

## PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín España 03/01/2022 - 07/01/2022

[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
E 17721186 ES	METODO PARA MARCAR DE MANERA NATURAL UNA LECHUGA	Signify Holding B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 007/00000, A23N 015/00006			CL
E 19164967 ES	METODO PARA IMPEDIR LA PRESENCIA DE CONDENSADO EN EL ACEITE DE UN COMPRESOR CON INYECCION DE ACEITE Y EL COMPRESOR EN EL QUE SE APLICA UN METODO DE ESE TIPO	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 028/00006, F04C 029/00002			CL
P 202030642 ES	MATERIAL FORMADO POR PARTICULAS MAGNETICAS CON RECUBRIMIENTOS CARGADOS ELECTROESTATICAMENTE EN MEDIO ACUOSO PARA LA DESCONTAMINACION DE COMPUESTOS IONICOS EN MEDIOS LIQUIDOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DICHO MATERIAL Y SU APLICACION PARA LA RETIRADA DE ANIONES Y CATIONES DE UN MEDIO ACUOSO	Bioferric Ink, SL (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01J 047/00018, B03C 001/00001, C02F 001/00028, C02F 001/00048			CL
P 202030642 ES	MATERIAL FORMADO POR PARTICULAS MAGNETICAS CON RECUBRIMIENTOS CARGADOS ELECTROESTATICAMENTE EN MEDIO ACUOSO PARA LA DESCONTAMINACION DE COMPUESTOS IONICOS EN MEDIOS LIQUIDOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DICHO MATERIAL Y SU APLICACION PARA LA RETIRADA DE ANIONES Y CATIONES DE UN MEDIO ACUOSO	Bioferric Ink, SL (100, 0%)	Solicitud de registro	B01J 047/00018, B03C 001/00001, C02F 001/00028, C02F 001/00048			CL



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

**Boletín España 03/01/2022 - 07/01/2022**

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

P 202130925 ES	REACTOR COMBINADO PARA DEPURACION DE AGUAS	Acai Depuración SL (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 003/00018, C02F 003/00030, C02F 009/00014, C02F 101/00038	CL
----------------	--	------------------------------	---------------------------------------	--	----



P 202130925 ES	REACTOR COMBINADO PARA DEPURACION DE AGUAS	Acai Depuración SL (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 003/00018, C02F 003/00030, C02F 009/00014, C02F 101/00038	CL
----------------	--	------------------------------	-----------------------	--	----



**Total expedientes: 6**

97 EP3439593 23/06/2021

---

11 **ES 2888810 T3**

21 **E 17717235 ( 0 )**

30 07/03/2016 IT UA20162059

51 **G09F 3/03 (2006.01)**

54 **Precinto de seguridad de bloqueo automático**

73 GRAPSA, LUCIANO (100,0%)

Viale Amerigo Vespucci 21  
57128 Livorno IT

74 DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

86 PCT/IB2017/051311 07/03/2017

87 WO17153903 14/09/2017

96 E17717235 07/03/2017

97 EP3427250 23/06/2021

---

11 **ES 2888811 T3**

21 **E 17718118 ( 7 )**

30 30/03/2016 GB 201605358  
31/03/2016 GB 201605435

51 **A61B 1/00 (2006.01)**  
**G02B 23/24 (2006.01)**

54 **Protector de punta de instrumentos**

73 MEDITECH ENDOSCOPY LIMITED (100,0%)

C/o Smith Craven Tapton Park Innovation Centre Brimington Road  
Tapton, S41 0TZ GB

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/GB2017/050874 29/03/2017

87 WO17168142 05/10/2017

96 E17718118 29/03/2017

97 EP3435833 16/06/2021

---

11 **ES 2888812 T3**

21 **E 17721186 ( 9 )**

30 09/05/2016 EP 16168743

51 **A01G 7/00 (2006.01)**  
**A23N 15/06 (2006.01)**

54 **Método para marcar de manera natural una lechuga**

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

High Tech Campus 48  
5656 AE Eindhoven NL

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2017/060994 09/05/2017

87 WO17194502 16/11/2017

96 E17721186 09/05/2017

97 EP3454637 07/07/2021

---

11 **ES 2888849 T3**

21 **E 17740402 ( 7 )**

30 27/07/2016 EP 16181532

51 **H04W 4/70 (2018.01)**

---

[11] **ES 2888652 T3**

[21] **E 19164967 ( 2 )**

[30] 10/01/2014 US 201461925902 P  
13/02/2014 BE 201400095

[51] **F04C 28/06 (2006.01)**  
**F04C 29/02 (2006.01)**

[54] **Método para impedir la presencia de condensado en el aceite de un compresor con inyección de aceite y el compresor en el que se aplica un método de ese tipo**

