

Boletín España 05/02/2024 - 09/02/2024

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

Responsable

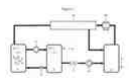
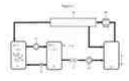

Grupo

Cliente



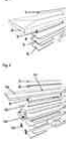

Clasificaciones:

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 202200055 ES	REACTOR PARA LA DETERMINACION DE LAS CONSTANTES DE DISOLUCION Y PRECIPITACION DE MINERALES MEDIANTE UN CIRCULO UNICO DE FLUJO CONTROLADO POR OSMOSIS INVERSA	Universidade de Vigo (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 061/00008, C01D 003/00016, C02F 001/00044			CL
							
P 202200055 ES	REACTOR PARA LA DETERMINACION DE LAS CONSTANTES DE DISOLUCION Y PRECIPITACION DE MINERALES MEDIANTE UN CIRCULO UNICO DE FLUJO CONTROLADO POR OSMOSIS INVERSA	Universidade de Vigo (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 061/00008, C01D 003/00016, C02F 001/00044			CL
							
P 202230650 ES	EQUIPO CON ROTOR MOVIDO POR SISTEMA DE BOYAS EN COLUMNA DE AGUA PARA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA	Fernández Guerrero, Francisco (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03B 017/00002, F03B 017/00004			CL
							

Boletín España 05/02/2024 - 09/02/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
P 202230650 ES	EQUIPO CON ROTOR MOVIDO POR SISTEMA DE BOYAS EN COLUMNA DE AGUA PARA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA	Fernández Guerrero, Francisco (100, 0%)	Solicitud de registro	F03B 017/00002, F03B 017/00004	CL
					
U 202330091 ES	LIMPIADOR DE ORINES	Usero García, Gonzalo Carlos (100, 0%)	Solicitud de registro	A01K 001/00001, B05B 009/00008, E01H 001/00010	CL
					
U 202331722 ES	SUMIDERO DE DESAGÜE LINEAL PARA PLATOS DE DUCHA	Preolid Mascool SL (100, 0%)	Solicitud de registro	E03C 001/00018, E03C 001/00022, E03C 001/00030	CL
					
U 202332119 ES	SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE DE AGUA	Soto García, Arnáu (100, 0%)	Solicitud de registro	A47K 003/00028, E03B 007/00007, G01F 005/00000, H04W 012/00069	CL
					
E 17764194 ES	METODO PARA PRODUCIR UNA COMPOSICION QUE CONTIENE NANOBURBUJAS EN UN SOPORTE LIQUIDO	Moleaer, Inc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01F 023/00232, B01F 023/02373, B01F 025/00000, B01F 025/00032, B01F 025/00312, B01F 025/00313, C02F 001/00068, C02F 001/00072, C02F 007/00000, F28C 001/00000, F28C 003/00000, F28F 013/00002, F28F 019/00000, F28F 023/00000	CL

## Boletín España 05/02/2024 - 09/02/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 18707447 ES	UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIQUIDOS	Wallenius Water Innovation AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61L 002/00010, B08B 001/00000, B08B 009/00000, B08B 009/00023, C02F 001/00032	CL
E 19806051 ES	DRENAJE PARA APARATOS SANITARIOS	Ravani S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00023, E03C 001/00232	CL
E 20700802 ES	DISPOSITIVO SENSOR DE PRESION PARA UN DISPOSITIVO DE MEDICION PARA MEDIR UN VALOR DE ESTADO DE PRESION DE UNA MUESTRA DE PLANTA Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN DISPOSITIVO SENSOR DE PRESION	Robert Bosch GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 007/00000, G01L 019/00006	CL
E 20733000 ES	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE HEXANO A PARTIR DE UNA CORRIENTE DE UNA UNIDAD DE ISOMERIZACION C5-C6 MEDIANTE EL USO DE UNA COLUMNA DE PARED DIVISORIA	Sulzer Management AG (50, 0%) bharat Petroleum Corporation LTD. (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00014, C07C 007/00004, C07C 007/00163, C10G 007/00000, C10G 007/00002, C10G 045/00044, C10G 045/00058, C10G 067/00002	CL
E 20735287 ES	INVERNADERO	Gentle Green Holding B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00024, F24F 005/00000	CL
E 21156496 ES	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS EN UNA CELDA ELECTROLITICA DE TRES CAMARAS	Evonik Operations GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00000, C07C 031/00030, C25B 003/00007, C25B 003/00025, C25B 009/00021, C25B 013/00007	CL
E 21213106 ES	DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES GRUESOS	Liebherr-Mischtechnik GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 015/00002, F04B 053/00016	CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>15</b>				

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### 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 202331062 ( 8 )

[22] 21/12/2023

[74] URÍZAR VILLATE, Ignacio

[21] P 202331086 ( 5 )

