JP 2003169597

30/06/2003 JP 2003189012

[51] **C04B 24/32 (2006.01)**

**C04B 24/26 (2006.01)**

**C04B 28/02 (2006.01)**

**C08F 16/16 (2006.01)**

**C08F 20/00 (2006.01)**

**C08F 28/02 (2006.01)**

[54] **Aditivo para composición curable por agua**

[73] KAO CORPORATION (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/JP2004/000552 22/01/2004

[87] WO04065318 05/08/2004

[96] E04704360 22/01/2004

[97] EP1604961 08/08/2018

[11] **ES 2689689 T3**

[21] **E 05250653 (2)**

[30] 21/07/2004 US 589945 P

28/01/2005 US 46341

[51] **F04D 29/38 (2006.01)**

[54] **Pala ventilador**

[73] DELTA T, LLC (100,0%)

[74] SERRAT VIÑAS, Sara

[96] E05250653 04/02/2005

[97] EP1619391 22/08/2018

[11] **ES 2689691 T3**

[21] **E 05380243 (5)**

[30] 18/11/2004 ES 200402774 P

[97] EP1887132 13/02/2008

## 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 2689708 T3**

[21] **E 03445029 (6)**

[30] 26/04/2002 SE 0201254

[51] **F04D 7/04 (2006.01)**

[54] **Bomba de aguas negras**

[73] XYLEM IP HOLDINGS LLC (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E03445029 03/03/2003

[97] EP1357294 04/07/2018

[11] **ES 2689688 T3**

[21] **E 04704360 (9)**

[30] 23/01/2003 JP 2003014812

13/06/2003 JP 2003169597

30/06/2003 JP 2003189012

[51] **C04B 24/32 (2006.01)**

**C04B 24/26 (2006.01)**

**C04B 28/02 (2006.01)**

**C08F 16/16 (2006.01)**

**C08F 20/00 (2006.01)**

**C08F 28/02 (2006.01)**

[54] **Aditivo para composición curable por agua**

[73] KAO CORPORATION (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/JP2004/000552 22/01/2004

[87] WO04065318 05/08/2004

[96] E04704360 22/01/2004

[97] EP1604961 08/08/2018

[11] **ES 2689689 T3**

[21] **E 05250653 (2)**

[30] 21/07/2004 US 589945 P

28/01/2005 US 46341

[51] **F04D 29/38 (2006.01)**

[54] **Pala ventilador**

[73] DELTA T, LLC (100,0%)

[74] SERRAT VIÑAS, Sara

[96] E05250653 04/02/2005

[97] EP1619391 22/08/2018

[11] **ES 2689691 T3**

[21] **E 05380243 (5)**

[30] 18/11/2004 ES 200402774 P

87] WO07136255 29/11/2007

96] E07747440 16/05/2007

97] EP2027245 04/07/2018

---

11] **ES 2689714 T3**

21] **E 08019271 ( 9 )**

30] 21/12/2001 GB 0131123  
24/10/2002 GB 0224777

51] **H04Q 3/00 (2006.01)**  
**H04L 12/58 (2006.01)**  
**H04L 29/06 (2006.01)**

54] **Procesamiento de llamadas en redes de telecomunicaciones móviles**

73] ORANGE (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

96] E08019271 20/12/2002

97] EP2019556 04/07/2018

---

11] **ES 2689719 T3**

21] **E 08158622 ( 4 )**

30] 22/06/2007 FR 0755968

51] **C07D 231/48 (2006.01)**  
**C07D 231/54 (2006.01)**  
**C07D 231/56 (2006.01)**  
**C07D 401/12 (2006.01)**  
**C07D 487/04 (2006.01)**  
**A61K 8/49 (2006.01)**  
**A61Q 5/06 (2006.01)**

54] **Composición de coloración que comprende un compuesto de tipo azometínico con unidad pirazolinona**

73] L'ORÉAL (100,0%)

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

96] E08158622 19/06/2008

97] EP2011787 01/08/2018

---

11] **ES 2689666 T3**

21] **E 08718438 ( 8 )**

30] 24/01/2007 ES 200700243

51] **G01K 1/14 (2006.01)**  
**A47J 27/62 (2006.01)**

54] **Método y dispositivo para el control de la cocción de alimentos**

73] EARCROB, S.L.U. (100,0%)

74] TORNER LASALLE, Elisabet

86] PCT/ES2008/000037 24/01/2008

87] WO08090250 31/07/2008

96] E08718438 24/01/2008

97] EP2108929 04/07/2018

---

11] **ES 2689721 T3**

21] **E 08722746 ( 8 )**

30] 27/03/2007 JP 2007081120

51] **F04D 29/28 (2006.01)**  
**F04D 29/30 (2006.01)**  
**F24F 1/00 (2011.01)**  
**F24F 7/007 (2006.01)**

54]

---

**Ventilador siroco y acondicionador de aire**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2008/055483 25/03/2008

[87] WO08123212 16/10/2008

[96] E08722746 25/03/2008

[97] EP2131041 22/08/2018

[11] **ES 2689722 T3**[21] **E 08745525 ( 9 )**

[30] 11/04/2007 US 786364

[51] **A61M 1/06 (2006.01)**[54] **Sistema de control sincronizado de presión de ciclo de extracción de sacaleches de diafragma**

[73] MEDELA HOLDING AG (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2008/059927 10/04/2008

[87] WO08127991 23/10/2008

[96] E08745525 10/04/2008

[97] EP2142232 05/09/2018

[11] **ES 2689748 T3**[21] **E 08750168 ( 0 )**[30] 09/05/2007 FR 0754952  
04/06/2007 US 924886 P[51] **A61K 8/49 (2006.01)**  
**A61Q 5/10 (2006.01)**[54] **Composición colorante que comprende una base de oxidación de aminopirazolopiridina y que muestra un pH ácido**

[73] L'ORÉAL (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2008/055654 07/05/2008

[87] WO08138845 20/11/2008

[96] E08750168 07/05/2008

[97] EP2155152 04/07/2018

[11] **ES 2689715 T3**[21] **E 08754134 ( 8 )**[30] 14/05/2007 US 803188  
26/11/2007 US 986719[51] **A61K 8/9789 (2017.01)**  
**A61K 8/34 (2006.01)**  
**A61K 8/365 (2006.01)**  
**A61Q 17/04 (2006.01)**  
**A61Q 19/08 (2006.01)**  
**A61Q 19/10 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 31/05 (2006.01)**  
**A61K 36/487 (2006.01)**  
**A61K 8/368 (2006.01)**[54] **Composiciones para tratamiento de la piel y métodos**

[73] SYTHEON LTD. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2008/005460 28/04/2008

08/05/2004 DK 200400737

- 51 **E04G 3/30 (2006.01)**  
**F03D 80/50 (2016.01)**  
**F03D 1/00 (2006.01)**

54 **Dispositivo para habilitar el acceso a una estructura superior al nivel del suelo**

- 73 PP ENERGY APS (100,0%)  
74 ISERN JARA, Jorge  
86 PCT/DK2004/000930 30/12/2004  
87 WO05064152 14/07/2005  
96 E04803080 30/12/2004  
97 EP1706636 25/07/2018

11 **ES 2689536 T3**

21 **E 06706325 ( 5 )**

30 25/01/2005 EP 05075187

- 51 **A61M 5/20 (2006.01)**  
**A61M 5/315 (2006.01)**  
**A61M 5/24 (2006.01)**

54 **Dispositivo de inyección con un mecanismo de realimentación al final de la dosis**

- 73 NOVO NORDISK A/S (100,0%)  
74 PONS ARIÑO, Ángel  
86 PCT/EP2006/000486 20/01/2006  
87 WO06079481 03/08/2006  
96 E06706325 20/01/2006  
97 EP1877119 05/09/2018

11 **ES 2689539 T3**

21 **E 07736203 ( 6 )**

30 03/04/2006 US 788070 P

- 51 **C07H 5/06 (2006.01)**  
**A61K 31/7008 (2006.01)**

54 **Aminoglucósidos novedosos y usos de los mismos en el tratamiento de trastornos genéticos**

- 73 TECHNION RESEARCH & DEVELOPMENT FOUNDATION LTD. (100,0%)  
74 ISERN JARA, Jorge  
86 PCT/IL2007/000463 10/04/2007  
87 WO07113841 11/10/2007  
96 E07736203 10/04/2007  
97 EP2007783 11/07/2018

11 **ES 2689503 T3**

21 **E 08740965 ( 2 )**

30 25/04/2007 JP 2007115848  
26/12/2007 JP 2007335155

- 51 **F01N 3/18 (2006.01)**  
**B01D 53/94 (2006.01)**  
**F01N 3/04 (2006.01)**  
**F01N 3/08 (2006.01)**  
**F01N 3/28 (2006.01)**  
**F01N 3/20 (2006.01)**

54 **Dispositivo para purificación de escape de motor de combustión interna**

- 73 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (100,0%)  
74 ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2008/058297 23/04/2008

