

Boletín España 07/01/2025 - 10/01/2025

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

Responsable

Grupo

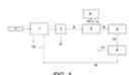
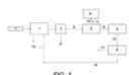
Ciente

Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL AGUA | C

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 202330546 ES	PROCEDIMIENTO FOTOASISTIDO INTENSIFICADO POR CAMPO MAGNETICO PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES PRESENTES EN AGUA	Universidad Autónoma de Madrid (100, 00%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00032, C02F 001/00048, C02F 001/00072			CL
P 202330546 ES	PROCEDIMIENTO FOTOASISTIDO INTENSIFICADO POR CAMPO MAGNETICO PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES PRESENTES EN AGUA	Universidad Autónoma de Madrid (100, 00%)	Solicitud de registro	C02F 001/00032, C02F 001/00048, C02F 001/00072			CL
P 202330547 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE AGUA Y ELIMINACION DE IONES NITRATO EN CORRIENTES ACUOSAS SALINAS Y EQUIPO PARA LLEVAR A CABO DICHO PROCEDIMIENTO	Universitat D'alacant / Universidad de Alicante (45, 00%), Universitat de Valencia (45, 00%), Aguas de Valencia S. A. (10, 00%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00042, C02F 001/00044, C02F 001/00461, C02F 001/00467, C02F 009/00000, C02F 101/00016			CL
P 202330547 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE AGUA Y ELIMINACION DE IONES NITRATO EN CORRIENTES ACUOSAS SALINAS Y EQUIPO PARA LLEVAR A CABO DICHO PROCEDIMIENTO	Universitat D'alacant / Universidad de Alicante (45, 00%), Universitat de Valencia (45, 00%), Aguas de Valencia S. A. (10, 00%)	Solicitud de registro	C02F 001/00042, C02F 001/00044, C02F 001/00461, C02F 001/00467, C02F 009/00000, C02F 101/00016			CL
E 19813170 ES	COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO CON INYECCION DE AGUA SIN ACEITE	Elgi Equipments LTD. (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00016, F04C 027/00000, F04C 029/00000, F04C 029/00002, F04C 029/00004			CL



Boletín España 07/01/2025 - 10/01/2025

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20196658 ES	CARACTERIZACION DE UNA SEPARACION DE FASES DE UNA COMPOSICION DE REVESTIMIENTO	Evonik Operations GmbH (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	G01F 023/00000, G01F 023/00004, G01F 023/00022, G01N 035/00010	CL
E 21765811 ES	PLANTA DE PRESION DUAL PARA LA PRODUCCION DE ACIDO NITRICO Y METODO PARA OPERARLA	Yara International Asa (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00056, C01B 021/00026, C01B 021/00028, C01B 021/00040, C25B 001/00004, C25B 001/00050, C25B 009/00077	CL
E 21846455 ES	APARATO, METODO Y SISTEMA PARA LA CAPTURA DIRECTA DE AIRE UTILIZANDO LA DESORCION POR RADIACION DE EXCITACION ELECTROMAGNETICA DE SORBENTES DE AMINA SOLIDA PARA LIBERAR DIOXIDO DE CARBONO	Atwood, Matthew (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00002, B01D 053/00062, B01J 020/00000	CL
E 23180134 ES	PROTECCION CONTRA FUGAS PARA DETECTAR FUGAS GRANDES Y PEQUEÑAS	Judo Wasseraufbereitung GmbH (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	E03B 007/00007, G01M 003/00028	CL
Total expedientes:	9				

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 2993809 A1

21 P 202330546 (2)

22 29/06/2023

51 C02F 1/72 (2023.01)
C02F 1/32 (2023.01)
C02F 1/48 (2023.01)

54 Procedimiento fotoasistido intensificado por campo magnético para la eliminación de contaminantes presentes en agua

71 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,00%)

74 ARIAS SANZ, Juan

57 Procedimiento fotoasistido intensificado por campo magnético para la eliminación de contaminantes presentes en agua. La presente invención se relaciona con un procedimiento de eliminación de contaminantes presentes en agua mediante un procedimiento de oxidación con H_2O_2 en presencia de partículas de magnetita y la aplicación simultánea de luz ultravioleta y un campo magnético.