[22] 26/12/2023

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[21] P 202430007 ( 3 )

[22] 09/01/2024

#### CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA

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 202330624 ( 8 )

[22] 21/07/2023

[74] ISERN JARA, Jorge

#### 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 2958509 A1

[21] P 202200055 ( 2 )

[22] 15/07/2022

[51] C01D 3/16 (2006.01)

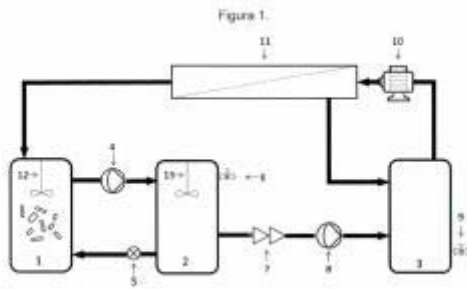
B01D 61/08 (2006.01)

C02F 1/44 (2023.01)

[54] Reactor para la determinación de las constantes de disolución y precipitación de minerales mediante un círculo único de flujo controlado por ósmosis inversa

[71] UNIVERSIDADE DE VIGO (100,0%)

[57] Reactor para la determinación de las constantes de velocidad de disolución y precipitación de fases minerales mediante un circuito único de flujo controlado por "ósmosis inversa". El circuito, cargado con agua desionizada, está constituido por tres tanques destinados respectivamente a la disolución de minerales, el control del grado de saturación y la nueva cristalización de fases minerales a partir de las previamente disueltas. Permite su funcionamiento en distintas modalidades y la medición de las variables cinéticas implicadas en el proceso. La disolución continuada de los minerales en el primer tanque es realimentada empleando el agua desionizada procedente de la ósmosis inversa. Dispone de un subcircuito de reflujo hacia el tercer tanque de la solución salina, rechazada por la membrana de ósmosis inversa. De este modo, se induce la formación de una solución progresivamente más salina en dicho tanque, provocando la cristalización de fases minerales previamente disueltas en el primer tanque.



[11] ES 2958484 A1

[21] P 202230649 (X)

[22] 14/07/2022

[51] C07C 31/18 (2006.01)  
 C07C 29/09 (2006.01)  
 C07C 29/128 (2006.01)  
 C08J 11/14 (2006.01)  
 C08J 11/24 (2006.01)  
 C08G 71/04 (2006.01)

[54] PROCEDIMIENTO DE DESPOLIMERIZACIÓN DE POLIURETANO

[71] UNIVERSIDAD DE MURCIA (45,0%)

UNIVERSITAT JAUME I (45,0%)

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA DE LA REGIÓN DE MURCIA (10,0%)

[74] ESCUDERO PRIETO, Nicolás

[57] Procedimiento de despolimerización de poliuretano.

La presente invención se refiere a un procedimiento de despolimerización de una masa de poliuretano, preferentemente, poliuretano termoestable. El procedimiento comprende cuatro etapas principales: i) mezclar la masa de poliuretano con un medio de reacción de despolimerización que comprende un líquido iónico en una proporción igual o superior al 50% p/p respecto al peso total de dicho medio, una superbase como catalizador, y un agente nucleófilo en una proporción igual o inferior al 15% p/p respecto al peso total de dicho medio, sometiendo dicha mezcla a una temperatura entre 50-100°C durante un tiempo comprendido entre 2 minutos y 10 horas; ii) adicionar una masa de disolvente molecular prótico en una cantidad entre 4 y 40 veces superior al peso del medio de reacción de despolimerización; iii) someter la mezcla del paso u) a una temperatura entre 20-60°C durante al menos 1 hora; y, iv) separar las fracciones obtenidas en el paso iii); a saber, una fracción semisólida que comprende al menos una masa de polioliol para su reutilización en la síntesis de un nuevo poliuretano, y una fracción líquida monofásica que comprende al menos el líquido iónico y el catalizador básico, para su reutilización en un nuevo proceso de despolimerización de poliuretano.

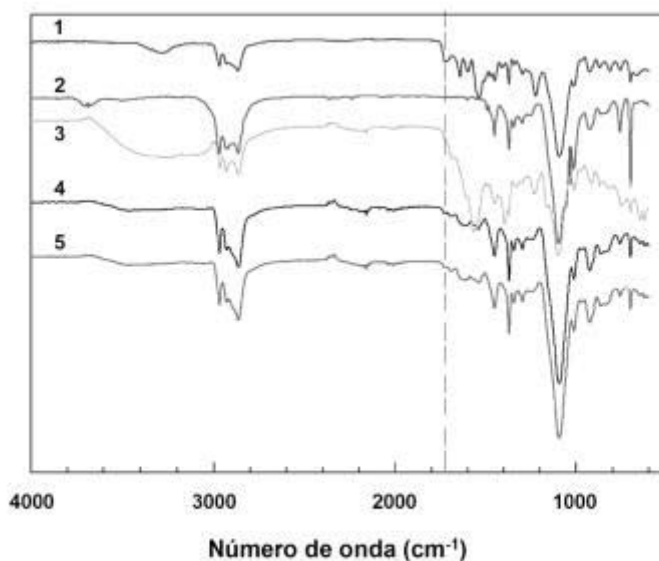


FIG. 1

[11] ES 2958483 A1

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### 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 202331062 ( 8 )

