



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

Boletín España 21/03/2023 - 24/03/2023

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

Responsable

Grupo

Cliente

Clasificaciones:



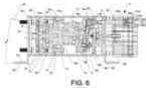
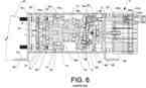
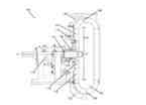
10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

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 202100099 ES	MODULO DE MONITORIZACION Y SISTEMA DE MONITORIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO	Alternative Energy Innovations, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 003/00004, F04D 027/00000			CL
P 202100099 ES	MODULO DE MONITORIZACION Y SISTEMA DE MONITORIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO	Alternative Energy Innovations, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 003/00004, F04D 027/00000			CL
P 202130854 ES	METODO Y EQUIPOS PARA LA PRODUCCION DE POLIHIDROXIALCANOATOS Y BIOESTIMULANTE RADICULAR A PARTIR DE RESIDUOS ORGANICOS	Química Técnica Ecológica, S. L. U. (50, 0%), Beda Water Engineering, S. L. (50, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 009/00000, C02F 011/00002, C02F 011/00013, C08G 063/00002, C12M 001/00002, C12P 007/00062			CL
P 202130854 ES	METODO Y EQUIPOS PARA LA PRODUCCION DE POLIHIDROXIALCANOATOS Y BIOESTIMULANTE RADICULAR A PARTIR DE RESIDUOS ORGANICOS	Química Técnica Ecológica, S. L. U. (50, 0%), Beda Water Engineering, S. L. (50, 0%)	Solicitud de registro	C02F 009/00000, C02F 011/00002, C02F 011/00013, C08G 063/00002, C12M 001/00002, C12P 007/00062			CL

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


Boletín España 21/03/2023 - 24/03/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
P 202130880 ES	DISPOSITIVO ESTABILIZADOR DEL MOVIMIENTO LONGITUDINAL DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS	Sistema Azud, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 029/00023, B01D 029/00033, B01D 029/00035, B01D 029/00056, B01D 029/00060, B01D 029/00062, B01D 029/00068, F16K 017/00002, F16K 017/00030	CL
					
P 202130880 ES	DISPOSITIVO ESTABILIZADOR DEL MOVIMIENTO LONGITUDINAL DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS	Sistema Azud, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 029/00023, B01D 029/00033, B01D 029/00035, B01D 029/00056, B01D 029/00060, B01D 029/00062, B01D 029/00068, F16K 017/00002, F16K 017/00030	CL
					
P 202130892 ES	BOMBA DE PISTONES AXIALES	Fernández Morán, Emiliano (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F01B 003/00002, F01B 003/00010, F03C 001/00006, F04B 001/00146, F04B 001/00295, F04B 001/00328, F04B 001/02078	CL
					
P 202130892 ES	BOMBA DE PISTONES AXIALES	Fernández Morán, Emiliano (100, 0%)	Solicitud de registro	F01B 003/00002, F01B 003/00010, F03C 001/00006, F04B 001/00146, F04B 001/00295, F04B 001/00328, F04B 001/02078	CL
					
P 202290081 ES	REVESTIMIENTO LATERAL DE ACCIONAMIENTO PARA UNA BOMBA CENTRIFUGA	Weir Slurry Group, Inc. (100, 0%)	Solicitud de registro	F04D 007/00004, F04D 029/00042, F16B 002/00010	CL
					



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

Boletín España 21/03/2023 - 24/03/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
P 202290081 ES	REVESTIMIENTO LATERAL DE ACCIONAMIENTO PARA UNA BOMBA CENTRIFUGA	Weir Slurry Group, Inc. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F04D 007/00004, F04D 029/00042, F16B 002/00010	CL
					
E 12792251 ES	SEPARACION POR FLOTACION MEDIANTE ESFERAS O BURBUJAS QUE CONTIENEN POLIDIMETILSILOXANO	Cidra Corporate Services, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00002, B03C 001/00001, B03D 001/00002, B03D 001/00004	CL
E 16729159 ES	FILTRO DE LECHO DE MEDIOS MULTICAPA CON RETROLAVADO MEJORADO	Neptune Benson, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 024/00000, B01D 024/00014, B01D 024/00046	CL
E 19816287 ES	SISTEMA DE FILTRADO PARA LA DEPURACION DE UNA CORRIENTE DE GAS CARGADA DE PARTICULAS Y DISPOSICION PARA LA DEPURACION DE UNA CORRIENTE DE GAS CARGADA DE PARTICULAS DE UN APARATO DE FLUIDIZACION POR MEDIO DE UN SISTEMA DE FILTRADO	Glatt Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00024	CL
E 19818239 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE AL MENOS UN GENERADOR DE ALTO CONTENIDO EN RADIO-228	Orano Med (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61K 051/00004, B01D 015/00018, C01F 015/00000, G21G 001/00000, G21G 004/00008	CL
E 20153846 ES	TUBERIA AISLADA	Uponor Innovation AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B29C 048/00000, B32B 001/00008, E03C 001/00000, F16L 011/00004, F16L 011/00011, F16L 011/00118, F16L 059/00014, F16L 059/00015, F16L 059/00065, F16L 059/00153, F24D 001/00000, F24F 001/00000	CL
E 20157180 ES	INYECTOR DE SOLUCION AISLADO QUE INCLUYE UN REVESTIMIENTO AISLANTE, SISTEMA QUE INCLUYE EL MISMO Y PROCEDIMIENTO DE INYECCION QUE USA EL MISMO	Ge-Hitachi Nuclear Energy Américas Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00004, C02F 005/00000, C23C 018/00008, C23F 011/00000, C23F 015/00000, G21C 017/00022, G21C 019/00028	CL



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

Boletín España 21/03/2023 - 24/03/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 20212424 ES	RECINTOS PARA VEHICULOS TRANSPORTABLES	Utting, David John (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 016/00020, B05B 016/00060, B05B 016/00080, F26B 003/00028, F26B 003/00030, F26B 023/00002, F26B 025/00006
E 21182108 ES	PROCESO DE SEPARACION CROMATOGRAFICA CALENTADA	Basf Pharma (Callanish) Limited (100, 0 %)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00016, B01D 015/00018, B01D 015/00038, C11B 003/00010, C11C 001/00000, C11C 001/00008
Total expedientes:	18			

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)

Conforme a los artículos 24 y 25 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] P 202200110 (9)

[22] 19/12/2022

[21] P 202200112 (5)

[22] 02/02/2023

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 2936732 A1

[21] P 202100099 (0)

[22] 14/09/2021

[51] F04D 27/00 (2006.01)

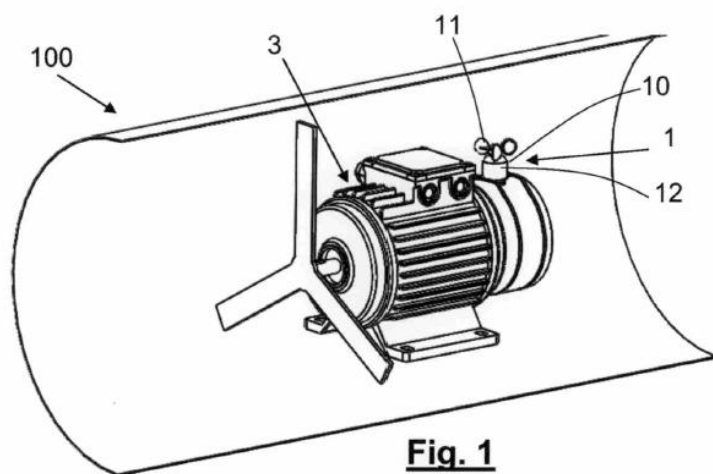
F03D 3/04 (2006.01)

[54] Módulo de monitorización y sistema de monitorización de procesos industriales para el mantenimiento predictivo

[71] ALTERNATIVE ENERGY INNOVATIONS, S.L. (100,0%)

[74] LUGO CARMONA, Amadeo

[57] Módulo de monitorización especialmente adaptado para instalarse en motores de ventiladores industriales, ferroviarios o ventiladores de túneles que funciona sin baterías ni cableado, alimentado por energía eólica que comprende un generador eólico y al menos un sensor adaptado para medir al menos un parámetro de funcionamiento del motor monitorizado.