[87] WO08133341 06/11/2008

[96] E08740965 23/04/2008

[97] EP2141332 05/09/2018

[11] **ES 2689507 T3**

[21] **E 08856148 ( 5 )**

[30] 28/11/2007 US 946221

[51] **H04W 4/10 (2009.01)**

[54] **Sistema y método para proporcionar control de turno de baja sobrecarga en una red de comunicaciones entre pares distribuida**

[73] MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/US2008/083285 12/11/2008

[87] WO09073332 11/06/2009

[96] E08856148 12/11/2008

[97] EP2215861 04/07/2018

[11] **ES 2689543 T3**

[21] **E 08861922 ( 6 )**

[30] 18/12/2007 AU 2007906932

[51] **B65G 1/02 (2006.01)**  
**E04F 19/02 (2006.01)**  
**E04F 13/073 (2006.01)**  
**E04F 13/08 (2006.01)**

[54] **Bloque de protección**

[73] INNOVATION CENTRAL PTY LTD (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/AU2008/001843 17/12/2008

[87] WO09076707 25/06/2009

[96] E08861922 17/12/2008

[97] EP2222577 04/07/2018

[11] **ES 2689509 T3**

[21] **E 08863195 ( 7 )**

[30] 19/12/2007 WO PCT/SE2007/001128

[51] **A61K 9/14 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**A61K 9/10 (2006.01)**  
**A61K 9/51 (2006.01)**  
**A61K 31/704 (2006.01)**  
**A61K 31/232 (2006.01)**  
**A61K 31/337 (2006.01)**  
**A61K 31/136 (2006.01)**  
**A61K 31/4745 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 47/54 (2017.01)**

[54] **Sistema de administración de fármacos para la administración de una sustancia farmacéuticamente activa, catiónica y anfifila soluble en agua**

[73] ARDENIA INVESTMENTS, LTD. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/SE2008/051517 18/12/2008

[87] WO09078804 25/06/2009

[96] E08863195 18/12/2008

[97] EP2231193 18/07/2018

- 51 **G01N 21/35 (2014.01)**  
**G01N 21/23 (2006.01)**  
**G01J 4/00 (2006.01)**  
**G01N 21/17 (2006.01)**  
**G01N 21/3581 (2014.01)**
- 54 **Procedimiento y dispositivo de medición de único disparo de la birrefringencia transitoria inducida por una perturbación que pertenece al rango de las frecuencias en terahercios**
- 73 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (50,0%)  
UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (50,0%)
- 74 DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
- 86 PCT/FR2008/001783 18/12/2008
- 87 WO09106728 03/09/2009
- 96 E08872980 18/12/2008
- 97 EP2232237 18/07/2018

- 11 **ES 2689916 T3**
- 21 **E 09150286 ( 4 )**
- 30 01/02/2008 DE 202008001458 U
- 51 **F04B 1/04 (2006.01)**  
**F04B 53/10 (2006.01)**
- 54 **Conjunto de válvula de alta presión**
- 73 HAMMELMANN GMBH (100,0%)
- 74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- 96 E09150286 09/01/2009
- 97 EP2085613 15/08/2018

- 11 **ES 2689943 T3**
- 21 **E 09250491 ( 9 )**
- 30 25/02/2008 JP 2008043548
- 51 **H02K 5/24 (2006.01)**  
**H02K 1/18 (2006.01)**  
**H02K 5/04 (2006.01)**  
**H02K 5/15 (2006.01)**  
**H02K 5/10 (2006.01)**
- 54 **Motor eléctrico estanco al aire**
- 73 SANYO DENKI CO., LTD. (100,0%)
- 74 AZNÁREZ URBIETA, Pablo
- 96 E09250491 24/02/2009
- 97 EP2093865 05/09/2018

- 11 **ES 2689945 T3**
- 21 **E 09734275 ( 2 )**
- 30 21/04/2008 JP 2008110750
- 51 **H04B 1/04 (2006.01)**  
**H04B 1/16 (2006.01)**
- 54 **Sistema de radiocomunicación y método de radiocomunicación**
- 73 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (100,0%)
- 74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- 86 PCT/JP2009/057904 21/04/2009
- 87 WO09131110 29/10/2009
- 96 E09734275 21/04/2009
- 97 EP2270993 11/07/2018

- 11 **ES 2689931 T3**

**C10C 1/20 (2006.01)**

- [54] **Coque de aguja con puffing reducido a partir de destilado de alquitrán mineral**  
 [73] GRAFTECH INTERNATIONAL HOLDINGS INC. (100,0%)  
 [74] SALVÀ FERRER, Joan  
 [86] PCT/US2009/044055 15/05/2009  
 [87] WO09148793 10/12/2009  
 [96] E09758954 15/05/2009  
 [97] EP2291487 19/09/2018

**[11] ES 2689949 T3**

- [21] **E 09764146 ( 8 )**  
 [30] 26/11/2008 US 118224 P  
 [51] **C09D 175/06 (2006.01)**  
**C08G 18/80 (2006.01)**  
**C08G 18/42 (2006.01)**  
**C08L 61/06 (2006.01)**

**[54] Composiciones de recubrimiento que comprenden un polímero de poliéster**

- [73] SWIMC LLC (100,0%)  
 [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [86] PCT/US2009/065848 25/11/2009  
 [87] WO10062928 03/06/2010  
 [96] E09764146 25/11/2009  
 [97] EP2370490 18/07/2018

**[11] ES 2689952 T3**

- [21] **E 09812726 ( 9 )**  
 [30] 15/09/2008 ES 200802617  
 [51] **F24S 20/00 (2018.01)**  
**F24S 10/00 (2018.01)**  
**F24S 40/00 (2018.01)**  
**F24S 10/75 (2018.01)**

**[54] Panel de cubierta captador de energía solar**

- [73] CUPA INNOVACIÓN, S.L.U. (100,0%)  
 [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
 [86] PCT/ES2009/000454 15/09/2009  
 [87] WO10029199 18/03/2010  
 [96] E09812726 15/09/2009  
 [97] EP2354711 13/07/2011

**[11] ES 2689940 T3**

- [21] **E 09829666 ( 8 )**  
 [30] 03/11/2008 US 263871  
 [51] **F01N 3/20 (2006.01)**  
**F01N 3/28 (2006.01)**  
**B01D 53/94 (2006.01)**  
**B01J 29/40 (2006.01)**  
**B01J 35/00 (2006.01)**  
**B01J 37/02 (2006.01)**  
 B01J 29/72 (2006.01)  
 B01J 29/76 (2006.01)  
 B01J 35/04 (2006.01)  
 B01J 23/42 (2006.01)

**[54] Sistemas integrados de catalizador SCR y AMOx**



- [73] BASF CORPORATION (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/US2009/063035 03/11/2009
- [87] WO10062730 03/06/2010
- [96] E09829666 03/11/2009
- [97] EP2352912 04/07/2018

[11] **ES 2689856 T3**

- [21] **E 10156185 ( 0 )**
- [30] 09/04/2009 GB 0906186
- [51] **G07F 17/32 (2006.01)**  
**G07F 9/00 (2006.01)**  
**G06F 21/00 (2013.01)**  
**H04L 9/00 (2006.01)**

[54] **Aparato y método para habilitar una transferencia de datos**

- [73] CRANE PAYMENT INNOVATIONS LIMITED (100,0%)
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [96] E10156185 11/03/2010
- [97] EP2239713 22/08/2018

[11] **ES 2689859 T3**

- [21] **E 10706439 ( 6 )**
- [30] 04/03/2009 US 398071
- [51] **B29C 43/36 (2006.01)**  
**B29C 70/46 (2006.01)**  
**B29C 70/52 (2006.01)**  
**B29C 33/38 (2006.01)**  
**B29C 33/30 (2006.01)**

[54] **Mango de herramienta para troquel de molde y método de moldeo de partes utilizando el mismo**

- [73] THE BOEING COMPANY (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/US2010/025176 24/02/2010
- [87] WO10101744 16/12/2010
- [96] E10706439 24/02/2010
- [97] EP2403699 04/07/2018

[11] **ES 2689941 T3**

- [21] **E 10715251 ( 4 )**
- [30] 24/04/2009 EP 09158759
- [51] **C12N 9/18 (2006.01)**

[54] **Esteras de hígado de cerdo mejoradas**

- [73] PATHEON AUSTRIA GMBH & CO KG (100,0%)
- [74] CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes
- [86] PCT/EP2010/055564 26/04/2010
- [87] WO10122175 28/10/2010
- [96] E10715251 26/04/2010
- [97] EP2421962 29/08/2018

[11] **ES 2689942 T3**

- [21] **E 10721648 ( 3 )**
- [30] 07/05/2009 DE 102009020190
- [51] **B29C 33/38 (2006.01)**

- [73] FPT MOTORENFORSCHUNG AG (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[96] E10162087 06/05/2010  
[97] EP2385236 18/07/2018
- 