[22] 21/12/2023

[74] URÍZAR VILLATE, Ignacio

[21] P 202331086 ( 5 )

[22] 26/12/2023

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[21] P 202430007 ( 3 )

[22] 09/01/2024

#### CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA

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 202330624 ( 8 )

[22] 21/07/2023

[74] ISERN JARA, Jorge

#### 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 2958509 A1

[21] P 202200055 ( 2 )

[22] 15/07/2022

[51] C01D 3/16 (2006.01)

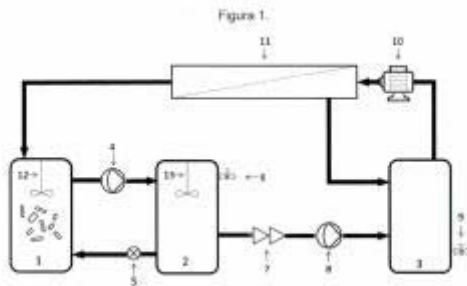
B01D 61/08 (2006.01)

C02F 1/44 (2023.01)

[54] Reactor para la determinación de las constantes de disolución y precipitación de minerales mediante un círculo único de flujo controlado por ósmosis inversa

[71] UNIVERSIDADE DE VIGO (100,0%)

[57] Reactor para la determinación de las constantes de velocidad de disolución y precipitación de fases minerales mediante un circuito único de flujo controlado por "ósmosis inversa". El circuito, cargado con agua desionizada, está constituido por tres tanques destinados respectivamente a la disolución de minerales, el control del grado de saturación y la nueva cristalización de fases minerales a partir de las previamente disueltas. Permite su funcionamiento en distintas modalidades y la medición de las variables cinéticas implicadas en el proceso. La disolución continuada de los minerales en el primer tanque es realimentada empleando el agua desionizada procedente de la ósmosis inversa. Dispone de un subcircuito de reflujo hacia el tercer tanque de la solución salina, rechazada por la membrana de ósmosis inversa. De este modo, se induce la formación de una solución progresivamente más salina en dicho tanque, provocando la cristalización de fases minerales previamente disueltas en el primer tanque.



[11] ES 2958484 A1

[21] P 202230649 (X)

[22] 14/07/2022

[51] C07C 31/18 (2006.01)  
 C07C 29/09 (2006.01)  
 C07C 29/128 (2006.01)  
 C08J 11/14 (2006.01)  
 C08J 11/24 (2006.01)  
 C08G 71/04 (2006.01)

[54] PROCEDIMIENTO DE DESPOLIMERIZACIÓN DE POLIURETANO

[71] UNIVERSIDAD DE MURCIA (45,0%)

UNIVERSITAT JAUME I (45,0%)

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA DE LA REGIÓN DE MURCIA (10,0%)

[74] ESCUDERO PRIETO, Nicolás

[57] Procedimiento de despolimerización de poliuretano.

La presente invención se refiere a un procedimiento de despolimerización de una masa de poliuretano, preferentemente, poliuretano termoestable. El procedimiento comprende cuatro etapas principales: i) mezclar la masa de poliuretano con un medio de reacción de despolimerización que comprende un líquido iónico en una proporción igual o superior al 50% p/p respecto al peso total de dicho medio, una superbase como catalizador, y un agente nucleófilo en una proporción igual o inferior al 15% p/p respecto al peso total de dicho medio, sometiendo dicha mezcla a una temperatura entre 50-100°C durante un tiempo comprendido entre 2 minutos y 10 horas; ii) adicionar una masa de disolvente molecular prótico en una cantidad entre 4 y 40 veces superior al peso del medio de reacción de despolimerización; iii) someter la mezcla del paso u) a una temperatura entre 20-60°C durante al menos 1 hora; y, iv) separar las fracciones obtenidas en el paso iii); a saber, una fracción semisólida que comprende al menos una masa de polioliol para su reutilización en la síntesis de un nuevo poliuretano, y una fracción líquida monofásica que comprende al menos el líquido iónico y el catalizador básico, para su reutilización en un nuevo proceso de despolimerización de poliuretano.