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

Boomsesteenweg 957  
2610 Wilrijk BE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E19164967 08/01/2015

[97] EP3534008 23/06/2021

[11] **ES 2888653 T3**

[21] **E 19168437 ( 2 )**

[30] 09/05/2017 GB 201707396  
05/01/2018 US 201815863533

[51] **D04C 7/00 (2006.01)**

[54] **Máquina de trenzar**

[73] FUSE LONDON LTD (50,0%)

Askew Cres Shepherd's Bush  
London W12 9DP GB

SPIN MASTER LTD. (50,0%)  
Nacionalidad: CA  
225 King Street West, Suite 200  
Toronto, Ontario M5V 3M2 CA

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

[96] E19168437 25/01/2018

[97] EP3656906 07/07/2021

[11] **ES 2888654 T3**

[21] **E 19170820 ( 5 )**

[30] 09/05/2018 IT 201800005212

[51] **E04F 15/02 (2006.01)**  
**E04F 21/00 (2006.01)**  
**E04F 21/18 (2006.01)**  
**E04F 15/024 (2006.01)**

[54] **Dispositivo espaciador nivelador**

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

Nacionalidad: IT  
Via dei Tipografi 11  
41122 Modena IT

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E19170820 24/04/2019

[97] EP3567183 09/06/2021

[11] **ES 2888655 T3**

[21] **E 19175585 ( 9 )**

[51] **F25D 29/00 (2006.01)**  
**F25D 25/00 (2006.01)**

[54] **Procedimiento de accionamiento de un cajón en un refrigerador**

[73] LG ELECTRONICS INC. (100,0%)

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

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

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

[21] P 202130914 ( 2 )

[22] 29/09/2021

[74] MOHAMMADIAN SANTANDER, Dario

#### PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2888875 A1

[21] P 202030642 ( 5 )

[22] 25/06/2020

[51] B01J 47/018 (2017.01)

C02F 1/28 (2006.01)

C02F 1/48 (2006.01)

B03C 1/01 (2006.01)

[54] MATERIAL FORMADO POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS CON RECUBRIMIENTOS CARGADOS ELECTROESTÁTICAMENTE EN MEDIO ACUOSO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE COMPUESTOS IÓNICOS EN MEDIOS LÍQUIDOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE DICHO MATERIAL Y SU APLICACIÓN PARA LA RETIRADA DE ANIONES Y CATIONES DE UN MEDIO ACUOSO

[71] BIOFERRIC INK, SL (100,0%)

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

[57] La presente invención revela un material formado por partículas magnéticas con recubrimientos cargados electroestáticamente en medio acuoso para la descontaminación de compuestos iónicos en medios líquidos que comprenden un núcleo de un material magnético, donde dicho núcleo comprende un material seleccionado entre hierro con estado de oxidación 0, níquel con estado de oxidación 0, cobalto con estado de oxidación 0, cualquier óxido derivado de estos metales o cualquier aleación compuesta por una mezcla de cualquiera de estos materiales o sus respectivos óxidos; y un recubrimiento seleccionado del grupo que comprende polímeros catiónicos, polímeros aniónicos, una red polimérica bidimensional catiónica o una red polimérica bidimensional aniónica, la invención también trata de un procedimiento de preparación de dicho material magnético y su aplicación para la retirada de aniones y cationes de un medio acuoso.

[11] ES 2888873 A1

[21] P 202030645 ( X )

[22] 26/06/2020

[51] F02M 27/04 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA CAMBIO DE ESTRUCTURA MOLECULAR DE LÍQUIDOS Y GASES

[71] AQUASONIC S.L. (50,0%)

FERRARI TARTAGLIONE, ALESSANDRO (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Dispositivo y procedimiento para cambio de estructura molecular de líquidos y gases. Dispositivo y procedimiento que modifica las estructuras moleculares de un fluido, preferentemente de hidrocarburos combustibles, mediante la aplicación de campos electromagnéticos pulsados emitidos a frecuencias que permiten transiciones moleculares, desde un estado orto- a un estado para- de las moléculas del fluido, y que comprende una cámara (8) de un material no magnético por la que circula un fluido, una o más bobinas (1) por las que circula una intensidad de corriente en forma de pulso electromagnético, generándose un campo electromagnético que envuelve la cámara (8), y un controlador (4) configurado para gestionar la intensidad que circula por las bobinas (1) y las características del pulso electromagnético.