[11] **ES 2689731 T3**

[21] **E 10180951 ( 5 )**

[30] 14/10/1998 GB 9822301

[51] **B01D 17/04 (2006.01)**  
**B01D 17/00 (2006.01)**  
**B01D 17/02 (2006.01)**  
**G01F 23/288 (2006.01)**

[54] **Un soporte de fuente de radiación y colimador de haz combinados para sistemas de medición de nivel**

- [73] JOHNSON MATTHEY PLC (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[96] E10180951 12/10/1999  
[97] EP2282183 04/07/2018
- 

[11] **ES 2689703 T3**

[21] **E 10709359 ( 3 )**

[30] 13/03/2009 US 160199 P

[51] **C12N 5/079 (2010.01)**  
**G01N 33/50 (2006.01)**  
**C12Q 1/37 (2006.01)**

[54] **Células útiles para ensayos de actividad de serotipo A de toxina botulínica basados en la respuesta inmunológica**

- [73] ALLERGAN, INC. (100,0%)  
[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás  
[86] PCT/US2010/027242 12/03/2010  
[87] WO10105234 16/09/2010  
[96] E10709359 12/03/2010  
[97] EP2406371 09/05/2018
- 

[11] **ES 2689705 T3**

[21] **E 10773532 ( 6 )**

[30] 23/10/2009 AT 16732009

[51] **E05D 15/46 (2006.01)**  
**E05F 1/12 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de sincronización para sincronizar dos accionamientos de ajuste para mover una parte de mueble móvil**

- [73] JULIUS BLUM GMBH (100,0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/AT2010/000379 11/10/2010  
[87] WO11047396 28/04/2011  
[96] E10773532 11/10/2010  
[97] EP2491213 04/07/2018
- 

[11] **ES 2689735 T3**

[21] **E 10774866 ( 7 )**

[30] 11/05/2009 JP 2009114695

[51] **F16L 37/088 (2006.01)**  
**F16L 25/00 (2006.01)**

51 **B25F 1/00 (2006.01)**

54 **Herramienta que tiene un mosquetón integral**

73 LEATHERMAN TOOL GROUP, INC. (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E10192269 23/11/2010

97 EP2324962 19/09/2018

11 **ES 2426743 T3**

21 **E 10835209 ( 7 )**

30 03/12/2009 US 266423 P

51 **B01D 24/10 (2006.01)**

**B01D 53/02 (2006.01)**

**C10G 25/00 (2006.01)**

54 **Métodos y sistemas para eliminar finos de fluidos que contienen hidrocarburos**

73 RED LEAF RESOURCES, INC. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/US2010/058948 03/12/2010

87 WO11069097 27/10/2011

96 E10835209 03/12/2010

97 EP2506946 04/07/2018

11 **ES 2689398 T3**

21 **E 11702406 ( 7 )**

30 11/02/2010 EP 10001405

51 **D21H 21/30 (2006.01)**

54 **Composiciones acuosas de apresto para matización en aplicaciones de prensa de apresto**

73 ARCHROMA IP GMBH (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/EP2011/000546 05/02/2011

87 WO11098237 18/08/2011

96 E11702406 05/02/2011

97 EP2534301 01/08/2018

11 **ES 2689385 T3**

21 **E 11704889 ( 2 )**

30 10/02/2010 US 303149 P

51 **B23K 35/02 (2006.01)**

**B23K 35/28 (2006.01)**

**B23K 35/40 (2006.01)**

**C22C 21/02 (2006.01)**

54 **Alambre de soldadura de aleación de aluminio**

73 HOBART BROTHERS LLC (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2011/024064 08/02/2011

87 WO11100249 18/08/2011

96 E11704889 08/02/2011

97 EP2533936 25/07/2018

11 **ES 2689399 T3**

21 **E 11715425 ( 2 )**

**54 Junta de tuberías**

- 73 HITACHI METALS, LTD. (33,3%)  
TOKYO GAS CO., LTD. (33,3%)  
SANKOH CO., LTD. (33,3%)
- 74 CURELL AGUILÁ, Mireia
- 86 PCT/JP2010/057832 07/05/2010
- 87 WO10131609 18/11/2010
- 96 E10774866 07/05/2010
- 97 EP2431645 11/07/2018

**11 ES 2689706 T3****21 E 10852282 ( 2 )**

- 51 *F03B 13/18 (2006.01)*  
*F16F 1/38 (2006.01)*  
*B63B 21/04 (2006.01)*  
*B63B 35/44 (2006.01)*  
*E02B 9/08 (2006.01)*  
*F16F 1/40 (2006.01)*

**54 Una unidad de energía de olas, un uso de la misma y un método para producir energía eléctrica**

- 73 SEABASED AB (100,0%)
- 74 ELZABURU, S.L.P ,
- 86 PCT/SE2010/050585 28/05/2010
- 87 WO11149397 01/12/2011
- 96 E10852282 28/05/2010
- 97 EP2577046 04/07/2018

**11 ES 2689707 T3****21 E 10855725 ( 7 )**

- 30 05/08/2010 TW 099126071  
07/09/2010 CN 201010273481
- 51 *E05F 1/12 (2006.01)*  
*E05D 11/08 (2006.01)*

**54 Bisagra con par de giro ajustable**

- 73 WATERSON CORP. (50,0%)  
CHEN, WATERSON (50,0%)
- 74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- 86 PCT/US2010/054696 29/10/2010
- 87 WO12018361 09/02/2012
- 96 E10855725 29/10/2010
- 97 EP2601367 25/07/2018

**11 ES 2689709 T3****21 E 11006006 ( 8 )**

- 30 08/01/2011 DE 202011001254 U
- 51 *E04F 10/06 (2006.01)*

**54 Toldo**

- 73 RÜCK GRUNDBESITZ UND BETEILIGUNGS GMBH & CO. KG (100,0%)
- 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- 96 E11006006 22/07/2011
- 97 EP2474682 04/07/2018

**11 ES 2689740 T3**

[21] **E 11002499 ( 9 )**

[30] 25/03/2010 DE 102010012839

[51] **F24D 17/00 (2006.01)**  
**F24D 10/00 (2006.01)**

[54] **Procedimiento para calentar agua potable, sistema de tecnología doméstica, estación doméstica y edificio**

[73] DELTA SYSTEMTECHNIK GMBH (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E11002499 25/03/2011

[97] EP2369243 11/07/2018

[11] **ES 2689873 T3**

[21] **E 11006658 ( 6 )**

[30] 17/09/2008 DE 102008047785

[51] **B65H 31/20 (2006.01)**  
**B65H 31/30 (2006.01)**  
**B65H 31/32 (2006.01)**  
**B65H 31/24 (2006.01)**  
**B65H 31/38 (2006.01)**  
**B65H 29/66 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de recolección y transporte para pilas formadas por capas de hojas**

[73] BW PAPERSYSTEMS STUTTGART GMBH (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E11006658 16/09/2009

[97] EP2444342 11/07/2018

[11] **ES 2689951 T3**

[21] **E 11166251 ( 6 )**

[51] **G06Q 10/08 (2012.01)**

[54] **Estación estacionaria o móvil para proporcionar bienes de consumo, en particular alimentos frescos y congelados**

[73] GAME CHANGER AG (100,0%)

[74] VÁZQUEZ FERNÁNDEZ-VILLA, Concepción

[96] E11166251 16/05/2011

[97] EP2525309 18/07/2018

[11] **ES 2689939 T3**

[21] **E 11706777 ( 7 )**

[30] 11/02/2010 EP 10153355

[51] **C12N 9/42 (2006.01)**

[54] **Enzimas celulasas optimizadas**

[73] SÜD-CHEMIE IP GMBH & CO. KG (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2011/052023 11/02/2011

[87] WO11098551 31/05/2012

[96] E11706777 11/02/2011

[97] EP2534245 04/07/2018

[11] **ES 2689874 T3**

[21] **E 11709259 ( 3 )**

[30] 15/04/2010 US 761020

[51] **C08J 3/20 (2006.01)**

*A61L 9/12 (2006.01)*  
*B01D 39/00 (2006.01)*  
*C08J 5/18 (2006.01)*  
*C08J 9/00 (2006.01)*  
*C08J 9/28 (2006.01)*  
*B01D 39/16 (2006.01)*  
*A61L 9/04 (2006.01)*  
*C08J 9/36 (2006.01)*

[54] **Material microporoso**

[73] PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2011/027471 08/03/2011

[87] WO11129928 20/10/2011

[96] E11709259 08/03/2011

[97] EP2558520 08/08/2018

[11] **ES 2689875 T3**

[21] **E 11715372 ( 6 )**

[30] 03/05/2010 US 330731 P  
 13/04/2010 US 323562 P

[51] *C07K 14/78 (2006.01)*  
*C12N 9/64 (2006.01)*  
*A61K 38/39 (2006.01)*

[54] **Proteínas con un dominio de armazón a base de fibronectina que se unen a PCSK9**

[73] BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2011/032231 13/04/2011

