

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

**Boletín España 16/10/2023 - 20/10/2023**

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

**Responsable**




**Grupo**

**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
U 202231649 ES	UN SISTEMA PARA LA RECUPERACION DE POLIFENOLES A PARTIR DE RESIDUOS SOLIDOS O DE RESIDUOS SOLIDOS Y RESIDUOS LIQUIDOS INDUSTRIALES DEL SECTOR DE ALIMENTACION Y BEBIDAS	Fundación Centro Gallego de Investigaciones del Agua (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 011/00002, B01D 011/00004, B01D 061/00058, B01D 065/00008, C07C 037/00000			CL
							
U 202331031 ES	MALLA PARA LA LIMPIEZA DE FINOS E IMPUREZAS EN MAQUINAS DE LAVADO DE MATERIALES.	Núñez-Barranco Ruíz, Pedro (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 033/00006, B01D 033/00080			CL
 							
E 09722489 ES	APARATO DE REFRIGERACION	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C09K 005/00004, C10M 105/00038, C10M 107/00024, C10M 171/00000, C10N 020/00000, C10N 020/00002, C10N 030/00000, C10N 030/00002, C10N 030/00006, C10N 040/00030, F04B 039/00000, F04B 039/00002, F04C 018/00002, F04C 029/00000, F04C 029/00002, F25B 001/00000, H02K 005/00002			CL
E 12796903 ES	ACONDICIONADOR DE AIRE	Mitsubishi Electric Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 017/00004, F24F 001/00000			CL

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

## Boletín España 16/10/2023 - 20/10/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 12819908 ES	POLVO COMPUESTO Y METODO PARA PRODUCIR EL MISMO	Sakai Chemical Industry Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61K 008/00002, A61K 008/00004, A61K 008/00019, A61K 008/00027, A61K 008/00029, A61Q 017/00004, B05D 005/00000, B82Y 030/00000, C09C 001/00000, C09C 001/00002, C09C 001/00004, C09C 001/00024, C09C 001/00030, C09C 001/00036, C09C 001/00040, C09C 003/00000, C09C 003/00006, C09C 003/00008, C09C 003/00012, G02B 005/00020
E 15743752 ES	CONJUNTO DE ARMARIO DE ESTERILIZACION Y PROCEDIMIENTO PARA COLOCAR FILTROS	Turbett Surgical, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61L 002/00007, A61L 002/00026, A61L 002/00028, B01D 046/00010, B01D 046/00064
E 15760075 ES	SISTEMA DE EVAPORACION PARA UNA CORRIENTE DE PROCESO	Ineos Europe AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00000, B01D 001/00026, B01D 003/00014, B01J 019/00000, C07C 253/00018, C07C 253/00034, C07C 255/00008
E 15863411 ES	USO DE UN MATERIAL COMPUESTO DE SOPORTE POROSO-MEMBRANA DE ZEOLITA CHA PARA LA SEPARACION DE UNA MEZCLA DE GASES	Mitsubishi Chemical Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00022, B01D 067/00000, B01D 069/00010, B01D 069/00012, B01D 071/00002, C01B 039/00002, C01B 039/00038, C01B 039/00046, C01B 039/00048
E 16764696 ES	LAMINA DE FIBRA DE ELECTRETO	Toray Industries, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 039/00014, D06M 010/00000
E 16915626 ES	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA INCREMENTAR EL CONTENIDO DE METANO EN UNA CORRIENTE DE BIOGAS, MEDIANTE SISTEMA AIR-LIFT A BAJA PRESION	Inergyclean Technology, S. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00014, B01D 053/00018, B01D 053/00052, B01D 053/00078, C12M 001/00000, C12M 001/00107
E 17176168 ES	ENVASE DOSIFICADOR	Carobe'ls Cosmetics, S. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A45D 034/00004, A46B 003/00000, A46B 011/00000, A61H 007/00000, B05B 011/00000

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

## Boletín España 16/10/2023 - 20/10/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 17758042 ES	VENTILADOR DE FLUJO AXIAL CON GIRO OPTIMIZADO DE LAS PALAS CERCA DEL CUBO DEL IMPULSOR	Dacs A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00038	CL
E 17847604 ES	USO DE PARTICULAS COMPUESTAS PARA PROTEGER UNA ESTRUCTURA DE LINEA DE VIDA CONTRA DAÑOS POR ONDAS SISMICAS	Aquablok, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C04B 014/00012, C09D 004/00002, E02B 003/00012, E02B 007/00006, E02D 005/00018, E02D 019/00016	CL
E 17872049 ES	ACONDICIONADOR DE AGUA CON CAMPO ELECTROMAGNETICO DE FRECUENCIA VARIABLE	Weismacher Eco Private Limited (100, 0 %)	Mención traducción protección definitiva	B03C 001/00000, C02F 001/00046, C02F 001/00048, G01R 033/00000	CL
E 18187080 ES	SISTEMA PARA DESCONTAMINAR AGUA Y GENERAR VAPOR DE AGUA	Verno Holdings, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00022, B01D 003/00008, B01D 003/00030, C02F 001/00006, C02F 001/00008, C02F 001/00038	CL
E 18775884 ES	COMPOSICION ADHESIVA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE PARA MATERIAL DE REFUERZO DEL CAUCHO, Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR MATERIAL DE REFUERZO DEL CAUCHO USANDOLA	Kolon Industries, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 007/00002, B05D 007/00024, B60C 009/00000, C08K 005/03462, C09J 107/00002, C09J 109/00008, C09J 111/00002, C09J 163/00000, C09J 175/00004	CL
E 18858187 ES	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA	Wota Corp. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A47K 003/00020, C02F 001/00000, C02F 103/00000, G06Q 010/00006, H04Q 009/00000	CL
E 18927666 ES	APARATO DE FILTRACION DE CONTAMINANTES DE DRENAJE DE AGUA DE LLUVIA Y SISTEMA DE SUPERVISION PARA EL MISMO	Landroad Inc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 035/00002, B01D 035/00143, E03F 005/00004, G06Q 050/00002	CL
E 19170977 ES	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR COMBUSTIBLES RENOVABLES	Upm-Kymmene Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 022/00000, A01H 006/00020, C10G 003/00000, C12R 001/00002	CL
E 19717110 ES	RODETE DE VENTILADOR A SER ACCIONADO EN UNA DIRECCION DE GIRO	Ie Assets GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 019/00000, F04D 029/00032, F04D 029/00036	CL

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

## Boletín España 16/10/2023 - 20/10/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 19811490 ES	METODO PARA MEJORAR LA ABSORCION DE FERTILIZANTES	Aquasolution Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 007/00000, A01G 022/00025, A01G 022/00060, A01G 025/00000, C05G 005/00000, C05G 005/00023	CL
E 19835515 ES	MAQUINA VOLUMETRICA COMO UN COMPRESOR, EXPANSOR, BOMBA O SIMILARES PARA EL DESPLAZAMIENTO DE UN MEDIO Y METODO UTILIZADO DE ESTE MODO	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01C 001/00016, F04C 002/00016, F04C 015/00000, F04C 018/00016	CL
E 20196565 ES	DISPOSICION Y METODO PARA TRANSFERIR CALOR	Caligo Industria Oy (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00034, F23D 017/00000, F23J 015/00004, F23J 015/00006, F24D 010/00000	CL
E 20210289 ES	LAMINA ALARGADA PARA CUBRIR PLANTAS DE CULTIVO	Daios, Asterios (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00014, A01G 013/00002	CL
E 20722473 ES	DISPENSADOR PARA MASAS PASTOSAS	Rpc Bramlage GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000	CL
E 20723346 ES	MODERNIZACION DE UNA PLANTA CLAUS CON UN PLAN DE ACIDO SULFURICO	Topsoe A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00052, B01D 053/00086, C01B 017/00004, C01B 017/00076, F23C 006/00000, F23C 006/00004	CL
E 20740633 ES	DISCO PARA UNIDAD DE PULVERIZACION	Bayer Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01M 007/00000, B05B 003/00010	CL
E 20780597 ES	PIEZA SANITARIA INTEGRADA Y SERIE PARA UNA PIEZA SANITARIA INTEGRADA	Neoperl GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00084	CL
E 22152137 ES	BOMBA DE MEMBRANA MULTIPLE	Lutz Pumpen GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01L 025/00008, F04B 043/00073	CL



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

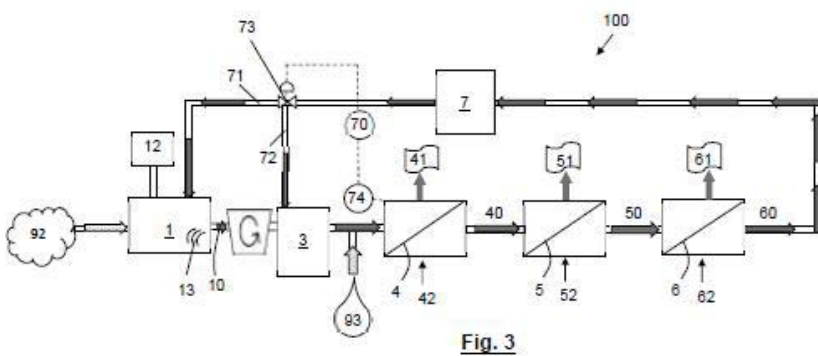
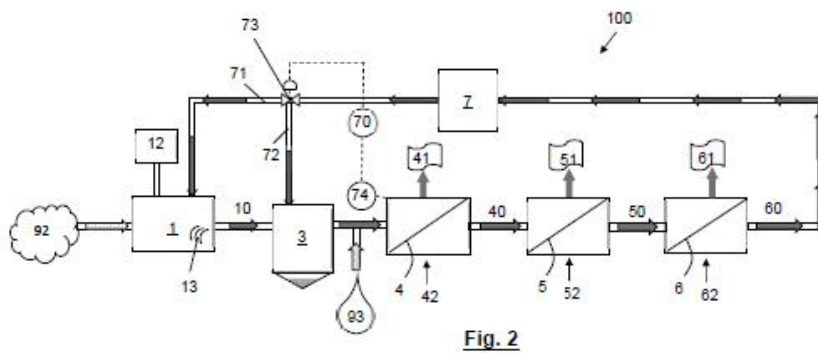
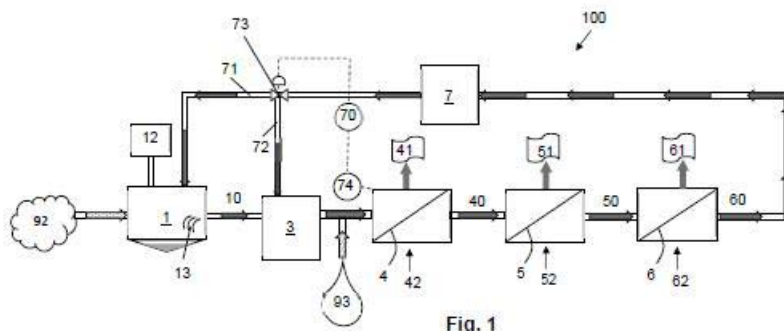
**Boletín España 16/10/2023 - 20/10/2023**

				<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>
E 22154340 ES	DISPOSITIVO DE REFRIGERACION DE UN MOTOR ELECTRICO, CONJUNTO DE MOTORIZACION Y VEHICULO ASOCIADOS	Alstom Holdings (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B60K 001/00000, B60K 011/00000, B60K 011/00006, B60K 011/00008, F04D 025/00008, F04D 027/00000, F04D 029/00028, H02K 005/00020, H02K 009/00006, H02K 011/00022