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

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

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

[21] P 202130914 ( 2 )

[22] 29/09/2021

[74] MOHAMMADIAN SANTANDER, Dario

#### PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2888875 A1

[21] P 202030642 ( 5 )

[22] 25/06/2020

[51] B01J 47/018 (2017.01)

C02F 1/28 (2006.01)

C02F 1/48 (2006.01)

B03C 1/01 (2006.01)

[54] MATERIAL FORMADO POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS CON RECUBRIMIENTOS CARGADOS ELECTROESTÁTICAMENTE EN MEDIO ACUOSO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE COMPUESTOS IÓNICOS EN MEDIOS LÍQUIDOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE DICHO MATERIAL Y SU APLICACIÓN PARA LA RETIRADA DE ANIONES Y CATIONES DE UN MEDIO ACUOSO

[71] BIOFERRIC INK, SL (100,0%)

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

[57] La presente invención revela un material formado por partículas magnéticas con recubrimientos cargados electroestáticamente en medio acuoso para la descontaminación de compuestos iónicos en medios líquidos que comprenden un núcleo de un material magnético, donde dicho núcleo comprende un material seleccionado entre hierro con estado de oxidación 0, níquel con estado de oxidación 0, cobalto con estado de oxidación 0, cualquier óxido derivado de estos metales o cualquier aleación compuesta por una mezcla de cualquiera de estos materiales o sus respectivos óxidos; y un recubrimiento seleccionado del grupo que comprende polímeros catiónicos, polímeros aniónicos, una red polimérica bidimensional catiónica o una red polimérica bidimensional aniónica, la invención también trata de un procedimiento de preparación de dicho material magnético y su aplicación para la retirada de aniones y cationes de un medio acuoso.

[11] ES 2888873 A1

[21] P 202030645 ( X )

[22] 26/06/2020

[51] F02M 27/04 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA CAMBIO DE ESTRUCTURA MOLECULAR DE LÍQUIDOS Y GASES

[71] AQUASONIC S.L. (50,0%)

FERRARI TARTAGLIONE, ALESSANDRO (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Dispositivo y procedimiento para cambio de estructura molecular de líquidos y gases. Dispositivo y procedimiento que modifica las estructuras moleculares de un fluido, preferentemente de hidrocarburos combustibles, mediante la aplicación de campos electromagnéticos pulsados emitidos a frecuencias que permiten transiciones moleculares, desde un estado orto- a un estado para- de las moléculas del fluido, y que comprende una cámara (8) de un material no magnético por la que circula un fluido, una o más bobinas (1) por las que circula una intensidad de corriente en forma de pulso electromagnético, generándose un campo electromagnético que envuelve la cámara (8), y un controlador (4) configurado para gestionar la intensidad que circula por las bobinas (1) y las características del pulso electromagnético.

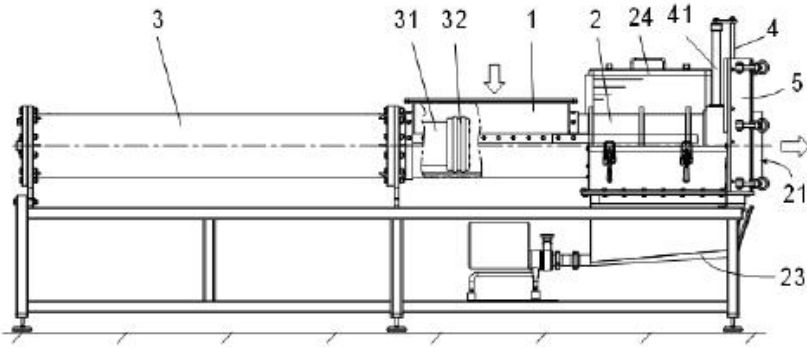


Fig.1

[11] ES 2888223 A1

[21] P 202130925 ( 8 )

[22] 04/10/2021

[51] C02F 3/30 (2006.01)

C02F 9/14 (2006.01)

C02F 3/18 (2006.01)

C02F 101/38 (2006.01)

[54] REACTOR COMBINADO PARA DEPURACIÓN DE AGUAS

[71] ACAI DEPURACION SL (100,0%)

[74] VERGARA SANTESTEBAN, Maria Jose

[57] Reactor combinado para depuración de aguas que combina fango en suspensión con la tecnología de biodiscos, funcionando como IFAS (Integrated Fixed-Film Activated sludge), mediante un único dispositivo que integra un tanque anóxico dotado de agitación con un reactor de biodiscos ubicados sobre él, para eliminación de nitrógeno del agua mediante un proceso de nitrificación/desnitrificación simultáneo realizado en un único dispositivo.