[87] WO11130354 20/10/2011

[96] E11715372 13/04/2011

[97] EP2558491 04/07/2018

[11] **ES 2689863 T3**

[21] **E 11729861 ( 2 )**

[30] 24/06/2010 US 358226 P

[51] *A61K 8/73 (2006.01)*  
*A61Q 5/12 (2006.01)*  
*A61Q 5/02 (2006.01)*  
*A61K 8/34 (2006.01)*  
*C08L 1/28 (2006.01)*

[54] **Aditivo de composición para el cuidado personal para su aplicación sobre sustratos de queratina para proporcionar ventajas de larga duración**

[73] HERCULES LLC (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2011/041820 24/06/2011

[87] WO11163589 26/07/2012

[96] E11729861 24/06/2011

[97] EP2585032 08/08/2018

[11] **ES 2689877 T3**

[21] **E 11738952 ( 8 )**

[30] 21/10/2010 EP 10013864

[51] *C08K 3/04 (2006.01)*  
*C08L 23/08 (2006.01)*  
*H01B 1/24 (2006.01)*  
*H01B 9/02 (2006.01)*

[30] 05/11/2007 WO PCT/CN2007/003128

[51] **A61K 9/127 (2006.01)**  
**A61K 47/24 (2006.01)**  
**A61K 31/337 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**A61K 31/555 (2006.01)**

[54] **Liposomas termosensibles novedosos que contienen agentes terapéuticos**

[73] CELSION CORPORATION (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/CN2008/001846 05/11/2008

[87] WO09062398 22/05/2009

[96] E08850143 05/11/2008

[97] EP2217209 06/06/2018

[11] **ES 2689246 T3**

[21] **E 11769843 ( 1 )**

[30] 07/10/2010 EP 10306099

[51] **C07C 303/22 (2006.01)**  
**C07C 319/24 (2006.01)**  
**C07C 323/66 (2006.01)**

[54] **Método para la preparación de (3S,3S')-4,4'-disulfanodiilbis(ácido 3-aminobutano-1-sulfónico)**

[73] QUANTUM GENOMICS (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2011/067524 07/10/2011

[87] WO12045849 12/04/2012

[96] E11769843 07/10/2011

[97] EP2625163 15/08/2018

[11] **ES 2689222 T3**

[21] **E 11776466 ( 2 )**

[30] 01/12/2010 DE 102010062240

[51] **H02M 3/02 (2006.01)**  
**H02M 1/00 (2006.01)**  
**H02M 3/158 (2006.01)**

[54] **Convertidor polifásico con fases acopladas magnéticamente**

[73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2011/069248 02/11/2011

[87] WO12072359 07/06/2012

[96] E11776466 02/11/2011

[97] EP2647116 27/06/2018

[11] **ES 2689247 T3**

[21] **E 11821720 ( 7 )**

[30] 30/08/2010 JP 2010192212

[51] **B01D 53/62 (2006.01)**  
**B01D 53/14 (2006.01)**

[54] **Método y dispositivo de procesamiento para gases de escape conteniendo dióxido de carbono**

[73] MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/JP2011/069424 29/08/2011

87] WO12029704 08/03/2012

96] E11821720 29/08/2011

97] EP2612699 08/08/2018

11] **ES 2689249 T3**

21] **E 11837319 ( 0 )**

30] 03/11/2010 AU 2010904893

51] **D21B 1/08 (2006.01)**  
**B65G 47/19 (2006.01)**

54] **Alimentador de papel y método de suministro de papel**

73] FIBRECYCLE PTY LTD (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86] PCT/AU2011/001386 28/10/2011

87] WO12058710 10/05/2012

96] E11837319 28/10/2011

97] EP2635738 04/07/2018

11] **ES 2689250 T3**

21] **E 11851942 ( 0 )**

30] 22/12/2010 US 201061426036 P

51] **H04W 52/14 (2009.01)**  
**H04W 52/42 (2009.01)**  
**H04W 52/16 (2009.01)**  
**H04W 52/12 (2009.01)**  
**H04B 7/0404 (2017.01)**  
**H04B 7/0413 (2017.01)**

H04W 52/32 (2009.01)

54] **Métodos y aparatos para control de potencia de transmisión de transmisiones MIMO de enlace ascendente**

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

74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86] PCT/SE2011/051456 30/11/2011

87] WO12087222 28/06/2012

96] E11851942 30/11/2011

97] EP2656666 04/07/2018

11] **ES 2689251 T3**

21] **E 12167442 ( 8 )**

30] 10/05/2011 IT MI20110797

51] **C08L 71/02 (2006.01)**  
**C09D 171/02 (2006.01)**  
**D21H 19/62 (2006.01)**  
**C08L 71/00 (2006.01)**  
**C08G 59/42 (2006.01)**  
**C08G 59/68 (2006.01)**

54] **Composición de resina epoxídica reticulable a baja temperatura**

73] POLYNT S.P.A. (100,0%)

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

96] E12167442 10/05/2012

97] EP2522686 11/07/2018

11] **ES 2689225 T3**

21] **E 12704992 ( 2 )**

30] 07/02/2011 US 201161439950 P



- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
 [86] PCT/US2011/001788 19/10/2011  
 [87] WO12054085 05/07/2012  
 [96] E11834759 19/10/2011  
 [97] EP2629602 11/07/2018

[11] **ES 2689956 T3**

- [21] **E 11838051 ( 8 )**  
 [30] 01/08/2011 JP 2011168214  
 05/11/2010 JP 2010248118

- [51] **C07C 257/10 (2006.01)**  
**A01N 37/52 (2006.01)**  
**A01N 43/10 (2006.01)**  
**A01N 55/00 (2006.01)**  
**C07C 211/45 (2006.01)**  
**C07C 257/12 (2006.01)**  
**C07D 209/48 (2006.01)**  
**C07D 213/58 (2006.01)**  
**C07D 333/20 (2006.01)**  
**C07F 7/10 (2006.01)**  
**C07F 7/12 (2006.01)**  
**C07B 61/00 (2006.01)**

- [54] **Compuesto de etinilfenilamidina o sal del mismo, procedimiento para producir el mismo y fungicida para una utilización agrícola y hortícola**  
 [73] OAT AGRIO CO., LTD. (100,0%)  
 [74] CURELL AGUILÁ, Mireia  
 [86] PCT/JP2011/075268 02/11/2011  
 [87] WO12060401 10/05/2012  
 [96] E11838051 02/11/2011  
 [97] EP2636668 01/08/2018

[11] **ES 2689968 T3**

- [21] **E 11839713 ( 2 )**  
 [30] 12/11/2010 CN 201010546320

- [51] **H04L 9/32 (2006.01)**  
**H04L 9/30 (2006.01)**  
**H04L 29/06 (2006.01)**  
**H04M 3/42 (2006.01)**

[54] **Procedimiento y sistema de identificación de entidad anónima**

- [73] CHINA IWNCOMM CO., LTD (100,0%)  
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
 [86] PCT/CN2011/077024 11/07/2011  
 [87] WO12062127 18/05/2012  
 [96] E11839713 11/07/2011  
 [97] EP2639999 05/09/2018

[11] **ES 2689957 T3**

- [21] **E 11848028 ( 4 )**  
 [30] 17/12/2010 ES 201031868 P

- [51] **B05B 13/02 (2006.01)**  
**B23Q 35/10 (2006.01)**  
**F16H 25/06 (2006.01)**  
**B05B 7/02 (2006.01)**

[54] **Cabezal de rebarnizado para tapas de formato redondeado**

- [73] INDUSTRIAS PEÑALVER, S.L. (100,0%)  
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- [86] PCT/ES2011/070383 24/10/2012  
 [87] WO12080538 21/06/2012  
 [96] E11848028 26/05/2011  
 [97] EP2653235 19/09/2018

[11] **ES 2689958 T3**

[21] **E 11849123 ( 2 )**

- [30] 13/12/2010 KR 20100127197  
 13/01/2011 US 201161432542 P

- [51] **C12Q 1/6886 (2018.01)**  
**C12N 15/11 (2006.01)**  
**G01N 33/574 (2006.01)**  
**G01N 33/68 (2006.01)**  
**G06F 17/10 (2006.01)**

[54] **Marcador para predecir el pronóstico de cáncer de estómago y procedimiento para predecir el pronóstico de cáncer de estómago**

[73] SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION (100,0%)

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

[86] PCT/KR2011/009603 13/12/2011

[87] WO12081898 11/10/2012

[96] E11849123 13/12/2011

[97] EP2653546 08/08/2018

[11] **ES 2689970 T3**

[21] **E 12172611 ( 1 )**

[30] 06/07/2011 DE 102011078719

- [51] **B29C 64/153 (2017.01)**  
**C09C 3/10 (2006.01)**  
**C08J 5/00 (2006.01)**  
**B29C 67/04 (2017.01)**  
**C08K 9/08 (2006.01)**

[54] **Polvo con contenido en partículas revestidas con polímero**

[73] EVONIK DEGUSSA GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E12172611 19/06/2012