-----  
**Total expedientes:** **30**

- [11] ES 1303753 U
- [21] U 202231649 (5)
- [22] 02/03/2020
- [51] C07C 37/00 (2006.01)  
B01D 11/02 (2006.01)  
B01D 11/04 (2006.01)  
B01D 61/58 (2006.01)  
B01D 65/08 (2006.01)
- [54] Un sistema para la recuperación de polifenoles a partir de residuos sólidos o de residuos sólidos y residuos líquidos industriales del sector de alimentación y bebidas
- [71] FUNDACIÓN CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACIONES DEL AGUA (100,0%)
- [74] SUGRAÑES, S.L.P. ,
- [57] 1. Un sistema (100) para la recuperación de polifenoles a partir de residuos sólidos (92) o de residuos sólidos (92) y residuos líquidos (93) industriales del sector de alimentación y bebidas, caracterizado por que comprende:
- una instalación extractora (1) de polifenoles asistida por microondas o por ultrasonidos que comprende una cámara o tanque de extracción apto para la recepción de un lote de los residuos sólidos (92), provisto de una fuente de ultrasonidos o de microondas (13) y de al menos una primera entrada por la que se introduce en la cámara o tanque de extracción un disolvente apto para el tratamiento de extracción de polifenoles de volúmenes de disoluciones por ultrasonidos o por microondas;
  - un tanque intermedio (3) cuya entrada está dispuesta en comunicación con la salida de la instalación extractora (1), siendo la capacidad volumétrica del tanque intermedio (3) apta para la acumulación de al menos un volumen suficiente de disolución o disoluciones tratadas en la instalación extractora (1) para permitir la operación en continuo de un sistema de separación que realiza un proceso en continuo;
  - un sistema de separación conectado a la salida del tanque intermedio (3), formado por un subsistema de microfiltración (42) conectado en serie a un subsistema de ultrafiltración (52) que a su vez está conectado en serie a un subsistema de osmosis inversa (62), en el que el subsistema de microfiltración (42) comprende una membrana (4) de microfiltración y una salida para el permeado de microfiltración (40) conectada a la entrada del subsistema de ultrafiltración (52), en el que el subsistema de ultrafiltración (52) comprende una membrana (5) de ultrafiltración y una salida para el permeado de ultrafiltración (50) conectada a la entrada del subsistema de osmosis inversa (62), y en el que el subsistema de osmosis inversa (62) comprende una membrana (6) de osmosis inversa y una salida para el permeado de osmosis inversa (60);
  - una instalación de reutilización del permeado de la osmosis inversa (60) que comprende un tanque de distribución (7) conectado con la salida del permeado de osmosis inversa (60) del subsistema de osmosis inversa (62), y además comprende dos conductos de reutilización (71, 72), siendo el primer conducto de reutilización (71) el que conecta un tramo de la salida del tanque de distribución (7) con el interior del tanque de extracción o cámara de la instalación extractora (1) para la reutilización del permeado de la osmosis inversa (60) como disolvente, y el segundo conducto de reutilización (72) el que conecta un tramo de la salida del tanque de distribución (7) con el interior del tanque intermedio (3) para la reutilización del permeado de la osmosis inversa (60) como aporte al tanque intermedio (3);
  - unos medios de control (70) programados para recibir el valor de presión transmembrana del proceso de microfiltración por membrana (4) en un momento o intervalo de tiempo y compararlo con un valor umbral preestablecido de protección de membranas, y programados para decidir y controlar la introducción del permeado de osmosis inversa (60) en el primer conducto de reutilización (71) o en el segundo conducto de reutilización (72).
2. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según la reivindicación 1, caracterizado porque un tramo de la salida del tanque de distribución (7) está provisto de una bifurcación (73) por la que se conecta por un lado al primer conducto de reutilización (71) y por el otro lado al segundo conducto de reutilización (72), y por que los medios de control (70) están programados para actuar sobre la bifurcación (73) y deshabilitar la conexión con el segundo conducto de reutilización (72) de modo que el tramo de la salida del tanque de distribución (7) esté únicamente comunicado con la segunda entrada al tanque de extracción o cámara de la instalación extractora (1), y los medios de control (70) están programados para actuar sobre la bifurcación (73) y habilitar únicamente la conexión con el segundo conducto de reutilización (72) de modo que el tramo de la salida del tanque de distribución (7) esté únicamente comunicado con una entrada al tanque intermedio (3).
3. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por que el valor umbral de protección de membranas está comprendido entre 5 y 1000 kPa.
4. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según la reivindicación 3, caracterizado por que el valor umbral de protección de membranas está comprendido entre 50 y 300 kPa.
5. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según la reivindicación 4, caracterizado por que el valor umbral de protección de membranas está comprendido entre 100 y 150 kPa.
6. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado por que comprende unos medios de centrifugación dispuestos entre la instalación extractora (1) y el tanque intermedio (3).
7. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado por que al menos el tanque intermedio (3) o el tanque de extracción o cámara de la instalación extractora (1) está conformado como un tanque decantador.
8. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado por que el tamaño de poro de la membrana (5) del subsistema de ultrafiltración (52) está comprendido entre 5 y 10 kDa y el tamaño de partícula de la membrana (6) de osmosis inversa está comprendido entre 50 y 120 Da.
9. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado por que la membrana (4) de microfiltración del subsistema de microfiltración (42), la membrana (5) de ultrafiltración del subsistema de ultrafiltración (52) y la membrana (6) de osmosis inversa del subsistema de osmosis inversa (62) son membranas hidrófobas.
10. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizado por que comprende un tanque de suministro (12) de etanol para el suministro controlado por los medios de control (70) de una cantidad de etanol a través de la primera entrada al tanque de extracción o cámara de la instalación extractora (1) de polifenoles asistida por microondas o por ultrasonidos.

11. El sistema (100) para la recuperación de polifenoles según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado por que comprende una conducción o una cámara de mezcla dotada de una o más entradas (22) para la introducción de residuos líquidos (93) industriales disponibles, a la entrada o a la salida del tanque intermedio (3).



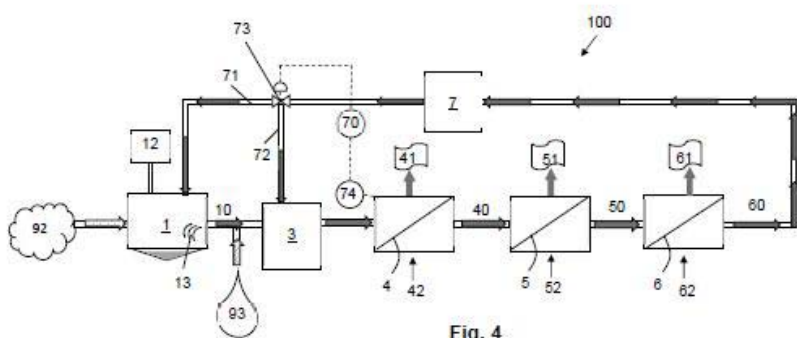


Fig. 4

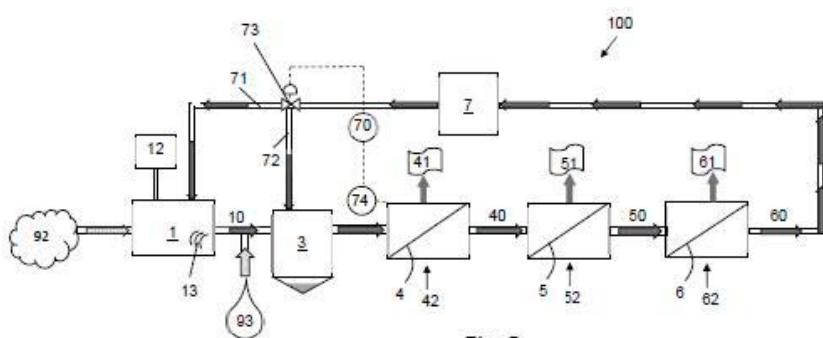


Fig. 5

[11] ES 1303728 U

[21] U 202300022 (X)

[22] 24/01/2023

[51] E04H 15/32 (2006.01)

[54] Mecanismo articulador de estructura de madera.

[71] AKAMPAO MOVIMENT, S.L. (100,0%)

[74] LORA GONZALEZ, Salvador

[57] 1. Mecanismo articulador que permite el montaje de una estructura con un diseño similar a una tienda de campaña canadiense, caracterizado por estar formado por:

- un esqueleto o armazón de madera que cuenta con dos parejas de dos barras (B) ubicadas respectivamente en la parte frontal y trasera de la estructura en forma triangular, que se unen entre sí a través de cuatro barras denominadas correas (C) colocadas horizontalmente en los laterales -dos en cada lateral- a dos alturas, añadiéndose por último una barra en la parte superior de la estructura como cumbrera (A) que otorga rigidez;

- conjunto de cables de acero (D) que unen las barras (B, C) que conforman la estructura de madera, y que permiten el bloqueo y sujeción de la estructura

- uniones rotatorias en diferentes puntos del mecanismo, que permiten la unión entre las barras (B, C) que conforman la estructura de madera y los cables (D)

2. Mecanismo articulador que permite el montaje de una estructura con un diseño similar a una tienda de campaña canadiense según reivindicación 1, caracterizado porque las uniones rotatorias que permiten la unión entre las barras (B, C) y los cables (D) están formadas por un tornillo de cabeza hexagonal de métrica M10 y largo 160mm (3), al cual se le añade una arandela de métrica M10 (2) en cada extremo, que se cierra con una tuerca autoblocante de métrica M10 (1).

3. Mecanismo articulador que permite el montaje de una estructura con un diseño similar a una tienda de campaña canadiense según reivindicación 1, caracterizado porque el conjunto de cables de acero (D) que unen las barras (B, C) que componen la estructura de madera, y que permiten el bloqueo y sujeción de la estructura, está conformado por los siguientes:

- cable fijo ( ) que va desde la unión delantera de la correa (C) superior hasta la unión trasera de la correa (C) inferior, contando en cada extremo con un guardacabo (6) que es rodeado por el mismo cable (4) y posteriormente fijado con un casquillo (5).

- cable desmontable ( ), formado por dos partes que en uno de sus extremos se fijan a las correas (C) de la estructura de madera, y con el otro extremo, las dos partes se unen entre sí a través de un guardacabo (6) que es rodeado por el mismo cable (4) y posteriormente fijado con un casquillo (5). En esta unión, una de las partes del cable tiene en su extremo un tensor (7) que rigidiza o suelta la estructura.

- cables tope ( ) que unen las barras de madera laterales (B) de la estructura de madera a ras del suelo, compuesto por un guardacabo (6) y un casquillo (5) en cada extremo, fijado a la base de la barra (B) mediante un tornillo con cabeza ancha de 8x60mm.



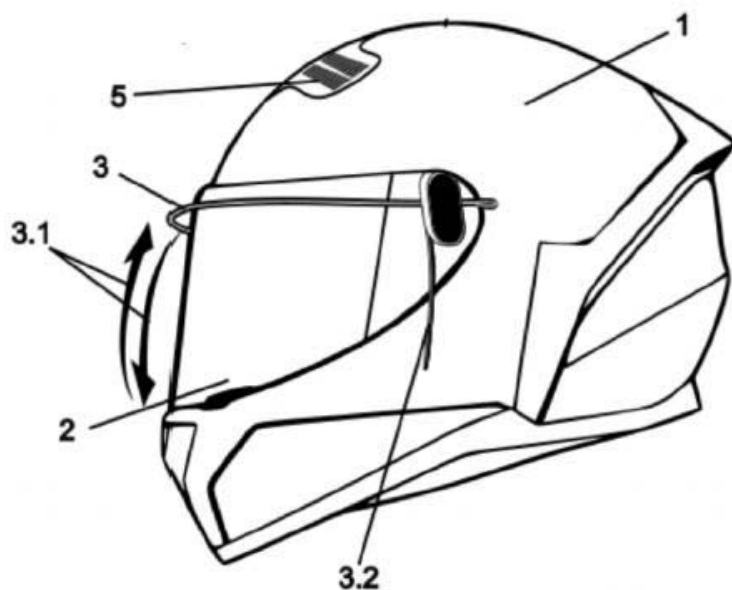


Figura 1

[11] ES 1303723 U

[21] U 202331031 ( 8 )

[22] 12/06/2023

[51] *B01D 33/06 (2006.01)*  
*B01D 33/80 (2006.01)*

[54] **Malla para la limpieza de finos e impurezas en máquinas de lavado de materiales.**

[71] NUÑEZ-BARRANCO RUIZ, PEDRO (100,0%)

[74] PRADOS HERRADA, Eduardo Fernando

- [57] 1. Malla para la limpieza de finos e impurezas en máquinas de lavado de materiales, caracterizada por que está constituida a partir de una plancha (1) de poliuretano, en cuyo seno está embebida una placa metálica (2), en la que se establece una matriz de ventanas (3) que afectan mayoritariamente a su superficie, habiéndose previsto que los sectores de la plancha (1) de poliuretano que quedan enfrentados a las ventanas (3) de la placa metálica (2) presenten una configuración a modo de matriz de superficies tronco-cónicas o tronco-piramidales tubulares (4), invertidas, cuyas caras laterales están afectadas de ranuras (5) de anchura acorde a las dimensiones de las impurezas a eliminar.
2. Malla para la limpieza de finos e impurezas en máquinas de lavado de materiales, según reivindicación 1ª, caracterizada por que, la plancha (1) incluye sobre su borde perimetral una pluralidad de orificios (6) pasantes de fijación de la misma al tambor de la máquina de lavado de los áridos.

