



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

Boletín España 30/01/2023 - 03/02/2023

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

Responsable

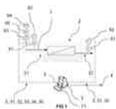
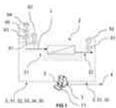
Grupo

Cliente

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

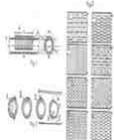
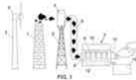
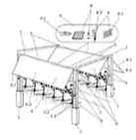
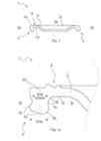
Clasificaciones:

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
P 202130725 ES	METODO Y SISTEMA PARA LA ESTIMACION DE PARAMETROS DEL AGUA EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO	Universidad de las Palmas de Gran Canaria (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 061/00012, C02F 001/00044			CL
							
P 202130725 ES	METODO Y SISTEMA PARA LA ESTIMACION DE PARAMETROS DEL AGUA EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO	Universidad de las Palmas de Gran Canaria (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 061/00012, C02F 001/00044			CL
							
P 202130754 ES	PROCEDIMIENTO BIOLÓGICO DE DEPURACIÓN DE RESIDUOS LIQUIDOS DE ALTA CARGA CONTAMINANTE Y/O ALTA TOXICIDAD, EN ESPECIAL PURINES Y ALPECHINES EN LA PROPIA Balsa de Contención	Marchena Sánchez, Víctor Manuel (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 003/00000, C02F 003/00030, C02F 003/00034			CL
P 202130754 ES	PROCEDIMIENTO BIOLÓGICO DE DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS DE ALTA CARGA CONTAMINANTE Y/O ALTA TOXICIDAD, EN ESPECIAL PURINES Y ALPECHINES EN LA PROPIA Balsa de Contención	Marchena Sánchez, Víctor Manuel (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 003/00000, C02F 003/00030, C02F 003/00034			CL

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

Boletín España 30/01/2023 - 03/02/2023

					[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
U 202200247 ES	PLASTICO FILM PARA INJERTAR	Cuenca Aleixandre, José Salvador (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 002/00038	CL
					
U 202200277 ES	SISTEMA DE GOTEO PARA RIEGO	Bonnier Ibáñez, Gustavo (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 025/00002	CL
					
U 202231817 ES	INSTALACION PARA LA REDUCCION DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA.	García Jiménez, Pedro (100, 0%)	Solicitud de registro	A61L 009/00014, B01D 005/00000, B01D 011/00000, B01D 047/00006	CL
					
U 202231847 ES	SISTEMA DE PROTECCION AGRICOLA	Menéndez Puente, Felipe (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 013/00002, A01G 015/00000	CL
					
U 202290031 ES	DIAFRAGMA DE FILTRO, MARCO DE PLACA, CONJUNTO DE MARCO DE PLACA, JUEGO DE HERRAMIENTAS DE ENRUTAMIENTO O FRESADO Y FILTRO PRENSA HORIZONTAL	Metso Outotec Finland Oy (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 025/00021, B01D 025/00164	CL
					

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.

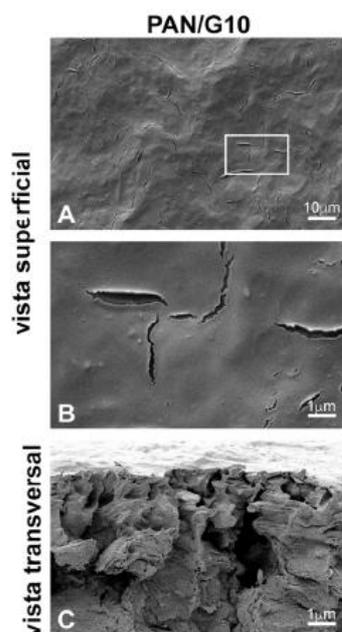


Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 30/01/2023 - 03/02/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 11808774 ES	MICRODISPERSIONES DE POLIMEROS HIDROXAMADOS Y METODOS PARA FABRICARLOS Y USARLOS	Cytec Technology Corp. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00001, C01B 021/00014, C01F 007/00006, C08F 002/00032, C08F 008/00032, C08F 020/00002, C08F 020/00056
E 16724264 ES	PASTILLA QUE CONTIENE HIPOCLORITO DE DISOLUCION LENTA	Innovative Water Care, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01N 025/00034, A01N 059/00006, C02F 001/00050, C02F 001/00076, C02F 103/00002, C02F 103/00042
E 16796022 ES	METODO Y SISTEMA PARA EVALUAR LAS CONDICIONES DE RIEGO EN CULTIVOS UTILIZANDO IMAGENES TERMICAS	Saturas LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00016, G01J 005/00000, G01J 005/00010, G01N 033/00000
E 17195327 ES	ELIMINACION DE MICROORGANISMOS DE MUESTRAS LIQUIDAS MEDIANTE EL USO DE MEDIOS DE NANOFIBRA PARA LA FILTRACION	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61L 002/00000, A61L 002/00002, B01D 039/00016
E 18749566 ES	MAQUINA PROVISTA DE UNA BOMBA DE ACEITE Y UN METODO PARA PONER EN MARCHA DICHA MAQUINA	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01M 001/00002, F01M 001/00012, F04C 014/00006, F04C 018/00016, F04C 028/00008, F04C 029/00002, F16N 007/00040
E 19744753 ES	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE DETECCION DE LA POSICION DE UN HAZ LASER	Addup (50, 0%)irepa Láser (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00022, B22F 010/00025, B22F 010/00031, B22F 012/00090, B23K 026/00004, B29C 064/00393, B33Y 030/00000, B33Y 040/00000, B33Y 050/00002, G05B 019/00401
E 20175392 ES	AIREADOR RESISTENTE A LA MANIPULACION DE DOBLE ACCION Y SISTEMA DE AIREADOR	Sdb Ip Holdings, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B25B 013/00002, B25B 013/00048, E03C 001/00084
Total expedientes:	16			

Fig. 1.



11 ES 2933073 A1

21 P 202130722 (0)

22 26/07/2021

51 C22B 30/06 (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

54 **Materiales de bismuto 2D anisotrópico y su procedimiento de obtención mediante síntesis coloidal**

71 UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

57 Materiales de bismuto 2D anisotrópico y su procedimiento de obtención mediante síntesis coloidal.

La presente invención se refiere a material 2D de bismuto, también llamado bismuteno, con una estructura laminar tipo sándwich con al menos dos capas exteriores formadas por moléculas orgánicas que contienen átomos de azufre y al menos una capa interior formada por una red cristalina de átomos de Bi(0). Estos materiales son útiles en aplicaciones electrónicas, optoelectrónicas, catalíticas o en almacenamiento y transformación de energía. Además, se refiere a un procedimiento de obtención de este material a partir de una sal de bismuto que reacciona con una amina por efecto de la aplicación de la radiación y una posterior reducción. Este procedimiento presenta un enfoque coloidal de obtención de cristales de Bi(0) basado en una reducción fotocatalítica de un complejo organometálico Bi(III) soluble que conduce a la generación de dichos cristales.

11 ES 2933074 A1

21 P 202130723 (9)

22 26/07/2021

51 C07C 209/04 (2006.01)

C07D 239/34 (2006.01)

C07D 239/06 (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS DE 2,4-DIMETILPIRIMIDIN-5-OL, NUEVOS INTERMEDIOS DE DICHO PROCEDIMIENTO Y USO DEL PRODUCTO EN LA SÍNTESIS DE LEMBorexant**

71 MOEHS IBERICA, S.L. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

57 Procedimiento de síntesis de 2,4-dimetilpirimidin-5-ol, nuevos intermedios de dicho procedimiento y uso del producto en la síntesis de Lemborexant.

La presente invención se refiere a un nuevo procedimiento de síntesis de 2,4-dimetilpirimidin-5-ol, que es un intermedio clave en la síntesis de Lemborexant, a nuevos intermedios de dicho procedimiento y al uso de los productos en la síntesis de Lemborexant.

11 ES 2933076 A1

21 P 202130725 (5)

22] 27/07/2021

51] **B01D 61/12 (2006.01)**
C02F 1/44 (2006.01)

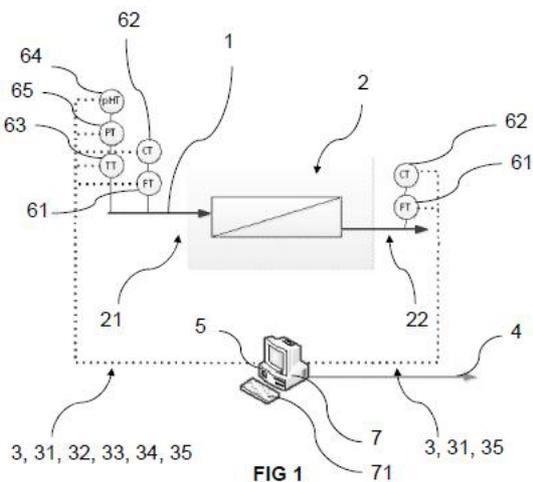
54] **MÉTODO Y SISTEMA PARA LA ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS DEL AGUA EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO**

71] UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (100,0%)

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57] Método y sistema para la estimación de parámetros del agua en una planta de tratamiento.

Método, y sistema asociado, para la estimación de parámetros (4) del agua (1) en una planta (2) de tratamiento en tiempo real, que comprende las etapas de i) medición de la conductividad (31) del agua (1) a la entrada (21); ii) medición de la temperatura (32) del agua (1) a la entrada (21); iii) medición del pH (33) del agua (1) a la entrada (21); iv) medición de la presión (34) del agua (1) a la entrada (21); v) medición de la conductividad (31) del agua (1) a la salida (22); vi) medición de la recuperación de flujo (35) del agua (1); vii) estimación de un parámetro (4) del agua (1) en función de los valores medidos (3) en las etapas i) a vi), y en función de la correspondencia de dichos valores medidos (3) con un histórico (5) acumulado de parámetros (4) del agua (1).



11] **ES 2933077 A1**

21] **P 202130726 (3)**

22] 27/07/2021

51] **G01R 33/34 (2006.01)**

54] **DISPOSITIVO PARA LA COLOCACIÓN DE UNA ANTENA DE SUPERFICIE SOBRE UNA MUESTRA**

71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (90,0%)

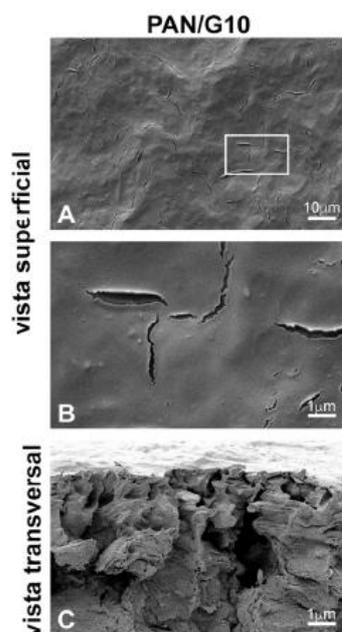
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (10,0%)

74] PONS ARIÑO, Ángel

57] Dispositivo para la colocación de una antena de superficie sobre una muestra.