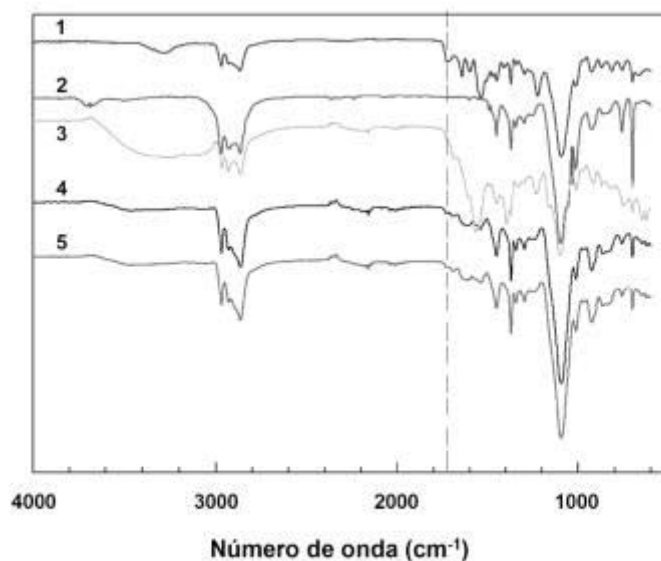
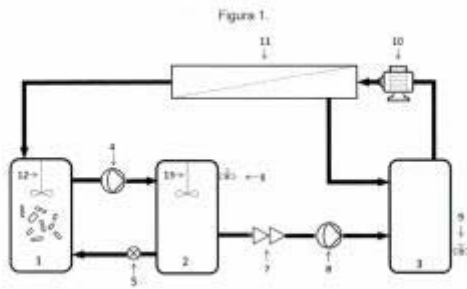


FIG. 1

[11] ES 2958483 A1



[11] ES 2958484 A1

[21] P 202230649 (X)

[22] 14/07/2022

[51] C07C 31/18 (2006.01)  
 C07C 29/09 (2006.01)  
 C07C 29/128 (2006.01)  
 C08J 11/14 (2006.01)  
 C08J 11/24 (2006.01)  
 C08G 71/04 (2006.01)

[54] PROCEDIMIENTO DE DESPOLIMERIZACIÓN DE POLIURETANO

[71] UNIVERSIDAD DE MURCIA (45,0%)

UNIVERSITAT JAUME I (45,0%)

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA DE LA REGIÓN DE MURCIA (10,0%)

[74] ESCUDERO PRIETO, Nicolás

[57] Procedimiento de despolimerización de poliuretano.

La presente invención se refiere a un procedimiento de despolimerización de una masa de poliuretano, preferentemente, poliuretano termoestable. El procedimiento comprende cuatro etapas principales: i) mezclar la masa de poliuretano con un medio de reacción de despolimerización que comprende un líquido iónico en una proporción igual o superior al 50% p/p respecto al peso total de dicho medio, una superbase como catalizador, y un agente nucleófilo en una proporción igual o inferior al 15% p/p respecto al peso total de dicho medio, sometiendo dicha mezcla a una temperatura entre 50-100°C durante un tiempo comprendido entre 2 minutos y 10 horas; ii) adicionar una masa de disolvente molecular prótico en una cantidad entre 4 y 40 veces superior al peso del medio de reacción de despolimerización; iii) someter la mezcla del paso u) a una temperatura entre 20-60°C durante al menos 1 hora; y, iv) separar las fracciones obtenidas en el paso iii); a saber, una fracción semisólida que comprende al menos una masa de polioliol para su reutilización en la síntesis de un nuevo poliuretano, y una fracción líquida monofásica que comprende al menos el líquido iónico y el catalizador básico, para su reutilización en un nuevo proceso de despolimerización de poliuretano.

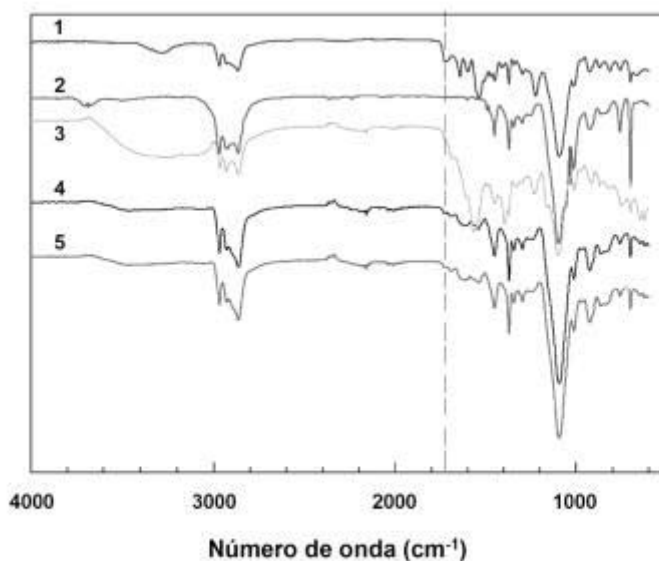


FIG. 1

[11] ES 2958483 A1



[21] P 202230650 ( 3 )