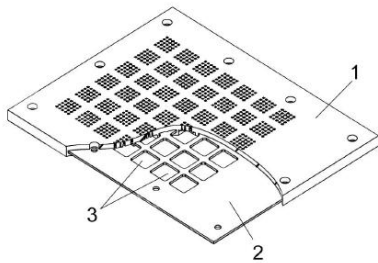


FIG. 1

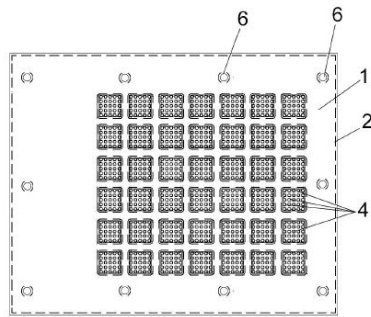


FIG. 2



FIG. 3

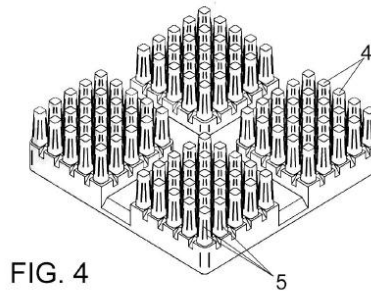


FIG. 4

11 ES 1303725 U

21 U 202331032 (6)

22 12/06/2023

51 B07B 1/00 (2006.01)

54 Máquina para la obtención de mallas anticolmatantes.

71 NUÑEZ-BARRANCO RUIZ, PEDRO (100,0%)

74 PRADOS HERRADA, Eduardo Fernando

- 57 1. Máquina para la obtención de mallas anticolmatantes, mallas en las que participan una pluralidad de alambres ondulados dispuestos paralela y coplanariamente, entre los que se establecen una pluralidad de cordones de poliuretano transversales, caracterizada por que está constituida a partir de un bastidor (1), en el que se define un plano de trabajo superior (3) a modo de mesa, sobre el que se va confeccionando la malla, bastidor sobre el que es desplazable longitudinalmente un carro (4) en el que se establecen unos brazos abatibles (9) de soporte de un útil o plantilla de posicionamiento de los extremos de los alambres ondulados (15) que van a participar en la malla a obtener, contando dicho carro con medios de pinzado y desplazamiento del extremo posterior de la malla a obtener, bastidor (1) en el que se establece en correspondencia con su extremidad anterior un pórtico (6) a lo largo del cual es desplazable un cabezal de inyección de poliuretano (7), y un cabezal de corte por plasma (8), habiéndose previsto que paralelamente al pórtico (6) se disponga una pareja de semi-moldes (12-12') desplazables verticalmente sobre los alambres en sentido de aproximación y alejamiento y que determinan los medios de aplicación de los cordones (14) de poliuretano de forma transversal a los alambres ondulados (15) por medio de el cabezal de inyección de poliuretano (7).
2. Máquina para la obtención de mallas anticolmatantes, según reivindicación 1ª, en donde inmediatamente por delante del pórtico (6) se establece una barra horizontal de guiado de los alambres ondulados (15), incluyendo topes laterales deslizantes sobre la misma que definen el ancho de la malla a obtener.
3. Máquina para la obtención de mallas anticolmatantes, según reivindicación 1ª, en donde el cabezal de inyección de poliuretano (7), cuenta con un brazo robótico (16), un depósito de poliuretano (17), así como medios de auto-limpieza.
4. Máquina para la obtención de mallas anticolmatantes, según reivindicación 1ª, en donde el bastidor incluye una pareja de hojas abatibles (19-19') que definen la superficie sobre la que se desplaza la malla por medio del carro (4), estableciéndose bajo dichas hojas abatibles una zona de almacenamiento (3) de las mallas terminadas.
5. Máquina para la obtención de mallas anticolmatantes, según reivindicación 1ª, en donde la máquina incorpora sensores de posición para los diferentes elementos móviles que participan en la misma, así como un panel de control con su correspondiente pantalla y medios de programación de los diferentes parámetros de fabricación.

# LEY 24/2015

## OTROS

### TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL (ART. 93 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes para presentar la correspondiente traducción al español.

[21] E 23383037 (1)

[74] HOFFMANN EITL, S.L.U.

[96] E23383037 09/10/2023

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

### DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.4 RP)

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

[21] E 19217239 (3)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19217239 20/01/2014

[97] EP3692957 19/07/2023

[21] E 20830245 (5)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E20830245 21/12/2020

[97] EP4081081 07/06/2023

### PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

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

[11] ES 2951030 T3

[21] E 09722489 (3)

[30] 18/03/2008 JP 2008070354

[51] F04B 39/02 (2006.01)  
C09K 5/04 (2006.01)  
C10M 105/38 (2006.01)  
C10M 107/24 (2006.01)  
C10M 171/00 (2006.01)  
F04B 39/00 (2006.01)  
F04C 18/02 (2006.01)  
F04C 29/00 (2006.01)  
F04C 29/02 (2006.01)  
F25B 1/00 (2006.01)  
H02K 5/02 (2006.01)  
C10N 20/00 (2006.01)  
C10N 20/02 (2006.01)  
C10N 30/00 (2006.01)  
C10N 30/02 (2006.01)  
C10N 30/06 (2006.01)  
C10N 40/30 (2006.01)

[54] Aparato de refrigeración

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2009/001208 18/03/2009

[87] WO09116282 24/09/2009

[96] E09722489 18/03/2009

[97] EP2267311 07/06/2023

[11] ES 2950984 T3

[21] E 11729661 ( 6 )

[30] 01/07/2010 GB 201011091

[51] B01J 23/08 (2006.01)

B01J 23/10 (2006.01)

B01J 23/18 (2006.01)

B01J 23/20 (2006.01)

B01J 37/03 (2006.01)

C07C 51/353 (2006.01)

C07C 67/343 (2006.01)

C07C 57/04 (2006.01)

C07C 69/04 (2006.01)

B01J 23/00 (2006.01)

[54] Un catalizador de óxidos mixtos y un procedimiento para la producción de ácidos o ésteres carboxílicos etilénicamente insaturados

[73] MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (100,0%)

Cassel Works New Road  
Billingham TS23 1LE GB

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/GB2011/051194 24/06/2011

[87] WO12001394 05/01/2012

[96] E11729661 24/06/2011

[97] EP2588231 07/06/2023

[11] ES 2950985 T3

[21] E 11739260 ( 5 )

[30] 01/10/2010 AU 2010904416

05/02/2010 AU 2010900457

[51] C22C 29/02 (2006.01)

C22C 29/14 (2006.01)

C22C 29/16 (2006.01)

[54] Materiales de metal duro

[73] WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (100,0%)

1 Marden Street  
Artarmon, New South Wales 2064 AU

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/AU2011/000092 01/02/2011

[87] WO11094800 11/08/2011

[96] E11739260 01/02/2011

[97] EP2531630 24/05/2023

[11] ES 2951031 T3

[21] E 12700555 ( 1 )

[30] 22/08/2011 EP 11178291

[51] H02J 3/38 (2006.01)

H02M 7/5387 (2007.01)

[54] Método para controlar un convertidor de CC-CA de un aerogenerador

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
 [86] PCT/KR2011/000504 25/01/2011  
 [87] WO11129519 29/12/2011  
 [96] E11768985 25/01/2011  
 [97] EP2558516 10/05/2023

[11] **ES 2950858 T3**

- [21] **E 12796903 ( 8 )**  
 [30] 10/06/2011 JP 2011130031  
 [51] **F24F 1/00 (2019.01)**  
**F04D 17/04 (2006.01)**  
 [54] **Acondicionador de aire**  
 [73] MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (100,0%)

7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku  
 Tokyo 100-8310 JP

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael  
 [86] PCT/JP2012/002178 29/03/2012  
 [87] WO12169100 13/12/2012  
 [96] E12796903 29/03/2012  
 [97] EP2719957 28/06/2023

[11] **ES 2950865 T3**

- [21] **E 12819908 ( 0 )**  
 [30] 03/08/2011 JP 2011169747  
 [51] **C09C 3/06 (2006.01)**  
**A61K 8/19 (2006.01)**  
**A61K 8/27 (2006.01)**  
**A61K 8/29 (2006.01)**  
**C09C 1/00 (2006.01)**  
**C09C 3/08 (2006.01)**  
**A61Q 17/04 (2006.01)**  
**A61K 8/02 (2006.01)**  
**A61K 8/04 (2006.01)**  
**B82Y 30/00 (2011.01)**  
**C09C 1/36 (2006.01)**  
**C09C 1/04 (2006.01)**  
**C09C 1/24 (2006.01)**  
**C09C 1/02 (2006.01)**  
**C09C 1/30 (2006.01)**  
**B05D 5/00 (2006.01)**  
**C09C 1/40 (2006.01)**  
**C09C 3/00 (2006.01)**  
**C09C 3/12 (2006.01)**  
**G02B 5/20 (2006.01)**

[54] **Polvo compuesto y método para producir el mismo**

- [73] SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (100,0%)

5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku  
 Sakai-shi, Osaka 590-8502 JP

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
 [86] PCT/JP2012/069583 01/08/2012  
 [87] WO13018828 07/02/2013  
 [96] E12819908 01/08/2012  
 [97] EP2740771 19/07/2023

[11] **ES 2950872 T3**

- [21] **E 13179458 ( 8 )**

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
 [86] PCT/KR2011/000504 25/01/2011  
 [87] WO11129519 29/12/2011  
 [96] E11768985 25/01/2011  
 [97] EP2558516 10/05/2023

[11] **ES 2950858 T3**

- [21] **E 12796903 ( 8 )**  
 [30] 10/06/2011 JP 2011130031  
 [51] **F24F 1/00 (2019.01)**  
**F04D 17/04 (2006.01)**  
 [54] **Acondicionador de aire**  
 [73] MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (100,0%)

7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku  
 Tokyo 100-8310 JP

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael  
 [86] PCT/JP2012/002178 29/03/2012  
 [87] WO12169100 13/12/2012  
 [96] E12796903 29/03/2012  
 [97] EP2719957 28/06/2023

[11] **ES 2950865 T3**

- [21] **E 12819908 ( 0 )**  
 [30] 03/08/2011 JP 2011169747  
 [51] **C09C 3/06 (2006.01)**  
**A61K 8/19 (2006.01)**  
**A61K 8/27 (2006.01)**  
**A61K 8/29 (2006.01)**  
**C09C 1/00 (2006.01)**  
**C09C 3/08 (2006.01)**  
**A61Q 17/04 (2006.01)**  
**A61K 8/02 (2006.01)**  
**A61K 8/04 (2006.01)**  
**B82Y 30/00 (2011.01)**  
**C09C 1/36 (2006.01)**  
**C09C 1/04 (2006.01)**  
**C09C 1/24 (2006.01)**  
**C09C 1/02 (2006.01)**  
**C09C 1/30 (2006.01)**  
**B05D 5/00 (2006.01)**  
**C09C 1/40 (2006.01)**  
**C09C 3/00 (2006.01)**  
**C09C 3/12 (2006.01)**  
**G02B 5/20 (2006.01)**

[54] **Polvo compuesto y método para producir el mismo**

- [73] SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (100,0%)

5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku  
 Sakai-shi, Osaka 590-8502 JP

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
 [86] PCT/JP2012/069583 01/08/2012  
 [87] WO13018828 07/02/2013  
 [96] E12819908 01/08/2012  
 [97] EP2740771 19/07/2023

[11] **ES 2950872 T3**

- [21] **E 13179458 ( 8 )**

ul. Aleja Lotnikow 32/46  
02-668 Warszawa PL

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
[86] PCT/EP2015/061987 29/05/2015  
[87] WO15181362 03/12/2015  
[96] E15730702 29/05/2015  
[97] EP3148932 26/04/2023

[11] **ES 2950880 T3**

[21] **E 15743752 ( 6 )**

- [30] 29/01/2014 US 201414167691  
29/12/2014 US 201414584751

- [51] **A61L 2/07 (2006.01)**  
**B01D 46/10 (2006.01)**  
**B01D 46/64 (2022.01)**  
**A61L 2/26 (2006.01)**  
**A61L 2/28 (2006.01)**

[54] **Conjunto de armario de esterilización y procedimiento para colocar filtros**

- [73] TURBETT SURGICAL, INC. (100,0%)

125 Tech Park Drive  
Rochester, NY 14623 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
[86] PCT/US2015/010464 07/01/2015  
[87] WO15116356 06/08/2015  
[96] E15743752 07/01/2015  
[97] EP3099338 21/06/2023

[11] **ES 2950910 T3**

[21] **E 15753726 ( 7 )**

- [30] 25/07/2014 FR 1457184

- [51] **C08K 5/14 (2006.01)**  
**C08L 23/00 (2006.01)**  
**H01B 3/00 (2006.01)**

[54] **Utilización de mezclas de peróxidos de monoperoxicarbonato para reticulación y composición de polímeros reticulables**

- [73] ARKEMA FRANCE (100,0%)

420, rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/FR2015/052016 22/07/2015  
[87] WO16012718 28/01/2016  
[96] E15753726 22/07/2015  
[97] EP3172274 31/05/2023