[11] ES 2936656 A1

[21] P 202130874 (X)

[22] 20/09/2021

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)

Conforme a los artículos 24 y 25 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] P 202200110 (9)

[22] 19/12/2022

[21] P 202200112 (5)

[22] 02/02/2023

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 2936732 A1

[21] P 202100099 (0)

[22] 14/09/2021

[51] F04D 27/00 (2006.01)

F03D 3/04 (2006.01)

[54] Módulo de monitorización y sistema de monitorización de procesos industriales para el mantenimiento predictivo

[71] ALTERNATIVE ENERGY INNOVATIONS, S.L. (100,0%)

[74] LUGO CARMONA, Amadeo

[57] Módulo de monitorización especialmente adaptado para instalarse en motores de ventiladores industriales, ferroviarios o ventiladores de túneles que funciona sin baterías ni cableado, alimentado por energía eólica que comprende un generador eólico y al menos un sensor adaptado para medir al menos un parámetro de funcionamiento del motor monitorizado.

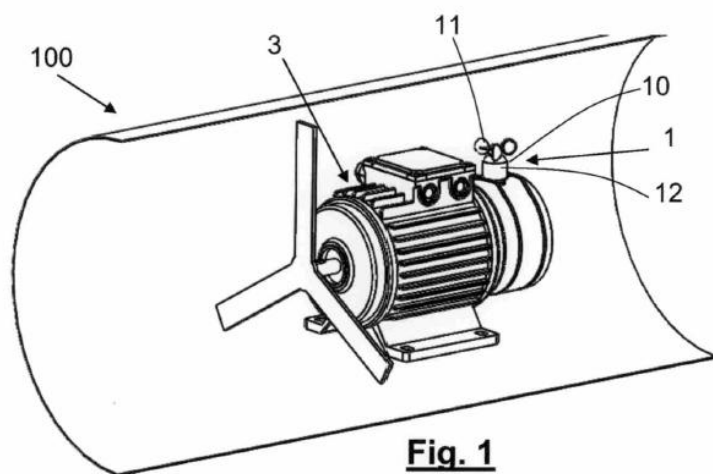


Fig. 1

[11] ES 2936656 A1

[21] P 202130874 (X)

[22] 20/09/2021

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)

Conforme a los artículos 24 y 25 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] P 202231059 (4)

[22] 10/12/2022

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 2936907 A1

[21] P 202130854 (5)

[22] 14/09/2021

[51] C12P 7/62 (2022.01)
C08G 63/02 (2006.01)
C12M 1/02 (2006.01)
C02F 11/02 (2006.01)
C02F 11/13 (2019.01)
C02F 9/00 (2023.01)

[54] **MÉTODO Y EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS Y BIOESTIMULANTE RADICULAR A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS**

[71] QUÍMICA TÉCNICA ECOLÓGICA, S.L.U. (50,0%)

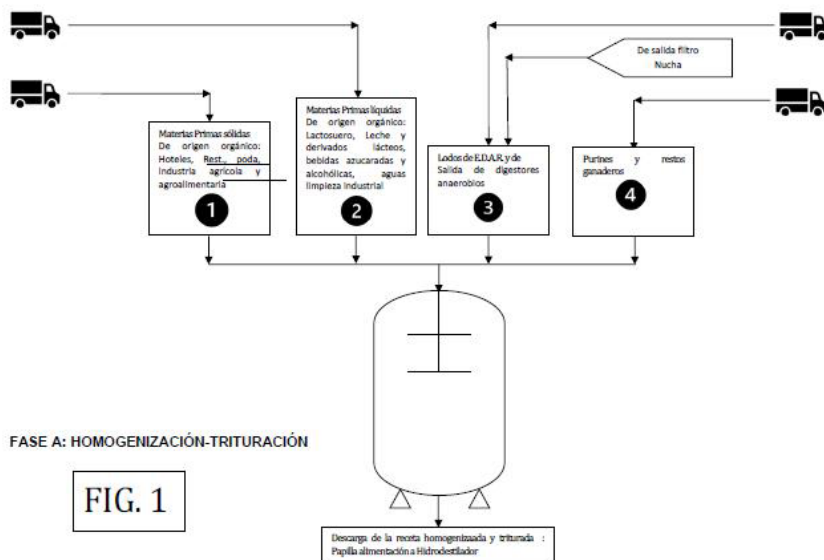
BEDA WATER ENGINEERING, S.L. (50,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Método y equipos para la producción de polihidroxicanoatos y bioestimulante radicular a partir de residuos orgánicos.

La presente invención se refiere a un proceso y a los equipos necesarios para la transformación de materia orgánica residual en PHA(Polihidroxicanoatos) y material compostable para agricultura.

Según el proceso de la presente invención, la materia orgánica residual generada por la actividad humana será utilizada como materia prima del proceso descrito en la invención para generar, plástico biodegradable en forma de PHA y material compostable para agricultura, rico en materia orgánica y en nitrógeno, potasio y fósforo.



[11] ES 2936831 A1

[21] P 202130879 (0)

[22] 20/09/2021

[51] F02B 45/02 (2006.01)
F02B 45/08 (2006.01)
F02B 45/06 (2006.01)

[54] **MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE COMBUSTIBLE SÓLIDO GRANULAR**

[71] SUANES FONCEA, GONZALO (100,0%)

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)

Conforme a los artículos 24 y 25 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] P 202231059 (4)

[22] 10/12/2022

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 2936907 A1

[21] P 202130854 (5)

[22] 14/09/2021

[51] C12P 7/62 (2022.01)
C08G 63/02 (2006.01)
C12M 1/02 (2006.01)
C02F 11/02 (2006.01)
C02F 11/13 (2019.01)
C02F 9/00 (2023.01)

[54] **MÉTODO Y EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS Y BIOESTIMULANTE RADICULAR A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS**

[71] QUÍMICA TÉCNICA ECOLÓGICA, S.L.U. (50,0%)

BEDA WATER ENGINEERING, S.L. (50,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Método y equipos para la producción de polihidroxicanoatos y bioestimulante radicular a partir de residuos orgánicos.

La presente invención se refiere a un proceso y a los equipos necesarios para la transformación de materia orgánica residual en PHA(Polihidroxicanoatos) y material compostable para agricultura.

Según el proceso de la presente invención, la materia orgánica residual generada por la actividad humana será utilizada como materia prima del proceso descrito en la invención para generar, plástico biodegradable en forma de PHA y material compostable para agricultura, rico en materia orgánica y en nitrógeno, potasio y fósforo.

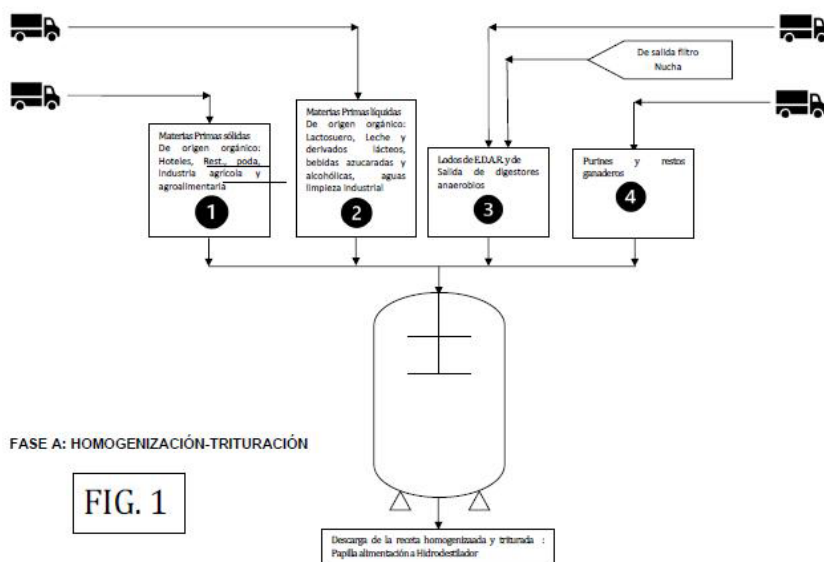


FIG. 1

[11] ES 2936831 A1

[21] P 202130879 (0)

[22] 20/09/2021

[51] F02B 45/02 (2006.01)
F02B 45/08 (2006.01)
F02B 45/06 (2006.01)

[54] **MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE COMBUSTIBLE SÓLIDO GRANULAR**

[71] SUANES FONCEA, GONZALO (100,0%)

- 57] La presente invención "Motor de combustión interna de combustible sólido granular", es un motor de combustión interna en el que el combustible arde en fase sólida una cámara anexa (11) a la cámara de volumen variable donde se efectúa el ciclo termodinámico (5), con intercambio de gases entre las dos cámaras a través de la rejilla (12). El combustible es suministrado al motor en forma granular (14 y 15) y la combustión de cada gránulo no se completa en un único ciclo termodinámico, sino que se prolonga durante varios ciclos. El motor está dotado, además, de dispositivos de extracción y separación de la ceniza resultante de la combustión (16 y 20). La presente invención permite el aprovechamiento como combustible de materia vegetal previamente acondicionada en forma de gránulos, como residuos agrícolas y forestales, sin necesidad de efectuar transformaciones químicas previas sobre ella.