[22] 14/07/2022

[51] F03B 17/04 (2006.01)

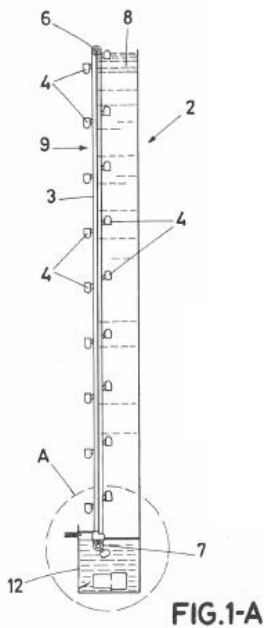
F03B 17/02 (2006.01)

[54] EQUIPO CON ROTOR MOVIDO POR SISTEMA DE BOYAS EN COLUMNA DE AGUA PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

[71] FERNANDEZ GUERRERO, FRANCISCO (100,0%)

[74] MOLERO SÁNCHEZ, Roberto

[57] Equipo con rotor movido por sistema de boyas en columna de agua para producción de energía eléctrica con, torretas (2) que incluyen una transmisión (3) sinfín con múltiples boyas (4) sujetas en un circuito con una columna de agua (8), donde generan empuje ascendente, y un tramo externo (9), donde generan empuje descendente por gravedad, existiendo una polea (7) con rotor (10) que conecta a un generador (11), incluyendo inferiormente un contenedor (12) con compuertas exterior (13) interior (14) y de ajuste de agua (15) que se abren y cierran, para limitar una zona estanca, sincronizadas con el paso de las boyas (4) y para evacuar agua igual al volumen que desplaza cada boya (4). Las torretas (2) van instaladas una debajo de otra, tal que el agua evacuada desde el contenedor (12) inferior es conducida hacia la columna de agua (8) de la torreta (2) situada debajo.



[11] ES 2958529 A1

[21] P 202230651 ( 1 )

[22] 15/07/2022

[51] A61B 10/00 (2006.01)

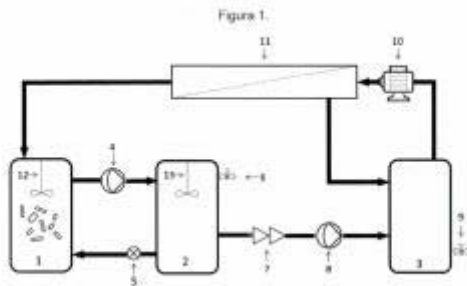
B01L 3/00 (2006.01)

[54] Dispositivo para conservación de muestras biológicas

[71] FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Dispositivo para conservación de muestras biológicas de tejido mediante el empleo de un líquido conservante procedente de un tanque, sin exposición del personal manipulador de la muestra a dicho líquido, que comprende: un contenedor con un espacio interno en el que se aloja la muestra, una zona superior y una zona inferior; una tapadera superior que incorpora una boca de entrada que comunica con el espacio interno y una tapadera inferior que incorpora una boca de salida que comunica con el espacio interno; donde el dispositivo comprende además dos válvulas antirreflujo situadas en las bocas de entrada y salida, y una pared de fuelle flexible que encierra el espacio interno y que se prolonga desde la zona superior a la zona inferior del contenedor, que es extensible por acción de un usuario, lo que permite la entrada de líquido al espacio interno.



[11] ES 2958484 A1

[21] P 202230649 (X)

[22] 14/07/2022

[51] C07C 31/18 (2006.01)  
C07C 29/09 (2006.01)  
C07C 29/128 (2006.01)  
C08J 11/14 (2006.01)  
C08J 11/24 (2006.01)  
C08G 71/04 (2006.01)

[54] PROCEDIMIENTO DE DESPOLIMERIZACIÓN DE POLIURETANO

[71] UNIVERSIDAD DE MURCIA (45,0%)

UNIVERSITAT JAUME I (45,0%)

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA DE LA REGIÓN DE MURCIA (10,0%)

[74] ESCUDERO PRIETO, Nicolás

[57] Procedimiento de despolimerización de poliuretano.