11 ES 2993783 A1

21 P 202330547 (0)

22 29/06/2023

51 C02F 1/461 (2023.01)
C02F 1/467 (2023.01)
C02F 9/00 (2023.01)
C02F 1/42 (2023.01)
C02F 1/44 (2023.01)

C02F 101/16 (2006.01)

54 Procedimiento para la recuperación de agua y eliminación de iones nitrato en corrientes acuosas salinas y equipo para llevar a cabo dicho procedimiento

71 UNIVERSITAT D'ALACANT / UNIVERSIDAD DE ALICANTE (45,00%)

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (45,00%)

AGUAS DE VALENCIA S.A. (10,00%)

74 PADIMA TEAM, S.L.P. ,

57 La presente invención se refiere a un procedimiento y al correspondiente equipo para la recuperación de agua y eliminación de iones nitrato en corrientes acuosas basado en la desnitrificación mediante reducción electroquímica. El procedimiento permite transformar los iones nitrato en N_2 gas y recuperar la mayor parte del agua tratada como agua de baja mineralización, lo que contribuye a minimizar el impacto ambiental asociado al vertido de aguas residuales generadas. Ventajosamente, la invención permite transformar algunos de los iones presentes en el agua tratada en sales insolubles valorizables, mientras que otros iones se manejan como disoluciones concentradas útiles en etapas que conforman el procedimiento. También posibilita el aprovechamiento de la mezcla gaseosa obtenida en una de las etapas para alimentar una pila de combustible, permitiendo una disminución del coste energético y contribuyendo a minimizar el uso de energías fósiles en el proceso.

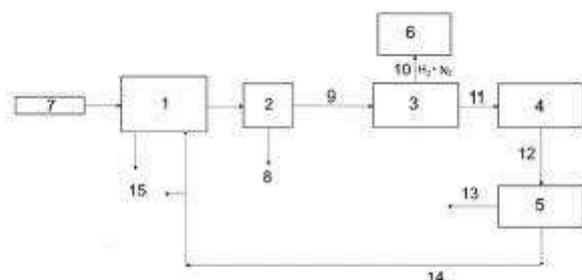


FIG. 1

11 ES 2993808 A1

21 P 202430974 (7)

22 25/11/2024

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 2993809 A1

[21] P 202330546 (2)

[22] 29/06/2023

[51] C02F 1/72 (2023.01)
C02F 1/32 (2023.01)
C02F 1/48 (2023.01)

[54] Procedimiento fotoasistido intensificado por campo magnético para la eliminación de contaminantes presentes en agua

[71] UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,00%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[57] Procedimiento fotoasistido intensificado por campo magnético para la eliminación de contaminantes presentes en agua. La presente invención se relaciona con un procedimiento de eliminación de contaminantes presentes en agua mediante un procedimiento de oxidación con H_2O_2 en presencia de partículas de magnetita y la aplicación simultánea de luz ultravioleta y un campo magnético.

[11] ES 2993783 A1

[21] P 202330547 (0)

[22] 29/06/2023

[51] C02F 1/461 (2023.01)
C02F 1/467 (2023.01)
C02F 9/00 (2023.01)
C02F 1/42 (2023.01)
C02F 1/44 (2023.01)

C02F 101/16 (2006.01)

[54] Procedimiento para la recuperación de agua y eliminación de iones nitrato en corrientes acuosas salinas y equipo para llevar a cabo dicho procedimiento

[71] UNIVERSITAT D'ALACANT / UNIVERSIDAD DE ALICANTE (45,00%)

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (45,00%)

AGUAS DE VALENCIA S.A. (10,00%)

[74] PADIMA TEAM, S.L.P. ,

[57] La presente invención se refiere a un procedimiento y al correspondiente equipo para la recuperación de agua y eliminación de iones nitrato en corrientes acuosas basado en la desnitrificación mediante reducción electroquímica. El procedimiento permite transformar los iones nitrato en N_2 gas y recuperar la mayor parte del agua tratada como agua de baja mineralización, lo que contribuye a minimizar el impacto ambiental asociado al vertido de aguas residuales generadas. Ventajosamente, la invención permite transformar algunos de los iones presentes en el agua tratada en sales insolubles valorizables, mientras que otros iones se manejan como disoluciones concentradas útiles en etapas que conforman el procedimiento. También posibilita el aprovechamiento de la mezcla gaseosa obtenida en una de las etapas para alimentar una pila de combustible, permitiendo una disminución del coste energético y contribuyendo a minimizar el uso de energías fósiles en el proceso.

