



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

**Boletín España 22/08/2022 - 26/08/2022**

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

**Responsable**

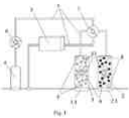
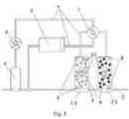
**Grupo**

**Cliente**

**Clasificaciones:**

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA 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 202130118 ES	MEDIDOR EN CONTINUO PARA EQUIPOS DE MEDICION DE LA CALIDAD DEL AIRE Y PROCEDIMIENTO DE MEDICION DE LA CALIDAD DEL AIRE CON EL MISMO	Hop Ubiquitous, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 053/00026, B01J 020/00030, F24F 003/00014, G01N 030/00000			CL
							
P 202130118 ES	MEDIDOR EN CONTINUO PARA EQUIPOS DE MEDICION DE LA CALIDAD DEL AIRE Y PROCEDIMIENTO DE MEDICION DE LA CALIDAD DEL AIRE CON EL MISMO	Hop Ubiquitous, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 053/00026, B01J 020/00030, F24F 003/00014, G01N 030/00000			CL
							
E 17207071 ES	ESCURRIDOR DE AGUA	Zhejiang Delifu Technology Co. , LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00023			CL
E 17842182 ES	SISTEMA DE CARTUCHO DE REDUCCION DE INCRUSTACIONES	National Machine Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01F 001/00000, B64D 011/00000, C02F 001/00068, C02F 005/00008			CL



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

**Boletín España 22/08/2022 - 26/08/2022**

				<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>
E 19765629 ES	SISTEMA DE ELIMINACION DE NOX PARA UN SISTEMA DE COMBUSTION ESTACIONARIO	Yara International Asa (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 047/00006, B01D 053/00056, B01F 005/00004, B01J 019/00026, F23J 015/00000 CL

**Total expedientes:** 5

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### 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 2921325 A1

[21] P 202130116 ( 8 )

[22] 15/02/2021

[51] G01S 15/96 (2006.01)  
A01K 79/00 (2006.01)

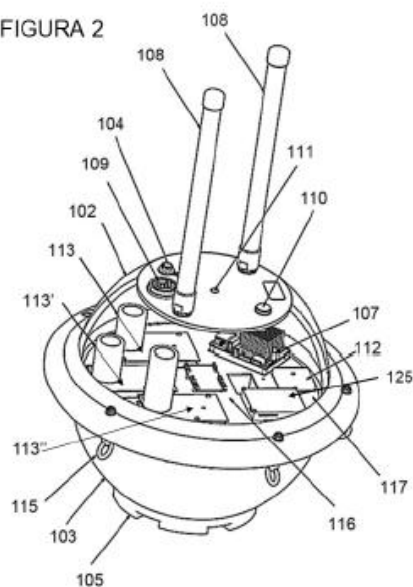
[54] SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA ANÁLISIS DE BANCOS DE PESCA Y DETECCIÓN DE ESPECIE OBJETIVO EN LA PESCA CON OBJETO

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

[74] SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

[57] Sistema y procedimiento para análisis de bancos de pesca y detección de especie objetivo en la pesca con objeto. El sistema se constituye a partir de una boya (101) de obtención de datos, un equipo de comunicación y una unidad de control (128). La boya (101) incluye en su interior una ecosonda multifrecuencia y una computadora embebida para el control operacional y el procesado de datos, conectada a un transceptor por cada frecuencia operativa utilizada que cuenta con medios de amplificación, filtrado y digitalización de las señales captadas. Por su parte, la unidad de control (128) ubicada en el barco, está asociada a un equipo de comunicación vía radio con la boya (101), de recepción de datos y configuración remota de la ecosonda, que cuenta con un software para la configuración, control, procesamiento y visualización del flujo de datos, y una serie de algoritmos de aprendizaje automático que conforman una máquina de aprendizaje diseñada para procesar los datos recibidos e identificar los bancos de las especies objetivo.

FIGURA 2



[11] ES 2921327 A1

[21] P 202130118 ( 4 )

[22] 16/02/2021

[51] G01N 30/00 (2006.01)  
F24F 3/14 (2006.01)  
B01D 53/26 (2006.01)  
B01J 20/30 (2006.01)

54 **Medidor en continuo para equipos de medición de la calidad del aire y procedimiento de medición de la calidad del aire con el mismo**

71 HOP UBIQUITOUS, S.L. (100,0%)

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

57 Medidor en continuo para equipos de medición de la calidad del aire y procedimiento de medición de la calidad del aire con el mismo. Medidor en continuo de partículas para equipos de medición de la calidad del aire, que comprende un sensor de partículas (3); un sensor de gases (4); medios de conducción del aire; medios de control y; al menos una primera y segunda columnas de secado (1, 2) que comprenden medios de adsorción con capacidad de regeneración; sendos sensores de temperatura y humedad (8); una bombilla (9) infrarroja; y una membrana de filtrado (10) de humedad.