La presente invención se refiere a un procedimiento de despolimerización de una masa de poliuretano, preferentemente, poliuretano termoestable. El procedimiento comprende cuatro etapas principales: i) mezclar la masa de poliuretano con un medio de reacción de despolimerización que comprende un líquido iónico en una proporción igual o superior al 50% p/p respecto al peso total de dicho medio, una superbase como catalizador, y un agente nucleófilo en una proporción igual o inferior al 15% p/p respecto al peso total de dicho medio, sometiendo dicha mezcla a una temperatura entre 50-100°C durante un tiempo comprendido entre 2 minutos y 10 horas; ii) adicionar una masa de disolvente molecular prótico en una cantidad entre 4 y 40 veces superior al peso del medio de reacción de despolimerización; iii) someter la mezcla del paso u) a una temperatura entre 20-60°C durante al menos 1 hora; y, iv) separar las fracciones obtenidas en el paso iii); a saber, una fracción semisólida que comprende al menos una masa de polioliol para su reutilización en la síntesis de un nuevo poliuretano, y una fracción líquida monofásica que comprende al menos el líquido iónico y el catalizador básico, para su reutilización en un nuevo proceso de despolimerización de poliuretano.

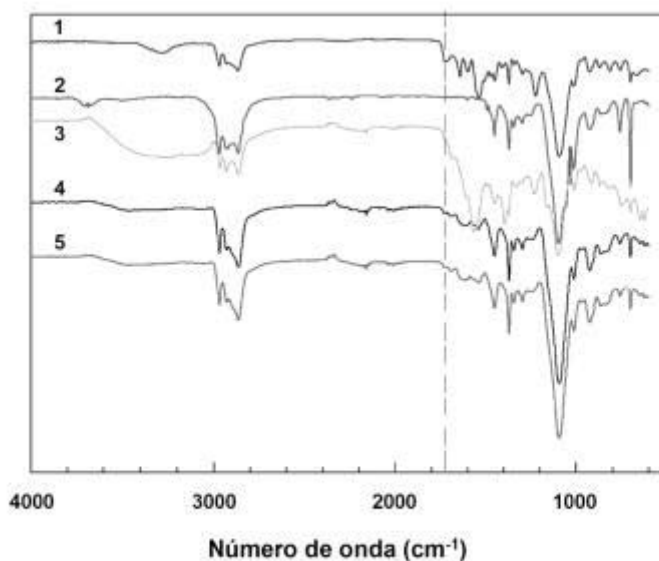


FIG. 1

[11] ES 2958483 A1

[21] P 202230650 ( 3 )

[22] 14/07/2022

[51] F03B 17/04 (2006.01)

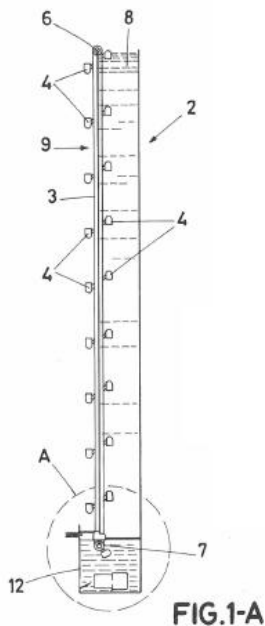
F03B 17/02 (2006.01)

[54] EQUIPO CON ROTOR MOVIDO POR SISTEMA DE BOYAS EN COLUMNA DE AGUA PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

[71] FERNANDEZ GUERRERO, FRANCISCO (100,0%)

[74] MOLERO SÁNCHEZ, Roberto

[57] Equipo con rotor movido por sistema de boyas en columna de agua para producción de energía eléctrica con, torretas (2) que incluyen una transmisión (3) sinfín con múltiples boyas (4) sujetas en un circuito con una columna de agua (8), donde generan empuje ascendente, y un tramo externo (9), donde generan empuje descendente por gravedad, existiendo una polea (7) con rotor (10) que conecta a un generador (11), incluyendo inferiormente un contenedor (12) con compuertas exterior (13) interior (14) y de ajuste de agua (15) que se abren y cierran, para limitar una zona estanca, sincronizadas con el paso de las boyas (4) y para evacuar agua igual al volumen que desplaza cada boya (4). Las torretas (2) van instaladas una debajo de otra, tal que el agua evacuada desde el contenedor (12) inferior es conducida hacia la columna de agua (8) de la torreta (2) situada debajo.



[11] ES 2958529 A1

[21] P 202230651 ( 1 )

[22] 15/07/2022

[51] A61B 10/00 (2006.01)

B01L 3/00 (2006.01)

[54] Dispositivo para conservación de muestras biológicas

[71] FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Dispositivo para conservación de muestras biológicas de tejido mediante el empleo de un líquido conservante procedente de un tanque, sin exposición del personal manipulador de la muestra a dicho líquido, que comprende: un contenedor con un espacio interno en el que se aloja la muestra, una zona superior y una zona inferior; una tapadera superior que incorpora una boca de entrada que comunica con el espacio interno y una tapadera inferior que incorpora una boca de salida que comunica con el espacio interno; donde el dispositivo comprende además dos válvulas antirreflujo situadas en las bocas de entrada y salida, y una pared de fuelle flexible que encierra el espacio interno y que se prolonga desde la zona superior a la zona inferior del contenedor, que es extensible por acción de un usuario, lo que permite la entrada de líquido al espacio interno.