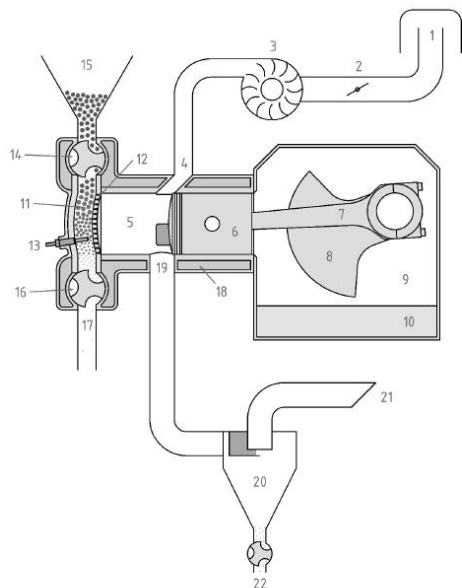


FIGURA 1

11] ES 2936838 A1

21] P 202130880 (4)

22] 21/09/2021

51] **B01D 29/56 (2006.01)**
B01D 29/33 (2006.01)
B01D 29/35 (2006.01)
B01D 29/60 (2006.01)
B01D 29/62 (2006.01)
B01D 29/68 (2006.01)
F16K 17/02 (2006.01)
F16K 17/30 (2006.01)
B01D 29/23 (2006.01)

54] **Dispositivo estabilizador del movimiento longitudinal del sistema de limpieza de filtros**

71] SISTEMA AZUD, S.A. (100,0%)

74] FRANCO MARIN, Daniel H.

- 57] Dispositivo estabilizador del movimiento longitudinal del sistema de limpieza de filtros, con un pistón (1) hidráulico con una abertura (4) en un primer extremo (1.1), que comprende un cuerpo (5) adecuado para acoplarse en el primer extremo (1.1) del pistón (1) hidráulico, con un primer orificio (11) central y un primer, segundo y tercer entrantes concéntricos; una membrana (6) en el segundo entrante que configura una primera cámara (12) para su deformación en función de la presión y un elemento de cierre (7) acoplado en el primer entrante (8), que configura una segunda cámara hasta la membrana (6), y presenta un segundo orificio (15); donde el cuerpo (5) presenta una ranura (16) de conexión entre la segunda y la primera cámaras (14, 12) en la pared del segundo entrante (9) y un canal (17) de conexión de la misma con el primer orificio (11), para circulación de un caudal constante.

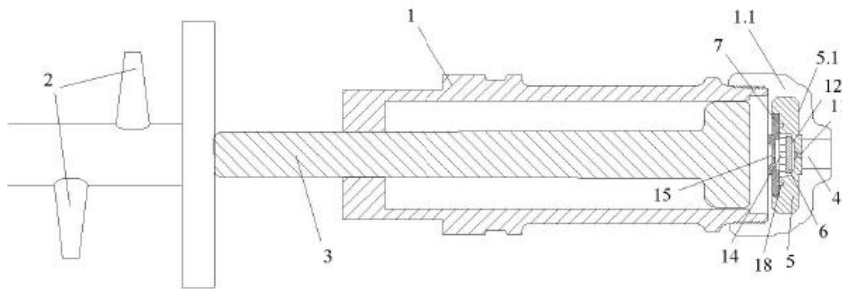


Fig. 5

- [11] **ES 2936957 A1**
 [21] **P 202130882 (0)**
 [22] 21/09/2021
 [51] **F21V 5/00 (2018.01)**
F21K 9/69 (2016.01)

- [54] **Luminaria de emergencia**
 [71] DAISALUX, S.A.U. (100,0%)
 [74] URÍZAR VILLATE, Ignacio

- [57] Luminaria de emergencia, provista de una carcasa a través de la cual se fija en el techo o en la pared, que presenta un difusor (D) con una superficie exterior (SEx) lisa (plana o curvada) y una superficie interior en la que se han conformado lentes (L) definidas por microestructuras (Ms) que se han calculado mediante un algoritmo que determina la configuración de una pluralidad de cortes en diente de sierra, con un periodo o distancia entre pico y valle desde exterior al centro en el eje horizontal (Dx) constante, cuya arista mayor constituye su cara activa (as0, as1, ...), enfrentada al LED, y el ángulo de apertura (Alfap0) de las sucesivas aristas de diente de sierra (as0, as1, ...) aumenta progresivamente hacia el centro de la lente, a fin de que cada rayo de luz del haz de salida a través de dichas lentes se ajuste en la dirección deseada de acuerdo a la proyección de la luz de la aplicación.

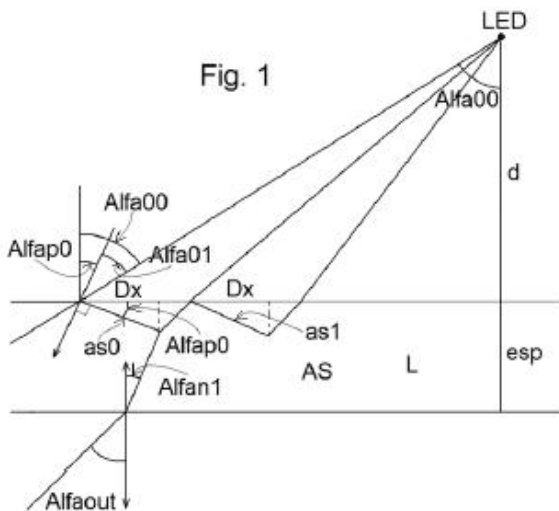


Fig. 1

- [11] **ES 2936932 A2**
 [21] **P 202290081 (2)**
 [22] 28/05/2021
 [30] 29/05/2020 US 63/032,073
 29/06/2020 AU 2020902180
 [51] **F04D 29/42 (2006.01)**

- 57] La presente invención "Motor de combustión interna de combustible sólido granular", es un motor de combustión interna en el que el combustible arde en fase sólida una cámara anexa (11) a la cámara de volumen variable donde se efectúa el ciclo termodinámico (5), con intercambio de gases entre las dos cámaras a través de la rejilla (12). El combustible es suministrado al motor en forma granular (14 y 15) y la combustión de cada gránulo no se completa en un único ciclo termodinámico, sino que se prolonga durante varios ciclos. El motor está dotado, además, de dispositivos de extracción y separación de la ceniza resultante de la combustión (16 y 20). La presente invención permite el aprovechamiento como combustible de materia vegetal previamente acondicionada en forma de gránulos, como residuos agrícolas y forestales, sin necesidad de efectuar transformaciones químicas previas sobre ella.

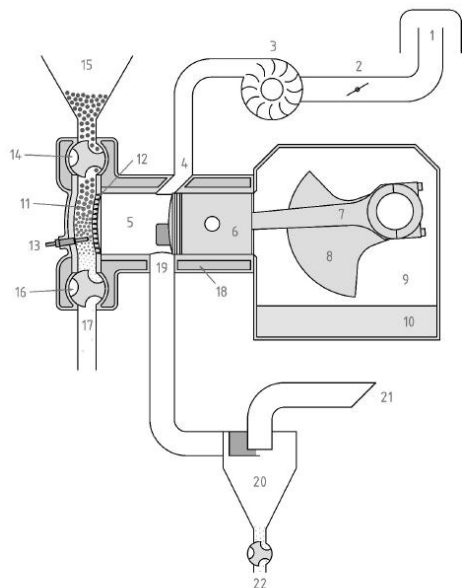


FIGURA 1

11] ES 2936838 A1

21] P 202130880 (4)

22] 21/09/2021

51] **B01D 29/56 (2006.01)**
B01D 29/33 (2006.01)
B01D 29/35 (2006.01)
B01D 29/60 (2006.01)
B01D 29/62 (2006.01)
B01D 29/68 (2006.01)
F16K 17/02 (2006.01)
F16K 17/30 (2006.01)
B01D 29/23 (2006.01)

54] **Dispositivo estabilizador del movimiento longitudinal del sistema de limpieza de filtros**

71] SISTEMA AZUD, S.A. (100,0%)

74] FRANCO MARIN, Daniel H.