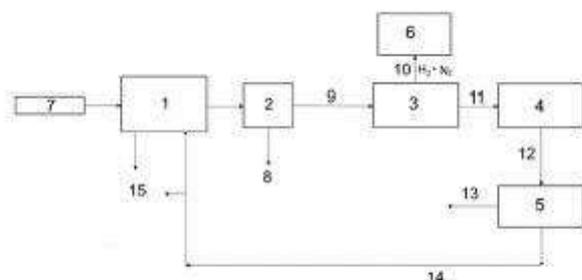


FIG. 1

[11] ES 2993808 A1

[21] P 202430974 (7)

[22] 25/11/2024

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 2993809 A1

[21] P 202330546 (2)

[22] 29/06/2023

[51] C02F 1/72 (2023.01)
C02F 1/32 (2023.01)
C02F 1/48 (2023.01)

[54] Procedimiento fotoasistido intensificado por campo magnético para la eliminación de contaminantes presentes en agua

[71] UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,00%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[57] Procedimiento fotoasistido intensificado por campo magnético para la eliminación de contaminantes presentes en agua. La presente invención se relaciona con un procedimiento de eliminación de contaminantes presentes en agua mediante un procedimiento de oxidación con H_2O_2 en presencia de partículas de magnetita y la aplicación simultánea de luz ultravioleta y un campo magnético.

[11] ES 2993783 A1

[21] P 202330547 (0)

[22] 29/06/2023

[51] C02F 1/461 (2023.01)
C02F 1/467 (2023.01)
C02F 9/00 (2023.01)
C02F 1/42 (2023.01)
C02F 1/44 (2023.01)

C02F 101/16 (2006.01)

[54] Procedimiento para la recuperación de agua y eliminación de iones nitrato en corrientes acuosas salinas y equipo para llevar a cabo dicho procedimiento

[71] UNIVERSITAT D'ALACANT / UNIVERSIDAD DE ALICANTE (45,00%)

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (45,00%)

AGUAS DE VALENCIA S.A. (10,00%)

[74] PADIMA TEAM, S.L.P. ,

[57] La presente invención se refiere a un procedimiento y al correspondiente equipo para la recuperación de agua y eliminación de iones nitrato en corrientes acuosas basado en la desnitrificación mediante reducción electroquímica. El procedimiento permite transformar los iones nitrato en N_2 gas y recuperar la mayor parte del agua tratada como agua de baja mineralización, lo que contribuye a minimizar el impacto ambiental asociado al vertido de aguas residuales generadas. Ventajosamente, la invención permite transformar algunos de los iones presentes en el agua tratada en sales insolubles valorizables, mientras que otros iones se manejan como disoluciones concentradas útiles en etapas que conforman el procedimiento. También posibilita el aprovechamiento de la mezcla gaseosa obtenida en una de las etapas para alimentar una pila de combustible, permitiendo una disminución del coste energético y contribuyendo a minimizar el uso de energías fósiles en el proceso.

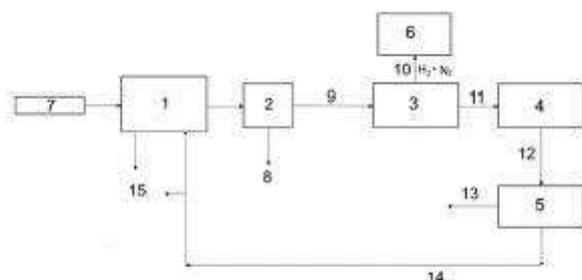


FIG. 1

[11] ES 2993808 A1

[21] P 202430974 (7)