[11] **ES 2950912 T3**

[21] **E 15808357 ( 6 )**

- [30] 20/11/2014 DE 102014116984

- [51] **B32B 29/00 (2006.01)**  
**E04B 1/94 (2006.01)**  
**B32B 5/02 (2006.01)**  
**B32B 5/22 (2006.01)**  
**B32B 5/24 (2006.01)**  
**B32B 19/00 (2006.01)**  
**B32B 19/04 (2006.01)**

[73] KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (100,0%)

High Tech Campus 52  
5656 AG Eindhoven NL

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2015/064851 30/06/2015

[87] WO16001227 07/01/2016

[96] E15731626 30/06/2015

[97] EP3160661 07/06/2023

---

[11] ES 2951065 T3

[21] E 15751594 ( 1 )

[30] 24/02/2014 US 201461943677 P  
03/12/2014 US 201462087076 P  
19/02/2015 US 201514626740

[51] A61B 5/00 (2006.01)  
A01K 29/00 (2006.01)

A61B 5/02 (2006.01)

A61B 5/11 (2006.01)

[54] Vigilancia y supervisión del malestar de animales por móvil

[73] EQUUS GLOBAL HOLDINGS LLC (100,0%)

705 Garner Avenue  
Austin, TX 78704 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2015/016851 20/02/2015

[87] WO15127228 27/08/2015

[96] E15751594 20/02/2015

[97] EP3110310 19/07/2023

---

[11] ES 2951078 T3

[21] E 15760075 ( 0 )

[30] 29/09/2014 CN 201410511314

[51] B01J 19/00 (2006.01)  
C07C 253/18 (2006.01)  
C07C 253/34 (2006.01)  
C07C 255/08 (2006.01)  
B01D 1/00 (2006.01)  
B01D 1/26 (2006.01)  
B01D 3/14 (2006.01)

[54] Sistema de evaporación para una corriente de proceso

[73] INEOS EUROPE AG (100,0%)

Avenue des Uttins, 3  
1180 Rolle (Vaud) CH

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2015/048029 02/09/2015

[87] WO16053559 07/04/2016

[96] E15760075 02/09/2015

[97] EP3200910 07/06/2023

---

[11] ES 2950991 T3

[21] E 15770628 ( 4 )

[30] 23/09/2014 GB 201416761

[51] A61F 7/02 (2006.01)  
A61F 7/00 (2006.01)



[54] Sistema de control de temperatura

[73] PAXMAN COOLERS LIMITED (100,0%)

International House Penistone Road Fenay Bridge  
Huddersfield HD8 0LE GB

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/GB2015/052741 22/09/2015

[87] WO16046536 31/03/2016

[96] E15770628 22/09/2015

[97] EP3197406 07/06/2023

---

[11] ES 2951072 T3

[21] E 15791394 (8)

[30] 17/10/2014 US 201414517158

[51] B01J 37/04 (2006.01)  
C08F 10/00 (2006.01)  
C08F 4/6592 (2006.01)  
C08F 110/02 (2006.01)

[54] Procesos para la preparación de sistemas catalizadores sólidos basados en metaloceno

[73] CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (100,0%)

10001 Six Pines Drive  
The Woodlands, Texas 77380 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2015/055327 13/10/2015

[87] WO16061100 21/04/2016

[96] E15791394 13/10/2015

[97] EP3206790 10/05/2023

---

[11] ES 2951080 T3

[21] E 15794311 (9)

[30] 15/09/2014 US 201414486118

[51] B23C 5/10 (2006.01)

[54] Fresa universal con superficie de relieve radial convexa y esquina que tiene perfil en arco circular

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

P.O. Box 11  
24959 Migdal Tefen IL

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/IL2015/050810 09/08/2015

[87] WO16042542 24/03/2016

[96] E15794311 09/08/2015

[97] EP3194101 26/07/2023

---

[11] ES 2951081 T3

[21] E 15863411 (3)

[30] 25/11/2014 JP 2014237841

[51] B01D 71/02 (2006.01)  
B01D 53/22 (2006.01)  
B01D 69/12 (2006.01)  
C01B 39/38 (2006.01)  
C01B 39/48 (2006.01)  
B01D 67/00 (2006.01)  
B01D 69/10 (2006.01)

C01B 39/02 (2006.01)  
C01B 39/46 (2006.01)

- [54] Uso de un material compuesto de soporte poroso-membrana de zeolita CHA para la separación de una mezcla de gases
- [73] MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (100,0%)  
1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8251 JP
- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/JP2015/083069 25/11/2015
- [87] WO16084845 02/06/2016
- [96] E15863411 25/11/2015
- [97] EP3225297 28/06/2023
- 

- [11] ES 2950992 T3
- [21] E 16169810 (5)
- [30] 04/09/2015 WO PCT/US2015/048594
- [51] G04F 8/08 (2006.01)  
G07C 1/22 (2006.01)  
G07C 1/28 (2006.01)
- [54] Sistema de puesta en marcha y parada a distancia de un cronometrador en un evento deportivo con pluralidad de señales de activación distintas
- [73] COSTABILE, MICHAEL J. (100,0%)  
P.O. Box 2153  
Shallotte, NC 28459 US
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [96] E16169810 16/05/2016
- [97] EP3139219 28/06/2023
- 

- [11] ES 2950993 T3
- [21] E 16199187 (2)
- [30] 17/11/2008 FR 0857788  
17/11/2008 FR 0857784  
17/11/2008 FR 0857787  
21/11/2008 US 116702 P  
21/11/2008 US 116781 P  
21/11/2008 US 116704 P
- [51] A61Q 15/00 (2006.01)  
A61K 8/26 (2006.01)  
A61K 8/25 (2006.01)  
A61K 8/19 (2006.01)  
A61K 8/28 (2006.01)  
A61K 8/96 (2006.01)  
A61K 8/02 (2006.01)
- [54] Procedimiento cosmético para tratar la transpiración humana utilizando partículas de un material mineral amorfo expandido; composiciones
- [73] L'OREAL (100,0%)  
14 rue Royale  
75008 Paris FR
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E16199187 22/10/2009
- [97] EP3167936 07/06/2023
- 

- [11] ES 2950995 T3
- [21] E 16755593 (7)
- [30] 26/02/2015 JP 2015037462
-

**B32B 19/06 (2006.01)****B32B 29/02 (2006.01)****54 Material estratificado no inflamable****73** DI DEKODUR INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (100,0%)Langenthaler Straße 4  
69434 Hirschhorn/Neckar DE**74** ELZABURU, S.L.P. ,**86** PCT/EP2015/077117 19/11/2015**87** WO16079245 26/05/2016**96** E15808357 19/11/2015**97** EP3221147 21/06/2023**11 ES 2950914 T3****21 E 15841113 ( 2 )****30** 24/12/2014 NL 2014054**51 B65G 21/18 (2006.01)****54 Transportador helicoidal****73** AMBAFLEX INTERNATIONAL B.V. (100,0%)De Corantijn 81  
1689 AN Zwaag NL**74** ARIAS SANZ, Juan**86** PCT/NL2015/050908 24/12/2015**87** WO16105201 30/06/2016**96** E15841113 24/12/2015**97** EP3237311 07/06/2023**11 ES 2950901 T3****21 E 15856496 ( 3 )****30** 07/11/2014 US 201462123123 P**51 A61K 38/10 (2006.01)****54 Modificaciones y utilizaciones de péptidos de conotoxina****73** KINETA CHRONIC PAIN, LLC. (100,0%)219 Terry Avenue North, Suite 300  
Seattle, Washington 98109 US**74** PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,**86** PCT/US2015/059613 06/11/2015**87** WO16073949 12/05/2016**96** E15856496 06/11/2015**97** EP3215172 26/04/2023**11 ES 2950903 T3****21 E 16764696 ( 7 )****30** 16/03/2015 JP 2015051857**51 D06M 10/00 (2006.01)**

B01D 39/14 (2006.01)

**54 Lámina de fibra de electreto****73** TORAY INDUSTRIES, INC. (100,0%)1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku  
Tokyo 103-8666 JP**74** LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

- [86] PCT/JP2016/056374 02/03/2016
- [87] WO16147866 22/09/2016
- [96] E16764696 02/03/2016
- [97] EP3272935 28/06/2023

[11] **ES 2950887 T3**

[21] **E 16826741 ( 7 )**

- [30] 23/12/2015 EP 15202585
- 18/03/2016 EP 16161068
- 23/06/2016 EP 16176025
- 23/06/2016 EP 16176049
- 04/08/2016 EP 16182845

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

[54] **Purificación del Virus Zika**

[73] VALNEVA AUSTRIA GMBH (100,0%)

Campus Vienna Biocenter 3  
1030 Vienna AT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

- [86] PCT/EP2016/082667 23/12/2016
- [87] WO17109228 29/06/2017
- [96] E16826741 23/12/2016
- [97] EP3393508 07/06/2023

[11] **ES 2950888 T3**

[21] **E 16866932 ( 3 )**

[30] 16/11/2015 US 201514942497

[51] **A47J 37/12 (2006.01)**  
**G01N 33/03 (2006.01)**

[54] **SISTEMA PARA DETECTAR LA CALIDAD DE ACEITE**

[73] PITCO FRIALATOR, LLC (100,0%)

1400 Toastmaster Drive  
Elgin, IL 60120 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [86] PCT/US2016/061982 15/11/2016
- [87] WO17087361 26/05/2017
- [96] E16866932 15/11/2016
- [97] EP3340804 07/06/2023

[11] **ES 2950889 T3**

[21] **E 16915626 ( 2 )**

[51] **B01D 53/78 (2006.01)**  
**B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 53/18 (2006.01)**  
**B01D 53/52 (2006.01)**  
**C12M 1/107 (2006.01)**  
**C12M 1/00 (2006.01)**

[54] **Aparato y procedimiento para incrementar el contenido de metano en una corriente de biogás, mediante sistema air-lift a baja presión**

[73] INERGYCLEAN TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

C/ Albert Einstein n° 23  
04131 Almería ES

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

- [86] PCT/ES2016/070632 08/09/2016

- [86] PCT/JP2016/056374 02/03/2016
- [87] WO16147866 22/09/2016
- [96] E16764696 02/03/2016
- [97] EP3272935 28/06/2023

[11] **ES 2950887 T3**

[21] **E 16826741 ( 7 )**

- [30] 23/12/2015 EP 15202585
- 18/03/2016 EP 16161068
- 23/06/2016 EP 16176025
- 23/06/2016 EP 16176049
- 04/08/2016 EP 16182845

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

[54] **Purificación del Virus Zika**

[73] VALNEVA AUSTRIA GMBH (100,0%)

Campus Vienna Biocenter 3  
1030 Vienna AT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

- [86] PCT/EP2016/082667 23/12/2016
- [87] WO17109228 29/06/2017
- [96] E16826741 23/12/2016
- [97] EP3393508 07/06/2023

[11] **ES 2950888 T3**

[21] **E 16866932 ( 3 )**

[30] 16/11/2015 US 201514942497

[51] **A47J 37/12 (2006.01)**  
**G01N 33/03 (2006.01)**

[54] **SISTEMA PARA DETECTAR LA CALIDAD DE ACEITE**

[73] PITCO FRIALATOR, LLC (100,0%)

1400 Toastmaster Drive  
Elgin, IL 60120 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [86] PCT/US2016/061982 15/11/2016
- [87] WO17087361 26/05/2017
- [96] E16866932 15/11/2016
- [97] EP3340804 07/06/2023

[11] **ES 2950889 T3**

[21] **E 16915626 ( 2 )**

[51] **B01D 53/78 (2006.01)**  
**B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 53/18 (2006.01)**  
**B01D 53/52 (2006.01)**  
**C12M 1/107 (2006.01)**  
**C12M 1/00 (2006.01)**

[54] **Aparato y procedimiento para incrementar el contenido de metano en una corriente de biogás, mediante sistema air-lift a baja presión**

[73] INERGYCLEAN TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

C/ Albert Einstein n° 23  
04131 Almería ES

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

- [86] PCT/ES2016/070632 08/09/2016

- [87] WO18046778 15/03/2018  
 [96] E16915626 08/09/2016  
 [97] EP3511310 22/03/2023

[11] **ES 2950890 T3**

[21] **E 16925852 ( 2 )**

- [51] **G02B 30/26 (2020.01)**  
**H04N 13/349 (2018.01)**  
**H04N 13/351 (2018.01)**

[54] **Pantallas de vista múltiple con estructura de soporte reflectante**

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

2440 Sand Hill Road, Suite 100  
 Menlo Park, CA 94025 US

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia  
 [86] PCT/US2016/068935 28/12/2016  
 [87] WO18125091 05/07/2018  
 [96] E16925852 28/12/2016  
 [97] EP3563083 07/06/2023