- 57] Dispositivo estabilizador del movimiento longitudinal del sistema de limpieza de filtros, con un pistón (1) hidráulico con una abertura (4) en un primer extremo (1.1), que comprende un cuerpo (5) adecuado para acoplarse en el primer extremo (1.1) del pistón (1) hidráulico, con un primer orificio (11) central y un primer, segundo y tercer entrantes concéntricos; una membrana (6) en el segundo entrante que configura una primera cámara (12) para su deformación en función de la presión y un elemento de cierre (7) acoplado en el primer entrante (8), que configura una segunda cámara hasta la membrana (6), y presenta un segundo orificio (15); donde el cuerpo (5) presenta una ranura (16) de conexión entre la segunda y la primera cámaras (14, 12) en la pared del segundo entrante (9) y un canal (17) de conexión de la misma con el primer orificio (11), para circulación de un caudal constante.

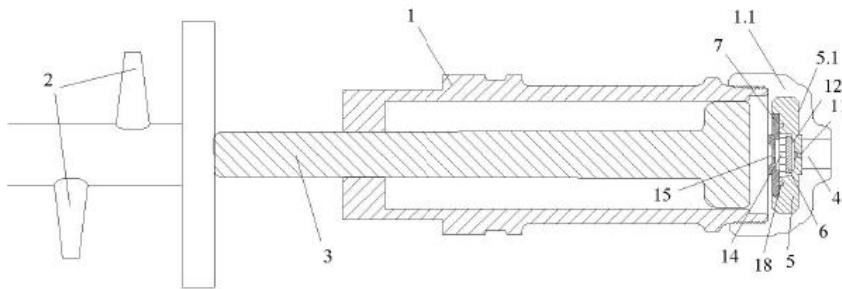


Fig. 5

[11] ES 2936957 A1

[21] P 202130882 (0)

[22] 21/09/2021

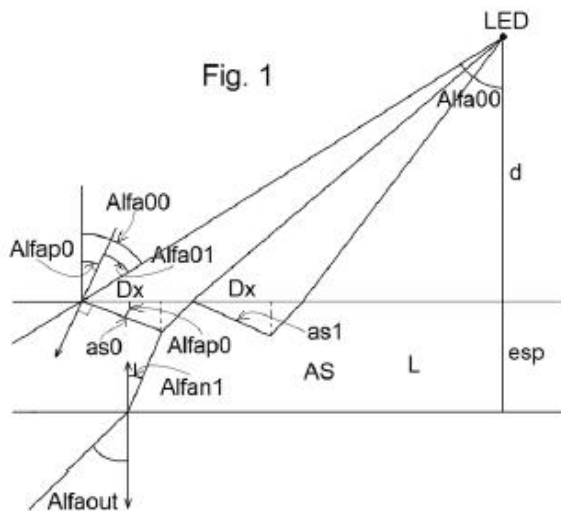
[51] F21V 5/00 (2018.01)
F21K 9/69 (2016.01)

[54] Luminaria de emergencia

[71] DAISALUX, S.A.U. (100,0%)

[74] URÍZAR VILLATE, Ignacio

[57] Luminaria de emergencia, provista de una carcasa a través de la cual se fija en el techo o en la pared, que presenta un difusor (D) con una superficie exterior (SEx) lisa (plana o curvada) y una superficie interior en la que se han conformado lentes (L) definidas por microestructuras (Ms) que se han calculado mediante un algoritmo que determina la configuración de una pluralidad de cortes en diente de sierra, con un periodo o distancia entre pico y valle desde exterior al centro en el eje horizontal (Dx) constante, cuya arista mayor constituye su cara activa (as0, as1, ...), enfrentada al LED, y el ángulo de apertura (Alfap0) de las sucesivas aristas de diente de sierra (as0, as1, ...) aumenta progresivamente hacia el centro de la lente, a fin de que cada rayo de luz del haz de salida a través de dichas lentes se ajuste en la dirección deseada de acuerdo a la proyección de la luz de la aplicación.



[11] ES 2936932 A2

[21] P 202290081 (2)

[22] 28/05/2021

[30] 29/05/2020 US 63/032,073
29/06/2020 AU 2020902180

[51] F04D 29/42 (2006.01)

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 202200091 (9)

[22] 14/10/2022

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 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, O.A.

[21] P 202231067 (5)

[22] 13/12/2022

[74] SOLER LERMA, Santiago

[21] P 202330126 (2)

[22] 20/02/2023

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de diez días para pagar el importe total de las tasas devengadas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida. 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] P 202200087 (0)

[22] 11/10/2022

[74] DUARTE FREIRE, Tiago Manuel

FALTA DE UNIDAD DE INVENCION (ART. 29.1 RP)

Conforme al artículo 29 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el solicitante dispone de un plazo de dos meses para realizar alegaciones, dividir la solicitud o pagar tasas de solicitud de Informe sobre el Estado de la Técnica adicionales.

[21] P 202230418 (7)

[22] 12/05/2022

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

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 2937207 A1

[21] P 202130892 (8)

[22] 23/09/2021

- 51 **F04B 1/146 (2020.01)**
F04B 1/295 (2020.01)
F01B 3/10 (2006.01)
F01B 3/02 (2006.01)

F04B 1/2078 (2020.01)

F04B 1/328 (2020.01)

F03C 1/06 (2006.01)

54 **BOMBA DE PISTONES AXIALES**

71 FERNÁNDEZ MORÁN, EMILIANO (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- 57 La bomba de pistones axiales de un fluido comprende un sistema de transmisión de movimiento regulable que permite variar el caudal de fluido a la salida de la bomba; donde mediante dicho sistema de transmisión rotacional se puede variar la carrera de los pistones (3) que se mueven axialmente dentro de sendas cavidades (16) para suministrar un caudal de fluido a la salida de dichas cavidades (16) que están distribuidas en un recorrido circunferencial. La variación del caudal de fluido se lleva a cabo mediante el desplazamiento lineal de un carro móvil (9) que se puede mover en los dos sentidos de una dirección paralela a la dirección del desplazamiento de los pistones (3); donde mediante el desplazamiento de dicho carro móvil (9) se varía la inclinación de un soporte de rótulas (5) en el que están acoplados los pistones (3) por unos de sus extremos.

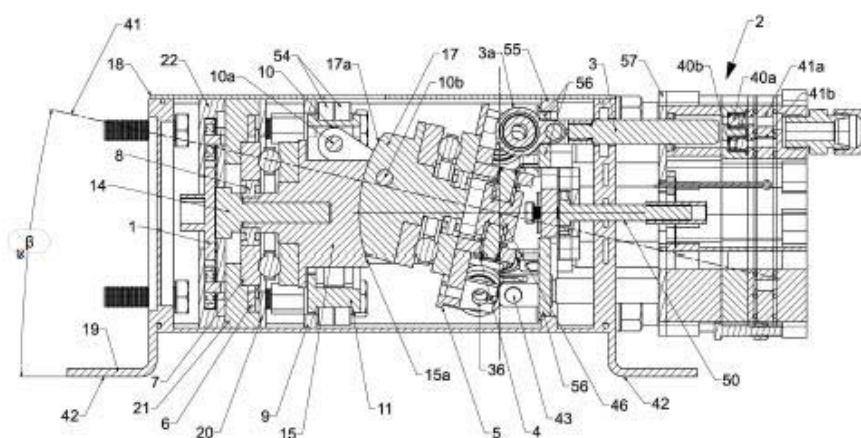


FIG. 6
CORTE B-B

11 **ES 2937208 A1**

21 **P 202230813 (1)**

22 21/09/2022

30 23/09/2021 BR 10 2021 018953 3

- 51 **B62J 1/08 (2006.01)**
B62J 1/16 (2006.01)

54 **Estructura de asiento adicional para bicicletas eléctricas**

71 DE MELLO RIPPEL, CESAR AUGUSTO (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

- 57 La presente invención se refiere a una estructura de asiento adicional para bicicletas eléctricas (100) que comprende una barra principal derecha (200) y una barra principal izquierda (300), en el que cada barra principal (200, 300) comprende una primera región recta (201, 301) y una segunda región recta (203, 303), con caras esencialmente paralelas entre sí, y entre las cuales hay al menos una región de transición (202, 302).

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 202200091 (9)

[22] 14/10/2022

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 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, O.A.

[21] P 202231067 (5)

[22] 13/12/2022

[74] SOLER LERMA, Santiago

[21] P 202330126 (2)

[22] 20/02/2023

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de diez días para pagar el importe total de las tasas devengadas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida. 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] P 202200087 (0)

[22] 11/10/2022

[74] DUARTE FREIRE, Tiago Manuel

FALTA DE UNIDAD DE INVENCION (ART. 29.1 RP)

Conforme al artículo 29 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el solicitante dispone de un plazo de dos meses para realizar alegaciones, dividir la solicitud o pagar tasas de solicitud de Informe sobre el Estado de la Técnica adicionales.