Procedimiento de medición de la calidad del aire que comprende la entrada de aire por al menos una primera columna de secado (1), para la adsorción de su humedad antes del paso por el sensor de partículas (3) y su salida, y la entrada de aire por el sensor de gases (4) y su salida por al menos una segunda columna de secado (2), para su humectación mediante la regeneración de sus medios de adsorción.

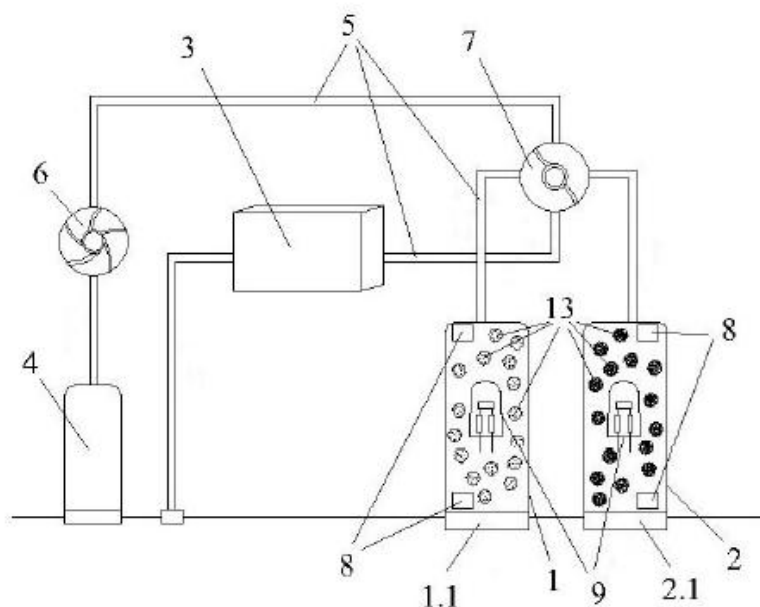


Fig. 1

11 ES 2921326 A1

21 P 202130119 (2)

22 16/02/2021

51 H01L 51/42 (2006.01)

C07F 5/02 (2006.01)

54 **USO DE HIDRUROS DE SUBFTALOCIANINA COMO COMPONENTES ELECTROACTIVOS EN CÉLULAS SOLARES**

71 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

57 Uso de hidruros de subftalocianina como componentes electroactivos en células solares.

La presente invención se refiere al uso de hidruros de subftalocianinas como compuestos foto y electroactivos para la preparación de dispositivos fotovoltaicos, más concretamente, dispositivos basados en células solares orgánicas o células solares fotosensibilizadas por perovskitas.

## PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente,

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### 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 2921325 A1

[21] P 202130116 ( 8 )

[22] 15/02/2021

[51] *G01S 15/96 (2006.01)*  
*A01K 79/00 (2006.01)*

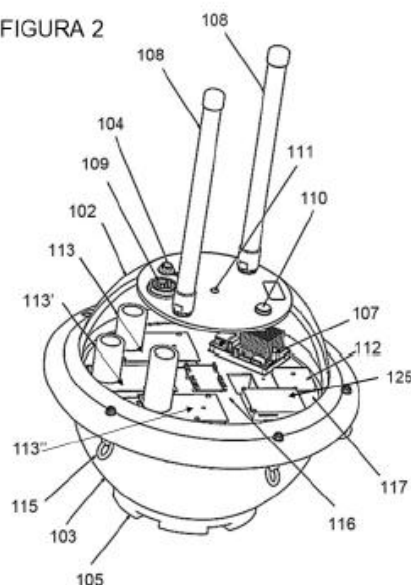
[54] SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA ANÁLISIS DE BANCOS DE PESCA Y DETECCIÓN DE ESPECIE OBJETIVO EN LA PESCA CON OBJETO

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

[74] SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

[57] Sistema y procedimiento para análisis de bancos de pesca y detección de especie objetivo en la pesca con objeto. El sistema se constituye a partir de una boya (101) de obtención de datos, un equipo de comunicación y una unidad de control (128). La boya (101) incluye en su interior una ecosonda multifrecuencia y una computadora embebida para el control operacional y el procesado de datos, conectada a un transceptor por cada frecuencia operativa utilizada que cuenta con medios de amplificación, filtrado y digitalización de las señales captadas. Por su parte, la unidad de control (128) ubicada en el barco, está asociada a un equipo de comunicación vía radio con la boya (101), de recepción de datos y configuración remota de la ecosonda, que cuenta con un software para la configuración, control, procesamiento y visualización del flujo de datos, y una serie de algoritmos de aprendizaje automático que conforman una máquina de aprendizaje diseñada para procesar los datos recibidos e identificar los bancos de las especies objetivo.