[11] **ES 2950907 T3**

[21] **E 17176168 ( 7 )**

[30] 02/03/2017 ES 201730218

- [51] **A46B 11/00 (2006.01)**  
**A46B 3/00 (2006.01)**  
**A45D 34/04 (2006.01)**  
**A61H 7/00 (2006.01)**  
**B05B 11/00 (2023.01)**

[54] **Envase dosificador**

- [72] CABERO FERNÁNDEZ, JUAN JOSÉ  
 [73] CAROBE'LS COSMETICS, S.L. (100,0%)

Av. Antibióticos, 73  
 24009 León ES

- [74] MANRESA MEDINA, José Manuel  
 [96] E17176168 15/06/2017  
 [97] EP3369339 19/07/2023

[11] **ES 2950899 T3**

[21] **E 17847604 ( 0 )**

[30] 01/09/2016 US 201662382463 P

- [51] **C04B 14/12 (2006.01)**  
**C09D 4/02 (2006.01)**  
**E02B 3/12 (2006.01)**  
**E02B 7/06 (2006.01)**  
**E02D 5/18 (2006.01)**  
**E02D 19/16 (2006.01)**

[54] **Uso de partículas compuestas para proteger una estructura de línea de vida contra daños por ondas sísmicas**

- [72] HULL, JOHN H.  
 [73] AQUABLOK, LTD. (100,0%)

175 Woodland Avenue  
 Swanton, OH 43558 US

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
 [86] PCT/US2017/049801 01/09/2017

- [87] WO18046778 15/03/2018
- [96] E16915626 08/09/2016
- [97] EP3511310 22/03/2023

- [11] **ES 2950890 T3**
- [21] **E 16925852 ( 2 )**
- [51] **G02B 30/26 (2020.01)**  
**H04N 13/349 (2018.01)**  
**H04N 13/351 (2018.01)**
- [54] **Pantallas de vista múltiple con estructura de soporte reflectante**
- [73] LEIA INC. (100,0%)  
  
2440 Sand Hill Road, Suite 100  
Menlo Park, CA 94025 US
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [86] PCT/US2016/068935 28/12/2016
- [87] WO18125091 05/07/2018
- [96] E16925852 28/12/2016
- [97] EP3563083 07/06/2023

- [11] **ES 2950907 T3**
- [21] **E 17176168 ( 7 )**
- [30] 02/03/2017 ES 201730218
- [51] **A46B 11/00 (2006.01)**  
**A46B 3/00 (2006.01)**  
**A45D 34/04 (2006.01)**  
**A61H 7/00 (2006.01)**  
**B05B 11/00 (2023.01)**
- [54] **Envase dosificador**
- [72] CABERO FERNÁNDEZ, JUAN JOSÉ
- [73] CAROBE'LS COSMETICS, S.L. (100,0%)  
  
Av. Antibióticos, 73  
24009 León ES
- [74] MANRESA MEDINA, José Manuel
- [96] E17176168 15/06/2017
- [97] EP3369339 19/07/2023

- [11] **ES 2950899 T3**
- [21] **E 17847604 ( 0 )**
- [30] 01/09/2016 US 201662382463 P
- [51] **C04B 14/12 (2006.01)**  
**C09D 4/02 (2006.01)**  
**E02B 3/12 (2006.01)**  
**E02B 7/06 (2006.01)**  
**E02D 5/18 (2006.01)**  
**E02D 19/16 (2006.01)**
- [54] **Uso de partículas compuestas para proteger una estructura de línea de vida contra daños por ondas sísmicas**
- [72] HULL, JOHN H.
- [73] AQUABLOK, LTD. (100,0%)  
  
175 Woodland Avenue  
Swanton, OH 43558 US
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/US2017/049801 01/09/2017

DEPIANO, JOHN  
 EBBS, MATTHEW C.  
 WEIGHT, KRISTEN DODDS  
 DAVIS, MICHAEL F.

[73] RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (100,0%)

401 North Main Street  
 Winston-Salem, NC 27101 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2017/054059 05/07/2017

[87] WO18007965 11/01/2018

[96] E17748934 05/07/2017

[97] EP3481242 07/06/2023

[11] ES 2951073 T3

[21] E 17758042 (0)

[30] 25/08/2016 DK 201670645

[51] F04D 29/38 (2006.01)

[54] Ventilador de flujo axial con giro optimizado de las palas cerca del cubo del impulsor

[72] DYBDAHL, JENS

[73] DACS A/S (100,0%)

Falkevej 18  
 8766 Nørre Snede DK

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/DK2017/050272 22/08/2017

[87] WO18036598 01/03/2018

[96] E17758042 22/08/2017

[97] EP3504443 19/07/2023

[11] ES 2950998 T3

[21] E 17764316 (0)

[30] 09/09/2016 AT 507982016

[51] B65G 1/04 (2006.01)

[54] Sistema de almacenamiento automatizado para el transporte de soportes de carga girados en la dirección de desplazamiento

[72] HOLAS, JOHANNES  
 GÜTL, BERNHARD  
 HORNHOFER, FRANZ  
 PENDL, MARC  
 WEND, MICHAEL  
 SIEKSMEIER, DIRK  
 MATHI, FRANZ

[73] KNAPP AG (100,0%)

Günter-Knapp-Strasse 5-7  
 8075 Hart bei Graz AT

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/AT2017/060204 18/08/2017

[87] WO18045403 15/03/2018

[96] E17764316 18/08/2017

[97] EP3509969 07/06/2023

[11] ES 2951014 T3

[21] E 17771639 (6)



- [87] WO18046778 15/03/2018  
 [96] E16915626 08/09/2016  
 [97] EP3511310 22/03/2023

[11] **ES 2950890 T3**

[21] **E 16925852 ( 2 )**

- [51] **G02B 30/26 (2020.01)**  
**H04N 13/349 (2018.01)**  
**H04N 13/351 (2018.01)**

[54] **Pantallas de vista múltiple con estructura de soporte reflectante**

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

2440 Sand Hill Road, Suite 100  
 Menlo Park, CA 94025 US

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia  
 [86] PCT/US2016/068935 28/12/2016  
 [87] WO18125091 05/07/2018  
 [96] E16925852 28/12/2016  
 [97] EP3563083 07/06/2023

[11] **ES 2950907 T3**

[21] **E 17176168 ( 7 )**

[30] 02/03/2017 ES 201730218

- [51] **A46B 11/00 (2006.01)**  
**A46B 3/00 (2006.01)**  
**A45D 34/04 (2006.01)**  
**A61H 7/00 (2006.01)**  
**B05B 11/00 (2023.01)**

[54] **Envase dosificador**

- [72] CABERO FERNÁNDEZ, JUAN JOSÉ  
 [73] CAROBE'LS COSMETICS, S.L. (100,0%)

Av. Antibióticos, 73  
 24009 León ES

- [74] MANRESA MEDINA, José Manuel  
 [96] E17176168 15/06/2017  
 [97] EP3369339 19/07/2023

[11] **ES 2950899 T3**

[21] **E 17847604 ( 0 )**

[30] 01/09/2016 US 201662382463 P

- [51] **C04B 14/12 (2006.01)**  
**C09D 4/02 (2006.01)**  
**E02B 3/12 (2006.01)**  
**E02B 7/06 (2006.01)**  
**E02D 5/18 (2006.01)**  
**E02D 19/16 (2006.01)**

[54] **Uso de partículas compuestas para proteger una estructura de línea de vida contra daños por ondas sísmicas**

- [72] HULL, JOHN H.  
 [73] AQUABLOK, LTD. (100,0%)

175 Woodland Avenue  
 Swanton, OH 43558 US

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
 [86] PCT/US2017/049801 01/09/2017

87] WO18045257 08/03/2018

96] E17847604 01/09/2017

97] EP3507258 07/06/2023

11] **ES 2950881 T3**

21] **E 17859165 ( 7 )**

30] 06/10/2016 US 201662404798 P

51] **C07D 519/00 (2006.01)**

**C07D 471/04 (2006.01)**

**A61K 31/416 (2006.01)**

**A61K 31/437 (2006.01)**

**A61K 31/444 (2006.01)**

**A61K 31/497 (2006.01)**

**A61K 31/501 (2006.01)**

**A61K 31/506 (2006.01)**

**A61K 31/5355 (2006.01)**

**A61K 31/5377 (2006.01)**

**A61P 25/08 (2006.01)**

**A61P 25/14 (2006.01)**

**A61P 25/18 (2006.01)**

**A61P 25/28 (2006.01)**

54] **1H-imidazo[4,5-b]piridin-2(3H)-onas sustituidas y su uso como moduladores receptores  
GLUN2B**

72] CHROVIAN, CHRISTA C.

LETAVIC, MICHAEL A.

RECH, JASON C.

RUDOLPH, DALE A.

JOHNSON, AKINOLA SOYODE

STENNE, BRICE M.

WALL, JESSICA L.

73] JANSSEN PHARMACEUTICA NV (100,0%)

Turnhoutseweg 30

2340 Beerse BE

74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86] PCT/US2017/055278 05/10/2017

87] WO18067786 12/04/2018

96] E17859165 05/10/2017

97] EP3523311 07/06/2023

11] **ES 2950908 T3**

21] **E 18382825 ( 0 )**

51] **B24B 5/18 (2006.01)**

**B24B 5/22 (2006.01)**

**B23Q 17/09 (2006.01)**

**B23Q 15/12 (2006.01)**

**B23Q 11/00 (2006.01)**

**B24B 41/00 (2006.01)**

54] **Proceso de rectificado sin centros activamente amortiguado**

72] ASTARLOA BADIOLA, ASIER

EZENARRO LETE, ITSASO

73] IDEKO, S.COOP. (100,0%)

Poligono Industrial de Arriaga, 2

20870 Elgoibar Guipuzcoa ES

74] VEIGA SERRANO, Mikel

96] E18382825 19/11/2018

97] EP3653336 03/05/2023

11] **ES 2950878 T3**

# LEY 24/2015

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

### PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

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

[11] **ES 2951408 T3**

[21] **E 16760616 ( 9 )**

[30] 24/08/2015 US 201562209091 P  
27/08/2015 US 201562210655 P

[51] **A61K 39/02 (2006.01)**  
**A61K 39/00 (2006.01)**  
**C08B 37/00 (2006.01)**  
**A61K 39/108 (2006.01)**  
**A61P 31/04 (2006.01)**  
**A61K 47/64 (2017.01)**

[54] **Métodos y composiciones para protección inmunitaria contra E. coli patógena extraintestinal**

[73] GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (50,0%)

Rue de l'Institut, 89  
1330 Rixensart BE

JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (50,0%)

1125 Trenton-Harbourton Road  
Titusville, NJ 08560 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2016/048278 24/08/2016

[87] WO17035181 02/03/2017

[96] E16760616 24/08/2016

[97] EP3341016 07/06/2023

[11] **ES 2951417 T3**

[21] **E 16896655 ( 4 )**

[51] **G06F 21/54 (2013.01)**  
**G06F 21/60 (2013.01)**  
**G06F 21/62 (2013.01)**  
**G06F 21/64 (2013.01)**

[54] **Procedimiento y sistema para proteger un archivo informático ante un posible cifrado de software malicioso**

[73] TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (100,0%)

calle Ronda de la Comunicación s/n  
28050 Madrid ES

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/ES2016/070226 01/04/2016

[87] WO17168016 05/10/2017

[96] E16896655 01/04/2016

[97] EP3438864 10/05/2023

[11] **ES 2951410 T3**

[21] **E 17872049 ( 6 )**

[30] 19/11/2016 IN 201621039518

[51] **G01R 33/00 (2006.01)**

**B03C 1/00 (2006.01)**

**C02F 1/48 (2023.01)**

*C02F 1/46 (2023.01)*

[54] **Acondicionador de agua con campo electromagnético de frecuencia variable**

[72] ACHARYA, RAJESHKUMAR HARIPRASAD

SHARMA, RAMESHCHANDRA NARAYANLAL

GHADIALI, YUSUF NAZMUDDIN

[73] WEISMACHER ECO PRIVATE LIMITED (100,0%)

Mezzanine Floor M/2 N.R.House Near Popular House Ashram Road

Ahmedabad, Gujarat 380009 IN

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IN2017/050539 17/11/2017

[87] WO18092157 24/05/2018

[96] E17872049 17/11/2017

[97] EP3542174 31/05/2023

[11] **ES 2951411 T3**

[21] **E 18164592 ( 0 )**

[51] **B01F 25/21 (2022.01)**

**B01F 25/313 (2022.01)**

**B01F 25/53 (2022.01)**

**B01F 23/232 (2022.01)**

**B01F 23/454 (2022.01)**

**B01F 101/00 (2022.01)**

[54] **Aparato y disposición para introducir un gas en un medio principal, en particular en el tratamiento de aguas residuales**

[72] SCHWERDT, JOERG

MANTE, JAN

[73] L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE (100,0%)