Este dispositivo presenta la ventaja de que, al utilizar un solo reactor, el espacio ocupado es mucho menor, requiriendo aproximadamente la mitad de la superficie del biodisco que requiere un biodisco convencional, en consecuencia menor coste de inversión, y obtiene un rendimiento operativo mucho mayor con un menor consumo energético, un menor tiempo de operación, con el consiguiente ahorro económico y en consecuencia menor coste de explotación.

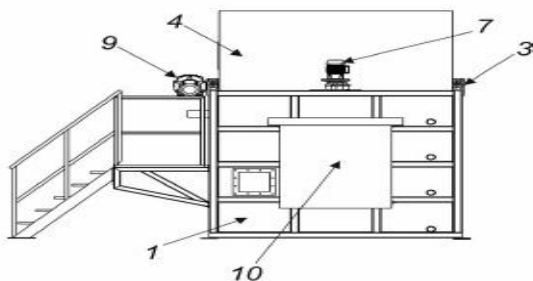


FIG. 1

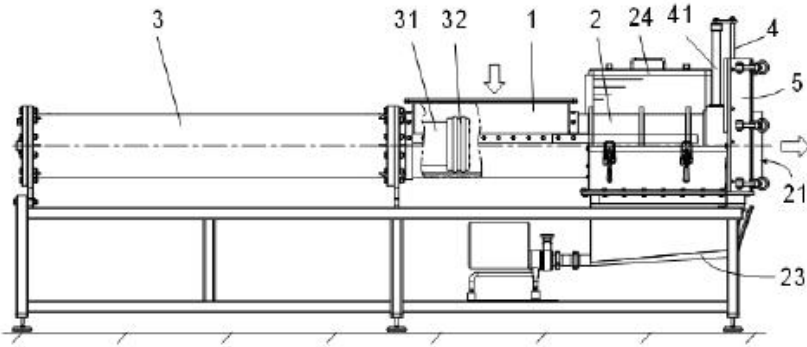


Fig.1

[11] ES 2888223 A1

[21] P 202130925 ( 8 )

[22] 04/10/2021

[51] C02F 3/30 (2006.01)

C02F 9/14 (2006.01)

C02F 3/18 (2006.01)

C02F 101/38 (2006.01)

[54] REACTOR COMBINADO PARA DEPURACIÓN DE AGUAS

[71] ACAI DEPURACION SL (100,0%)

[74] VERGARA SANTESTEBAN, Maria Jose

[57] Reactor combinado para depuración de aguas que combina fango en suspensión con la tecnología de biodiscos, funcionando como IFAS (Integrated Fixed-Film Activated sludge), mediante un único dispositivo que integra un tanque anóxico dotado de agitación con un reactor de biodiscos ubicados sobre él, para eliminación de nitrógeno del agua mediante un proceso de nitrificación/desnitrificación simultáneo realizado en un único dispositivo.

Este dispositivo presenta la ventaja de que, al utilizar un solo reactor, el espacio ocupado es mucho menor, requiriendo aproximadamente la mitad de la superficie del biodisco que requiere un biodisco convencional, en consecuencia menor coste de inversión, y obtiene un rendimiento operativo mucho mayor con un menor consumo energético, un menor tiempo de operación, con el consiguiente ahorro económico y en consecuencia menor coste de explotación.

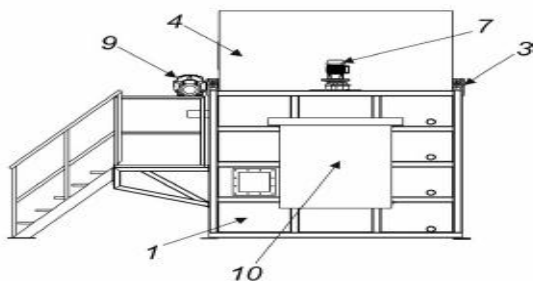


FIG. 1