[97] EP2543700 08/08/2018

[11] **ES 2689959 T3**

[21] **E 12184101 ( 9 )**

[30] 13/09/2011 IL 21511511

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

[54] **Robot de limpieza de piscinas**

[73] MAYTRONICS LTD. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E12184101 12/09/2012

[97] EP2570570 11/07/2018

[11] **ES 2689960 T3**

[21] **E 12186092 ( 8 )**

[30] 26/09/2011 DE 102011053921

- [51] **B29C 35/02 (2006.01)**  
**B29C 70/54 (2006.01)**  
**B29C 70/44 (2006.01)**

[54] **Control de un proceso de fabricación en autoclave**

- [86] PCT/ES2011/070383 24/10/2012  
 [87] WO12080538 21/06/2012  
 [96] E11848028 26/05/2011  
 [97] EP2653235 19/09/2018

[11] **ES 2689958 T3**

[21] **E 11849123 ( 2 )**

- [30] 13/12/2010 KR 20100127197  
 13/01/2011 US 201161432542 P

- [51] **C12Q 1/6886 (2018.01)**  
**C12N 15/11 (2006.01)**  
**G01N 33/574 (2006.01)**  
**G01N 33/68 (2006.01)**  
**G06F 17/10 (2006.01)**

[54] **Marcador para predecir el pronóstico de cáncer de estómago y procedimiento para predecir el pronóstico de cáncer de estómago**

[73] SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION (100,0%)

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

[86] PCT/KR2011/009603 13/12/2011

[87] WO12081898 11/10/2012

[96] E11849123 13/12/2011

[97] EP2653546 08/08/2018

[11] **ES 2689970 T3**

[21] **E 12172611 ( 1 )**

[30] 06/07/2011 DE 102011078719

- [51] **B29C 64/153 (2017.01)**  
**C09C 3/10 (2006.01)**  
**C08J 5/00 (2006.01)**  
**B29C 67/04 (2017.01)**  
**C08K 9/08 (2006.01)**

[54] **Polvo con contenido en partículas revestidas con polímero**

[73] EVONIK DEGUSSA GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E12172611 19/06/2012

[97] EP2543700 08/08/2018

[11] **ES 2689959 T3**

[21] **E 12184101 ( 9 )**

[30] 13/09/2011 IL 21511511

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

[54] **Robot de limpieza de piscinas**

[73] MAYTRONICS LTD. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E12184101 12/09/2012

[97] EP2570570 11/07/2018

[11] **ES 2689960 T3**

[21] **E 12186092 ( 8 )**

[30] 26/09/2011 DE 102011053921

- [51] **B29C 35/02 (2006.01)**  
**B29C 70/54 (2006.01)**  
**B29C 70/44 (2006.01)**

[54] **Control de un proceso de fabricación en autoclave**

- [74] MARTÍN BADAJOZ, Irene  
[86] PCT/JP2011/066066 14/07/2011  
[87] WO12008517 19/01/2012  
[96] E11806847 14/07/2011  
[97] EP2594540 05/09/2018
- 

- [11] **ES 2689388 T3**  
[21] **E 11835604 (7)**  
[30] 29/10/2010 CN 201010526382  
[51] **H04W 84/12 (2009.01)**  
**H04W 16/14 (2009.01)**  
*H04W 72/02 (2009.01)*  
[54] **Método y aparato para establecer una red en una red inalámbrica**  
[73] ZTE CORPORATION (100,0%)  
[74] PONS ARIÑO, Ángel  
[86] PCT/CN2011/080986 19/10/2011  
[87] WO12055331 03/05/2012  
[96] E11835604 19/10/2011  
[97] EP2624660 29/08/2018
- 

- [11] **ES 2689401 T3**  
[21] **E 12193339 (4)**  
[30] 15/12/2011 JP 2011274787  
[51] **F24F 11/77 (2018.01)**  
**F04D 27/00 (2006.01)**  
[54] **Aire acondicionado**  
[73] MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. (100,0%)  
[74] VEIGA SERRANO, Mikel  
[96] E12193339 20/11/2012  
[97] EP2613100 29/08/2018
- 

- [11] **ES 2689402 T3**  
[21] **E 12722833 (6)**  
[30] 15/04/2011 US 201161475871 P  
[51] **G02B 5/30 (2006.01)**  
**B29C 43/20 (2006.01)**  
**B29D 11/00 (2006.01)**  
**G02C 7/12 (2006.01)**  
[54] **Método para realizar lentes curvas**  
[73] SAFILO S.P.A. (100,0%)  
[74] PONS ARIÑO, Ángel  
[86] PCT/IB2012/000749 16/04/2012  
[87] WO12140501 18/10/2012  
[96] E12722833 16/04/2012  
[97] EP2697672 04/07/2018
- 

- [11] **ES 2689403 T3**  
[21] **E 12725304 (5)**  
[30] 13/05/2011 EP 11003979  
[51] **A61C 8/00 (2006.01)**  
[54] **Herramienta de inserción**  
[73] STRAUMANN HOLDING AG (100,0%)

[30] 28/04/2011 US 201161480008 P

[51] **C12N 15/86 (2006.01)**  
**C12N 7/01 (2006.01)**  
**A61K 39/155 (2006.01)**  
**C07K 16/08 (2006.01)**  
**C07K 14/115 (2006.01)**  
**A61K 39/00 (2006.01)**

[54] **Vacuna de virus Sendai modificado y vector para la obtención de imágenes**

[73] ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2012/033482 13/04/2012

[87] WO12148708 01/11/2012

[96] E12777657 13/04/2012

[97] EP2702159 25/07/2018

[11] **ES 2689763 T3**

[21] **E 12778475 ( 9 )**

[30] 11/08/2011 US 201113207473

[51] **F04D 29/22 (2006.01)**

[54] **Bomba con impulsor de doble aspiración que genera empuje axial**

[73] ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/US2012/050132 09/08/2012

[87] WO13023050 14/02/2013

[96] E12778475 09/08/2012

[97] EP2742242 04/07/2018

[11] **ES 2689771 T3**

[21] **E 12805606 ( 6 )**

[30] 22/11/2011 DE 102011086862

[51] **C08G 77/20 (2006.01)**  
**C08L 83/04 (2006.01)**  
**C09D 183/04 (2006.01)**  
**C09J 183/04 (2006.01)**

[54] **Composicion de oligómeros de siloxano con funcionalidad olefínica basada en alcoxisilanos**

[73] EVONIK DEGUSSA GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2012/072975 19/11/2012

[87] WO13076036 30/05/2013

[96] E12805606 19/11/2012

[97] EP2782953 25/07/2018

[11] **ES 2689677 T3**

[21] **E 12818439 ( 7 )**

[30] 25/07/2011 US 201113189938

[51] **A22C 17/04 (2006.01)**  
**A22B 5/16 (2006.01)**  
**A22C 17/12 (2006.01)**  
**B26B 7/00 (2006.01)**  
**B26B 25/00 (2006.01)**

[54] **Cuchilla giratoria con accionamiento a motor**

[73] BETTCHER INDUSTRIES, INC. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

**11 ES 2689552 T3****21 E 12801754 ( 8 )**

30 16/12/2011 WO PCT/FR2011/053037

51 **C22C 19/07 (2006.01)****C22C 30/00 (2006.01)****C22F 1/16 (2006.01)****C21D 6/00 (2006.01)****C21D 8/12 (2006.01)****C22C 38/10 (2006.01)****C22C 38/12 (2006.01)****H01F 1/147 (2006.01)****C22F 1/10 (2006.01)**54 **Método de fabricación de una banda delgada fabricada de una aleación magnética blanda**

73 APERAM (100,0%)

74 SALVÀ FERRER, Joan

86 PCT/EP2012/075851 17/12/2012

87 WO13087939 20/06/2013

96 E12801754 17/12/2012

97 EP2791377 11/07/2018

**11 ES 2689554 T3****21 E 12806504 ( 2 )**

30 23/12/2011 EP 11195691

23/12/2011 US 201161579730 P

51 **B01D 11/04 (2006.01)****C07C 51/48 (2006.01)****C07C 55/10 (2006.01)****C07C 57/13 (2006.01)****C07C 57/15 (2006.01)****C07C 59/01 (2006.01)****C07C 59/06 (2006.01)****C07C 59/08 (2006.01)****C12P 7/00 (2006.01)**54 **Procedimiento de aislamiento de un ácido carboxílico a partir de una solución acuosa**

73 PURAC BIOCHEM BV (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2012/076741 21/12/2012

87 WO13093047 27/06/2013

96 E12806504 21/12/2012

97 EP2794049 18/07/2018

**11 ES 2689555 T3****21 E 12841249 ( 1 )**

30 21/10/2011 US 201161550337 P

19/04/2012 US 201261635686 P

51 **A61B 3/117 (2006.01)****A61B 3/10 (2006.01)****G02C 7/02 (2006.01)****A61F 9/007 (2006.01)**54 **Sistema de lente gonioscópica con mecanismo de estabilización**