75 Quai d'Orsay

75007 Paris FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E18164592 28/03/2018

[97] EP3546059 10/05/2023

[11] **ES 2951412 T3**

[21] **E 18168364 ( 0 )**

[30] 17/05/2017 DE 102017110733

[51] **B23H 3/04 (2006.01)**

**B23H 9/10 (2006.01)**

**B23H 11/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo y procedimiento para el procesamiento electroquímico de una pieza de trabajo metálica**

[72] LIEBL, CINDY

SCHMIDT, GEORG

[73] LEISTRITZ TURBINENTECHNIK NÜRNBERG GMBH (100,0%)

Markgrafenstr. 36-39

90459 Nürnberg DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E18168364 20/04/2018

[97] EP3403754 24/05/2023

- [11] ES 2951006 T3  
[21] E 18163246 (4)  
[51] A61B 5/00 (2006.01)  
A61N 5/10 (2006.01)  
[54] Dispositivo de control de radiación guiada por imagen por RM  
[72] RUI, LIU  
[73] MEDICAL INTELLIGENCE MEDIZINTECHNIK GMBH (100,0%)  
Robert-Bosch-Strasse 8  
86830 Schwabmünchen DE  
[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María  
[96] E18163246 22/03/2018  
[97] EP3542708 24/05/2023
- 

- [11] ES 2951034 T3  
[21] E 18173096 (1)  
[51] B65H 54/10 (2006.01)  
B65H 59/38 (2006.01)  
H01M 10/04 (2006.01)  
H01F 41/094 (2016.01)  
[54] Procedimiento para bobinar un producto a bobinar  
[72] KERLING, SEBASTIAN  
SEELINGER, BJÖRN  
[73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)  
Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München DE  
[74] LOZANO GANDIA, José  
[96] E18173096 18/05/2018  
[97] EP3569537 28/06/2023
- 

- [11] ES 2951035 T3  
[21] E 18187080 (9)  
[30] 28/06/2012 US 201213536581  
[51] B01D 3/30 (2006.01)  
C02F 1/38 (2023.01)  
C02F 1/06 (2023.01)  
C02F 1/08 (2023.01)  
B01D 1/22 (2006.01)  
B01D 3/08 (2006.01)  
[54] Sistema para descontaminar agua y generar vapor de agua  
[73] VERNON HOLDINGS, LLC (100,0%)  
6130 Elton Avenue  
Las Vegas, NV 89107 US  
[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
[96] E18187080 19/06/2013  
[97] EP3427802 07/06/2023
- 

- [11] ES 2951013 T3  
[21] E 19701832 (8)  
[30] 24/01/2018 SE 1850073  
24/01/2018 US 201862621091 P  
[51] B29C 64/393 (2017.01)  
B33Y 50/02 (2015.01)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/US2018/031542 08/05/2018  
[87] WO18208743 15/11/2018  
[96] E18734651 08/05/2018  
[97] EP3621989 28/06/2023

---

[11] ES 2951281 T3  
[21] E 18734936 (0)  
[30] 10/05/2017 US 201762504185 P  
10/04/2018 US 201815949760  
[51] G07B 15/02 (2011.01)  
G06Q 30/02 (2023.01)  
G06Q 20/04 (2012.01)  
G06Q 20/32 (2012.01)  
G07F 17/42 (2006.01)

[54] Sistema de pago y cobro de tarifas  
[72] MANGO, MOUA BRANCKAY CESAR SERGE  
[73] MANGO, MOUA BRANCKAY CESAR SERGE (100,0%)

Residence Anthurium Villa No. 4 69-70 rue de L'Escale Oyster Pond  
97150 Saint Martin FR

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/IB2018/000505 23/04/2018  
[87] WO18207015 15/11/2018  
[96] E18734936 23/04/2018  
[97] EP3602506 07/06/2023

---

[11] ES 2951308 T3  
[21] E 18748995 (0)  
[30] 26/06/2017 FR 1755809  
26/06/2017 FR 1755810  
[51] C03C 17/34 (2006.01)  
C03C 17/36 (2006.01)

[54] Acristalamiento con propiedades de control solar que comprende una capa de oxinitruro de titanio

[72] SINGH, LAURA  
MONMEYRAN, CORENTIN  
REYMOND, VINCENT  
DODET, RÉMY  
LORENZZI, JEAN

[73] SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (100,0%)

Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris  
92400 Courbevoie FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
[86] PCT/FR2018/051536 25/06/2018  
[87] WO19002737 03/01/2019  
[96] E18748995 25/06/2018  
[97] EP3645478 07/06/2023

---

[11] ES 2951310 T3  
[21] E 18775884 (2)  
[30] 30/03/2017 KR 20170041084  
[51] C09J 109/08 (2006.01)  
C09J 107/02 (2006.01)  
C09J 111/02 (2006.01)  
C09J 163/00 (2006.01)

C09J 175/04 (2006.01)  
 B05D 7/02 (2006.01)  
 B05D 7/24 (2006.01)  
 C08K 5/3462 (2006.01)  
 B60C 9/00 (2006.01)

[54] Composición adhesiva respetuosa con el medio ambiente para material de refuerzo del caucho, y procedimiento para fabricar material de refuerzo del caucho usándola

[72] KIM, DA AE  
 LEE, MIN HO  
 JEON, OK HWA

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

110, Magokdong-ro Gangseo-gu  
 Seoul 07793 KR

[74] ANGOLOTI BENAVIDES, Joaquín

[86] PCT/KR2018/003284 21/03/2018

[87] WO18182229 04/10/2018

[96] E18775884 21/03/2018

[97] EP3569670 28/06/2023

[11] ES 2951288 T3

[21] E 18821999 ( 2 )

[30] 14/06/2018 DK PA201870391

[51] F03D 13/10 (2016.01)

F03D 15/10 (2016.01)

[54] Conexión de tren de potencia de turbina eólica

[72] SKIFTER, LARS

[73] VESTAS WIND SYSTEMS A/S (100,0%)

Hedeager 42  
 8200 Aarhus N DK

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/DK2018/050343 11/12/2018

[87] WO19238179 19/12/2019

[96] E18821999 11/12/2018

[97] EP3807532 19/07/2023

[11] ES 2951305 T3

[21] E 18827197 ( 7 )

[30] 30/11/2017 FR 1761458

[51] C03C 17/36 (2006.01)

C03C 17/38 (2006.01)

G02B 5/02 (2006.01)

C23C 14/06 (2006.01)

[54] Unidad vidriada funcional equipada con una película protectora permanente

[72] DEVYS, LUCIE  
 WANAKULE, NISITA  
 SCHIAVONI, MICHELE

[73] SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (100,0%)

Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris  
 92400 Courbevoie FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/FR2018/053031 28/11/2018

[87] WO19106295 06/06/2019

[96] E18827197 28/11/2018

[97] EP3717433 07/06/2023

**A61K 31/519 (2006.01)****C07D 519/00 (2006.01)****A61P 29/00 (2006.01)****54 Macrociclo que contiene aminopirazol y pirimidina y composición farmacéutica y uso del mismo**

72 DAI, LIGUANG

DUAN, XIAOWEI

YANG, YANQING

LIU, XIJIE

LI, HONGJUAN

ZHAO, NA

SUN, YINGHUI

KONG, FANSHENG

ZHANG, JIUQING

ZHU, YIZHONG

YANG, LING

LIU, FEI

73 CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (33,3%)

No. 369 Yuzhou South Rd.

Lianyungang City, Jiangsu Province 222062 CN

CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (33,3%)

Building No. 16 Minzhuang Road No. 3 Haidian District

Beijing 100195 CN

LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (33,3%)

No. 16 Jinqiao Road Dapu Industry Park Lianyungang Economy and Technology Development Zone

Lianyungang, Jiangsu 222069 CN

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/CN2018/101960 23/08/2018

87 WO19037761 28/02/2019

96 E18849368 23/08/2018

97 EP3674307 07/06/2023

11 **ES 2951434 T3**21 **E 18858187 ( 0 )**

30 20/09/2017 JP 2017180580

51 **G06Q 10/06 (2023.01)****A47K 3/20 (2006.01)****H04Q 9/00 (2006.01)****C02F 1/00 (2023.01)***C02F 103/00 (2006.01)*54 **Sistema de tratamiento de agua**

72 KITAGAWA RIKI

OKUDERA SHOHEI

NISHIO MANABU

YAMADA RYO

73 WOTA CORP. (100,0%)

3-40-3, Hongo Bunkyo-ku

Tokyo 113-0033 JP

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/JP2018/034909 20/09/2018

87 WO19059309 28/03/2019

96 E18858187 20/09/2018

97 EP3686818 07/06/2023

11 **ES 2951436 T3**21 **E 18865006 ( 3 )**



[86] PCT/TR2018/050214 08/05/2018

[87] WO18236324 31/01/2019

[96] E18807138 08/05/2018

[97] EP3621484 26/04/2023

[11] ES 2951162 T3

[21] E 18900561 (4)

[30] 07/06/2018 CN 201810577873

[51] F03D 80/00 (2016.01)

[54] Dispositivo limitador de amortiguador, torre y conjunto de generación de energía eólica

[72] GUO, DADONG  
SHAN, DONGHUA

[73] BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD.  
(100,0%)

No. 19 Kangding Road, Beijing Economic & Technological Development Zone, Daxing District  
Beijing 100176 CN

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/CN2018/106209 18/09/2018

[87] WO19232975 12/12/2019

[96] E18900561 18/09/2018

[97] EP3608539 19/07/2023

[11] ES 2951164 T3

[21] E 18913643 (5)

[30] 04/04/2018 US 201862652788 P  
28/06/2018 US 201862691125 P

[51] C09K 3/00 (2006.01)

[54] Aplicación asistida por espuma de aditivos de resistencia a productos de papel

[72] LUO, MINGXIANG  
GAST, JOHN C.  
BLISS, TERRY  
HIER, ZACHARY  
NICHOLAS, MATTHEW

[73] SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (100,0%)

3 Beaver Valley Road  
Wilmington, Delaware 19803 US

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

[86] PCT/US2018/066672 20/12/2018

[87] WO19194874 10/10/2019

[96] E18913643 20/12/2018

[97] EP3775087 24/05/2023

[11] ES 2951174 T3

[21] E 18927666 (0)

[30] 26/07/2018 KR 20180087215

[51] E03F 5/04 (2006.01)  
B01D 35/143 (2006.01)  
B01D 35/02 (2006.01)  
G06Q 50/02 (2012.01)

[54] Aparato de filtración de contaminantes de drenaje de agua de lluvia y sistema de supervisión para el mismo

[72] LEE, JU SEUNG

[73] LANDROAD INC (100,0%)

2nd Floor, 25, Wanggung-ro, Samnye-eup, Wanju\_Gun  
Jeollabuk-do 55340 KR

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/KR2018/015367 06/12/2018

[87] WO20022587 30/01/2020

[96] E18927666 06/12/2018

[97] EP3828354 19/07/2023

---

[11] ES 2951118 T3

[21] E 19156186 ( 9 )

[51] F24D 3/10 (2006.01)

[54] Sistema de llenado con dispositivo de accionamiento térmico

[72] SINSOULIER, ETIENNE  
BODET, DIDIER

[73] VAILLANT GMBH (100,0%)

Berghauser Strasse 40  
42859 Remscheid DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19156186 08/02/2019

[97] EP3693671 21/06/2023

---

[11] ES 2951177 T3

[21] E 19165013 ( 4 )

[30] 23/12/2008 KR 20080132497

[51] H04B 1/40 (2015.01)  
G06F 3/0488 (2022.01)

[54] Procedimiento y aparato para desbloquear un aparato electrónico

[73] SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (100,0%)

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu  
Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 KR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19165013 21/12/2009

[97] EP3565129 19/07/2023

---

[11] ES 2951119 T3

[21] E 19171866 ( 7 )

[51] H01M 4/58 (2010.01)  
H01M 4/587 (2010.01)  
H01M 4/62 (2006.01)  
H01M 10/052 (2010.01)  
H01M 10/0568 (2010.01)  
H01M 10/0569 (2010.01)

H01M 4/02 (2006.01)

[54] Celda de batería recargable

[72] ZINCK, LAURENT  
PSZOLLA, CHRISTIAN

[73] INNOLITH TECHNOLOGY AG (100,0%)

Hirzbodenweg 95  
4052 Basel CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19171866 30/04/2019

---

- [11] ES 2951306 T3
- [21] E 18896693 ( 1 )
- [30] 29/12/2017 CN 201711484028
- [51] A61K 31/568 (2006.01)  
A61P 9/10 (2006.01)  
A61K 31/575 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
A61K 45/06 (2006.01)
- [54] Utilización de compuesto en la preparación de fármaco para tratar la enfermedad de los vasos cerebrales pequeños
- [72] YAN, GUANGMEI  
YIN, WEI  
SHENG, LONGXIANG  
LU, BINGZHENG  
HUANG, YIJUN  
LIN, SUIZHEN
- [73] GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD. (100,0%)  
  