[22] 25/11/2024

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 2993809 A1

21 P 202330546 (2)

22 29/06/2023

51 C02F 1/72 (2023.01)
C02F 1/32 (2023.01)
C02F 1/48 (2023.01)

54 Procedimiento fotoasistido intensificado por campo magnético para la eliminación de contaminantes presentes en agua

71 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,00%)

74 ARIAS SANZ, Juan

57 Procedimiento fotoasistido intensificado por campo magnético para la eliminación de contaminantes presentes en agua. La presente invención se relaciona con un procedimiento de eliminación de contaminantes presentes en agua mediante un procedimiento de oxidación con H_2O_2 en presencia de partículas de magnetita y la aplicación simultánea de luz ultravioleta y un campo magnético.

11 ES 2993783 A1

21 P 202330547 (0)

22 29/06/2023

51 C02F 1/461 (2023.01)
C02F 1/467 (2023.01)
C02F 9/00 (2023.01)
C02F 1/42 (2023.01)
C02F 1/44 (2023.01)

C02F 101/16 (2006.01)

54 Procedimiento para la recuperación de agua y eliminación de iones nitrato en corrientes acuosas salinas y equipo para llevar a cabo dicho procedimiento

71 UNIVERSITAT D'ALACANT / UNIVERSIDAD DE ALICANTE (45,00%)

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (45,00%)

AGUAS DE VALENCIA S.A. (10,00%)

74 PADIMA TEAM, S.L.P. ,

57 La presente invención se refiere a un procedimiento y al correspondiente equipo para la recuperación de agua y eliminación de iones nitrato en corrientes acuosas basado en la desnitrificación mediante reducción electroquímica. El procedimiento permite transformar los iones nitrato en N_2 gas y recuperar la mayor parte del agua tratada como agua de baja mineralización, lo que contribuye a minimizar el impacto ambiental asociado al vertido de aguas residuales generadas. Ventajosamente, la invención permite transformar algunos de los iones presentes en el agua tratada en sales insolubles valorizables, mientras que otros iones se manejan como disoluciones concentradas útiles en etapas que conforman el procedimiento. También posibilita el aprovechamiento de la mezcla gaseosa obtenida en una de las etapas para alimentar una pila de combustible, permitiendo una disminución del coste energético y contribuyendo a minimizar el uso de energías fósiles en el proceso.

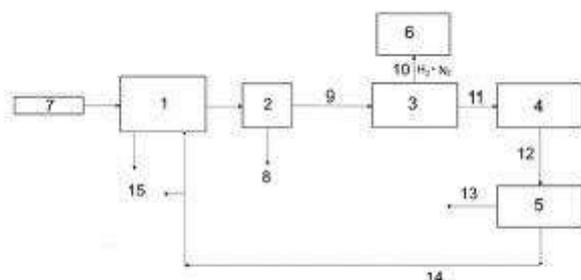


FIG. 1

11 ES 2993808 A1

21 P 202430974 (7)

22 25/11/2024

SZUL, JOHN F.
PADILLA-ACEVEDO, ANGELA I.

[73] UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (100,00%)

5555 San Felipe Suite 1950
Houston, TX 77056 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2019/050362 10/09/2019

[87] WO20068413 02/04/2020

[96] E19773313 10/09/2019

[97] EP3856801 04/09/2024

[11] **ES 2993864 T3**

[21] **E 19813170 (8)**

[30] 08/11/2018 IN 201841042172

[51] **F04C 18/16 (2006.01)**

F04C 29/00 (2006.01)

F04C 29/02 (2006.01)

F04C 29/04 (2006.01)

F04C 27/00 (2006.01)

[54] **Compresor de aire de tornillo con inyección de agua sin aceite**

[72] VARADARAJ, JAIRAM
KUPPACHI, VENU MADHAV
KIZAKKUMPAT, SHINU
RAMANATHAN, SUNDARANATHAN
PAUL, JERRIN

[73] ELGI EQUIPMENTS LTD. (100,00%)