[21] P 202230418 (7)

[22] 12/05/2022

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

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 2937207 A1

[21] P 202130892 (8)

[22] 23/09/2021

- 51 **F04B 1/146 (2020.01)**
F04B 1/295 (2020.01)
F01B 3/10 (2006.01)
F01B 3/02 (2006.01)

F04B 1/2078 (2020.01)

F04B 1/328 (2020.01)

F03C 1/06 (2006.01)

54 **BOMBA DE PISTONES AXIALES**

71 FERNÁNDEZ MORÁN, EMILIANO (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- 57 La bomba de pistones axiales de un fluido comprende un sistema de transmisión de movimiento regulable que permite variar el caudal de fluido a la salida de la bomba; donde mediante dicho sistema de transmisión rotacional se puede variar la carrera de los pistones (3) que se mueven axialmente dentro de sendas cavidades (16) para suministrar un caudal de fluido a la salida de dichas cavidades (16) que están distribuidas en un recorrido circunferencial. La variación del caudal de fluido se lleva a cabo mediante el desplazamiento lineal de un carro móvil (9) que se puede mover en los dos sentidos de una dirección paralela a la dirección del desplazamiento de los pistones (3); donde mediante el desplazamiento de dicho carro móvil (9) se varía la inclinación de un soporte de rótulas (5) en el que están acoplados los pistones (3) por unos de sus extremos.

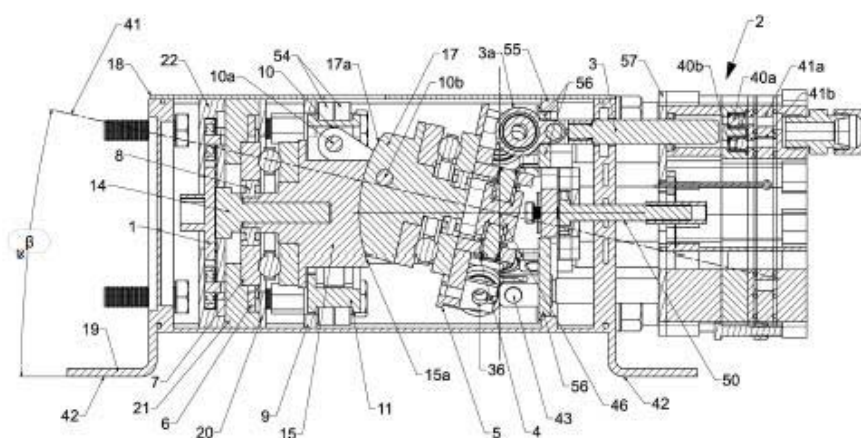


FIG. 6
CORTE B-B

11 **ES 2937208 A1**

21 **P 202230813 (1)**

22 21/09/2022

30 23/09/2021 BR 10 2021 018953 3

- 51 **B62J 1/08 (2006.01)**
B62J 1/16 (2006.01)

54 **Estructura de asiento adicional para bicicletas eléctricas**

71 DE MELLO RIPPEL, CESAR AUGUSTO (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

- 57 La presente invención se refiere a una estructura de asiento adicional para bicicletas eléctricas (100) que comprende una barra principal derecha (200) y una barra principal izquierda (300), en el que cada barra principal (200, 300) comprende una primera región recta (201, 301) y una segunda región recta (203, 303), con caras esencialmente paralelas entre sí, y entre las cuales hay al menos una región de transición (202, 302).

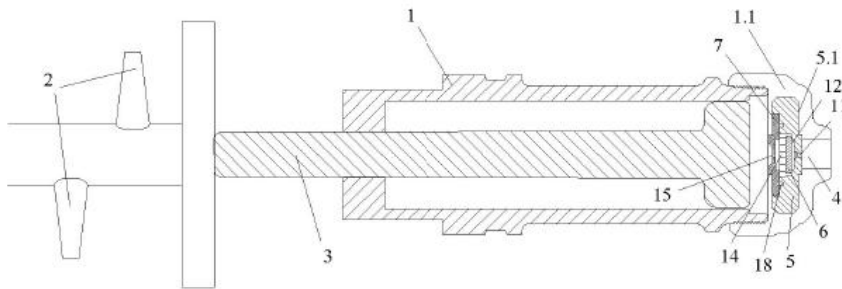
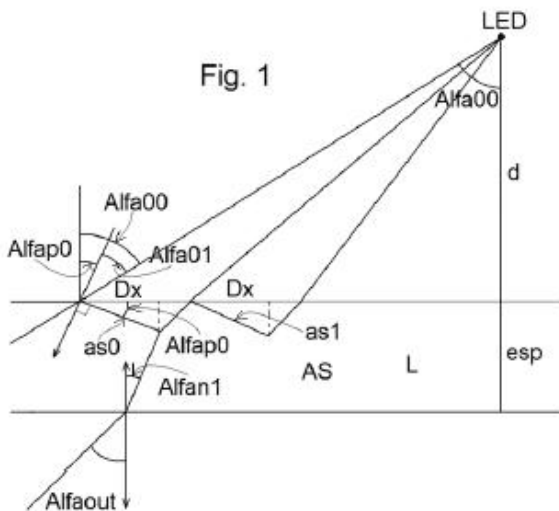


Fig. 5

- [11] **ES 2936957 A1**
- [21] **P 202130882 (0)**
- [22] 21/09/2021
- [51] **F21V 5/00 (2018.01)**
F21K 9/69 (2016.01)

- [54] **Luminaria de emergencia**
- [71] DAISALUX, S.A.U. (100,0%)
- [74] URÍZAR VILLATE, Ignacio

- [57] Luminaria de emergencia, provista de una carcasa a través de la cual se fija en el techo o en la pared, que presenta un difusor (D) con una superficie exterior (SEx) lisa (plana o curvada) y una superficie interior en la que se han conformado lentes (L) definidas por microestructuras (Ms) que se han calculado mediante un algoritmo que determina la configuración de una pluralidad de cortes en diente de sierra, con un periodo o distancia entre pico y valle desde exterior al centro en el eje horizontal (Dx) constante, cuya arista mayor constituye su cara activa (as0, as1, ...), enfrentada al LED, y el ángulo de apertura (Alfap0) de las sucesivas aristas de diente de sierra (as0, as1, ...) aumenta progresivamente hacia el centro de la lente, a fin de que cada rayo de luz del haz de salida a través de dichas lentes se ajuste en la dirección deseada de acuerdo a la proyección de la luz de la aplicación.



- [11] **ES 2936932 A2**
- [21] **P 202290081 (2)**
- [22] 28/05/2021
- [30] 29/05/2020 US 63/032,073
29/06/2020 AU 2020902180
- [51] **F04D 29/42 (2006.01)**

F04D 7/04 (2006.01)

F16B 2/10 (2006.01)

54 REVESTIMIENTO LATERAL DE ACCIONAMIENTO PARA UNA BOMBA CENTRÍFUGA**71** WEIR SLURRY GROUP, INC. (100,0%)**74** ARIAS SANZ, Juan**57** Revestimiento lateral de accionamiento para una bomba centrífuga.

Se proporciona un revestimiento lateral de accionamiento para una bomba centrífuga de lechada, en donde la bomba centrífuga de lechada incluye una carcasa exterior, un revestimiento principal y un impulsor accionados por un eje de accionamiento, en donde el revestimiento principal y el revestimiento lateral de accionamiento se alojan dentro de la carcasa exterior de la bomba centrífuga de lechada, el revestimiento lateral de accionamiento que incluye: una porción de revestimiento interno que incluye una abertura central configurada para recibir el eje de accionamiento, el revestimiento lateral de accionamiento que incluye además una porción de revestimiento exterior dispuesta para rodear la porción de revestimiento interno, en donde la porción de revestimiento interno y la porción de revestimiento externo se configuran cada una para acoplarse de manera desmontable entre sí y la carcasa externa.