El objeto de la invención es un dispositivo para el posicionamiento de una antena de superficie (2) de radiofrecuencia sobre una muestra (1), empleada en el campo de la adquisición de estudios de imagen por Resonancia Magnética Nuclear (RMN). La invención perfecciona la colocación de la antena de superficie (2) sobre la muestra (1) a estudiar, de forma ágil, precisa y reproducible, y para ello comprende un chasis (6) destinado a fijarse a una cama de muestras, y a sostener un preamplificador (3), un brazo articulado rotular (7), conectado al chasis (6) a través de una primera rótula (8), y un acoplador (11), conectado al brazo articulado rotular (7) en un extremo opuesto al chasis (6), a través de una segunda rótula (12), destinado a recibir la antena de superficie (2).

Fig. 1.



11 ES 2933073 A1

21 P 202130722 (0)

22 26/07/2021

51 C22B 30/06 (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

54 **Materiales de bismuto 2D anisotrópico y su procedimiento de obtención mediante síntesis coloidal**

71 UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

57 Materiales de bismuto 2D anisotrópico y su procedimiento de obtención mediante síntesis coloidal.

La presente invención se refiere a material 2D de bismuto, también llamado bismuteno, con una estructura laminar tipo sándwich con al menos dos capas exteriores formadas por moléculas orgánicas que contienen átomos de azufre y al menos una capa interior formada por una red cristalina de átomos de Bi(0). Estos materiales son útiles en aplicaciones electrónicas, optoelectrónicas, catalíticas o en almacenamiento y transformación de energía. Además, se refiere a un procedimiento de obtención de este material a partir de una sal de bismuto que reacciona con una amina por efecto de la aplicación de la radiación y una posterior reducción. Este procedimiento presenta un enfoque coloidal de obtención de cristales de Bi(0) basado en una reducción fotocatalítica de un complejo organometálico Bi(III) soluble que conduce a la generación de dichos cristales.

11 ES 2933074 A1

21 P 202130723 (9)

22 26/07/2021

51 C07C 209/04 (2006.01)

C07D 239/34 (2006.01)

C07D 239/06 (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS DE 2,4-DIMETILPIRIMIDIN-5-OL, NUEVOS INTERMEDIOS DE DICHO PROCEDIMIENTO Y USO DEL PRODUCTO EN LA SÍNTESIS DE LEMBorexant**

71 MOEHS IBERICA, S.L. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

57 Procedimiento de síntesis de 2,4-dimetilpirimidin-5-ol, nuevos intermedios de dicho procedimiento y uso del producto en la síntesis de Lemborexant.

La presente invención se refiere a un nuevo procedimiento de síntesis de 2,4-dimetilpirimidin-5-ol, que es un intermedio clave en la síntesis de Lemborexant, a nuevos intermedios de dicho procedimiento y al uso de los productos en la síntesis de Lemborexant.

11 ES 2933076 A1

21 P 202130725 (5)

22] 27/07/2021

51] **B01D 61/12 (2006.01)**
C02F 1/44 (2006.01)

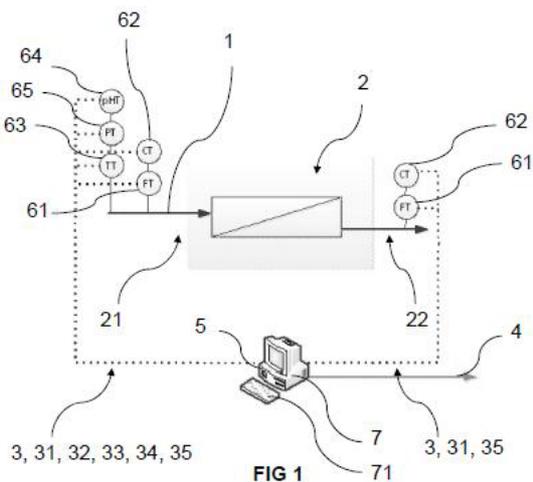
54] **MÉTODO Y SISTEMA PARA LA ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS DEL AGUA EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO**

71] UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (100,0%)

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57] Método y sistema para la estimación de parámetros del agua en una planta de tratamiento.

Método, y sistema asociado, para la estimación de parámetros (4) del agua (1) en una planta (2) de tratamiento en tiempo real, que comprende las etapas de i) medición de la conductividad (31) del agua (1) a la entrada (21); ii) medición de la temperatura (32) del agua (1) a la entrada (21); iii) medición del pH (33) del agua (1) a la entrada (21); iv) medición de la presión (34) del agua (1) a la entrada (21); v) medición de la conductividad (31) del agua (1) a la salida (22); vi) medición de la recuperación de flujo (35) del agua (1); vii) estimación de un parámetro (4) del agua (1) en función de los valores medidos (3) en las etapas i) a vi), y en función de la correspondencia de dichos valores medidos (3) con un histórico (5) acumulado de parámetros (4) del agua (1).



11] **ES 2933077 A1**

21] **P 202130726 (3)**

22] 27/07/2021

51] **G01R 33/34 (2006.01)**

54] **DISPOSITIVO PARA LA COLOCACIÓN DE UNA ANTENA DE SUPERFICIE SOBRE UNA MUESTRA**

71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (90,0%)

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (10,0%)

74] PONS ARIÑO, Ángel

57] Dispositivo para la colocación de una antena de superficie sobre una muestra.

El objeto de la invención es un dispositivo para el posicionamiento de una antena de superficie (2) de radiofrecuencia sobre una muestra (1), empleada en el campo de la adquisición de estudios de imagen por Resonancia Magnética Nuclear (RMN). La invención perfecciona la colocación de la antena de superficie (2) sobre la muestra (1) a estudiar, de forma ágil, precisa y reproducible, y para ello comprende un chasis (6) destinado a fijarse a una cama de muestras, y a sostener un preamplificador (3), un brazo articulado rotular (7), conectado al chasis (6) a través de una primera rótula (8), y un acoplador (11), conectado al brazo articulado rotular (7) en un extremo opuesto al chasis (6), a través de una segunda rótula (12), destinado a recibir la antena de superficie (2).

inyectando hidrógeno, oxígeno y agua a demanda con el objetivo de reducir el consumo de combustible, las emisiones contaminantes y los gases de efecto invernadero. El sistema dispone de al menos una placa fotovoltaica (01) y un aerogenerador (02) conectados a un cargador/inversor (03) y cuenta con un soporte de almacenamiento, en forma de baterías de alta capacidad (12), que permite almacenar y suministrar energía. El sistema también dispone de un sistema de producción de agua deionizada mediante un sistema de ultrafiltración y deionización por cartuchos intercambiables (08), a partir de agua potable del depósito térmico (07), la cual es almacenada a continuación en el depósito térmico (09), dicha agua deionizada es utilizada para la producción de hidrógeno y oxígeno por separado en un electrolizador (06) y para la inyección de agua en el colector de admisión (14) del motor de combustión interna (15) a través del inyector de agua (24).

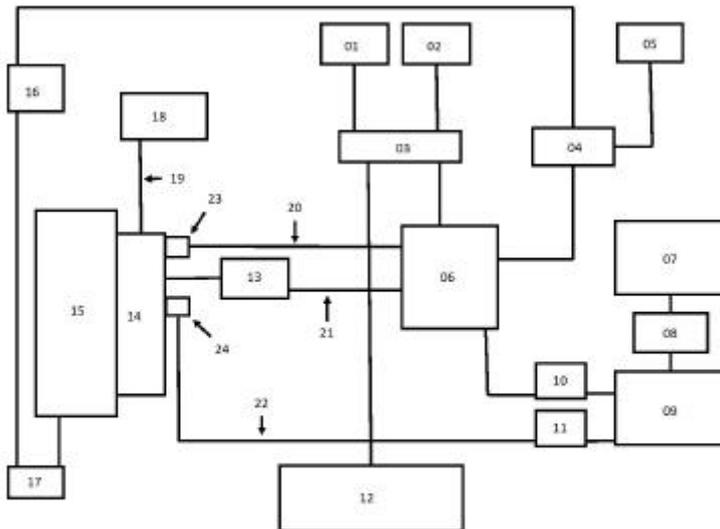


FIG 1

- [11] **ES 2933271 A1**
 [21] **P 202130752 (2)**
 [22] 02/08/2021
 [51] **B65D 65/46 (2006.01)**
 [54] **Contenedor de alimentos compostable y biodegradable**
 [71] LLAPART RAMOS, ROSA MARIA (50,0%)
 HORSTAR ENTERPRISES CO LTD (50,0%)
 [74] MARQUÉS MORALES, Juan Fernando
 [57] Contenedor de alimentos compostable y biodegradable constituido por una bandeja y un film de cierre transparente unidos mediante termosoldadura en el que la bandeja está realizada con un material mezcla de fibra de madera, carbonato de calcio, arcilla de porcelana, almidón, látex y un agua, tratada con una mezcla de dímero de alquil ceteno, agua e Hidróxido de sodio, mientras que el film de cierre está realizado con una lámina transparente mezcla de ácido poliláctico y acetil tributíl citrato.