FIGURA 2



[11] ES 2921327 A1

[21] P 202130118 ( 4 )

[22] 16/02/2021

[51] *G01N 30/00 (2006.01)*  
*F24F 3/14 (2006.01)*  
*B01D 53/26 (2006.01)*  
*B01J 20/30 (2006.01)*

54 **Medidor en continuo para equipos de medición de la calidad del aire y procedimiento de medición de la calidad del aire con el mismo**

71 HOP UBIQUITOUS, S.L. (100,0%)

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

57 Medidor en continuo para equipos de medición de la calidad del aire y procedimiento de medición de la calidad del aire con el mismo. Medidor en continuo de partículas para equipos de medición de la calidad del aire, que comprende un sensor de partículas (3); un sensor de gases (4); medios de conducción del aire; medios de control y; al menos una primera y segunda columnas de secado (1, 2) que comprenden medios de adsorción con capacidad de regeneración; sendos sensores de temperatura y humedad (8); una bombilla (9) infrarroja; y una membrana de filtrado (10) de humedad.

Procedimiento de medición de la calidad del aire que comprende la entrada de aire por al menos una primera columna de secado (1), para la adsorción de su humedad antes del paso por el sensor de partículas (3) y su salida, y la entrada de aire por el sensor de gases (4) y su salida por al menos una segunda columna de secado (2), para su humectación mediante la regeneración de sus medios de adsorción.

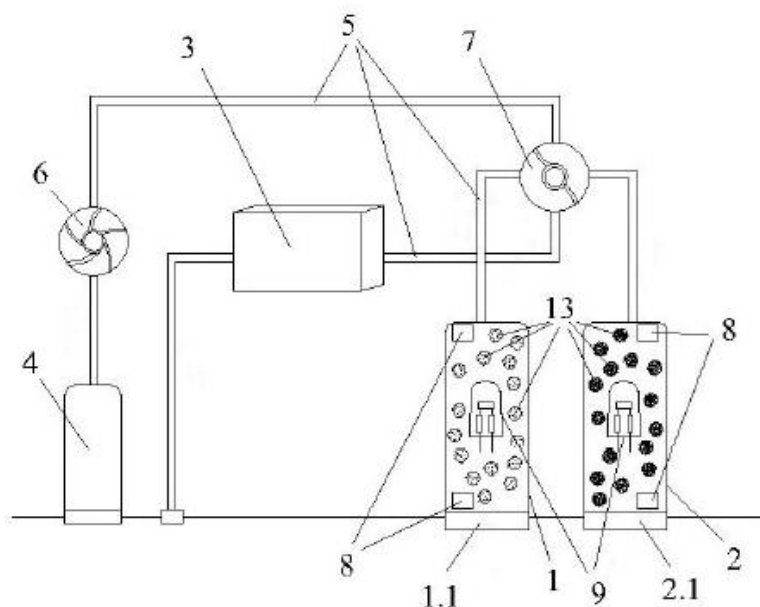


Fig. 1

11 **ES 2921326 A1**

21 **P 202130119 (2)**

22 16/02/2021

51 **H01L 51/42 (2006.01)**

**C07F 5/02 (2006.01)**

54 **USO DE HIDRUROS DE SUBFTALOCIANINA COMO COMPONENTES ELECTROACTIVOS EN CÉLULAS SOLARES**

71 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

57 Uso de hidruros de subftalocianina como componentes electroactivos en células solares.

La presente invención se refiere al uso de hidruros de subftalocianinas como compuestos foto y electroactivos para la preparación de dispositivos fotovoltaicos, más concretamente, dispositivos basados en células solares orgánicas o células solares fotosensibilizadas por perovskitas.

## PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente,

Hochsträss 13  
87534 Oberstaufen DE  
HASER, FRANZ JOSEF (33,3%)

Bucheneegg 5  
87534 Oberstaufen DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/EP2016/081079 14/12/2016  
[87] WO17140399 24/08/2017  
[96] E16822133 14/12/2016  
[97] EP3417179 06/04/2022

[11] **ES 2921489 T3**

[21] **E 17158276 ( 0 )**

[51] **F16L 41/06 (2006.01)**

[54] **Accesorio de perforación de tubería**

[72] WEBER, JONAS  
HÜSSY, JONAS  
HABLÜTZEL, EDWIN

[73] GEORG FISCHER WAVIN AG (100,0%)

Ebnatstrasse 111  
8201 Schaffhausen CH

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[96] E17158276 28/02/2017  
[97] EP3366969 01/06/2022

[11] **ES 2921490 T3**

[21] **E 17172548 ( 4 )**

[30] 03/06/2016 CH 7152016

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

[54] **Cápsula para la preparación de una bebida**

[72] AFFOLTER, ROLAND  
SCHRAMM, MAX

[73] DELICA AG (100,0%)

Bresteneeggstrasse 4  
5033 Buchs AG CH

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[96] E17172548 23/05/2017  
[97] EP3251976 27/04/2022

[11] **ES 2921491 T3**

[21] **E 17207071 ( 6 )**

[30] 29/09/2017 CN 201710907915

[51] **E03C 1/23 (2006.01)**

[54] **Escurreidor de agua**

[72] QU, JINGLEI  
WANG, GUOFEI

[73] ZHEJIANG DELIFU TECHNOLOGY CO., LTD (100,0%)

Shengjia Village Hengjie Town, Yinzhou District  
Ningbo Zhejiang 315181 CN

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
[96] E17207071 13/12/2017

[97] EP3461958 15/06/2022

[11] **ES 2921492 T3**

[21] **E 17700787 ( 9 )**

[30] 18/01/2016 EP 16151722

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

[54] **Envase, máquina y sistema para preparar productos alimenticios o de bebida**

[72] PELLEGRINI, STÉPHANE  
NORDQVIST, DAVID  
JARISCH, CHRISTIAN

[73] SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (100,0%)

Entre-deux-Villes  
1800 Vevey CH

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2017/050247 06/01/2017

[87] WO17125267 27/07/2017

[96] E17700787 06/01/2017

[97] EP3405412 15/06/2022

[11] **ES 2921493 T3**

[21] **E 17701425 ( 5 )**

[30] 11/01/2016 US 201662277032 P

[51] **A61L 27/36 (2006.01)**

[54] **Matriz de células notocordales como estimulante para regeneración de disco intervertebral**

[72] ITO, KEITA  
DE VRIES, STEFAN ANTONIUS HENRICUS

[73] TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (100,0%)

Den Dolech 2  
5612 AZ Eindhoven NL

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2017/050431 10/01/2017

[87] WO17121736 20/07/2017

[96] E17701425 10/01/2017

[97] EP3402542 09/03/2022

[11] **ES 2921477 T3**

[21] **E 17817774 ( 7 )**

[51] **A22C 17/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo para la elaboración de brochetas de alimentos**

[72] PELLET, JULIEN  
DOLLE, JACQUES

[73] PALGA SAS INTERNATIONAL (100,0%)

485 route des Remouleurs ZI Courtine Ouest BP 50937  
84091 Avignon Cedex 9 FR

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/FR2017/053054 09/11/2017

[87] WO19092325 16/05/2019

[96] E17817774 09/11/2017

[97] EP3706579 06/04/2022

[11] **ES 2921478 T3**



F27D 3/16 (2006.01)  
 F27B 1/20 (2006.01)  
 F27B 1/16 (2006.01)  
 F27D 99/00 (2010.01)

- [54] Un tubo de lanza  
 [72] ERIKSSON, OLLE  
 HÅLL, HENRIK  
 [73] AB SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY (100,0%)

811 81 Sandviken SE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [86] PCT/EP2017/084517 22/12/2017  
 [87] WO18115503 28/06/2018  
 [96] E17818592 22/12/2017  
 [97] EP3559578 22/06/2022

- [11] ES 2921232 T3  
 [21] E 17822001 ( 8 )  
 [30] 15/12/2016 FR 1662548  
 [51] E04B 1/76 (2006.01)  
 F16B 5/06 (2006.01)  
 [54] Soporte de fijación para un panel aislante

- [72] BEN SAAD, MANEL  
 HISS, MARC  
 MAGAT, GERMAIN  
 [73] SAINT-GOBAIN ISOVER (100,0%)  
 Nacionalidad: FR  
 Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris  
 92400 Courbevoie FR

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
 [86] PCT/FR2017/053570 14/12/2017  
 [87] WO18109399 21/06/2018  
 [96] E17822001 14/12/2017  
 [97] EP3555384 20/04/2022

- [11] ES 2921233 T3  
 [21] E 17822366 ( 5 )  
 [30] 01/12/2016 FR 1661825  
 [51] B61L 5/10 (2006.01)  
 [54] Mecanismo para mover y bloquear en posición al menos una aguja de rail