73 NOVARTIS AG (100,0%)

74 SALVÀ FERRER, Joan

86 PCT/US2012/061141 19/10/2012

87 WO13059678 25/04/2013

**A61P 35/00 (2006.01)****54 Terapia de combinación****73** BIOSCEPTRE (AUST) PTY LTD (100,0%)**74** ELZABURU, S.L.P ,**86** PCT/AU2012/000795 02/07/2012**87** WO13003895 10/01/2013**96** E12807960 02/07/2012**97** EP2726095 06/06/2018**11 ES 2689406 T3****21 E 12814280 ( 9 )****30** 19/07/2011 RU 2011130763**51 F16C 19/54 (2006.01)****F16C 33/38 (2006.01)****F16C 33/66 (2006.01)****F16C 19/08 (2006.01)****F16C 19/18 (2006.01)****F16C 19/28 (2006.01)****F16C 19/38 (2006.01)****F16C 19/49 (2006.01)****F16C 33/30 (2006.01)****F16C 33/46 (2006.01)****F16C 19/06 (2006.01)****F16C 19/16 (2006.01)****F16C 19/26 (2006.01)****F16C 19/36 (2006.01)****F16C 19/50 (2006.01)****54 Unidad de cojinete****73** CHUMOKHVALOV, ANDREI (50,0%)

TARASENKO, ALEXEY (50,0%)

**74** CAMACHO PINA, Piedad**86** PCT/RU2012/000582 12/07/2012**87** WO13012357 24/01/2013**96** E12814280 12/07/2012**97** EP2735750 29/08/2018**11 ES 2689407 T3****21 E 12835615 ( 1 )****30** 29/09/2011 US 201113248550**51 B05D 3/04 (2006.01)****C23C 18/24 (2006.01)****C23C 18/30 (2006.01)****C23C 18/20 (2006.01)****C23C 18/32 (2006.01)****54 Tratamiento de superficies de plástico tras ataque químico en un medio que contiene ácido nítrico****73** MACDERMID ACUMEN, INC. (100,0%)**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**86** PCT/US2012/051136 16/08/2012**87** WO13048635 04/04/2013**96** E12835615 16/08/2012**97** EP2760595 25/07/2018**11 ES 2689394 T3****21 E 13168483 ( 9 )**

[96] E12841249 19/10/2012

[97] EP2768380 08/08/2018

---

[11] **ES 2689558 T3**

[21] **E 12842863 ( 8 )**

[30] 25/10/2011 US 201161551403 P  
25/10/2011 US 201161551014 P

[51] **A01P 7/02 (2006.01)**  
**A01N 43/90 (2006.01)**  
**A01N 63/02 (2006.01)**  
**C12N 1/20 (2006.01)**  
**A01N 25/00 (2006.01)**

[54] **Formulaciones, composiciones y metabolitos de Chromobacterium y sus usos**

[73] MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (100,0%)

[74] INGENIAS CREACIONES, SIGNOS E INVENCIONES, SLP ,

[86] PCT/US2012/061503 23/10/2012

[87] WO13062977 02/05/2013

[96] E12842863 23/10/2012

[97] EP2770836 08/08/2018

---

[11] **ES 2689560 T3**

[21] **E 12878813 ( 0 )**

[30] 15/06/2012 US 201213524916

[51] **G06F 11/07 (2006.01)**  
**G06F 11/36 (2006.01)**  
**G06F 9/38 (2018.01)**

[54] **Bloque de diagnóstico de transacción**

[73] INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2012/056622 22/11/2012

[87] WO13186600 19/12/2013

[96] E12878813 22/11/2012

[97] EP2834739 22/08/2018

---

[11] **ES 2689485 T3**

[21] **E 12885125 ( 0 )**

[30] 20/09/2012 ES 201231464  
28/11/2012 ES 201231847

[51] **E03D 9/08 (2006.01)**  
**E03C 1/06 (2006.01)**

[54] **Ducha perineal**

[73] GRIFERIAS GROBER, S.L. (100,0%)

[74] AZAGRA SAEZ, María Pilar

[86] PCT/ES2012/070844 30/11/2012

[87] WO14044875 27/03/2014

[96] E12885125 30/11/2012

[97] EP2898869 05/09/2018

---

[11] **ES 2689427 T3**

[21] **E 13172942 ( 8 )**

[30] 20/09/2012 DE 102012216854

[51] **G01D 5/244 (2006.01)**  
**G01D 5/245 (2006.01)**



**[11] ES 2689546 T3****[21] E 13784068 ( 2 )****[30]** 11/10/2012 US 201261712396 P  
31/05/2013 US 201361829743 P**[51] B62D 33/06 (2006.01)****[54] Vehículo con asientos paralelos****[73]** POLARIS INDUSTRIES INC. (100,0%)**[74]** LÓPEZ CAMBA, María Emilia**[86]** PCT/US2013/064516 11/10/2013**[87]** WO14059258 17/04/2014**[96]** E13784068 11/10/2013**[97]** EP2906460 11/07/2018**[11] ES 2689440 T3****[21] E 13787100 ( 0 )****[30]** 11/05/2012 ES 201230717**[51] B65G 69/00 (2006.01)****B65G 69/28 (2006.01)****[54] Muelle de carga con aislamiento****[73]** AMISERRU, S.L. (100,0%)**[74]** CARBONELL CALLICÓ, Josep**[86]** PCT/ES2013/070295 09/05/2013**[87]** WO13167785 14/11/2013**[96]** E13787100 09/05/2013**[97]** EP2891617 04/07/2018**[11] ES 2689441 T3****[21] E 13794485 ( 6 )****[30]** 24/05/2012 US 201261651426 P**[51] B01D 15/08 (2006.01)****C12Q 1/68 (2018.01)****C12N 15/10 (2006.01)****[54] Procedimientos de fraccionamiento y detección de ácido nucleico****[73]** MERIDIAN BIOSCIENCE, INC. (100,0%)**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia**[86]** PCT/US2013/042671 24/05/2013**[87]** WO13177525 28/11/2013**[96]** E13794485 24/05/2013**[97]** EP2854981 05/09/2018**[11] ES 2689442 T3****[21] E 13806641 ( 0 )****[30]** 19/06/2012 JP 2012137907**[51] B01D 17/00 (2006.01)****B01D 1/00 (2006.01)****[54] Método para preparar una disolución acuosa concentrada de compuesto orgánico****[73]** KAO CORPORATION (100,0%)**[74]** MARTÍN BADAJOZ, Irene**[86]** PCT/JP2013/003604 07/06/2013**[87]** WO13190794 27/12/2013**[96]** E13806641 07/06/2013

**[11] ES 2689546 T3****[21] E 13784068 ( 2 )****[30]** 11/10/2012 US 201261712396 P  
31/05/2013 US 201361829743 P**[51] B62D 33/06 (2006.01)****[54] Vehículo con asientos paralelos****[73]** POLARIS INDUSTRIES INC. (100,0%)**[74]** LÓPEZ CAMBA, María Emilia**[86]** PCT/US2013/064516 11/10/2013**[87]** WO14059258 17/04/2014**[96]** E13784068 11/10/2013**[97]** EP2906460 11/07/2018**[11] ES 2689440 T3****[21] E 13787100 ( 0 )****[30]** 11/05/2012 ES 201230717**[51] B65G 69/00 (2006.01)****B65G 69/28 (2006.01)****[54] Muelle de carga con aislamiento****[73]** AMISERRU, S.L. (100,0%)**[74]** CARBONELL CALLICÓ, Josep**[86]** PCT/ES2013/070295 09/05/2013**[87]** WO13167785 14/11/2013**[96]** E13787100 09/05/2013**[97]** EP2891617 04/07/2018**[11] ES 2689441 T3****[21] E 13794485 ( 6 )****[30]** 24/05/2012 US 201261651426 P**[51] B01D 15/08 (2006.01)****C12Q 1/68 (2018.01)****C12N 15/10 (2006.01)****[54] Procedimientos de fraccionamiento y detección de ácido nucleico****[73]** MERIDIAN BIOSCIENCE, INC. (100,0%)**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia**[86]** PCT/US2013/042671 24/05/2013**[87]** WO13177525 28/11/2013**[96]** E13794485 24/05/2013**[97]** EP2854981 05/09/2018**[11] ES 2689442 T3****[21] E 13806641 ( 0 )****[30]** 19/06/2012 JP 2012137907**[51] B01D 17/00 (2006.01)****B01D 1/00 (2006.01)****[54] Método para preparar una disolución acuosa concentrada de compuesto orgánico****[73]** KAO CORPORATION (100,0%)**[74]** MARTÍN BADAJOZ, Irene**[86]** PCT/JP2013/003604 07/06/2013**[87]** WO13190794 27/12/2013**[96]** E13806641 07/06/2013

97] EP2862607 01/08/2018

---

11] **ES 2689468 T3**

21] **E 13809853 ( 8 )**

30] 29/06/2012 US 201261666733 P

51] **C07K 1/00 (2006.01)**  
**C07K 16/00 (2006.01)**  
**A61K 38/17 (2006.01)**

54] **Purificación de iduronato-2-sulfatasa**

73] SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (100,0%)