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

#### SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

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

21 U 202331769 ( X )

22 26/01/2022

74 ALONSO PEDROSA, Guillermo

21 U 202332016 ( X )

22 14/11/2023

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

21 U 202332130 ( 1 )

22 30/11/2023

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

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

11 ES 1305532 U

21 U 202300091 ( 2 )

22 22/02/2023

51 A01K 1/01 (2006.01)

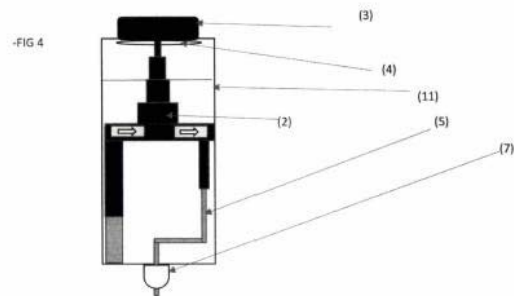
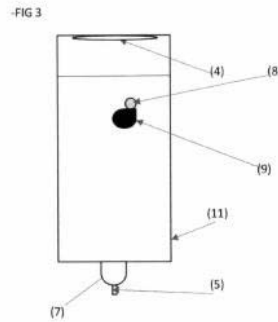
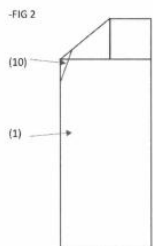
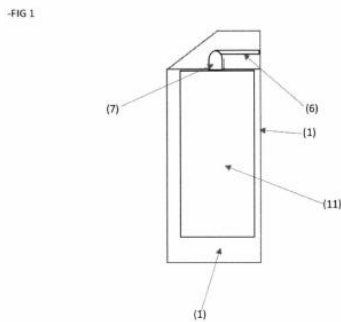
E01H 1/10 (2006.01)

B05B 9/08 (2006.01)

54 Limpiador de orines

71 USERO GARCIA, GONZALO CARLOS (100,0%)

- 57 1. El limpiador de orines consiste en: Una bomba de agua manual (2) caracterizada por estar cubierta completamente con una carcasa externa (11) y a su vez anclada a una carcasa externa (1) diseñada a medida.  
En el extremo superior del dispositivo se sitúa el pulsador (3), que al accionarlo expulsa el fluido depositado en el interior de la carcasa de la bomba (11). El pulsador (3), se sitúa dentro del orificio del pulsador (4) en la carcasa de la bomba (11).  
En el extremo opuesto, el ducto plástico de deyección (5) que se sitúa dentro de un orificio de deyección (6), anclado a una cobertura (7) de la carcasa de la bomba (11), que recubre el ducto de deyección (5). La carcasa de la bomba (11) contiene un orificio de recarga (8), obturado por una lapa extraíble (9), los cuales usan el orificio externo (10) de la carcasa externa (1) para poder rellenar el dispositivo. Todas las piezas son resistentes al agua.
2. Limpiador de orines según reivindicación 1, donde la carcasa externa (1), está configurada para acoplar la carcasa de la bomba (11) sin la existencia de vacíos de aire o huecos en su interior.
3. Limpiador de orines según reivindicación 1, donde la carcasa externa (1), está dividida en dos mitades contrapuestas.
4. Limpiador de orines según reivindicación 1, donde, los orificios de deyección (6) y exterior (10). son a medida para el ducto de deyección (5) y la tapa extraíble (9).
5. Limpiador de orines según reivindicación 1 y 4, donde todas las piezas forman una única pieza maciza.
6. Limpiador de orines según reivindicación 1 y 4, donde la tapa extraíble (9) tiene un cierre hermético.



11 ES 1305537 U

21 U 202300418 ( 7 )

22 10/11/2023

51 A47B 77/10 (2006.01)  
A47B 96/16 (2006.01)

54 Armario deslizable

71 PRESAS SALGAS, SANTIAGO (100,0%)

- 57 1. Armario deslizable que se caracteriza por estar compuesto de tres elementos, unidad interior, guías y fijador.  
2. Armario deslizable según reivindicación anterior que se caracteriza por tener una unidad interior con estantes, cestas o cajones.  
3. Armario deslizable según reivindicaciones anteriores que se caracteriza por tener la unidad interior unida a guías laterales que permiten su movimiento ascendente y descendente.  
4. Armario deslizable según reivindicaciones anteriores que se caracteriza por tener un fijador de cuerda, cadena o cable que permite su movimiento ascendente y descendente.  
5. Armario deslizable según reivindicaciones anteriores que se caracteriza por tener un fijador que permite fijar la unidad en cualquier posición de su movimiento ascender o descender.