- [11] **ES 2933285 A1**
 [21] **P 202130754 (9)**
 [22] 03/08/2021
 [51] **C02F 3/00 (2006.01)**
C02F 3/30 (2006.01)
C02F 3/34 (2006.01)
 [54] **Procedimiento biológico de depuración de residuos líquidos de alta carga contaminante y/o alta toxicidad, en especial purines y alpechines en la propia balsa de contención**
 [71] MARCHENA SÁNCHEZ, VÍCTOR MANUEL (100,0%)
 [74] ALCAYDE DÍAZ, Manuel
 [57] Procedimiento biológico de depuración de residuos líquidos de alta carga contaminante y/o alta toxicidad, en especial purines y alpechines en la propia balsa de contención basado en una mezcla bacteriana en cantidad adaptada al volumen del vertido a tratar según una proporción del 0.004%, consistente en un 80% de bacteria denominadas Bacillus con un 20% de enzimas, que se añaden al vertido a tratar, en cantidades sucesivas y predeterminadas, a intervalos también predeterminados seguidos del correspondiente intervalo de agitación y reposo intermitente al objeto de reducir su carga contaminante, sus malos olores y haciendo posible la reutilización de la corriente líquida resultante como agua de explotación o abono en la propia explotación donde se genera.

inyectando hidrógeno, oxígeno y agua a demanda con el objetivo de reducir el consumo de combustible, las emisiones contaminantes y los gases de efecto invernadero. El sistema dispone de al menos una placa fotovoltaica (01) y un aerogenerador (02) conectados a un cargador/inversor (03) y cuenta con un soporte de almacenamiento, en forma de baterías de alta capacidad (12), que permite almacenar y suministrar energía. El sistema también dispone de un sistema de producción de agua deionizada mediante un sistema de ultrafiltración y deionización por cartuchos intercambiables (08), a partir de agua potable del depósito térmico (07), la cual es almacenada a continuación en el depósito térmico (09), dicha agua deionizada es utilizada para la producción de hidrógeno y oxígeno por separado en un electrolizador (06) y para la inyección de agua en el colector de admisión (14) del motor de combustión interna (15) a través del inyector de agua (24).

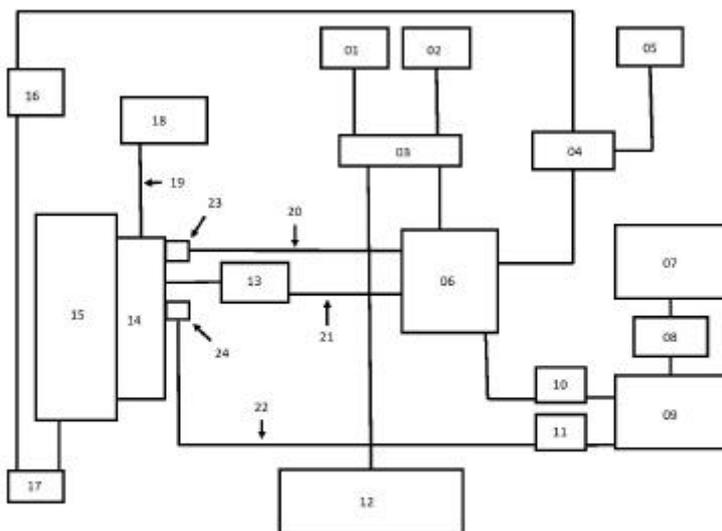


FIG 1

[11] ES 2933271 A1

[21] P 202130752 (2)

[22] 02/08/2021

[51] B65D 65/46 (2006.01)

[54] Contenedor de alimentos compostable y biodegradable

[71] LLAPART RAMOS, ROSA MARIA (50,0%)

HORSTAR ENTERPRISES CO LTD (50,0%)

[74] MARQUÉS MORALES, Juan Fernando

[57] Contenedor de alimentos compostable y biodegradable constituido por una bandeja y un film de cierre transparente unidos mediante termosoldadura en el que la bandeja está realizada con un material mezcla de fibra de madera, carbonato de calcio, arcilla de porcelana, almidón, látex y un agua, tratada con una mezcla de dímero de alquil ceteno, agua e Hidróxido de sodio, mientras que el film de cierre está realizado con una lámina transparente mezcla de ácido poliláctico y acetil tributíl citrato.

[11] ES 2933285 A1

[21] P 202130754 (9)

[22] 03/08/2021

[51] C02F 3/00 (2006.01)

C02F 3/30 (2006.01)

C02F 3/34 (2006.01)

[54] Procedimiento biológico de depuración de residuos líquidos de alta carga contaminante y/o alta toxicidad, en especial purines y alpechines en la propia balsa de contención

[71] MARCHENA SÁNCHEZ, VÍCTOR MANUEL (100,0%)

[74] ALCAYDE DÍAZ, Manuel

[57] Procedimiento biológico de depuración de residuos líquidos de alta carga contaminante y/o alta toxicidad, en especial purines y alpechines en la propia balsa de contención basado en una mezcla bacteriana en cantidad adaptada al volumen del vertido a tratar según una proporción del 0.004%, consistente en un 80% de bacteria denominadas Bacillus con un 20% de enzimas, que se añaden al vertido a tratar, en cantidades sucesivas y predeterminadas, a intervalos también predeterminados seguidos del correspondiente intervalo de agitación y reposo intermitente al objeto de reducir su carga contaminante, sus malos olores y haciendo posible la reutilización de la corriente líquida resultante como agua de explotación o abono en la propia explotación donde se genera.

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

Conforme al artículo 59.3 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] U 202231976 (1)

[22] 25/11/2022

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)

Conforme al art. 60 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 61 del mencionado Reglamento).

[11] ES 1296772 U

[21] U 202200247 (4)

[22] 20/07/2022

[51] A01G 2/38 (2018.01)

[54] Plástico film para injertar

[71] CUENCA ALEIXANDRE, JOSÉ SALVADOR (100,0%)

[57] 1. Plásticofilm para injertar, caracterizado por consistir en un rollo de cartón duro de 12 cm de ancho que presenta enrollado un plásticofilm transparente, autoadherente de 10 cm de ancho, con una longitud de unos 100 metros y fácilmente rompible.



Fig 1

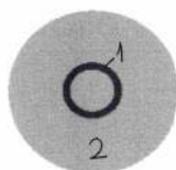


Fig 2



Fig 3

[11] ES 1296774 U

[21] U 202200277 (6)

[22] 24/08/2022

[51] A01G 25/02 (2006.01)

[54] Sistema de goteo para riego

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

Conforme al artículo 59.3 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] U 202231976 (1)

[22] 25/11/2022

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)

Conforme al art. 60 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 61 del mencionado Reglamento).

[11] ES 1296772 U

[21] U 202200247 (4)

[22] 20/07/2022

[51] A01G 2/38 (2018.01)

[54] Plástico film para injertar

[71] CUENCA ALEIXANDRE, JOSÉ SALVADOR (100,0%)

[57] 1. Plásticofilm para injertar, caracterizado por consistir en un rollo de cartón duro de 12 cm de ancho que presenta enrollado un plásticofilm transparente, autoadherente de 10 cm de ancho, con una longitud de unos 100 metros y fácilmente rompible.



Fig 1

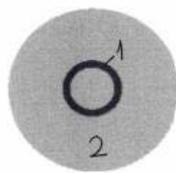


Fig 2



Fig 3

[11] ES 1296774 U

[21] U 202200277 (6)

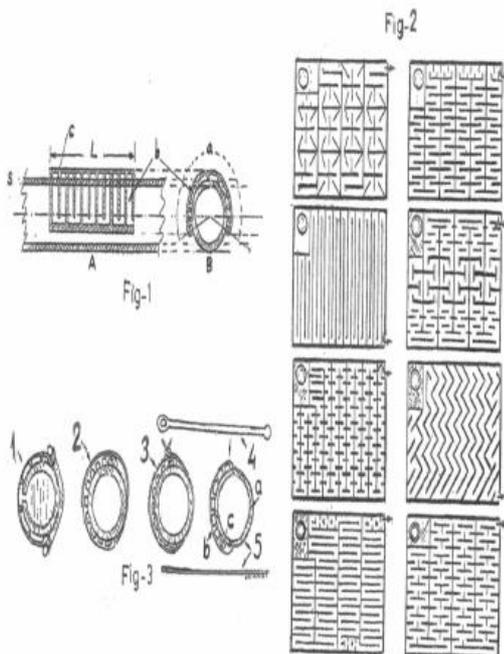
[22] 24/08/2022

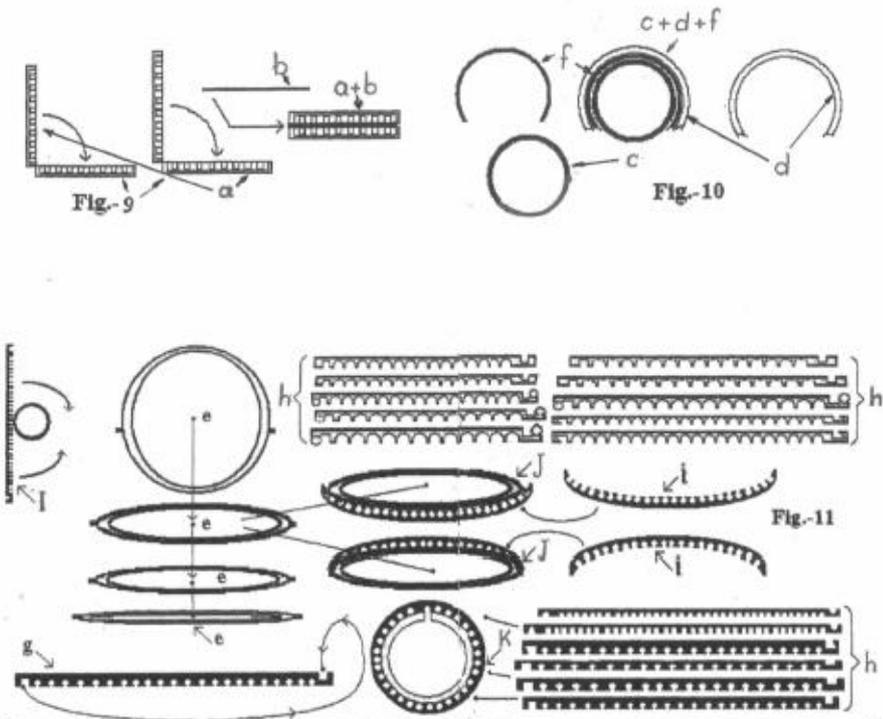
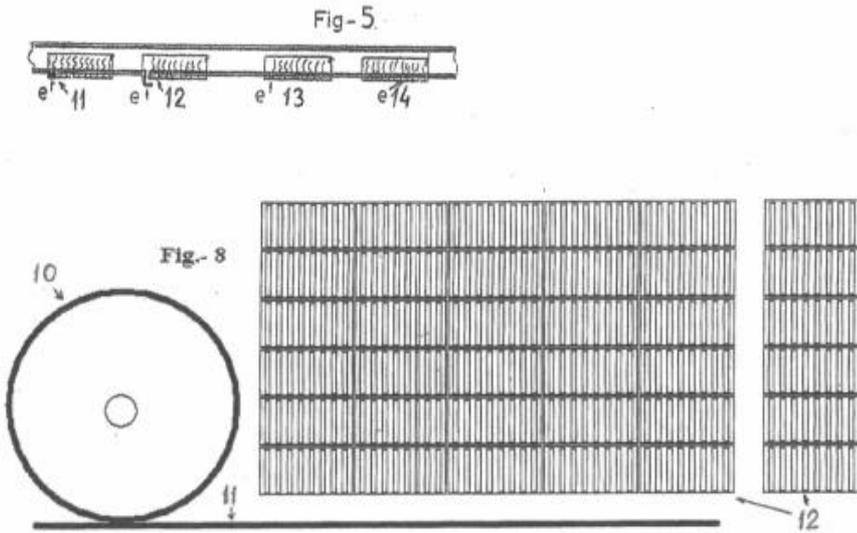
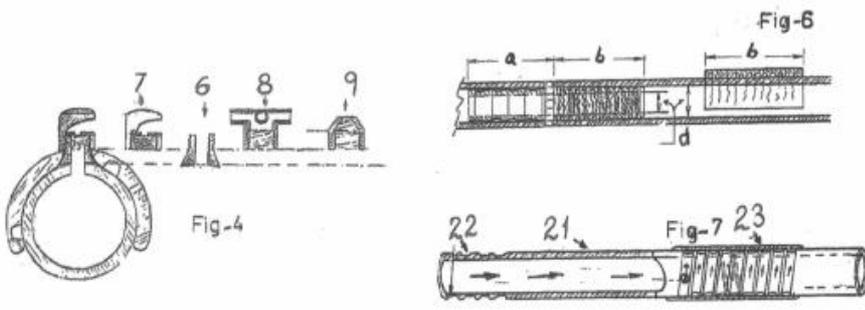
[51] A01G 25/02 (2006.01)