74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86] PCT/US2013/048561 28/06/2013

87] WO14005014 03/01/2014

96] E13809853 28/06/2013

97] EP2867245 12/09/2018

---

11] **ES 2689515 T3**

21] **E 13814791 ( 3 )**

30] 12/03/2013 US 201313796621

51] **C07K 14/015 (2006.01)**  
**A61K 39/23 (2006.01)**  
**C12N 7/00 (2006.01)**  
**C07K 16/08 (2006.01)**  
**G01N 33/569 (2006.01)**

54] **Parvovirus porcino 5A, métodos de uso y vacuna**

73] BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC. (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

86] PCT/US2013/075059 15/01/2014

87] WO14099669 26/06/2014

96] E13814791 15/01/2014

97] EP2931741 25/07/2018

---

11] **ES 2689470 T3**

21] **E 13815506 ( 4 )**

30] 21/12/2012 GB 201223276

51] **C07K 16/46 (2006.01)**  
**C07K 16/28 (2006.01)**  
**C07K 16/18 (2006.01)**

54] **Anticuerpos de Fab-Fv de conector único y métodos para producirlos**

73] UCB BIOPHARMA SPRL (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/EP2013/077758 20/12/2013

87] WO14096390 26/06/2014

96] E13815506 20/12/2013

97] EP2935336 04/07/2018

---

11] **ES 2689471 T3**

21] **E 13817266 ( 3 )**

30] 10/07/2012 JP 2012154504

51] **C08J 3/22 (2006.01)**  
**C08K 5/13 (2006.01)**  
**C08K 5/3435 (2006.01)**  
**C08K 5/527 (2006.01)**  
**C08L 23/00 (2006.01)**

**54] Gránulo mixto**

- 73] ADEKA CORPORATION (100,0%)  
74] ELZABURU, S.L.P ,  
86] PCT/JP2013/068298 03/07/2013  
87] WO14010492 16/01/2014  
96] E13817266 03/07/2013  
97] EP2873686 05/09/2018
- 

**11] ES 2689474 T3**

- 21] **E 13823403 ( 4 )**  
30] 26/07/2012 WO PCT/CN2012/079190  
51] **C08G 18/67 (2006.01)**  
**C08G 18/76 (2006.01)**  
**C08G 18/10 (2006.01)**  
**C09J 175/16 (2006.01)**

**54] Adhesivo termofusible curado por radiación UV que contiene bajo contenido de oligómeros**

- 73] HENKEL AG & CO. KGAA (100,0%)  
74] ISERN JARA, Jorge  
86] PCT/CN2013/079777 22/07/2013  
87] WO14015771 30/01/2014  
96] E13823403 22/07/2013  
97] EP2877513 05/09/2018
- 

**11] ES 2689480 T3**

- 21] **E 13829414 ( 5 )**  
30] 17/08/2012 US 201213588288  
51] **B05B 1/28 (2006.01)**

**54] Conjunto de boquilla de pulverización asistida por aire de cono completo**

- 73] SPRAYING SYSTEMS CO. (100,0%)  
74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael  
86] PCT/US2013/055261 16/08/2013  
87] WO14028798 20/02/2014  
96] E13829414 16/08/2013  
97] EP2885083 01/08/2018
- 

**11] ES 2689475 T3**

- 21] **E 13834548 ( 3 )**  
30] 06/09/2012 US 201213605193  
51] **A45C 11/00 (2006.01)**

**54] Funda para alojar un dispositivo electrónico personal y una tarjeta**

- 73] SAMSONITE IP HOLDINGS S.A.R.L. (100,0%)  
74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María  
86] PCT/US2013/057995 04/09/2013  
87] WO14039516 13/03/2014  
96] E13834548 04/09/2013  
97] EP2892381 18/07/2018
- 

**11] ES 2689477 T3**

- 21] **E 13834617 ( 6 )**  
30] 10/09/2012 JP 2012198840

[51] **C07K 14/435 (2006.01)**

[54] **Proteínas de dominio de fibronectina tipo III con solubilidad mejorada**

[73] BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2014/014887 05/02/2014

[87] WO14124017 14/08/2014

[96] E14706403 05/02/2014

[97] EP2953968 25/07/2018

[11] **ES 2689306 T3**

[21] **E 14709727 (3)**

[30] 11/02/2013 FR 1351116

[51] **C03C 3/093 (2006.01)**

**C03C 8/04 (2006.01)**

**C03C 17/04 (2006.01)**

[54] **Artículo vitrocerámico y esmalte adaptado para su revestimiento**

[73] EUROKERA S.N.C. (100,0%)

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

[86] PCT/FR2014/050242 10/02/2014

[87] WO14122409 14/08/2014

[96] E14709727 10/02/2014

[97] EP2953909 04/07/2018

[11] **ES 2689308 T3**

[21] **E 14718156 (4)**

[30] 31/12/2012 ES 201232077 P

[51] **C12Q 1/689 (2018.01)**

[54] **Cebadores para detección y tipado de cepas bacterianas productoras de carbapenemasas, método y kit de detección**

[73] FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (100,0%)

[74] ILLESCAS TABOADA, Manuel

[86] PCT/IB2014/000230 28/02/2014

[87] WO14102761 03/07/2014

[96] E14718156 28/02/2014

[97] EP2940152 27/06/2018

[11] **ES 2689276 T3**

[21] **E 14728824 (5)**

[30] 06/05/2013 DE 202013004158 U

[51] **B60H 1/00 (2006.01)**

**F25B 45/00 (2006.01)**

**B01D 5/00 (2006.01)**

[54] **Aparato de servicio para el mantenimiento de instalaciones de aire acondicionado de vehículo así como procedimiento para hacer funcionar un aparato de servicio de este tipo**

[73] DOMETIC SWEDEN AB (100,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2014/001199 06/05/2014

[87] WO14180559 13/11/2014

[96] E14728824 06/05/2014

[97] EP2994326 04/07/2018

[11] **ES 2689282 T3**

**mismos**

- [73] MGI TECH CO., LTD. (100,0%)
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/CN2014/088543 14/10/2014
- [87] WO16037394 17/03/2016
- [96] E14901597 14/10/2014
- [97] EP3192900 05/09/2018

**[11] ES 2689337 T3****[21] E 15163205 ( 6 )**

- [51] **G08G 5/00 (2006.01)**
- G08G 5/04 (2006.01)**
- G08G 5/06 (2006.01)**

**[54] Identificación aeronaves**

- [73] ADB SAFEGATE SWEDEN AB (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E15163205 10/04/2015
- [97] EP3079136 25/07/2018

**[11] ES 2689354 T3****[21] E 15172860 ( 7 )**

[30] 20/05/2011 GB 201108475

[51] **A24D 1/02 (2006.01)****[54] Envoltura de artículo para fumar**

- [73] BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [96] E15172860 10/05/2012
- [97] EP2952107 04/07/2018

**[11] ES 2689357 T3****[21] E 15176620 ( 1 )**

- [51] **H05K 7/20 (2006.01)**
- G06F 1/20 (2006.01)**
- H01L 23/473 (2006.01)**
- F04D 15/00 (2006.01)**

**[54] Un sistema de refrigeración para un sistema informático**

- [73] ASETEK DANMARK A/S (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [96] E15176620 06/05/2005
- [97] EP3056968 27/06/2018

**[11] ES 2689341 T3****[21] E 15177202 ( 7 )**

[30] 01/08/2014 EP 14179454

- [51] **B01J 23/44 (2006.01)**
- C07C 29/52 (2006.01)**
- C07D 225/02 (2006.01)**
- C07C 45/00 (2006.01)**
- C07C 45/28 (2006.01)**
- C07C 45/51 (2006.01)**
- C07C 45/82 (2006.01)**
- C07C 249/04 (2006.01)**
- C07D 301/12 (2006.01)**
- C08G 69/16 (2006.01)**
- C07D 201/04 (2006.01)**

[51] **E01B 21/00 (2006.01)**

*E01B 9/04 (2006.01)*

[54] **Eclisa que comprende una banda de protección**

[73] PLASTIFORM'S (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/FR2015/050459 26/02/2015

[87] WO15132507 11/09/2015

[96] E15715333 26/02/2015

[97] EP3114281 04/07/2018

[11] **ES 2689571 T3**

[21] **E 15715835 (3)**

[30] 12/03/2014 IT MO20140062

[51] **B65D 85/804 (2006.01)**

[54] **Cápsula para bebidas**

[73] SARONG SOCIETA' PER AZIONI (100,0%)

[74] INGENIAS CREACIONES, SIGNOS E INVENCIONES, SLP ,

[86] PCT/IB2015/051726 10/03/2015

[87] WO15136433 17/09/2015

[96] E15715835 10/03/2015

[97] EP3116805 04/07/2018

[11] **ES 2689448 T3**

[21] **E 15718110 (8)**

[30] 04/04/2014 US 201461975441 P

[51] **A61G 1/02 (2006.01)**

**A61G 1/056 (2006.01)**

[54] **Métodos y sistemas para camillas de articulación automática**

[73] FERNO-WASHINGTON, INC. (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2015/024192 03/04/2015