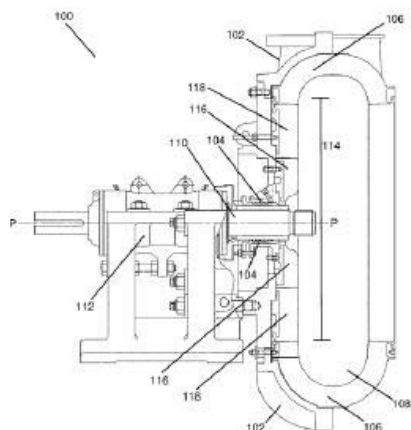


Figura 1

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, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

11 ES 2936907 A1**21** P 202130854 (5)**71** QUÍMICA TÉCNICA ECOLÓGICA, S.L.U. (50,0%)

BEDA WATER ENGINEERING, S.L. (50,0%)

74 ISERN JARA, Jorge**11** ES 2936831 A1**21** P 202130879 (0)**71** SUANES FONCEA, GONZALO (100,0%)**11** ES 2936838 A1**21** P 202130880 (4)**71** SISTEMA AZUD, S.A. (100,0%)**74** FRANCO MARIN, Daniel H.

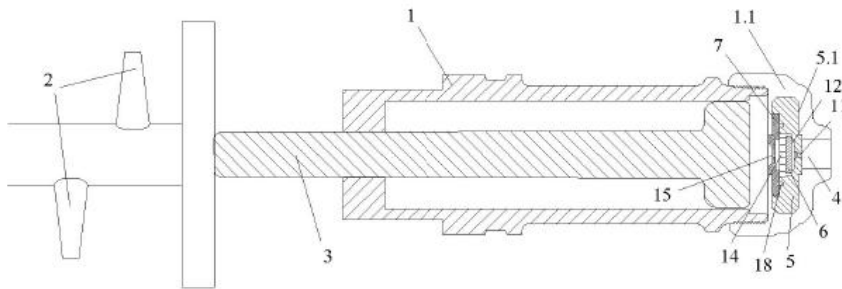


Fig. 5

[11] ES 2936957 A1

[21] P 202130882 (0)

[22] 21/09/2021

[51] F21V 5/00 (2018.01)
F21K 9/69 (2016.01)

[54] Luminaria de emergencia

[71] DAISALUX, S.A.U. (100,0%)

[74] URÍZAR VILLATE, Ignacio

[57] Luminaria de emergencia, provista de una carcasa a través de la cual se fija en el techo o en la pared, que presenta un difusor (D) con una superficie exterior (SEx) lisa (plana o curvada) y una superficie interior en la que se han conformado lentes (L) definidas por microestructuras (Ms) que se han calculado mediante un algoritmo que determina la configuración de una pluralidad de cortes en diente de sierra, con un periodo o distancia entre pico y valle desde exterior al centro en el eje horizontal (Dx) constante, cuya arista mayor constituye su cara activa (as0, as1, ...), enfrentada al LED, y el ángulo de apertura (Alfap0) de las sucesivas aristas de diente de sierra (as0, as1, ...) aumenta progresivamente hacia el centro de la lente, a fin de que cada rayo de luz del haz de salida a través de dichas lentes se ajuste en la dirección deseada de acuerdo a la proyección de la luz de la aplicación.

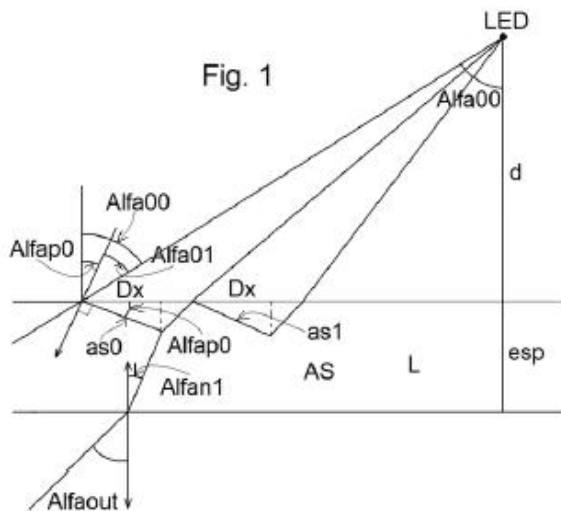


Fig. 1

[11] ES 2936932 A2

[21] P 202290081 (2)

[22] 28/05/2021

[30] 29/05/2020 US 63/032,073
29/06/2020 AU 2020902180

[51] F04D 29/42 (2006.01)

F04D 7/04 (2006.01)

F16B 2/10 (2006.01)

54 REVESTIMIENTO LATERAL DE ACCIONAMIENTO PARA UNA BOMBA CENTRÍFUGA**71** WEIR SLURRY GROUP, INC. (100,0%)**74** ARIAS SANZ, Juan**57** Revestimiento lateral de accionamiento para una bomba centrífuga.

Se proporciona un revestimiento lateral de accionamiento para una bomba centrífuga de lechada, en donde la bomba centrífuga de lechada incluye una carcasa exterior, un revestimiento principal y un impulsor accionados por un eje de accionamiento, en donde el revestimiento principal y el revestimiento lateral de accionamiento se alojan dentro de la carcasa exterior de la bomba centrífuga de lechada, el revestimiento lateral de accionamiento que incluye: una porción de revestimiento interno que incluye una abertura central configurada para recibir el eje de accionamiento, el revestimiento lateral de accionamiento que incluye además una porción de revestimiento exterior dispuesta para rodear la porción de revestimiento interno, en donde la porción de revestimiento interno y la porción de revestimiento externo se configuran cada una para acoplarse de manera desmontable entre sí y la carcasa externa.

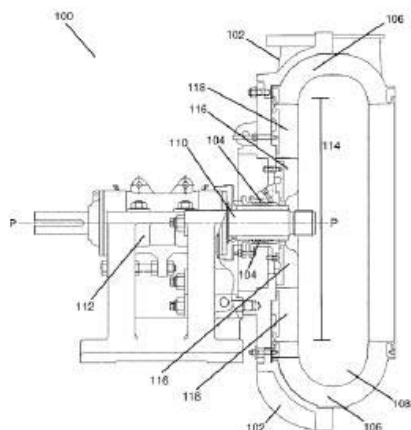


Figura 1

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, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

11 ES 2936907 A1**21** P 202130854 (5)**71** QUÍMICA TÉCNICA ECOLÓGICA, S.L.U. (50,0%)

BEDA WATER ENGINEERING, S.L. (50,0%)

74 ISERN JARA, Jorge**11** ES 2936831 A1**21** P 202130879 (0)**71** SUANES FONCEA, GONZALO (100,0%)**11** ES 2936838 A1**21** P 202130880 (4)**71** SISTEMA AZUD, S.A. (100,0%)**74** FRANCO MARIN, Daniel H.

[97] EP1830956 30/11/2022

[11] ES 2936715 T3

[21] E 07867174 (0)

[30] 28/09/2006 US 847743 P

[51] A61L 26/00 (2006.01)
 A61L 24/10 (2006.01)
 A61L 27/54 (2006.01)
 A61L 31/04 (2006.01)
 A61K 45/06 (2006.01)
 A61L 27/24 (2006.01)
 A61L 27/38 (2006.01)
 A61L 27/36 (2006.01)
 A61L 27/50 (2006.01)
 A61L 27/56 (2006.01)
 A61L 27/58 (2006.01)
 A61K 38/39 (2006.01)
 A61K 31/401 (2006.01)
 A61K 35/17 (2015.01)
 A61K 35/19 (2015.01)
 A61P 19/02 (2006.01)

[54] Métodos y productos de colágeno para reparación de tejidos

[72] MURRAY, MARTHA M.

[73] THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (100,0%)

55 Shattuck Street
 Boston, Massachusetts 02115 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/US2007/021009 28/09/2007

[87] WO08060361 22/05/2008

[96] E07867174 28/09/2007

[97] EP2073788 02/11/2022

[11] ES 2936718 T3

[21] E 09707868 (7)

[30] 05/02/2008 IT FI20080016

[51] A61K 9/20 (2006.01)
 A61K 31/64 (2006.01)

[54] Formulaciones farmacéuticas orales que contienen gliclazida

[72] VALDUCCI, ROBERTO
 ALIGHIERI, TIZIANO
 AVANESSIAN, SEROZH

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

Via Ranco, 112
 47899 Serravalle SM

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2009/051182 03/02/2009

[87] WO09098195 13/08/2009

[96] E09707868 03/02/2009

[97] EP2249812 02/11/2022

[11] ES 2936663 T3

[21] E 12792251 (6)

[30] 25/05/2011 US 201161489893 P
 12/09/2011 US 201161533544 P

[51] B01D 15/02 (2006.01)
 B03D 1/02 (2006.01)

B03C 1/01 (2006.01)
B03D 1/004 (2006.01)

[54] Separación por flotación mediante esferas o burbujas que contienen polidimetilsiloxano

[72] ROTHMAN, PAUL, J.
FERNALD, MARK, R.
DIDDEN, FRANCIS, K.
O'KEEFE, CHRISTIAN, V.
KERSEY, ALAN, D.
ADAMSON, DOUGLAS, H.