- [72] BARRESI, FRANCESCO  
 VOGLER, THOMAS  
 [73] VOSSLOH COGIFER (100,0%)

23 rue François Jacob  
 92500 Rueil-Malmaison FR

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
 [86] PCT/FR2017/053340 01/12/2017  
 [87] WO18100320 07/06/2018  
 [96] E17822366 01/12/2017  
 [97] EP3548357 27/04/2022

- [11] ES 2921234 T3  
 [21] E 17842182 ( 2 )

[30] 18/08/2016 US 201662376668 P

[51] C02F 1/68 (2006.01)  
C02F 5/08 (2006.01)  
B01F 1/00 (2006.01)  
B64D 11/00 (2006.01)

[54] Sistema de cartucho de reducción de incrustaciones

[72] BROWNE, RONNIE

[73] NATIONAL MACHINE COMPANY (100,0%)

4880 Hudson Drive  
Stow, OH 44224 US

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/US2017/047522 18/08/2017

[87] WO18035417 22/02/2018

[96] E17842182 18/08/2017

[97] EP3500532 20/04/2022

[11] ES 2921235 T3

[21] E 17858685 ( 5 )

[30] 06/10/2016 KR 20160129208

[51] A61K 9/08 (2006.01)  
A61K 9/19 (2006.01)  
A61K 47/26 (2006.01)  
A61K 47/18 (2017.01)  
A61K 47/12 (2006.01)  
A61K 47/10 (2017.01)  
A61K 38/21 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 37/00 (2006.01)  
A61P 31/12 (2006.01)

[54] Preparación estabilizada de variante de interferón beta

[72] LEE, HEEJUNG  
KIM, NAM AH

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

(Gaepo-dong) room 202 Changwon Bldg. 5 Gaepo-ro 34-gil Gangnam-gu  
Seoul 06309 KR

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/KR2017/010826 28/09/2017

[87] WO18066891 09/08/2018

[96] E17858685 28/09/2017

[97] EP3524231 08/06/2022

[11] ES 2921236 T3

[21] E 17873634 ( 4 )

[30] 25/11/2016 CN 201611093699  
22/11/2017 CN 201711169847

[51] C07D 207/456 (2006.01)  
C07D 403/14 (2006.01)  
C07D 401/14 (2006.01)  
C07D 491/18 (2006.01)  
C07D 519/00 (2006.01)  
C07K 5/027 (2006.01)  
C07K 7/02 (2006.01)  
A61K 47/68 (2017.01)  
A61K 31/5365 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)

[54] Enlazador de amida maleica disustituida para la conjugación de anticuerpo y fármaco y método de preparación y uso del mismo

H01R 13/447 (2006.01)  
H01R 13/639 (2006.01)

[54] Vehículo ferroviario con sistema para asegurar una conexión eléctrica de alimentación externa

[72] REISSING, NORBERT  
SCHWERIN, MICHAEL  
ZELTNER, MARC

[73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,0%)

Otto-Hahn-Ring 6  
81739 München DE

[74] LOZANO GANDIA, José

[86] PCT/EP2019/068393 09/07/2019

[87] WO20025264 06/02/2020

[96] E19745993 09/07/2019

[97] EP3797048 22/06/2022

[11] ES 2921256 T3

[21] E 19765629 (1)

[30] 18/09/2018 EP 18195169

[51] F23J 15/00 (2006.01)  
B01F 5/04 (2006.01)  
B01D 47/06 (2006.01)  
B01D 53/56 (2006.01)  
B01J 19/26 (2006.01)

[54] Sistema de eliminación de NOx para un sistema de combustión estacionario

[72] KURKA, WOLFGANG  
ZOBL, ADI

[73] YARA INTERNATIONAL ASA (100,0%)

Drammensveien 131  
0277 Oslo NO

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

[86] PCT/EP2019/074930 18/09/2019

[87] WO20058299 26/03/2020

[96] E19765629 18/09/2019

[97] EP3853527 15/06/2022

[11] ES 2921225 T3

[21] E 19769509 (1)

[30] 20/09/2018 EP 18000750

[51] A61B 18/22 (2006.01)

[54] Dispositivo para el tratamiento de tejido corporal

[72] DZERINS, OSKARS  
PFAFRODS, DAUMANTS

[73] SIA LIGHT GUIDE OPTICS INTERNATIONAL (100,0%)  
Nacionalidad: LV  
Celtniecibas iela 8  
5316 Livani LV

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/075244 19/09/2019

[87] WO20058447 26/03/2020

[96] E19769509 19/09/2019

[97] EP3852663 18/05/2022