Elgi Industrial Complex, Trichy Road, Singanallur
Coimbatore 641015 IN

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IN2019/050830 08/11/2019

[87] WO20095328 14/05/2020

[96] E19813170 08/11/2019

[97] EP3877652 31/07/2024

[11] **ES 2993865 T3**

[21] **E 19816255 (4)**

[30] 12/12/2018 DE 102018131956

[51] **B04B 1/08 (2006.01)**

B04B 11/02 (2006.01)

A23L 2/54 (2006.01)

[54] **Separador y método para su funcionamiento**

[72] BUSSMANN, DANIEL
BATHELT, THOMAS
HERBERG, WOLF-DIETRICH
HUNDERTMARK, TIM
STRÖFER, BJÖRN

[73] GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (100,00%)

Werner-Habig-Strasse 1
59302 Oelde DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/083332 02/12/2019

[87] WO20120203 18/06/2020

[96] E19816255 02/12/2019

[97] EP3894083 25/09/2024

[72] NUSSENZWEIG, MICHEL
BJORKMAN, PAMELA, J.
ESCOLANO, AMELIA
GRISTICK, HARRY

[73] THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (50,00%)

1230 York Avenue
New York, NY 10065 US

CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (50,00%)

1200 E. California Blvd., MC 6-32
Pasadena, CA 91125 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2019/063619 27/11/2019

[87] WO20117590 11/06/2020

[96] E19893005 27/11/2019

[97] EP3891170 31/07/2024

[11] **ES 2993868 T3**

[21] **E 19905046 (9)**

[30] 24/12/2018 KR 20180168229

[51] **H01M 10/0585 (2010.01)**

H01M 10/0569 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 50/46 (2021.01)

[54] **Conjunto de electrodos de tipo apilamiento en el que se alivia el fenómeno de la flexión y método de fabricación del mismo**

[72] HONG, SUK HYUN
LEE, EUI KYUNG
PARK, HYO JIN
BAE, JOON SUNG
LEE, BEOM KOON
BAE, DONG HUN

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2019/018098 19/12/2019

[87] WO20138841 02/07/2020

[96] E19905046 19/12/2019

[97] EP3751658 18/09/2024

[11] **ES 2993869 T3**

[21] **E 20163445 (8)**

[51] **B66F 7/06 (2006.01)**

[54] **Mesa elevadora y utilización de una mesa elevadora**

[72] ANGST, BERNHARD

[73] BLITZROTARY GMBH (100,00%)

Hüfingerringstraße 55
78199 Bräunlingen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20163445 16/03/2020

[97] EP3882209 14/08/2024

[11] **ES 2993870 T3**

[21] **E 20196658 (7)**

[51] **G01F 23/22 (2006.01)**

G01N 35/10 (2006.01)

G01F 23/00 (2022.01)

G01F 23/04 (2006.01)

[54] **Caracterización de una separación de fases de una composición de revestimiento**

[72] ISKEN, PHILIPP
BRAMLAGE, CLAUDIA
BITTORF, SANDRA
KROEHL, OLIVER
SILBER, STEFAN
BLANDA, GAETANO
LEWIS, OLIVIA

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,00%)

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20196658 17/09/2020

[97] EP3971540 07/08/2024

[11] **ES 2993871 T3**

[21] **E 20208368 (9)**

[51] **E04F 15/02 (2006.01)**

E04F 15/10 (2006.01)

E04F 15/20 (2006.01)

[54] **Panel de suelo**

[72] VAN VLASSENRODE, KRISTOF
CHRISTIAENS, QUINTEN

[73] UNILIN, BV (100,00%)

Ooigemstraat 3
8710 Wielsbeke BE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20208368 18/11/2020

[97] EP4001546 07/08/2024

[11] **ES 2993835 T3**

[21] **E 20715492 (3)**

[30] 27/03/2019 EP 19165419

[51] **H04L 7/00 (2006.01)**

G06N 10/00 (2022.01)

G01R 31/00 (2006.01)

G06F 1/03 (2006.01)

H04J 4/00 (2006.01)

[54] **Método de sincronización de una pluralidad de dispositivos y sistema configurado para realizar el método**

[72] VLOTHUIZEN, WOUTER JAN

[73] QBLOX B.V. (100,00%)