[73] CIDRA CORPORATE SERVICES, INC. (100,0%)

50 Barnes Park North
Wallingford, CT 06492 US

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

[86] PCT/US2012/039528 25/05/2012

[87] WO12166580 06/12/2012

[96] E12792251 25/05/2012

[97] EP2714242 26/10/2022

[11] ES 2936720 T3

[21] E 14002685 (7)

[30] 13/08/2013 DE 102013216021

[51] H05B 1/02 (2006.01)
B29C 65/14 (2006.01)
B29C 65/16 (2006.01)
H05B 3/00 (2006.01)

[54] Emisor de calor, dispositivo para la soldadura por infrarrojos y método para calentar componentes de plástico

[72] PRIEM, HEIKO
KÖHLER, THOMAS

[73] BRANSON ULTRASCHALL NIEDERLASSUNG DER EMERSON TECHNOLOGIES GMBH & CO. OHG (100,0%)

Waldstrasse 53-55
63128 Dietzenbach DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E14002685 01/08/2014

[97] EP2838314 09/11/2022

[11] ES 2936721 T3

[21] E 15774752 (8)

[30] 11/09/2014 US 201462049079 P
01/09/2015 US 201514842035

[51] A61F 9/00 (2006.01)

[54] Aparato para detectar la posición entre capas de un ojo

[72] PRICE, DANIEL W.
OBERKIRCHER, BRENDAN J.
SOKHANVAR, SAEED
YASEVAC, DANIEL J.
BRUEHWILER, MICHEL
SOFFER, LEAH R.
JOHNSON, GREGORY W.
DANNAHER, WILLIAM D.
TROLLER, STEFAN
SCHNELL, URBAN G.
ROULET, JEAN-CHRISTOPHE
SAURER, ALAIN
KEANE, MICHAEL F.
RIEMANN, CHRISTOPHER D.

[73] GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (100,0%)

[73] MIKRON SWITZERLAND AG, ZWEIGNIEDERLASSUNG AGNO, MACHINING
(100,0%)

Via Ginnasio 17
6982 Agno CH

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/IB2016/052199 18/04/2016

[87] WO17182839 26/10/2017

[96] E16726946 18/04/2016

[97] EP3445530 28/12/2022

[11] ES 2937166 T3

[21] E 16729159 (0)

[30] 02/06/2015 US 201562169807 P

[51] B01D 24/00 (2006.01)
B01D 24/14 (2006.01)
B01D 24/46 (2006.01)

[54] Filtro de lecho de medios multicapa con retrolavado mejorado

[72] SILVERWOOD, ALAIN
BOSISIO, MARCO

[73] NEPTUNE BENSON, INC. (100,0%)

6 Jefferson Drive
Coventry RI 02816 US

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

[86] PCT/US2016/035216 01/06/2016

[87] WO16196594 08/12/2016

[96] E16729159 01/06/2016

[97] EP3302749 16/11/2022

[11] ES 2937167 T3

[21] E 16778750 (6)

[30] 02/10/2015 GB 201517531
29/04/2016 GB 201607801

[51] A61K 39/395 (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)

[54] Terapia de combinación que usa inhibidores de factor de crecimiento y diferenciación 15 (GDF-15) humano y bloqueadores del punto de control inmunitario

[72] WISCHHUSEN, JÖRG
HAAKE, MARKUS
DUMMER, REINHARD
MEHLING, MATTHIAS
SCHÄFER, TINA
SELLE, MARTINA

[73] JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (100,0%)

Sanderring 2
97070 Würzburg DE

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/EP2016/073520 30/09/2016

[87] WO17055613 06/04/2017

[96] E16778750 30/09/2016

[97] EP3355919 07/12/2022

[87] WO20078493 23/04/2020

[96] E19797545 13/10/2019

[97] EP3863473 02/11/2022

[11] ES 2936987 T3

[21] E 19798146 (7)

[30] 28/09/2018 CN 201811143507

[51] H04W 72/04 (2009.01)

H04L 5/00 (2006.01)

H04B 7/06 (2006.01)

H04B 7/024 (2017.01)

[54] Método para transmitir señales y aparato de comunicación

[72] ZHANG, DI
ZHANG, XU

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2019/092856 25/06/2019

[87] WO20062971 02/04/2020

[96] E19798146 25/06/2019

[97] EP3657880 09/11/2022

[11] ES 2937064 T3

[21] E 19816287 (7)

[30] 11/01/2019 DE 102019200304

[51] B01D 46/00 (2022.01)

B01D 46/24 (2006.01)

[54] Sistema de filtrado para la depuración de una corriente de gas cargada de partículas y disposición para la depuración de una corriente de gas cargada de partículas de un aparato de fluidización por medio de un sistema de filtrado

[72] THIES, JOCHEN
ZIMMERMANN, DIRK
GOTTSCHLING, HEINZ

[73] GLATT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (100,0%)

Werner-Glatt-Straße 1
79589 Binzen DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2019/083636 04/12/2019

[87] WO20143962 16/07/2020

[96] E19816287 04/12/2019

[97] EP3908391 23/11/2022

[11] ES 2937016 T3

[21] E 19818239 (6)

[30] 15/11/2018 FR 1860561

[51] A61K 51/04 (2006.01)

B01D 15/18 (2006.01)

G21G 1/00 (2006.01)

G21G 4/08 (2006.01)

C01F 15/00 (2006.01)

[54] Procedimiento para la preparación de al menos un generador de alto contenido en radio-228

[72] TORQUE, JULIEN
DUREAU, RÉMY

[87] WO20078493 23/04/2020

[96] E19797545 13/10/2019

[97] EP3863473 02/11/2022

[11] ES 2936987 T3

[21] E 19798146 (7)

[30] 28/09/2018 CN 201811143507

[51] H04W 72/04 (2009.01)

H04L 5/00 (2006.01)

H04B 7/06 (2006.01)

H04B 7/024 (2017.01)

[54] Método para transmitir señales y aparato de comunicación

[72] ZHANG, DI
ZHANG, XU

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2019/092856 25/06/2019

[87] WO20062971 02/04/2020

[96] E19798146 25/06/2019

[97] EP3657880 09/11/2022

[11] ES 2937064 T3

[21] E 19816287 (7)

[30] 11/01/2019 DE 102019200304

[51] B01D 46/00 (2022.01)

B01D 46/24 (2006.01)

[54] Sistema de filtrado para la depuración de una corriente de gas cargada de partículas y disposición para la depuración de una corriente de gas cargada de partículas de un aparato de fluidización por medio de un sistema de filtrado

[72] THIES, JOCHEN
ZIMMERMANN, DIRK
GOTTSCHLING, HEINZ

[73] GLATT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (100,0%)

Werner-Glatt-Straße 1
79589 Binzen DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2019/083636 04/12/2019

[87] WO20143962 16/07/2020

[96] E19816287 04/12/2019

[97] EP3908391 23/11/2022

[11] ES 2937016 T3

[21] E 19818239 (6)

[30] 15/11/2018 FR 1860561

[51] A61K 51/04 (2006.01)

B01D 15/18 (2006.01)

G21G 1/00 (2006.01)

G21G 4/08 (2006.01)

C01F 15/00 (2006.01)

[54] Procedimiento para la preparación de al menos un generador de alto contenido en radio-228

[72] TORGUE, JULIEN
DUREAU, RÉMY

[73] ORANO MED (100,0%)

125 Avenue de Paris
92320 Chatillon FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/FR2019/052675 08/11/2019

[87] WO20099769 22/05/2020

[96] E19818239 08/11/2019

[97] EP3863685 04/01/2023

[11] ES 2937053 T3

[21] E 19818240 (4)

[30] 15/11/2018 FR 1860562

[51] A61K 51/00 (2006.01)

G21G 4/00 (2006.01)

G21G 4/08 (2006.01)

C07B 59/00 (2006.01)

G21G 1/00 (2006.01)

[54] Procedimiento de transferencia de un radioisótopo entre dos fases estacionarias contenidas en dos columnas de cromatografía

[72] TORGUE, JULIEN
DUREAU, RÉMY

[73] ORANO MED (100,0%)

125 Avenue de Paris
92320 Chatillon FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/FR2019/052676 08/11/2019

[87] WO20099770 22/05/2020

[96] E19818240 08/11/2019

[97] EP3863684 04/01/2023

[11] ES 2937056 T3

[21] E 19912245 (8)