[54] Sistema de goteo para riego

71 BONNIER IBAÑEZ, GUSTAVO (100,0%)

- 57 1. Sistema de goteo para el riego caracterizado porque comprende unos goteros adosables externamente a tuberías de cualquier diámetro y unas tuberías goteras. Los goteros con opción de regular el caudal de forma independiente, teniendo un gotero una sección de arco que abraza la tubería, o ser planos flexibles y transparentes para facilitar vigilancia y limpieza de la suciedad o precipitación de sales, adaptables a tubería o superficie plana con varios agarres o pegamento.
2. Sistema de goteo para riego de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque los goteros llevan unos huecos donde poner pastillas y filtros que amplían sus usos.
3. Sistema de gotero para riego de acuerdo con las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los goteros están configurados para permitir el paso del agua entre las paredes internas del gotero y la pared externa de la tubería a la que se adosa.
4. Sistema de gotero para riego de acuerdo con las reivindicaciones anteriores caracterizado porque rodea a la tubería y que lleva impreso o incorporado algún sistema de botón, automático, tira flexible con pega, enganche, goma elástica, etc. para introducirla en hendiduras, ojales o "esculpidas" en el propio gotero o asa especial que una vez abrochadas apenas hacen resalte en la tubería que dificulte su colocación o recogida mecanizada.
5. Gotero de acuerdo con reivindicación 1 caracterizado por tener una sección de arco que sobrepasa el diámetro de la tubería y que siendo rígido o semirrígido se agarra a la tubería por sí mismo.
6. Gotero de acuerdo con las reivindicaciones anteriores caracterizado porque además de regular el caudal de agua, lleva un hueco o más preparado para poner pastillas o filtros de diversos usos, y otros "huecos" para enganche de accesorios de riego: difusores, tubitos, microaspersores, microtubos para goteros alojados de la tubería aductora, etc. y una zona ciega de cierre.
7. Goteros de acuerdo con reivindicación 1 caracterizados por tener forma o tipo sándwich donde el agua pierde su carga y pasa entremedias de dos láminas con unos bajorrelieves impresos y que puedan ir separadas de la tubería aductora e instaladas con tomas a lo largo o al final de un microtubo.
8. Tubería gotera de acuerdo con reivindicación 1 caracterizada porque tiene bajorrelieves externos que actúan como gotero con la opción alternativa de que la lámina o cubierta que se le sobrepone para formar gotero sea lisa o tenga canalículos impresos.
9. Tubería gotera de acuerdo con reivindicación 1 caracterizada porque se aplasta, por ser la pared fina y llevar incorporado un pliegue, refuerzos y resalte lateral que facilita su plegado y almacenaje y que con la presión del agua toma una forma redondeada que se aplasta al bajar la presión del agua.
10. Sistema de goteo de acuerdo con la reivindicación 1 que se caracteriza porque los goteros pueden fabricarse con materiales plásticos u otros y poder ser transparentes lo que permite poder ver y limpiar la suciedad que genera su uso.
11. Sistema de goteo de acuerdo con reivindicaciones 1 y 10 que se caracteriza porque los goteros están fabricados con planchas y por impresión en caliente de cintas continuas e incorporan redes o entramados de otros materiales que pueden ser insertados para mejorar su resistencia y eficiencia en los goteros de formas diversas, y los goteros se recortan de los rollos o planchas impresas.





agente extintor (4) del gas propulsor (6).

5. Sistema de extinción de incendios a distancia, según la reivindicación primera, caracterizado porque el agente propulsor (6) se encuentra confinado en el interior de la carcasa (1).

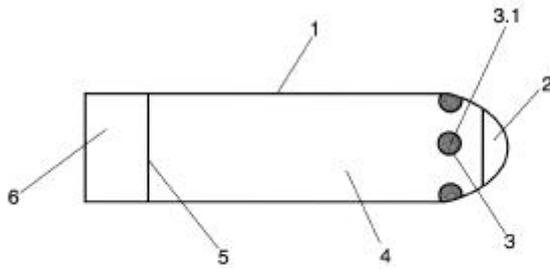


Figura 1

[11] ES 1296817 U

[21] U 202231817 (X)

[22] 04/11/2022

[51] B01D 47/06 (2006.01)

B01D 5/00 (2006.01)

B01D 11/00 (2006.01)

A61L 9/14 (2006.01)

[54] Instalación para la reducción de la contaminación atmosférica.

[71] GARCÍA JIMÉNEZ, PEDRO (100,0%)

[74] SAEZ MENCHON, Onofre Indalecio

[57] 1. Instalación para la reducción de la contaminación atmosférica, que estando destinada a implantarse a nivel de la salida de humos de una chimenea (1), ya sea de una fábrica, central térmica o similar, se caracteriza por que está constituida a partir de al menos un equipo ventilador (2) de redireccionamiento de los gases de salida de la chimenea hacia un equipo extractor (4) que se comunica a través de una conducción (6) con una estación de depuración (7), en la que participa una cámara (8) a través de la que se hacen pasar los humos, y en la que se encuentran medios de aplicación de agua pulverizada sobre dichos humos, contando con una salida (11) de gases depurados y un desagüe (12) de las aguas de tratamiento de los humos hacia un depósito (13) de recogida de las aguas contaminadas, para su posterior tratamiento.

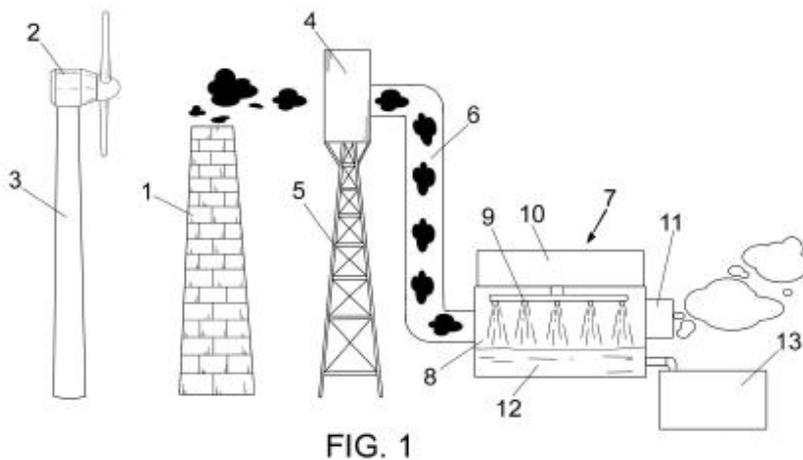
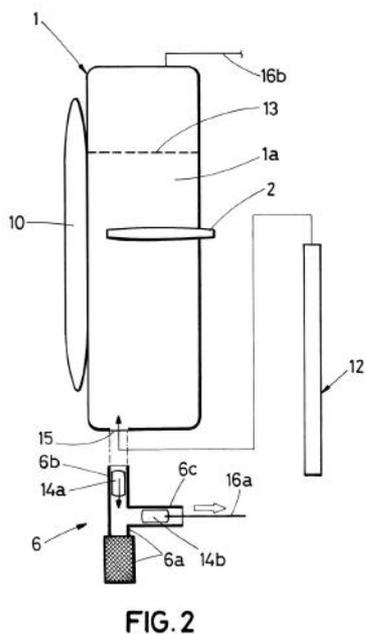
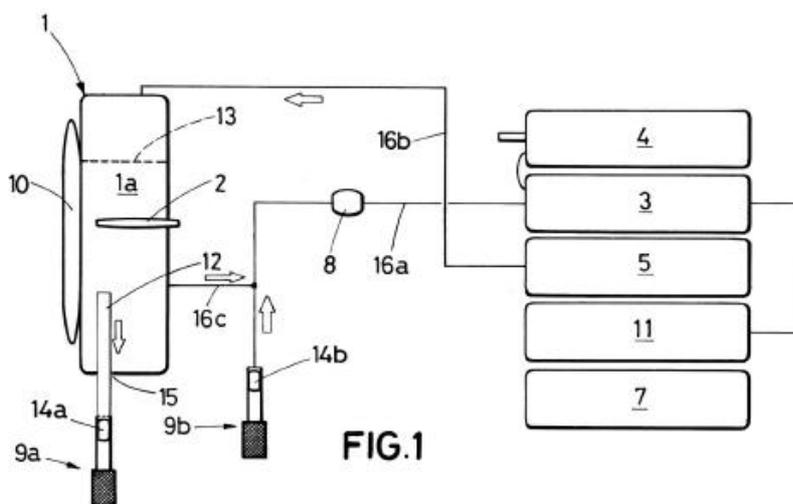


FIG. 1

[11] ES 1296819 U

[21] U 202231876 (5)

[22] 11/11/2022



[11] ES 1296724 U

[21] U 202231847 (1)

[22] 09/11/2022

[51] A01G 13/02 (2006.01)
A01G 15/00 (2006.01)

[54] Sistema de protección agrícola

[71] MENENDEZ PUENTE, FELIPE (100,0%)

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

[57] 1. Sistema de protección agrícola, caracterizado porque comprende unos elementos de fijación (1), un mecanismo extensible (2), un elemento soporte (3), un mecanismo de accionamiento (4), unos medios de elevación (5), unas alas paralelas (6) y unos medios de aseguramiento (7).