[87] WO15153936 08/10/2015

[96] E15718110 03/04/2015

[97] EP3125845 01/08/2018

[11] **ES 2689422 T3**

[21] **E 15720189 (8)**

[30] 26/03/2014 BR 1407252

[51] **F04B 39/10 (2006.01)**

**F04B 39/08 (2006.01)**

**F04B 7/00 (2006.01)**

**F25B 5/02 (2006.01)**

**F25B 41/04 (2006.01)**

**F25B 1/02 (2006.01)**

[54] **Compresor alternativo provisto de una disposición de válvulas de succión**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/BR2015/000038 24/03/2015

[87] WO15143516 01/10/2015

[96] E15720189 24/03/2015

[97] EP3123027 18/07/2018

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2015/057518 07/04/2015
- [87] WO15150576 08/10/2015
- [96] E15741938 07/04/2015
- [97] EP3126189 04/07/2018

[11] **ES 2689870 T3**

- [21] **E 15788152 ( 5 )**
- [30] 10/10/2014 FR 1459756
- [51] **F01D 21/00 (2006.01)**  
**F02C 9/00 (2006.01)**
- [54] **Procedimiento y dispositivo de notificación de una autorización de parada completa de un motor de turbina de gas de aeronave**
- [73] SAFRAN HELICOPTER ENGINES (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/FR2015/052703 08/10/2015
- [87] WO16055738 14/04/2016
- [96] E15788152 08/10/2015
- [97] EP3204618 16/08/2017

[11] **ES 2689894 T3**

- [21] **E 16002540 ( 9 )**
- [30] 02/12/2015 JP 2015235304
- [51] **B65B 51/22 (2006.01)**  
**B29C 65/08 (2006.01)**  
**B29C 65/00 (2006.01)**  
**B65B 31/02 (2006.01)**
- [54] **Método y dispositivo de sellado ultrasónico para bolsas**
- [73] TOYO JIDOKI CO., LTD. (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E16002540 30/11/2016
- [97] EP3184442 15/08/2018

[11] **ES 2689895 T3**

- [21] **E 16158983 ( 3 )**
- [51] **G01G 17/08 (2006.01)**  
**G01G 21/22 (2006.01)**  
**G01G 23/12 (2006.01)**
- [54] **Báscula para pesar lechones**
- [73] LEEO PRECISION FARMING B.V. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E16158983 07/03/2016
- [97] EP3217155 05/09/2018

[11] **ES 2689897 T3**

- [21] **E 16165898 ( 4 )**
- [51] **C07C 209/84 (2006.01)**  
**C07C 211/36 (2006.01)**  
**B01D 3/10 (2006.01)**  
**B01D 3/14 (2006.01)**  
**B01D 5/00 (2006.01)**
- [54] **Acoplamiento de la purificación destilativa con un condensador parcial para la purificación previa de isofoforondiamina**
- [73] EVONIK DEGUSSA GMBH (100,0%)



74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E16165898 19/04/2016

97 EP3235805 04/07/2018

---

11 **ES 2689898 T3**

21 **E 16168478 ( 2 )**

30 13/05/2015 IT UB20150353

51 **D06F 39/00 (2006.01)**

**A47L 15/00 (2006.01)**

**A47L 15/44 (2006.01)**

**D06F 39/02 (2006.01)**

**H04L 12/28 (2006.01)**

54 **Sistema y método para gestión remota de piezas de equipo**

73 MAXICART SNC DI PATRIGNANI AUGUSTO E C. (100,0%)

74 VÁZQUEZ FERNÁNDEZ-VILLA, Concepción

96 E16168478 05/05/2016

97 EP3093384 15/08/2018

---

11 **ES 2689899 T3**

21 **E 16173219 ( 3 )**

51 **H04J 3/16 (2006.01)**

54 **Método de control de redimensionamiento dinámico sin discontinuidades en redes de transporte óptico**

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

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E16173219 17/09/2009

97 EP3094022 04/07/2018

---

11 **ES 2689928 T3**

21 **E 16182813 ( 2 )**

30 19/03/2010 US 315890 P

19/03/2010 US 315886 P

19/04/2010 US 325814 P

51 **A01N 43/16 (2006.01)**

**A61K 31/35 (2006.01)**

**A61P 35/00 (2006.01)**

54 **Compuestos y composiciones novedosas para direccionar hacia células madre del cáncer**

73 1GLOBE BIOMEDICAL CO., LTD. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E16182813 21/03/2011

97 EP3108750 04/07/2018

---

11 **ES 2689903 T3**

21 **E 16193145 ( 6 )**

30 10/09/2010 DE 202010008507 U

51 **A46B 9/02 (2006.01)**

**A46B 5/02 (2006.01)**

**A01M 21/02 (2006.01)**

54 **Dispositivo de limpieza de juntas**

73 WALDENBURGER, ANDRÉ (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E16193145 05/09/2011

97 EP3167749 15/08/2018

---

- [11] **ES 2689696 T3**
- [21] **E 16169874 ( 1 )**
- [30] 08/06/2011 US 201161494832 P  
15/06/2011 US 201161497447 P
- [51] **C12N 15/113 (2010.01)**  
**C12N 15/11 (2006.01)**  
**A61K 31/713 (2006.01)**
- [54] **Liposomas de retinoide para potenciar la modulación de la expresión de hsp47**
- [73] NITTO DENKO CORPORATION (100,0%)
- [74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás
- [96] E16169874 08/06/2012
- [97] EP3075855 15/08/2018

- [11] **ES 2689697 T3**
- [21] **E 16170945 ( 6 )**
- [30] 26/05/2015 DE 102015108250
- [51] **A01G 1/04 (2006.01)**
- [54] **Sistema para el cultivo y la recolección de setas**
- [73] PILZKULTUREN WESJOHANN GBR (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [96] E16170945 24/05/2016
- [97] EP3097764 04/07/2018

- [11] **ES 2689698 T3**
- [21] **E 16171805 ( 1 )**
- [30] 13/01/2012 US 201261586391 P
- [51] **A61F 2/00 (2006.01)**  
**A61F 2/12 (2006.01)**
- [54] **Prótesis de mama y métodos de fabricación de prótesis de mama**
- [73] LIFECELL CORPORATION (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [96] E16171805 10/01/2013
- [97] EP3081189 04/07/2018

- [11] **ES 2689699 T3**
- [21] **E 16189815 ( 0 )**
- [30] 24/09/2015 FR 1559012
- [51] **B65D 5/50 (2006.01)**  
**B65D 85/36 (2006.01)**
- [54] **Embalaje mejorado para producto con banda de retención**
- [73] THIOLAT (100,0%)
- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [96] E16189815 21/09/2016
- [97] EP3147231 04/07/2018

- [11] **ES 2689655 T3**
- [21] **E 16193169 ( 6 )**
- [30] 12/10/2015 FR 1559693
- [51] **A47J 45/06 (2006.01)**  
**A47J 37/10 (2006.01)**
- [54] **Recipiente de cocción que comprende un soporte de sensor**

87 WO16109903 14/07/2016

96 E16700316 06/01/2016

97 EP3134676 08/08/2018

---

11 **ES 2689667 T3**

21 **E 16707947 (4)**

30 08/01/2015 IT RM20150007

51 **F04B 43/12 (2006.01)**  
**F04B 53/22 (2006.01)**  
**H05K 1/11 (2006.01)**

54 **Bomba peristáltica**

73 SEKO S.P.A. (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/IB2016/050058 07/01/2016

87 WO16110813 14/07/2016

96 E16707947 07/01/2016

97 EP3247905 25/07/2018

---

11 **ES 2689701 T3**

21 **E 16716453 (2)**

30 09/03/2015 AT 5003815 U

51 **B07C 5/342 (2006.01)**

54 **Separación de objetos que contienen minerales u objetos de plástico**

73 BINDER + CO AG (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86 PCT/AT2016/050053 09/03/2016

87 WO16141398 15/09/2016

96 E16716453 09/03/2016

97 EP3107664 18/07/2018

---

11 **ES 2689693 T3**

21 **E 16731194 (3)**

30 14/04/2015 FR 1553220

51 **E04H 4/00 (2006.01)**

54 **Estructura flotante**

73 DESJOYAUX, PIERRE-LOUIS (50,0%)

HOANG TUAN, DUNG (50,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/FR2016/050804 07/04/2016

87 WO16166451 20/10/2016

96 E16731194 07/04/2016

97 EP3283710 21/02/2018

---

11 **ES 2689730 T3**

21 **E 17000168 (9)**

30 23/02/2016 DE 102016002138

51 **H04Q 9/00 (2006.01)**  
**G08C 23/04 (2006.01)**  
**H03K 17/94 (2006.01)**  
**H03K 17/96 (2006.01)**

54 **Circuito sensor con varios sensores ópticos**

73 DIEHL AKO STIFTUNG & CO. KG (100,0%)

---