Delftechpark 22
2628 XH Delft NL

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/NL2020/050210 27/03/2020

[87] WO20197396 01/10/2020

[96] E20715492 27/03/2020

- [86] PCT/EP2021/068167 01/07/2021
 [87] WO22003101 06/01/2022
 [96] E21739329 01/07/2021
 [97] EP4175744 25/09/2024

[11] **ES 2993710 T3**

- [21] **E 21756076 (2)**
 [30] 27/07/2020 IT 202000018145

- [51] **B65G 1/04 (2006.01)**
B65D 88/12 (2006.01)
B66F 9/07 (2006.01)

- [54] **Método y planta automatizada para almacenar y alimentar productos semiacabados de forma alargada para un dispositivo de usuario**

- [72] TRANQUILLI, FRANCO
 [73] METAL ART DI FRANCO E MAURO TRANQUILLI S.R.L. (100,00%)

Via Strada della Marina n.11
 60019 Senigallia IT

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/IT2021/050223 22/07/2021
 [87] WO22024154 03/02/2022
 [96] E21756076 22/07/2021
 [97] EP4188842 24/07/2024

[11] **ES 2993711 T3**

- [21] **E 21760387 (7)**
 [30] 25/02/2020 KR 20200023249

- [51] **C07D 471/04 (2006.01)**
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

- [54] **Compuestos derivados del 1,3,4-oxadiazol como inhibidor de la histona 6 desacetilasa, y la composición farmacéutica que comprende los mismos**

- [72] LEE, CHANG KON
 KO, MOO SUNG
 GWAK, DAL-YONG
 YUN, SEOK HYOUN
 LEE, SEO YOUNG
 KIM, HYUNJIN MICHAEL
 [73] CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (100,00%)

8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu
 Seoul 03742 KR

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/KR2021/002362 25/02/2021
 [87] WO21172886 02/09/2021
 [96] E21760387 25/02/2021
 [97] EP4110780 07/08/2024

[11] **ES 2993712 T3**

- [21] **E 21765811 (1)**
 [30] 14/09/2020 EP 20195977

- [51] **C01B 21/26 (2006.01)**
C01B 21/28 (2006.01)

C01B 21/40 (2006.01)
B01D 53/56 (2006.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 1/50 (2021.01)
C25B 9/77 (2021.01)

[54] **Planta de presión dual para la producción de ácido nítrico y método para operarla**

[72] VIGELAND, BENT
 ØIEN, HALVOR
 RÖSLER, RONALD
 DE SMET, ANDRÉ
 FAUCONNIER, PETER

[73] YARA INTERNATIONAL ASA (100,00%)

Drammensveien 131
 0277 Oslo NO

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2021/075157 14/09/2021

[87] WO22053698 17/03/2022

[96] E21765811 14/09/2021

[97] EP4211076 09/10/2024

[11] **ES 2993713 T3**

[21] **E 21846455 (0)**

[30] 22/07/2020 US 202063055285 P

[51] **B01D 53/02 (2006.01)**
B01J 20/00 (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)

[54] **Aparato, método y sistema para la captura directa de aire utilizando la desorción por radiación de excitación electromagnética de sorbentes de amina sólida para liberar dióxido de carbono**

[72] ATWOOD, MATTHEW

[73] ATWOOD, MATTHEW (100,00%)

2629 7th Street
 Berkeley, CA 94710-2509 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2021/042834 22/07/2021

[87] WO22020634 27/01/2022

[96] E21846455 22/07/2021

[97] EP4076701 17/07/2024

[11] **ES 2993714 T3**

[21] **E 21848458 (2)**

[30] 30/12/2020 US 202063132385 P

[51] **B01J 19/00 (2006.01)**
C12Q 1/6827 (2018.01)

[54] **Generación de matrices moleculares mediante el uso de fotoprotectores**

[72] PATTERSON, DAVID MICHAEL
 PRISTINSKI, DENIS
 SHAH, PREYAS
 SHORT, STEVEN WILLIAM
 WILK, DIETER
 XING, SIYUAN

[73] 10X GENOMICS, INC. (100,00%)