2. Sistema de protección agrícola, según la reivindicación 1, caracterizado porque los elementos de fijación (1) son dos tubos bases destinados a ser enterrados en un suelo de cultivo, en forma paralela y equidistantes, dimensionalmente adecuados a recibir en su seno al mecanismo extensible (2).

3. Sistema de protección agrícola, según la reivindicación 1, caracterizado porque el mecanismo extensible (2) es mediante unos tubos que se disponen dentro de los elementos de fijación (1), que cuentan con deslizamiento axial de uno en el seno del otro determinando dos brazos extensibles con altura regulada por el usuario mediante el acañamiento de unos orificios (2.1) presentes en los laterales de dichos tubos que al ser enfrentados coincidentes dichos orificios (2.1) admiten el paso de unos pernos de acañamiento (2.2), adecuados a bloquear el deslizamiento axial entre los tubos.

4. Sistema de protección agrícola, según la reivindicación 1, caracterizado porque el mecanismo extensible (2) es desmontable.
5. Sistema de protección agrícola, según la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento soporte (3), es un travesaño tubular que se une al mecanismo extensible (2) por la parte superior, definiendo un punto de conexión del mecanismo extensible (2), siendo el elemento soporte (3), un alojamiento del mecanismo de accionamiento (4).
6. Sistema de protección agrícola, según la reivindicación 1, caracterizado porque el mecanismo de accionamiento (4) está formado por unos sensores (8) asociados a un motor (4.1) que se dispone como elemento ejecutor del despliegue y pliegue de las alas paralelas (6).
7. Sistema de protección agrícola, según la reivindicación 6, caracterizado porque, el motor (4.1) es alimentado eléctricamente a través de un sistema de alimentación eléctrica (9) determinado por unos paneles solares que recargan a al menos una pila o batería recargable.
8. Sistema de protección agrícola, según la reivindicación 6, caracterizado porque los sensores (8) son al menos un primer sensor (8.1) que activa la función de despliegue de las alas paralelas (6) al detectar la precipitación de lluvia y/o granizo, y un segundo sensor (8.2) que activa la función de plegado de las alas paralelas (6) al detectar la temperatura.
9. Sistema de protección agrícola, según la reivindicación 1, caracterizado porque los medios de elevación (5) están asociados con el mecanismo de accionamiento (4), siendo del tipo que se dispone de unas bisagras que se unen al elemento soporte (3) y a las alas paralelas (6) por uno de sus bordes superiores, donde dichos medios de elevación (5) permiten el movimiento basculante respecto al elemento soporte (3), que determina el despliegue o pliegue de las alas paralelas (6).
10. Sistema de protección agrícola, según las reivindicaciones 1, 6, 8 y 9, caracterizado porque las alas paralelas (6) comprenden dos bastidores (6.1) que alojan y soportan unas hojas rígidas (6.2) de forma rectangular, donde dichas alas paralelas (6) están dispuestas una a cada lado del elemento soporte (3), que se despliegan hacia arriba en direcciones opuestas con cierta inclinación.
11. Sistema de protección agrícola, según la reivindicación 1, caracterizado porque los medios de aseguramiento (7) son barras que interconectan a los mecanismos extensibles (2) y/o al elemento soporte (3).

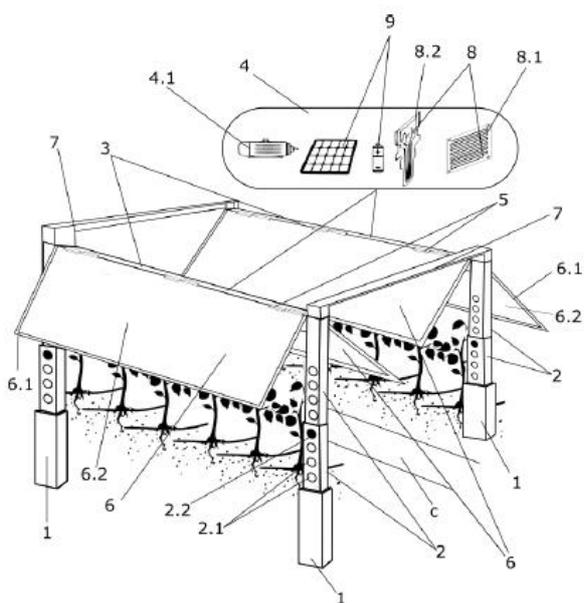


Figura 1

[11] ES 1296730 U

[21] U 202231853 (6)

[22] 09/11/2022

[51] B60H 1/26 (2006.01)
B60H 3/00 (2006.01)

[54] Sistema de ventilación para habitáculos de vehículos automóviles

[71] VARGAS GARCÍA, JORGE (50,0%)

HIDALGO CALPE, CARLOS (50,0%)

[74] PUIGDENGOLAS SANFELIU, Maria Merce

[57] 1. Sistema de ventilación para habitáculos de vehículos automóviles; comprendiendo:

- un conducto principal (1) que conecta una entrada de aire (11) del exterior del vehículo con unas bocas de salida (12) de aire hacia el interior del habitáculo del vehículo,
- un conducto de recirculación (4) de aire que conecta el interior del habitáculo con una zona intermedia del conducto principal (1),
- una trampilla de cierre (41) de la entrada de aire del exterior,
- un panel de mandos (5) con un mando (54) de accionamiento de la trampilla de cierre (41) hacia una posición de apertura o hacia una posición de cierre de dicha entrada de aire exterior, caracterizado por que comprende un medidor (6) de la calidad del aire del exterior, conectado al mando (54) de accionamiento de la trampilla de cierre (41) y que provoca automáticamente la disposición de dicha trampilla en la posición de cierre, cuando la contaminación del aire exterior alcanza un valor predeterminado.

- 57 1. Dispositivo generador de agua enfriada, idóneo para utilizar junto con un sistema de aerotermia que comprende al menos una unidad exterior (1) y una unidad interior (2), relacionadas entre sí por un circuito de circulación de gas (3), y comprendiendo la unidad interior (2) un intercambiador de calor (4), una resistencia de apoyo (5) y una bomba impulsora (6) para un circuito de circulación de líquido conformado por un conducto de salida de líquido caliente (7) y por un conducto de retorno de líquido frío (8), que atraviesan un elemento de climatización (17), caracterizado porque comprende
- un módulo isotérmico (11) dotado de al menos un depósito de agua (12) dotado de al menos un serpentín (13) en su interior apto para la circulación de otro líquido independiente del contenido en el depósito de agua (12), y
 - una válvula de tres vías (14) intercalada en el conducto de retorno de líquido frío (8) a la unidad interior (2), estando dotados tanto el depósito de agua (12) como el serpentín (13) de dos conductos separados utilizables como entrada y salida,
 - estando conectado uno de los conductos del serpentín (13) con el conducto de retorno de líquido frío (8) proveniente del elemento de climatización (17), y estando conectado el otro conducto del serpentín (13) con la entrada libre de la válvula de tres vías (14),
 - estando conectado uno de los conductos del depósito de agua (12) con la conducción de agua (9) proveniente de la red general de suministro (10), y estando conectado el otro conducto del depósito de agua (12) con un conducto de salida de agua enfriada (15).
2. Dispositivo generador de agua enfriada, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el módulo isotérmico (11) y la válvula de tres vías (14) son independientes y externos a la unidad interior (2) de aerotermia.
3. Dispositivo generador de agua enfriada, según la reivindicación 1, caracterizado porque el módulo isotérmico (11) y la válvula de tres vías (14) están incluidos solidariamente dentro de la unidad interior (2) de aerotermia.
4. Dispositivo generador de agua enfriada, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque tanto el conducto de salida de agua enfriada (15) como la conducción de agua (9) están dotadas de llaves de paso (16).
5. Dispositivo generador de agua enfriada, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el conducto de salida de agua enfriada (15) es un conducto adicional e independiente del resto de conducciones de la vivienda.
6. Dispositivo generador de agua enfriada, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones 1 a la 4, caracterizado porque el conducto de salida de agua enfriada (15) está integrado con las conducciones existentes en la vivienda.

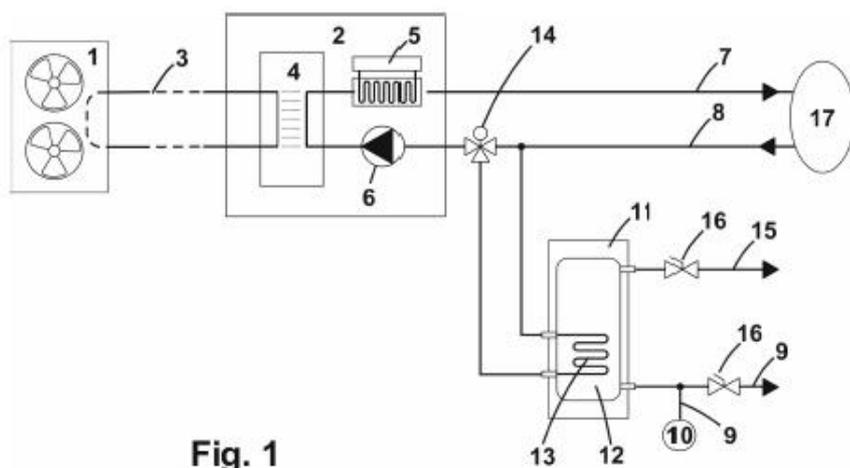


Fig. 1

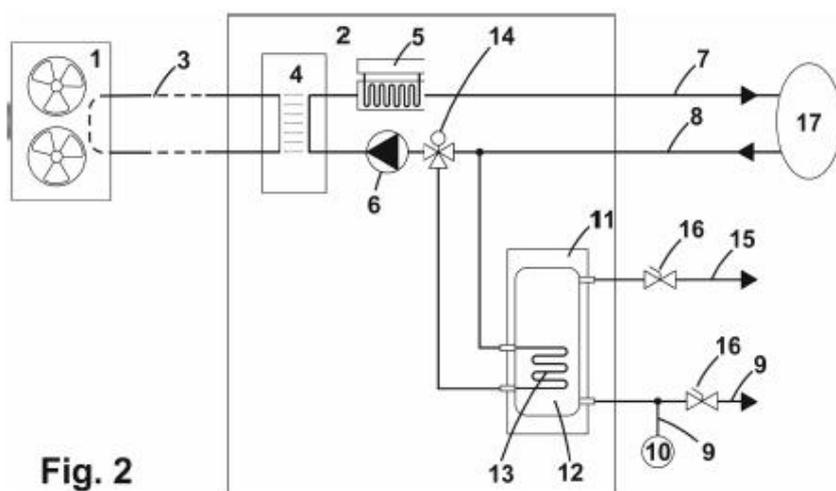


Fig. 2

[21] U 202290031 (6)