[51] H04L 5/00 (2006.01)

H04W 72/04 (2009.01)

H04W 24/08 (2009.01)

H04W 24/10 (2009.01)

[54] Método y dispositivo para medir la potencia recibida de señal o de interferencia

[72] SHI, ZHIHUA
CHEN, WENHONG
ZHANG, ZHI

[73] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (100,0%)

No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an
Dongguan, Guangdong 523860 CN

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/CN2019/074713 03/02/2019

[87] WO20155184 06/08/2020

[96] E19912245 03/02/2019

[97] EP3905814 04/01/2023

[11] ES 2937058 T3

[21] E 19930166 (4)

[30] 20/08/2019 KR 20190101880

[51] C07K 7/06 (2006.01)

- [30] 22/01/2019 IT 201900000887
- [51] A61L 15/34 (2006.01)
A61L 15/46 (2006.01)
A01N 37/02 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/22 (2006.01)
A61K 47/14 (2017.01)
A61K 47/44 (2017.01)
A01N 37/36 (2006.01)
A61F 13/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
- [54] Composición bacteriostática y vendaje para heridas que incluye la misma
- [72] ANGELINETTA, KEVIN
ANGELINETTA, DAVID
ANGELINETTA, DYLAN
- [73] FARMAMED S.R.L. (100,0%)

Via Cisa 2 Frazione Cerese
46034 Borgo Virgilio Mantova IT
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E20153034 22/01/2020
- [97] EP3685863 26/10/2022
-

- [11] ES 2937065 T3
- [21] E 20153846 (9)
- [30] 22/02/2019 DE 102019104585
- [51] F16L 11/04 (2006.01)
E03C 1/00 (2006.01)
F16L 11/11 (2006.01)
F16L 11/118 (2006.01)
F16L 59/065 (2006.01)
F16L 59/14 (2006.01)
F16L 59/15 (2006.01)
F16L 59/153 (2006.01)
F24D 1/00 (2022.01)
F24F 1/00 (2019.01)
B29C 48/00 (2019.01)
B32B 1/08 (2006.01)
- [54] Tubería aislada
- [72] JUURINEN, TERO
- [73] UPONOR INNOVATION AB (100,0%)

P.O. Box 101
73061 Virsbo SE
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E20153846 27/01/2020
- [97] EP3699470 09/11/2022
-

- [11] ES 2937067 T3
- [21] E 20157713 (7)
- [30] 15/03/2013 US 201361793065 P
- [51] A61B 17/072 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
- [54] Grapadora quirúrgica con mordaza expandible
- [72] COVACH, JONATHAN
BECERRA, MATTHEW M.
JOHNSON, GARY M.
- [73] APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (100,0%)

[86] PCT/DE2019/101102 17/12/2019

[87] WO20125867 25/06/2020

[96] E19835624 17/12/2019

[97] EP3897160 26/10/2022

[11] ES 2937110 T3

[21] E 20150791 (0)

[30] 10/01/2019 FR 1900226

[51] F25B 41/00 (2021.01)

F25B 43/00 (2006.01)

F25B 43/02 (2006.01)

F25B 45/00 (2006.01)

F25B 41/20 (2021.01)

F25B 41/40 (2021.01)

[54] Estación de recuperación y de recarga de un fluido refrigerante y procedimiento asociado

[72] RODRIGUEZ, FRANÇOIS

DUPUY, LAURENT

BARBIER, ERWAN

SANCHEZ, NICOLAS

[73] SOCIÉTÉ NOUVELLE DE CLIMATISATION (SNDC) (50,0%)

274 chemin des Agriès

31860 Labarthe sur Leze FR

FRANCE CLIM INVEST (50,0%)

274 Chemin des Agries

31860 Labarthe-sur-Lèze FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20150791 08/01/2020

[97] EP3680582 02/11/2022

[11] ES 2937141 T3

[21] E 20157180 (9)

[30] 04/11/2015 US 201514932283

[51] G21C 17/022 (2006.01)

G21C 19/28 (2006.01)

C02F 5/00 (2006.01)

C23F 11/00 (2006.01)

B05B 7/04 (2006.01)

C23C 18/08 (2006.01)

C23F 15/00 (2006.01)

[54] Inyector de solución aislado que incluye un revestimiento aislante, sistema que incluye el mismo, y procedimiento de inyección que usa el mismo

[72] HORN, RONALD MARTIN

ANDRESEN, PETER LOUIS

SEEMAN, RUSSELL

[73] GE-HITACHI NUCLEAR ENERGY AMERICAS LLC (100,0%)

3901 Castle Hayne Road

Wilmington, NC 28401 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20157180 25/10/2016

[97] EP3716287 14/12/2022

[11] ES 2937111 T3

[21] E 20191808 (3)

[51] B41M 5/36 (2006.01)

[54] Material de registro sensible al calor sin revelador

Bahnhofstrasse 4
87787 Wolfertschwenden DE

- [74] MILTENYI, Peter
[96] E20210091 26/11/2020
[97] EP3838769 28/12/2022

- [11] ES 2936638 T3
[21] E 20211780 (0)
[30] 14/05/2013 US 201361823169 P

- [51] A61K 31/575 (2006.01)
C07J 9/00 (2006.01)
C07J 41/00 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 13/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
C07J 71/00 (2006.01)
C07J 31/00 (2006.01)

- [54] Derivados sustituidos con 11-Hidroxil-6 de ácidos biliares y conjugados de aminoácidos de los mismos como moduladores del receptor X farnesoide
[72] PELLICCIARI, ROBERTO
[73] INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

305 Madison Avenue
Morristown NJ 07960 US

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[96] E20211780 14/05/2014
[97] EP3848038 09/11/2022

- [11] ES 2936639 T3
[21] E 20212424 (4)
[30] 25/07/2012 GB 201213234
31/10/2012 GB 201219589

- [51] B05B 16/20 (2018.01)
B05B 16/60 (2018.01)
B05B 16/80 (2018.01)
F26B 25/06 (2006.01)
F26B 23/02 (2006.01)
F26B 3/28 (2006.01)
F26B 3/30 (2006.01)

- [54] Recintos para vehículos transportables
[72] UTTING, DAVID JOHN
[73] UTTING, DAVID JOHN (100,0%)

2 Goldsmith Street
Norwich, Norfolk NR2 4QE GB

- [74] CAPITAN GARCÍA, Nuria
[96] E20212424 25/07/2013
[97] EP3815793 14/12/2022

- [11] ES 2936658 T3
[21] E 20215463 (9)
[30] 23/12/2019 DE 102019135774

- [51] E05B 17/00 (2006.01)
E05B 79/06 (2014.01)

54 Rue Marcel Paul
51200 Epernay FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E21174127 17/05/2021
[97] EP3915365 23/11/2022
-

- [11] ES 2937158 T3
[21] E 21178218 (0)
[30] 05/08/2020 FR 2008305
[51] B60R 13/02 (2006.01)
B32B 29/08 (2006.01)
[54] Elemento de cubierta de cartón para vehículo que tiene una estabilidad dimensional mejorada

- [72] DURAND, HERVÉ
JACSON, VINCENT
[73] ADHEX TECHNOLOGIES (100,0%)
44 rue de Longvic
21300 Chenôve FR

- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
[96] E21178218 08/06/2021
[97] EP3950434 18/01/2023
-

- [11] ES 2937159 T3
[21] E 21182108 (7)
[30] 06/07/2011 GB 201111594
[51] B01D 15/16 (2006.01)
B01D 15/18 (2006.01)
B01D 15/38 (2006.01)
C11B 3/10 (2006.01)
C11C 1/00 (2006.01)
C11C 1/08 (2006.01)
[54] Proceso de separación cromatográfica calentada

- [72] KELLIHER, ADAM
MORRISON, ANGUS
OROSKAR, ANIL
NAIR REMA, RAKESH VIKRAMAN
AGARWAL, ABHILESH
[73] BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (100,0%)
4th and 5th Floors 2 Stockport Exchange Railway Road
Stockport SK1 3GG GB

- [74] PONS ARIÑO, Ángel
[96] E21182108 06/07/2012
[97] EP3906983 09/11/2022
-

- [11] ES 2937144 T3
[21] E 21192268 (7)
[30] 28/08/2020 US 202063071562 P
[51] H04L 5/00 (2006.01)
H04B 7/06 (2006.01)
[54] Recepción de PDSCH programado por primer un PDCCH y por un segundo PDCCH mediante el uso de una suposición de QCL
[72] HUANG, CHUN-WEI
[73] ASUSTEK COMPUTER INC. (100,0%)