G401-415 3 Lanyue Road International Business Incubator Guangzhou Science City  
Guangzhou, Guangdong 510663 CN
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/CN2018/124705 28/12/2018
- [87] WO19129179 04/07/2019
- [96] E18896693 28/12/2018
- [97] EP3733190 12/07/2023

- [11] ES 2951332 T3
- [21] E 19170977 ( 3 )
- [30] 03/05/2018 FI 20185412
- [51] A01G 22/00 (2018.01)  
A01H 6/20 (2018.01)  
C10G 3/00 (2006.01)  
C12R 1/02 (2006.01)
- [54] Procedimiento para producir combustibles renovables
- [72] JOKELA, PEKKA  
RANTA, LIISA  
LEHESVIRTA, TIMO
- [73] UPM-KYMMENE CORPORATION (100,0%)  
  
Alvar Aallon katu 1  
00100 Helsinki FI
- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [96] E19170977 25/04/2019
- [97] EP3563670 19/07/2023

- [11] ES 2951333 T3
- [21] E 19185623 ( 6 )
- [51] C21D 9/573 (2006.01)  
C21D 9/63 (2006.01)  
C21D 1/613 (2006.01)  
C21D 1/62 (2006.01)  
F27D 9/00 (2006.01)
- [54] Dispositivo de enfriamiento para soplar gas sobre una superficie de una banda móvil
- [72] DUBOIS, MICHEL  
BOYER, MICHEL
- [73] JOHN COCKERILL S.A. (100,0%)

96 E19709809 18/02/2019

97 EP3928448 21/06/2023

11 ES 2951018 T3

21 E 19717110 ( 1 )

30 20/03/2018 DE 102018106455

51 F04D 19/00 (2006.01)  
F04D 29/32 (2006.01)  
F04D 29/36 (2006.01)

54 Rodete de ventilador a ser accionado en una dirección de giro

72 HÄGELE, KARL  
LECHLER, MARKUS

73 IE ASSETS GMBH & CO. KG (100,0%)

Am Niederfeld 13  
73614 Schorndorf DE

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/DE2019/100234 15/03/2019

87 WO19179562 26/09/2019

96 E19717110 15/03/2019

97 EP3768977 26/04/2023

11 ES 2951000 T3

21 E 19718738 ( 8 )

30 20/07/2018 EP 18184723

51 G01V 3/10 (2006.01)  
H03K 17/95 (2006.01)

54 Detector para detectar material eléctricamente conductor

72 MADER, GÜNTHER

73 FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (100,0%)

Gewerbestraße 1  
4774 St. Marienkirchen AT

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2019/060515 24/04/2019

87 WO20015876 23/01/2020

96 E19718738 24/04/2019

97 EP3824323 03/05/2023

11 ES 2950969 T3

21 E 19797592 ( 3 )

30 06/11/2018 DE 102018008698

51 B29C 65/52 (2006.01)  
B29C 65/78 (2006.01)  
B29C 65/00 (2006.01)  
F03D 1/06 (2006.01)  
B29D 99/00 (2010.01)  
B05C 5/02 (2006.01)  
B29C 65/48 (2006.01)  
B29L 31/08 (2006.01)  
  
B05C 7/02 (2006.01)  
  
B05C 13/02 (2006.01)

54 Dispositivo y método de fabricación de una pala rotor para un aerogenerador y aerogenerador

72 BENDEL, URS

73 SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY SERVICE GMBH (100,0%)

[54] Pizarra interactiva y equipo para digitalizar resultados de talleres

[72] KNÜSEL, BEAT

[73] TRIHOW AG (100,0%)

Grundstrasse 4A  
6343 Rotkreuz CH

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2019/081768 19/11/2019

[87] WO20104443 28/05/2020

[96] E19805959 19/11/2019

[97] EP3884481 07/06/2023

[11] ES 2951304 T3

[21] E 19811490 ( 2 )

[30] 30/05/2018 JP 2018103097

[51] A01G 22/25 (2018.01)

A01G 22/60 (2018.01)

A01G 25/00 (2006.01)

C05G 5/00 (2020.01)

C05G 5/23 (2020.01)

A01G 7/00 (2006.01)

[54] Método para mejorar la absorción de fertilizantes

[72] SATO, TAKASHI

[73] AQUASOLUTION CORPORATION (100,0%)

443, Kazawa  
Tomi-shi, Nagano 389-0514 JP

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/JP2019/021265 29/05/2019

[87] WO19230788 05/12/2019

[96] E19811490 29/05/2019

[97] EP3804504 12/07/2023

[11] ES 2951341 T3

[21] E 19816447 ( 7 )

[51] B62J 17/02 (2006.01)

[54] Carenado delantero para un escúter

[72] CHATSUWAN, SWIN

THANATHAWEE, WARIN

MUNPRASIT, NAMKARN

[73] ZAPP ELECTRIC VEHICLES LIMITED (100,0%)

5 Technology Park Collindeep Lane  
London NW9 6BX GB

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IB2019/059346 31/10/2019

[87] WO21084314 06/05/2021

[96] E19816447 31/10/2019

[97] EP4051563 14/06/2023

[11] ES 2951326 T3

[21] E 19816826 ( 2 )

[30] 15/10/2018 FR 1871181

[51] A61C 7/08 (2006.01)

[54] Dispositivo para la colocación relativa de los maxilares superior e inferior de un paciente

Beim Strohause 17-31  
20097 Hamburg DE

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
  - [86] PCT/EP2019/078826 23/10/2019
  - [87] WO20094395 14/05/2020
  - [96] E19797592 23/10/2019
  - [97] EP3877159 24/05/2023
- 

- [11] ES 2950970 T3
- [21] E 19820753 (2)
- [30] 19/12/2018 EP 18213887
- [51] A47J 45/06 (2006.01)  
A47J 27/09 (2006.01)
- [54] Dispositivo para determinar o controlar al menos una condición de funcionamiento de un recipiente de cocción
- [72] BECK, HANS-JÜRGEN
- [73] AMC INTERNATIONAL ALFA METALCRAFT CORPORATION AG (100,0%)

Buonaserstrasse 30  
6343 Rotkreuz CH

- [74] ISERN JARA, Jorge
  - [86] PCT/EP2019/085164 13/12/2019
  - [87] WO20126934 25/06/2020
  - [96] E19820753 13/12/2019
  - [97] EP3897323 07/06/2023
- 

- [11] ES 2950971 T3
- [21] E 19828702 (1)
- [30] 09/01/2019 FR 1900177
- [51] B42D 25/24 (2014.01)  
B42D 25/45 (2014.01)
- [54] Procedimiento de realización de una bisagra de una hoja de información de un documento de identidad, hoja de información de un documento de identidad que comprende una bisagra obtenida según dicho procedimiento y documento de identidad que comprende dicha hoja de información
- [72] CHAVEROUX, BRICE
- [73] SELP (100,0%)

Mareuil  
24340 Mareuil en Perigord FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
  - [86] PCT/EP2019/085851 18/12/2019
  - [87] WO20144014 16/07/2020
  - [96] E19828702 18/12/2019
  - [97] EP3908468 19/04/2023
- 

- [11] ES 2950972 T3
  - [21] E 19835515 (8)
  - [30] 18/12/2018 BE 201805896  
18/12/2018 BE 201805894
  - [51] F01C 1/16 (2006.01)  
F04C 2/16 (2006.01)  
F04C 15/00 (2006.01)  
F04C 18/16 (2006.01)
  - [54] Máquina volumétrica como un compresor, expansor, bomba o similares para el desplazamiento de un medio y método utilizado de este modo
-

- [72] VERRELST, BJÖRN
- [73] ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (100,0%)  
Boomsesteenweg 957  
2610 Wilrijk BE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/IB2019/060919 17/12/2019
- [87] WO20128830 25/06/2020
- [96] E19835515 17/12/2019
- [97] EP3899206 26/04/2023
- 
- [11] ES 2950973 T3
- [21] E 19839650 (9)
- [30] 20/12/2018 FR 1873615
- [51] H03M 13/29 (2006.01)  
H04L 1/00 (2006.01)
- [54] Método para generar una señal utilizando un codificador Turbo, un dispositivo y un programa informático correspondientes
- [72] KLAIMI, RAMI  
DOUILLARD, CATHERINE  
ABDEL NOUR, CHARBEL
- [73] ORANGE (100,0%)  
111, quai du Président Roosevelt  
92130 Issy-les-Moulineaux FR
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/FR2019/053048 12/12/2019
- [87] WO20128248 25/06/2020
- [96] E19839650 12/12/2019
- [97] EP3900193 12/04/2023
- 
- [11] ES 2950974 T3
- [21] E 19846412 (5)
- [30] 07/08/2018 KR 20180091964
- [51] H04M 3/51 (2006.01)  
H04M 3/493 (2006.01)  
H04M 3/42 (2006.01)  
G10L 17/08 (2013.01)  
G06F 3/0488 (2022.01)  
H04M 1/725 (2021.01)  
G10L 15/04 (2013.01)  
G10L 15/22 (2006.01)  
G10L 25/51 (2013.01)  
G10L 15/26 (2006.01)
- [54] Dispositivo electrónico para realizar una tarea que incluye una llamada en respuesta al pronunciamiento de un usuario y procedimiento de operación del mismo
- [72] KIM, KWANGYOUN  
KIM, WOOCHAN  
KIM, YUSIC  
KIM, JUYEOUNG  
SUH, JAE EUN  
JEONG, EUNSU  
JUNG, JIHYUN
- [73] SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (100,0%)  
129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do  
Suwon-si 16677 KR
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/KR2019/009864 07/08/2019

97 EP3780769 07/06/2023

---

11 ES 2951133 T3

21 E 20195806 (3)

30 16/09/2019 IT 201900016406

51 H01B 7/282 (2006.01)  
H01B 13/22 (2006.01)  
H01B 13/26 (2006.01)  
H01B 7/14 (2006.01)  
B21C 37/08 (2006.01)  
H01B 7/20 (2006.01)

54 Procedimiento de fabricación de un cable de alimentación submarino y un cable de alimentación así fabricado

72 POZZATI, GIOVANNI  
CRISTOFANI, FABRIZIO  
FRIGERIO, SILVIO  
LIBOI, PAOLO

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

Via Chiese, 6  
20126 Milano IT

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

96 E20195806 11/09/2020

97 EP3792938 14/06/2023

---

11 ES 2951130 T3

21 E 20196565 (4)

30 30/09/2019 FI 20195829

51 F23J 15/06 (2006.01)  
F23J 15/04 (2006.01)  
B01D 53/34 (2006.01)  
F23D 17/00 (2006.01)  
F24D 10/00 (2022.01)

54 Disposición y método para transferir calor

72 NUMMILA, MIKA

73 CALIGO INDUSTRIA OY (100,0%)

Itäinen Rantakatu 72  
20810 Turku FI

74 ISERN JARA, Jorge

96 E20196565 17/09/2020

97 EP3798516 07/06/2023

---

11 ES 2951135 T3

21 E 20198297 (2)

51 F03D 80/70 (2016.01)

54 Disposición de recogida de grasa para recoger grasa residual de un cojinete de paso de pala de rotor lubricado con grasa de una turbina eólica

72 PEDERSEN, JAN SOENDERGAARD  
PETRONIC, VUJADIN

73 SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (100,0%)

Borupvej 16  
7330 Brande DK

74 LOZANO GANDIA, José

96 E20198297 25/09/2020

97 EP3974648 03/05/2023

---



BASF SE (50,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38  
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
[96] E20206147 06/11/2020  
[97] EP3995207 07/06/2023

[11] **ES 2951418 T3**

[21] **E 20209517 ( 0 )**

- [30] 15/01/2020 CN 202010043624  
15/01/2020 CN 202010044331

- [51] **A61N 1/04 (2006.01)**  
**A61N 1/36 (2006.01)**  
**A61F 7/00 (2006.01)**  
**A61F 7/02 (2006.01)**  
**A45D 44/00 (2006.01)**

A61N 1/20 (2006.01)

A61N 1/32 (2006.01)

[54] **Instrumento de fisioterapia blando y procedimiento de uso del mismo**

- [72] FAN, LI  
QIAN, LI  
WANG, YU-QUAN

[73] BEIJING FUNATE INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)

B1115, R&D Plaza, Tsinghua Science Park Shuangqing Road Haidian District  
Beijing 100084 CN

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
[96] E20209517 24/11/2020  
[97] EP3851157 28/06/2023