[22] 17/04/2020

[51] **B01D 25/164 (2006.01)**
B01D 25/21 (2006.01)

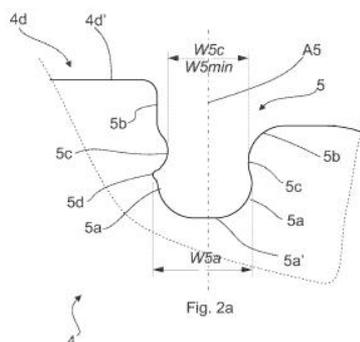
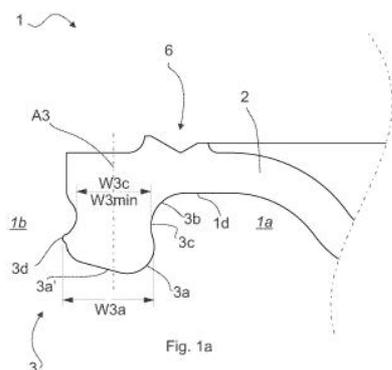
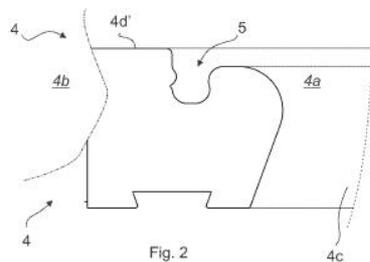
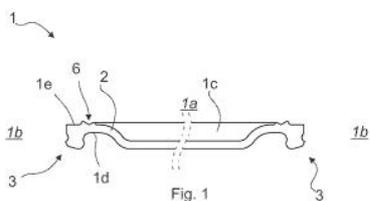
[54] **DIAFRAGMA DE FILTRO, MARCO DE PLACA, CONJUNTO DE MARCO DE PLACA, JUEGO DE HERRAMIENTAS DE ENRUTAMIENTO O FRESADO Y FILTRO PRENSA HORIZONTAL**

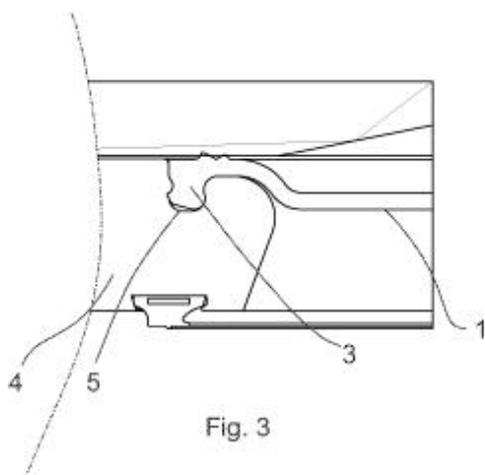
[71] METSO OUTOTEC FINLAND OY (100,0%)

[74] DE CASTRO HERMIDA, Jose Luis

- [57] 1. Diafragma de filtro (1) para filtro horizontal de tipo placa y marco, tal como una prensa de torre, que comprende un cuerpo de lámina (2) que presenta una estructura flexible, en el que el diafragma del filtro (1) comprende, al menos en su lado orientado hacia el marco de la placa (1d), un reborde (3) para fijar el diafragma (1) a un marco de placa (4) del filtro, extendiéndose el reborde (3) a lo largo de la periferia del diafragma de filtro (1) y delimitando una porción central (1c) del diafragma sobre un interior lateral (1a) del reborde, en el que se define un exterior lateral (1b) sobre un lado lateral del reborde (3) opuesto al interior lateral, en el que el reborde (3) presenta un perfil de sección transversal con una porción de base (3b) que fija el reborde al resto del diafragma, una porción distal (3a) y una porción intermedia (3c) entre la porción de base (3b) y la porción distal (3a), de manera que la dimensión de extensión lateral (W3a) de la porción distal (3a) excede a la dimensión de extensión lateral (W3c) de la porción intermedia, en el que el reborde (3) presenta un perfil de sección transversal asimétrico con respecto a un eje de asimetría vertical (A3) que discurre por el punto central lateral de la sección de anchura mínima (W3min) de la porción intermedia (3c), en el que el eje de asimetría vertical (A3) es perpendicular a un plano general del diafragma (1), definido por la planitud de la porción central (1c), cuando se dispone sobre una superficie plana, en el que la sección de anchura mínima (W3min) de la porción intermedia (3c) se define como un punto del perfil de sección transversal del reborde (3) en el que la porción intermedia (3c) presenta la dimensión de extensión lateral mínima, y en el que la porción distal (3a) se extiende más lateralmente en el exterior lateral (1b) que en el interior lateral (1a) desde el eje de asimetría (A3) caracterizado por que el diafragma de filtro comprende, en su lado orientado hacia la placa de filtro (1e), un reborde de sellado continuo para el sellado contra una placa de filtro, en el que el reborde de sellado delimita la porción central (1c) sobre un interior lateral del reborde de sellado.
2. Diafragma de filtro (1) según la reivindicación 1, caracterizado por que el perfil de sección transversal del reborde (3) es asimétrico en la porción intermedia (3c) con respecto al eje de asimetría vertical (A3).
3. Diafragma de filtro según la reivindicación 2, caracterizado por que en la porción intermedia (3c) del perfil transversal del reborde (3) está prevista una sección cóncava asimétrica con respecto al eje de asimetría (A3).
4. Diafragma de filtro (1) según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 1-3, caracterizado por que el perfil de sección transversal del reborde (3) es asimétrico en la porción distal (3a) con respecto a cualquier línea vertical que se extienda a través del reborde (3).
5. Diafragma de filtro (1) según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 1-4, caracterizado por que en la porción distal (3a) del perfil transversal del reborde (3) está prevista una protuberancia asimétrica (3d) con respecto al eje de asimetría (A3).
6. Diafragma de filtro (1) según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 1-5, caracterizado por que la superficie distal (3a') de la porción distal está inclinada con respecto al plano general del diafragma (1), de manera que la superficie distal (3a') está inclinada hacia la porción intermedia (3c) en una dirección desde el interior lateral (1a) hacia el exterior lateral (1b).
7. Diafragma de filtro (1) según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 1-6, caracterizado por que el contorno del perfil de sección transversal del reborde (3) es diferenciable en cada punto del mismo, de manera que la curvatura del perfil de sección transversal del reborde (3) es suave y sin puntos afilados.
8. Conjunto de marco de placa para filtro horizontal de tipo placa y marco, tal como una prensa de torre, caracterizado por que comprende el diafragma de filtro (1) según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 1-7, y un marco de placa (4) para filtro horizontal de tipo placa y marco, tal como una prensa de torre, que define, en un interior lateral (4a) del marco de placa (4), una abertura central (4c) que delimita un límite lateral de una cámara de filtración asociada en el que un exterior lateral (4b) queda definido sobre una cara lateral del marco de placa (4) opuesta al interior lateral (4a) en el que el marco de placa (4) comprende, en su lado orientado hacia la placa (4d), un rebaje continuo (5) para fijar el diafragma de filtro (1), extendiéndose el rebaje (5) a lo largo del marco y rodeando la abertura en el que el rebaje (5) presenta un perfil de sección transversal con una porción de abertura (5b) que se abre a una superficie exterior del marco, una porción de fondo (5a) y una porción de cuello (5c) entre la porción de abertura (5b) y la porción de fondo (5a), de manera que la dimensión de extensión lateral (W5a) de la porción de fondo (5a) excede a la dimensión de extensión lateral (W5c) de la porción de cuello (5c) en el que el rebaje (5) presenta un perfil de sección transversal asimétrico con respecto al eje de asimetría vertical (A5) que discurre por el punto central lateral de la sección de anchura mínima (W5min) de la porción de cuello (5c), en el que el eje de asimetría vertical (A5) es perpendicular al plano general del marco de placa (4), definido por la planitud de una superficie plana (4d') en el lado orientado hacia la placa (4d) destinado a enfrentarse a la placa de filtro, durante el uso, en el que la sección de anchura mínima (W5min) de la porción de cuello (5c) se define como un punto del perfil de sección transversal del rebaje (3) en el que la porción de cuello (5c) presenta la dimensión de extensión lateral mínima, y en el que la porción de fondo (5a) se extiende más lateralmente en el exterior lateral (4b) que en el interior lateral (4a) desde el eje de asimetría (A5). de manera que el diafragma de filtro (1) está fijado al marco de la placa (4) de manera que el reborde (3) del diafragma (1) es recibido dentro del rebaje (5) del marco de placa (4), y en el que el perfil de sección transversal del rebaje (5) se corresponde con el del reborde (3) de manera que el reborde (3) se comprime al menos parcialmente cuando es recibido dentro del rebaje (5).
9. Conjunto de marco de placa según la reivindicación 8, caracterizado por que comprende el diafragma de filtro (1) según la reivindicación 2 y en el que el perfil de sección transversal del rebaje (5) es asimétrico en la porción de cuello (5c) con respecto al eje de asimetría (A5).