6230 Stoneridge Mall Road
 Pleasanton, CA 94588-3260 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

C01B 21/40 (2006.01)
B01D 53/56 (2006.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 1/50 (2021.01)
C25B 9/77 (2021.01)

[54] **Planta de presión dual para la producción de ácido nítrico y método para operarla**

[72] VIGELAND, BENT
 ØIEN, HALVOR
 RÖSLER, RONALD
 DE SMET, ANDRÉ
 FAUCONNIER, PETER

[73] YARA INTERNATIONAL ASA (100,00%)

Drammensveien 131
 0277 Oslo NO

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2021/075157 14/09/2021

[87] WO22053698 17/03/2022

[96] E21765811 14/09/2021

[97] EP4211076 09/10/2024

[11] **ES 2993713 T3**

[21] **E 21846455 (0)**

[30] 22/07/2020 US 202063055285 P

[51] **B01D 53/02 (2006.01)**
B01J 20/00 (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)

[54] **Aparato, método y sistema para la captura directa de aire utilizando la desorción por radiación de excitación electromagnética de sorbentes de amina sólida para liberar dióxido de carbono**

[72] ATWOOD, MATTHEW

[73] ATWOOD, MATTHEW (100,00%)

2629 7th Street
 Berkeley, CA 94710-2509 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2021/042834 22/07/2021

[87] WO22020634 27/01/2022

[96] E21846455 22/07/2021

[97] EP4076701 17/07/2024

[11] **ES 2993714 T3**

[21] **E 21848458 (2)**

[30] 30/12/2020 US 202063132385 P

[51] **B01J 19/00 (2006.01)**
C12Q 1/6827 (2018.01)

[54] **Generación de matrices moleculares mediante el uso de fotoprotectores**

[72] PATTERSON, DAVID MICHAEL
 PRISTINSKI, DENIS
 SHAH, PREYAS
 SHORT, STEVEN WILLIAM
 WILK, DIETER
 XING, SIYUAN

[73] 10X GENOMICS, INC. (100,00%)

6230 Stoneridge Mall Road
 Pleasanton, CA 94588-3260 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

- [11] **ES 2993726 T3**
- [21] **E 23151102 (3)**
- [30] 18/03/2019 JP 2019049520
- [51] **F24F 11/46 (2018.01)**
F24F 11/48 (2018.01)
F24F 11/61 (2018.01)
F24F 110/12 (2018.01)
F24F 11/65 (2018.01)
F24F 11/00 (2018.01)
- [54] **Sistema para determinar la condición de funcionamiento de una operación de preenfriamiento/operación precalentamiento de acondicionador de aire**
- [72] YOSHIMI, MANABU
 NISHIMURA, TADAFUMI
- [73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,00%)
 Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1 Umeda, Kita-ku
 Osaka-shi, Osaka 530-0001 JP
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E23151102 18/03/2020
- [97] EP4184072 31/07/2024

- [11] **ES 2993727 T3**
- [21] **E 23152446 (3)**
- [30] 12/05/2016 JP 2016095935
 28/03/2016 JP 2016064107
- [51] **H04L 65/1045 (2022.01)**
H04L 65/1046 (2022.01)
H04L 65/1069 (2022.01)
H04L 65/70 (2022.01)
 G10L 19/22 (2013.01)
- [54] **Equipo de usuario, estación base y procedimiento de conmutación de modo de códec**
- [73] PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (100,00%)
 2050 W 190th Street, Suite 450
 Torrance, CA 90504 US
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [96] E23152446 02/02/2017
- [97] EP4195622 09/10/2024

- [11] **ES 2993728 T3**
- [21] **E 23180134 (1)**
- [30] 20/07/2022 DE 202022104097 U
- [51] **G01M 3/28 (2006.01)**
E03B 7/07 (2006.01)
- [54] **Protección contra fugas para detectar fugas grandes y pequeñas**
- [72] BROCKE, SEBASTIAN
 MASSA, ECKARD
 BARTH, JAKOB
- [73] JUDO WASSERAUFBEREITUNG GMBH (100,00%)
 Hohreuschstrasse 39-41
 71364 Winnenden DE
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E23180134 19/06/2023
- [97] EP4310474 04/09/2024