[11] **ES 2951422 T3**

[21] **E 20210289 ( 3 )**

- [51] **A01G 9/14 (2006.01)**  
**A01G 13/02 (2006.01)**

[54] **Lámina alargada para cubrir plantas de cultivo**

- [72] DAIOS, ASTERIOS  
DAIOS, DIMITRIOS

[73] DAIOS, ASTERIOS (100,0%)

F. Kokkinou 22A  
59200 Naoussa GR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[96] E20210289 27/11/2020  
[97] EP4005366 26/04/2023

[11] **ES 2951424 T3**

[21] **E 20713684 ( 7 )**

[30] 01/04/2019 EP 19166543

- [51] **A61K 8/85 (2006.01)**  
**A61K 8/88 (2006.01)**  
**A61Q 5/00 (2006.01)**  
**C08G 69/44 (2006.01)**  
**C08G 83/00 (2006.01)**  
**C08L 101/00 (2006.01)**  
**C08K 5/00 (2006.01)**  
**A01N 25/10 (2006.01)**  
**C08K 5/20 (2006.01)**  
**C08L 77/12 (2006.01)**

B23F 23/12 (2006.01)  
G05B 19/4065 (2006.01)  
B24B 53/085 (2006.01)  
B24B 53/075 (2006.01)

[54] Procedimiento para la supervisión automática de proceso en el rectificado por generación continua

[72] DIETZ, CHRISTIAN  
EGER, ANDRÉ  
GRAF, JÜRIG

[73] REISHAUER AG (100,0%)

Industriestrasse 36  
8304 Wallisellen CH

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/EP2020/056862 13/03/2020

[87] WO20193228 01/10/2020

[96] E20712878 13/03/2020

[97] EP3941673 07/06/2023

---

[11] ES 2951156 T3

[21] E 20722473 (4)

[30] 09/04/2019 GB 201905042  
29/05/2019 DE 102019114544  
07/10/2019 GB 201914419

[51] B05B 11/00 (2023.01)

[54] Dispensador para masas pastosas

[72] GÖTTKE, SABINE

[73] RPC BRAMLAGE GMBH (100,0%)

Brägeler Strasse 70  
49393 Lohne DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/060016 08/04/2020

[87] WO20208073 15/10/2020

[96] E20722473 08/04/2020

[97] EP3953053 31/05/2023

---

[11] ES 2951165 T3

[21] E 20725806 (2)

[30] 05/03/2019 FR 1902215

[51] H04B 10/61 (2013.01)

[54] Dispositivo de detección coherente simplificada sin pérdida óptica

[72] CHANCLOU, PHILIPPE

[73] ORANGE (100,0%)

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

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/FR2020/050414 02/03/2020

[87] WO20178516 12/11/2020

[96] E20725806 02/03/2020

[97] EP3935760 26/04/2023

---

[11] ES 2951167 T3

[21] E 20731806 (4)

97] EP3966080 12/04/2023

---

11] ES 2951295 T3

21] E 20723346 ( 1 )

30] 03/05/2019 DK PA201900543  
28/05/2019 DK PA201900655  
04/06/2019 DK PA201900681  
05/06/2019 DK PA201900687

51] C01B 17/04 (2006.01)  
C01B 17/76 (2006.01)  
B01D 53/52 (2006.01)  
F23C 6/00 (2006.01)  
B01D 53/86 (2006.01)  
F23C 6/04 (2006.01)

54] Modernización de una planta Claus con un plan de ácido sulfúrico

72] THELLEFSEN, MORTEN  
LYKKE, MAD  
MØLLERHØJ, MARTIN

73] TOPSOE A/S (100,0%)

Haldor Topsøes Allé 1  
2800 Kgs. Lyngby DK

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

86] PCT/EP2020/061940 29/04/2020

87] WO20225063 12/11/2020

96] E20723346 29/04/2020

97] EP3962859 07/06/2023

---

11] ES 2951296 T3

21] E 20724144 ( 9 )

30] 15/05/2019 FR 1905066

51] H01M 6/52 (2006.01)  
H01M 10/54 (2006.01)  
C22B 7/00 (2006.01)  
C22B 1/00 (2006.01)  
C22B 26/12 (2006.01)

54] Procedimiento de trituración de un generador electroquímico

72] BILLY, EMMANUEL

73] COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES  
(100,0%)

Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc  
75015 Paris FR

74] SÁEZ MAESO, Ana

86] PCT/EP2020/063203 12/05/2020

87] WO20229477 19/11/2020

96] E20724144 12/05/2020

97] EP3948993 19/04/2023

---

11] ES 2951297 T3

21] E 20730333 ( 0 )

30] 07/06/2019 IT 201900008382

51] B62J 9/23 (2020.01)  
B62J 9/24 (2020.01)  
B62J 9/27 (2020.01)

54] Kit de soporte e inclinación de bolsa para motocicleta

72] VISENZI, GIUSEPPE

---

[86] PCT/US2020/012921 09/01/2020

[87] WO20146623 16/07/2020

[96] E20738190 09/01/2020

[97] EP3909246 07/06/2023

[11] ES 2951060 T3

[21] E 20738357 ( 1 )

[30] 09/01/2019 US 201962790207 P

[51] H04N 19/29 (2014.01)  
H04N 19/17 (2014.01)  
H04N 19/174 (2014.01)

[54] Señalización de identificadores de subimágenes en la codificación de vídeo

[72] WANG, YE-KUI  
HENDRY, FNU

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

Huawei Administration Building Bantian, Longgang District  
Shenzhen, Guangdong 518129 CN

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/US2020/012970 09/01/2020

[87] WO20146662 16/07/2020

[96] E20738357 09/01/2020

[97] EP3909244 07/06/2023

[11] ES 2951062 T3

[21] E 20740633 ( 1 )

[30] 25/07/2019 EP 19188229

[51] B05B 3/10 (2006.01)  
A01M 7/00 (2006.01)

[54] Disco para unidad de pulverización

[72] FAERS, MALCOLM  
CHAPPLE, ANDREW, CHARLES

[73] BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Kaiser-Wilhelm-Allee 1  
51373 Leverkusen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2020/070440 20/07/2020

[87] WO21013789 28/01/2021

[96] E20740633 20/07/2020

[97] EP4003604 21/06/2023

[11] ES 2951064 T3

[21] E 20741510 ( 0 )

[30] 15/01/2019 IN 201941001793

[51] C07C 68/02 (2006.01)  
C07C 69/96 (2006.01)  
C07C 201/08 (2006.01)  
C07C 201/12 (2006.01)  
C07C 205/45 (2006.01)  
C07C 221/00 (2006.01)  
C07C 225/22 (2006.01)

[54] Procedimiento de preparación de 2-amino-5-hidroxipropiofenona

[72] VASIREDDI, UMA MAHESWER RAO  
KINTALI, VENKATA RAMANA  
DADI, JAGADEESWARA RAO

[30] 19/02/2019 KR 20190019549

[51] **G06F 1/16 (2006.01)**  
**G02B 1/14 (2015.01)**  
**G06F 3/041 (2006.01)**  
**H04M 1/02 (2006.01)**

[54] **Dispositivo electrónico plegable que incluye un miembro protector**

[72] AN, JUNGCHUL  
 PARK, JAEHWAN  
 CHOI, SEUNGKI

[73] SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (100,0%)

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu  
 Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 KR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/KR2020/001820 10/02/2020

[87] WO20171449 27/08/2020

[96] E20759830 10/02/2020

[97] EP3907582 28/06/2023

[11] **ES 2951391 T3**

[21] **E 20761603 ( 8 )**

[30] 03/09/2019 EP 19195129

[51] **H05B 45/20 (2020.01)**  
**H05B 45/44 (2020.01)**

[54] **Un divisor de corriente basado en diodos emisores de luz, LED, para dividir una corriente de LED entre una pluralidad de canales de LED, así como un dispositivo de iluminación basado en diodos emisores de luz, LED, multicanal**

[72] KAHLMAN, HENRICUS, MARIUS, JOSEPH, MARIA

[73] SIGNIFY HOLDING B.V. (100,0%)

High Tech Campus 48  
 5656 AE Eindhoven NL

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2020/074258 01/09/2020

[87] WO21043730 11/03/2021

[96] E20761603 01/09/2020

[97] EP4026402 03/05/2023

[11] **ES 2951441 T3**

[21] **E 20780597 ( 9 )**

[30] 08/10/2019 DE 202019105541 U

[51] **E03C 1/084 (2006.01)**

[54] **Pieza sanitaria integrada y serie para una pieza sanitaria integrada**

[72] BLUM, GERHARD

[73] NEOPERL GMBH (100,0%)

Klosterrunsstr. 9-11  
 79379 Müllheim DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/076144 18/09/2020

[87] WO21069191 15/04/2021

[96] E20780597 18/09/2020

[97] EP4007833 07/06/2023

[11] **ES 2951396 T3**

[21] **E 20800356 ( 6 )**

- [11] ES 2951280 T3  
 [21] E 22152137 (0)  
 [30] 25/02/2021 DE 102021104548  
 [51] F04B 43/073 (2006.01)  
 F01L 25/08 (2006.01)  
 [54] Bomba de membrana múltiple  
 [72] NASU, TAKUMI  
 RIES, ALEXANDER  
 GETZE, ANDREJ  
 [73] LUTZ PUMPEN GMBH (100,0%)  
 Erlenstrasse 5-7  
 97877 Wertheim DE  
 [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
 [96] E22152137 19/01/2022  
 [97] EP4050213 07/06/2023

- [11] ES 2951257 T3  
 [21] E 22173536 (8)  
 [30] 07/06/2021 FR 2105967  
 [51] E04D 13/00 (2006.01)  
 E04D 13/17 (2006.01)  
 [54] Dispositivo de obturación de una abertura delimitada bajo una onda de una teja  
 [72] CHABANNE, MAXENCE  
 [73] MAFIGOP (100,0%)  
 Route de Rivas La Grange  
 42330 Chamboeuf FR  
 [74] ISERN JARA, Jorge  
 [96] E22173536 16/05/2022  
 [97] EP4102003 12/07/2023

## PROTECCIÓN MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 95.5 RP)

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

- [11] ES 2437866 T5  
 [21] E 06787716 (7)  
 [30] 19/07/2005 US 185448  
 [51] A61K 9/127 (2006.01)  
 A61K 31/407 (2006.01)  
 A61K 31/4709 (2006.01)  
 A61K 31/704 (2006.01)  
 A61K 31/496 (2006.01)  
 A61K 31/545 (2006.01)  
 A61K 9/00 (2006.01)  
 [54] Liberación ininterrumpida de antiinfectivos aminoglucósidos  
 [73] INSMED INCORPORATED (100,0%)  
 10 Finderne Ave, Building 10  
 Bridgewater, NJ 08807-3365 US  
 [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [86] PCT/US2006/027859 19/07/2006  
 [87] WO07011940 25/01/2007

73] NEXTER MUNITIONS (100,0%)

13 Route de la Minière  
78000 Versailles FR

74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

96] E21210418 25/11/2021

97] EP4008992 03/05/2023

---

11] ES 2951197 T3

21] E 21382211 ( 7 )

51] G01M 5/00 (2006.01)  
B64F 5/60 (2017.01)  
B64D 39/00 (2006.01)  
G05D 1/08 (2006.01)

54] Método para detectar un estado físico de una estructura flexible

72] RODRIGUEZ ROBLES, RODNEY  
PINGARRÓN ZAPARDIEL, PABLO  
ASENSIO NIETO, FRANCISCO JOSÉ

73] AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A.U. (100,0%)

Paseo John Lennon, s/n  
28906 Getafe - Madrid ES

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] E21382211 17/03/2021

97] EP4060309 10/05/2023

---

11] ES 2951150 T3

21] E 22154340 ( 8 )

30] 01/02/2021 FR 2100953

51] B60K 1/00 (2006.01)  
F04D 25/08 (2006.01)  
F04D 27/00 (2006.01)  
F04D 29/28 (2006.01)  
B60K 11/00 (2006.01)  
B60K 11/06 (2006.01)  
B60K 11/08 (2006.01)  
H02K 9/06 (2006.01)  
H02K 5/20 (2006.01)  
H02K 11/22 (2016.01)

54] Dispositivo de refrigeración de un motor eléctrico, conjunto de motorización y vehículo asociados

72] GUIGNIER, GILLES  
RAGUIN, BRUNO  
KEMPF, ANTOINE

73] ALSTOM HOLDINGS (100,0%)

48 rue Albert Dhalenne  
93400 Saint-Ouen-sur-Seine FR

74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

96] E22154340 31/01/2022

97] EP4035916 10/05/2023

---

11] ES 2951160 T3

21] E 22155280 ( 5 )

30] 04/02/2021 FR 2101089

51] B28B 3/02 (2006.01)  
B28B 17/00 (2006.01)  
B30B 11/02 (2006.01)  
B30B 15/04 (2006.01)  
B30B 15/00 (2006.01)