10. Conjunto de marco de placa según la reivindicación 9, caracterizado por que comprende el diafragma de filtro (1) según la reivindicación 3, en el que, en la porción de cuello (5c) del perfil de sección transversal del rebaje (5), está prevista una sección convexa asimétrica con respecto al eje de asimetría (A5) y, de manera que la sección convexa asimétrica del rebaje (5) es recibida dentro de la sección cóncava asimétrica del reborde (3).
11. Conjunto de marco de placa según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 8-10, caracterizado por que comprende el diafragma de filtro (1) según la reivindicación 4 y en el que el perfil de sección transversal del rebaje (5) es asimétrico en la porción de fondo (5a) con respecto a cualquier línea vertical que se extienda a través del rebaje (5).
12. Conjunto de marco de placa según la reivindicación 11, caracterizado por que comprende el diafragma de filtro (1) según la reivindicación 5, en el que en la porción de fondo (5a) del perfil de sección transversal del reborde (5) está prevista una muesca asimétrica (5d) con respecto al eje de asimetría (A5), de manera que la protuberancia asimétrica (3d) del reborde (3) es recibida en la muesca asimétrica (5d) del rebaje (5).
13. Conjunto de marco de placa según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 8-12, caracterizado por que, cuando el diafragma no está comprimido contra el marco de la placa (4), hay un espacio vacío entre la porción de fondo (5a) del rebaje (5) y la porción distal (3a) del reborde (3).
14. Conjunto de marco de placa (4) según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 8-13, caracterizado por que la superficie inferior (5a') de la porción de fondo (5a) está inclinada con respecto al plano general del marco de placa (4), de manera que la superficie inferior (5a') está inclinada hacia la porción de cuello (5c) en una dirección desde el interior lateral (4a) hacia el exterior lateral (4b).
15. Conjunto de marco de placa (4) según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 8-14, caracterizado por que el contorno del perfil de sección transversal del rebaje (5) es diferenciable en cada punto del mismo, de manera que la curvatura del perfil de sección transversal del reborde (3) es suave y sin puntos afilados.
16. Juego de herramientas de enrutamiento o fresado para el mecanizado de rebajes con un perfil de sección transversal asimétrico, que comprende un primer cortador de perfil que presenta un primer contorno rotacionalmente simétrico para el mecanizado de una primera porción del perfil de sección transversal asimétrico y un segundo cortador de perfil que presenta un segundo contorno rotacionalmente simétrico para el mecanizado de una segunda porción del perfil de sección transversal asimétrico, caracterizado por que el perfil de sección transversal del rebaje asimétrico se corresponde con el perfil de sección transversal del rebaje (5) del marco de placa de filtro (4) según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 8-15, de manera que la al menos una parte del primer contorno rotacionalmente simétrico se corresponde con una porción lateralmente exterior del perfil de sección transversal del rebaje (5) de la placa de filtro (4), la al menos una parte del segundo contorno rotacionalmente simétrico se corresponde con una porción lateralmente interior del perfil de sección transversal del rebaje (5) de la placa de filtro (4), en el que la porción lateralmente exterior del perfil de sección transversal del rebaje (5) de la placa de filtro (4) y la porción lateralmente interior del perfil de sección transversal del rebaje (5) de la placa de filtro (4) están divididas a lo largo de una línea vertical que se extiende a través de dicho rebaje (5).
17. Filtro prensa horizontal, tal como una prensa de torre, caracterizado por que el filtro comprende:
 una pluralidad de conjuntos de marcos de placas según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones 8-15, en el que los conjuntos de marcos de placas están configurados para ser móviles entre sí, en una posición cerrada, en la que se forma una cámara de filtración entre conjuntos de marcos de placas adyacentes, y lejos unos de otros, en una posición abierta en la que los conjuntos de marcos de placas adyacentes están separados entre sí;
 un medio filtrante dispuesto entre conjuntos de marcos de placas adyacentes;
 un dispositivo de traslación para acercar los conjuntos de marcos de placas entre sí con el fin de formar una cámara de filtración entre conjuntos de marcos de placas adyacentes, y alejarlos entre sí para abrir la cámara de filtración;
 un dispositivo de alimentación para alimentar la suspensión a la cámara de filtración;
 un dispositivo de recuperación para recuperar el filtrado de la cámara de filtración, y un dispositivo de descarga para descargar una torta de filtración formada dentro de la cámara de filtración.





RESOLUCIÓN

RETIRADA

INSCRIPCIÓN RETIRADA VOLUNTARIA

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

[21] U 202300016 (5)

[22] 18/01/2023

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN MODELO UTILIDAD ART 142

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

[21] U 202200145 (1)

[22] 11/04/2022

[21] U 202200222 (9)

[22] 05/07/2022

[21] U 202230609 (0)

[22] 11/04/2022

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 145 LP)

Conforme al artículo 62.7 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se anuncia la concesión de los siguientes modelos de utilidad y se ponen a disposición del público. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

LEY 24/2015

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 18707140 (2)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [96] E18707140 18/01/2018
- [97] EP3570960 14/09/2022

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 2933038 T3
- [21] E 11808774 (1)
- [30] 21/12/2010 US 201061425555 P
- [51] C08F 8/32 (2006.01)
B01D 21/01 (2006.01)
C01B 21/14 (2006.01)
C01F 7/06 (2022.01)
C08F 2/32 (2006.01)
C08F 20/56 (2006.01)
C08F 20/02 (2006.01)
- [54] Microdispersiones de polímeros hidroxamados y métodos para fabricarlos y usarlos
- [72] LEWELLYN, MORRIS
ROTHENBERG, ALAN, S.
CHEN, HAUNN-LIN, TONY
MAGLIOCCO, LINO, G.
SASSI, THOMAS, P.
- [73] CYTEC TECHNOLOGY CORP. (100,0%)

300 Delaware Avenue
Wilmington, DE 19801 US
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/US2011/065718 19/12/2011
- [87] WO12087862 28/06/2012
- [96] E11808774 19/12/2011
- [97] EP2655428 14/09/2022

- [11] ES 2933039 T3
- [21] E 12806487 (0)
- [30] 21/12/2011 FR 1162159
31/01/2012 US 201261592963 P
- [51] A61Q 5/06 (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/891 (2006.01)
A61K 8/31 (2006.01)

- [21] E 16721219 (0)
- [30] 10/03/2015 US 201562130884 P
- [51] A61K 35/17 (2015.01)
C07K 14/725 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
- [54] Receptores de células T dirigidos contra el antígeno de melanoma expresado preferencialmente y usos de los mismos
- [72] FALKENBURG, J.H., FREDERIK
HEEMSKERK, MIRJAM, H.M.
- [73] ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM (100,0%)

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden NL
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/IB2016/000399 09/03/2016
- [87] WO16142783 15/09/2016
- [96] E16721219 09/03/2016
- [97] EP3268014 21/09/2022
-

- [11] ES 2933031 T3
- [21] E 16724264 (3)
- [30] 14/05/2015 US 201562161352 P
- [51] C02F 1/50 (2006.01)
A01N 25/34 (2006.01)
A01N 59/06 (2006.01)
C02F 1/76 (2006.01)
C02F 103/02 (2006.01)
C02F 103/42 (2006.01)
- [54] Pastilla que contiene hipoclorito de disolución lenta
- [72] HANI, RAHIM
SWEENEY, PHILIP GERDON
AKANDE, JANET
- [73] INNOVATIVE WATER CARE, LLC (100,0%)

1400 Bluegrass Lakes Parkway
Alpharetta, GA 30004 US
- [74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro
- [86] PCT/US2016/032670 16/05/2016
- [87] WO16183571 17/11/2016
- [96] E16724264 16/05/2016
- [97] EP3294678 02/11/2022
-

- [11] ES 2933032 T3
- [21] E 16741720 (3)
- [30] 03/06/2015 IN 1596DE2015
30/07/2015 IN 2340DE2015
18/04/2016 IN 201611013375
- [51] C07H 19/10 (2006.01)
C07H 19/20 (2006.01)
C07H 1/00 (2006.01)
C07F 9/02 (2006.01)
- [54] Procesos mejorados para la preparación de sofosbuvir e intermedios del mismo
- [72] KANSAL, VINOD, KUMAR
MISTRY, DHIRENKUMAR, NATVARIAL
ACHANTA, SRINIVAS
ARIYAMUTHU, SUNDARASELVAN

- [11] **ES 2932990 T3**
- [21] **E 16706892 (3)**
- [51] **C09D 5/16 (2006.01)**
- [54] **Procedimiento de prevención del depósito de bioincrustaciones en un material en contacto con un medio acuoso**
- [72] GALLARDO, MARIANNE
MAUREL, STÉPHANE
PALE, MAÏLYS
COURTOIS, ANTHONY
THOLLAS, BERTRAND
- [73] ENGIE (100,0%)

1, Place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie FR
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [86] PCT/FR2016/050219 02/02/2016
- [87] WO17134352 10/08/2017
- [96] E16706892 02/02/2016
- [97] EP3411442 07/09/2022

- [11] **ES 2932994 T3**
- [21] **E 16796022 (8)**
- [30] 19/05/2015 US 201562163475 P
- [51] **A01G 25/16 (2006.01)**
G01J 5/00 (2022.01)
G01J 5/10 (2006.01)
G01N 33/00 (2006.01)
- [54] **Método y sistema para evaluar las condiciones de riego en cultivos utilizando imágenes térmicas**
- [72] MERON, MOSHE
- [73] SATURAS LTD (100,0%)

17 Tchelet St.
2017400 Misgav Industrial Park IL
- [74] ELZABURU, S.L.P. ,
- [86] PCT/IL2016/050530 19/05/2016
- [87] WO16185477 24/11/2016
- [96] E16796022 19/05/2016
- [97] EP3297424 07/09/2022

- [11] **ES 2932998 T3**
- [21] **E 16834340 (8)**
- [30] 12/08/2015 US 201562204132 P
09/06/2016 US 201615177371
- [51] **B65G 23/06 (2006.01)**
B65G 15/02 (2006.01)
- [54] **Sistema de accionamiento de transportador**
- [72] MUCHALOV, IVAN
- [73] MUCHALOV, IVAN (100,0%)

5825 Tenth Line
Erin,Ontario N0B 1T0 CA
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/CA2016/000207 11/08/2016
- [87] WO17024380 16/02/2017
- [96] E16834340 11/08/2016

97] EP3334668 12/10/2022

11] **ES 2932999 T3**

21] **E 16882388 (8)**

30] 28/12/2015 US 201562271449 P

51] **B29B 13/02 (2006.01)**
B33Y 70/00 (2020.01)

B29C 64/153 (2017.01)

B29K 71/00 (2006.01)

C08G 65/40 (2006.01)

54] **Proceso para producir polvos de polímero**

72] PEDICINI, ANGELO
CLAY, BRUCE
BRULE, BENOIT

73] ARKEMA, INC. (100,0%)

900 First Avenue
King of Prussia, PA 19406 US

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/US2016/067922 21/12/2016

87] WO17116885 06/07/2017

96] E16882388 21/12/2016

97] EP3397441 14/09/2022

11] **ES 2932986 T3**

21] **E 17195327 (6)**

30] 19/03/2009 US 210468 P

51] **A61L 2/02 (2006.01)**
A61L 2/00 (2006.01)
B01D 39/16 (2006.01)

54] **Eliminación de microorganismos de muestras líquidas mediante el uso de medios de nanofibra para la filtración**

72] KOZLOV, MIKHAIL
MOYA, WILSON
TKACIK, GABRIEL

73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)

400 Summit Drive
Burlington, MA 01803 US

74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

96] E17195327 19/03/2010

97] EP3381476 09/11/2022

11] **ES 2932948 T3**

21] **E 17706301 (3)**

51] **A61B 17/86 (2006.01)**

54] **Tornillo espinal con punta móvil**

72] ARNIN, URI

73] APIFIX LTD. (100,0%)

1 Hacarmel Street Kochav Yokneam Bldg.
Yokneam Ilit 2069207 IL

74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

86] PCT/IB2017/050133 11/01/2017

87] WO18130877 19/07/2018

[87] WO18143105 09/08/2018

[96] E18748627 26/01/2018

[97] EP3578846 28/09/2022

[11] **ES 2933182 T3**

[21] **E 18749566 (8)**

[30] 29/08/2017 US 201762551323 P
12/03/2018 BE 201805151

[51] **F01M 1/12 (2006.01)**

F16N 7/40 (2006.01)

F04C 18/16 (2006.01)

F04C 29/02 (2006.01)

F04C 28/08 (2006.01)

F01M 1/02 (2006.01)

F04C 14/06 (2006.01)

[54] **Máquina provista de una bomba de aceite y un método para poner en marcha dicha máquina**

[72] MEEUSEN, WIM
ROSKAM, EDWIN

[73] ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (100,0%)

Boomssteenweg 957
2610 Wilrijk BE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2018/055280 17/07/2018

[87] WO19043470 07/03/2019

[96] E18749566 17/07/2018

[97] EP3676482 14/09/2022

[11] **ES 2933183 T3**

[21] **E 18751827 (9)**

[30] 10/02/2017 US 201715430431

[51] **G10D 13/02 (2020.01)**

G10D 13/06 (2020.01)

G10D 13/11 (2020.01)

G10D 13/18 (2020.01)

[54] **Kit de batería compacta**

[72] WISH, DAVID

[73] WISH, DAVID (100,0%)

21 Oxford Street
Montclair, NJ 07042 US

[74] MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

[86] PCT/US2018/015083 24/01/2018

[87] WO18148015 16/08/2018

[96] E18751827 24/01/2018

[97] EP3580749 16/11/2022

[11] **ES 2933121 T3**

[21] **E 18780025 (5)**

[30] 26/09/2017 FR 1771020

[51] **C12N 5/071 (2010.01)**

G01N 33/50 (2006.01)

[54] **Modelo ex vivo de piel humana inflamada y sus usos para el cribado de compuestos antiinflamatorios**

[72] JARDET, CLAIRE
DESCARGUES, PASCAL

Entre-deux-Villes
1800 Vevey CH

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2019/058180 01/04/2019
- [87] WO19192956 10/10/2019
- [96] E19713084 01/04/2019
- [97] EP3773008 05/10/2022

- [11] ES 2933267 T3
- [21] E 19715788 (6)
- [30] 26/03/2018 US 201815935060
- [51] E04H 12/34 (2006.01)
E04H 12/12 (2006.01)
B29C 64/00 (2017.01)
- [54] Estructura de torre fabricada de forma aditiva y procedimiento de fabricación
- [72] MEYER, PASCAL
ROCK, JR., PETER JOSEPH
SALAS NOBREGA, KEN IVCAR
BELLUCCI, MATTEO
FANG, BIAO
COOPER, GREGORY EDWARD
TURNQUIST, NORMAN ARNOLD
- [73] GENERAL ELECTRIC COMPANY (100,0%)

1 River Road
Schenectady, NY 12345 US

- [74] DE ROOIJ, Mathieu Julien
- [86] PCT/US2019/023822 25/03/2019
- [87] WO19190956 03/10/2019
- [96] E19715788 25/03/2019
- [97] EP3775438 14/09/2022

- [11] ES 2933278 T3
- [21] E 19727153 (9)
- [30] 01/05/2018 US 201862664994 P
- [51] A01N 25/02 (2006.01)
A01N 25/04 (2006.01)
- [54] Concentrados emulsionables
- [72] KLAMO, SARA B.
LAITAR, DAVID S.
CADE, KEOSHA L.
- [73] DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

2040 Dow Center
Midland, MI 48674 US

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/US2019/028714 23/04/2019
- [87] WO19212803 07/11/2019
- [96] E19727153 23/04/2019
- [97] EP3787402 09/11/2022

- [11] ES 2933279 T3
- [21] E 19744753 (5)
- [30] 28/05/2018 FR 1854501
- [51] G05B 19/401 (2006.01)
B33Y 30/00 (2015.01)

B33Y 50/02 (2015.01)

B23K 26/04 (2014.01)

B22F 10/25 (2021.01)

B22F 10/31 (2021.01)

B22F 12/90 (2021.01)

B05B 7/22 (2006.01)

B33Y 40/00 (2020.01)

B29C 64/393 (2017.01)

[54] Dispositivo y procedimiento de detección de la posición de un haz láser

[72] FRECHARD, JONATHAN

SCHEHR, FRANÇOIS

BOISSELIER, FÉLIX

BOISSELIER, DIDIER

BERNARD, ERIC

[73] ADDUP (50,0%)

13-33 rue Verte, Zone Industrielle de Ladoux

63118 Cébazat FR

IREPA LASER (50,0%)

Boulevard Gonthier d'Ondernach, Pôle API, Parc d'Innovation

67400 Illkirch-Graffenstaden FR

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/FR2019/051183 23/05/2019

[87] WO19229335 05/12/2019

[96] E19744753 23/05/2019

[97] EP3807029 09/11/2022

[11] ES 2933268 T3

[21] E 19750106 (7)

[30] 27/08/2018 DE 102018120808

[51] F16C 17/03 (2006.01)

F16C 25/02 (2006.01)

F03D 80/70 (2016.01)

F16C 32/06 (2006.01)

F16C 17/06 (2006.01)

[54] Disposición de cojinete y tornillo de ajuste para ajustar el juego de cojinete

[72] ROHRMANN, THORSTEN

WINTER, LUTZ

DECKER, PETER

[73] RENK GMBH (100,0%)

Gögginger Str. 73

86159 Augsburg DE

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2019/070786 01/08/2019

[87] WO20043424 05/03/2020

[96] E19750106 01/08/2019

[97] EP3844409 05/10/2022

[11] ES 2933270 T3

[21] E 19772971 (8)

[30] 10/09/2018 AT 507652018

[51] B29C 70/30 (2006.01)

G01N 29/30 (2006.01)

G01N 29/04 (2006.01)

G01N 25/72 (2006.01)

[54] Procedimiento para la fabricación de un cuerpo de comparación de material compuesto de plástico reforzado con fibra y procedimiento de ensayo

[30] 03/03/2011 CN 201110050985

[51] **H04W 36/00 (2009.01)**
H04L 5/00 (2006.01)

[54] **Método y aparato para transmitir datos en una manera de agregación de portadoras**

[72] CHANG, JUNREN
LI, YAJUAN
ZHANG, YONGPING
ZHANG, LIANGLIANG

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20169262 28/02/2012

[97] EP3764580 21/09/2022

[11] **ES 2932968 T3**

[21] **E 20172860 (7)**

[51] **B30B 9/30 (2006.01)**
B65B 27/12 (2006.01)

[54] **Prensa de fardos**

[72] SCHAUTZGY, MAXIMILIAN
AMANN, PASCAL
GOTTERBARM, RODERICH

[73] MASCHINENFABRIK BERMATINGEN GMBH & CO. KG (100,0%)

Kesselbachstraße 2
88697 Bermatingen DE

[74] GARCÍA GONZÁLEZ, Sergio

[96] E20172860 05/05/2020

[97] EP3907065 28/09/2022

[11] **ES 2932969 T3**

[21] **E 20174237 (6)**

[30] 20/12/2019 US 201916723396

[51] **B29C 65/08 (2006.01)**
B29K 101/12 (2006.01)
B29L 31/30 (2006.01)
B29L 31/34 (2006.01)

[54] **Sistema de soldadura ultrasónica servo-accionado y método de soldadura sin imperfección a una pieza delgada**

[72] VASKO, PETR
VIZEK, JIRI
BENDA, ARNOST
KLINSTEIN, LEO

[73] DUKANE IAS, LLC (100,0%)

2900 Dukane Drive
St. Charles, IL 60174 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20174237 12/05/2020

[97] EP3838562 26/10/2022

[11] **ES 2932961 T3**

[21] **E 20175392 (8)**

[30] 15/03/2013 US 201361787162 P

13/03/2014 US 201414208962

- [51] **E03C 1/084 (2006.01)**
B25B 13/02 (2006.01)
B25B 13/48 (2006.01)

[54] **Aireador resistente a la manipulación de doble acción y sistema de aireador**

[72] BUSH, SHAWN, D.

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

3100 Camp Road
Oviedo, Florida 32765 US

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E20175392 14/03/2014

[97] EP3733984 09/11/2022

[11] **ES 2932970 T3**[21] **E 20185336 (3)**

[30] 31/07/2019 IT 201900013419

- [51] **B65H 16/06 (2006.01)**
B65H 19/18 (2006.01)

[54] **Desbobinador para rollos de papel y similares**

[72] ADAMI, MAURO

[73] GUANGDONG FOSBER INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD. (100,0%)

Nº.2, Qiangshi Road, Shishan Town, Nanhai District
Foshan City, Guangdong 528225 CN

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E20185336 10/07/2020

[97] EP3771670 07/09/2022

[11] **ES 2932971 T3**[21] **E 20196753 (6)**

- [51] **C11D 1/94 (2006.01)**
C11D 11/00 (2006.01)
C11D 17/00 (2006.01)
C11D 3/37 (2006.01)

[54] **Composición de limpieza líquida para lavado de vajilla a mano**

[72] SAVEYN, PIETER JAN MARIA

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

One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E20196753 17/09/2020

[97] EP3971275 02/11/2022

[11] **ES 2932962 T3**[21] **E 20201259 (7)**

[30] 17/10/2019 IT 201900019199

- [51] **A47J 31/44 (2006.01)**
A47J 31/46 (2006.01)

[54] **Aparato de dispensación de vapor para preparación de bebidas calientes**[72] GRANATA, MICHELE
BARON SAIZ, CLAUDIA
LUIGI, MORELLO

[73] GRUPPO CIMBALI S.P.A. (100,0%)