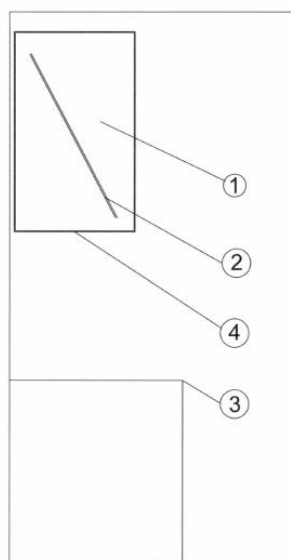


Fig 1

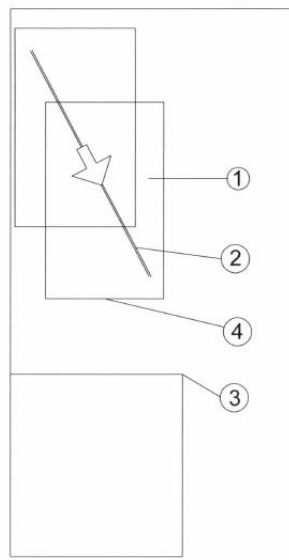


Fig 2

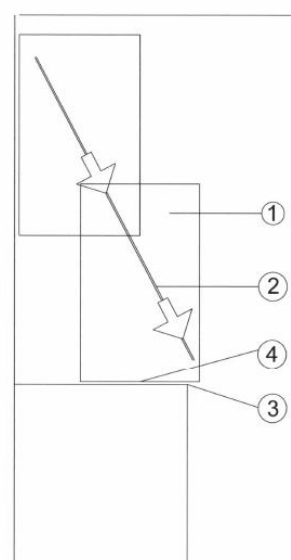


Fig 3

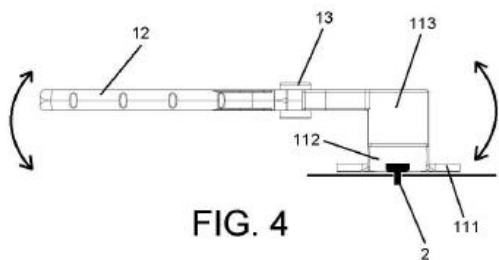


FIG. 4

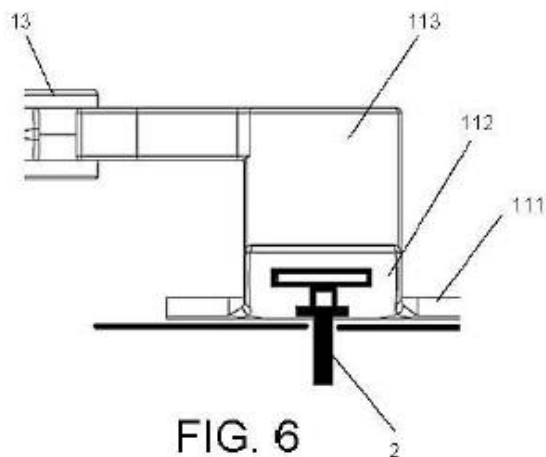


FIG. 6

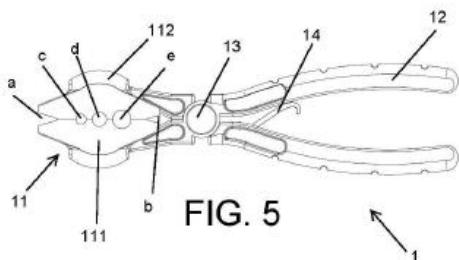


FIG. 5

11 ES 1305576 U

21 U 202331722 (3)

22 27/09/2023

51 E03C 1/18 (2006.01)

E03C 1/22 (2006.01)

E03C 1/30 (2006.01)

54 Sumidero de desagüe lineal para platos de ducha

71 PREOLID MASCOOL SL (100,0%)

- 57 1. Sumidero de desagüe lineal para platos de ducha, caracterizado por que el drenaje se realiza a través de una rejilla lineal colocada en el propio plato de ducha y adaptable a diferentes materiales de base plana, un sifón es también lineal diseñado para maximizar la evacuación de agua y una junta de estanqueidad para garantizar la estanqueidad entre el plato de ducha y el sifón.  
 2. Sumidero de desagüe lineal para platos de ducha según la reivindicación 1 caracterizado por su capacidad para drenar eficazmente el agua con un conducto de drenaje que varía entre 4 y 30 mm de ancho.

Fig. 1

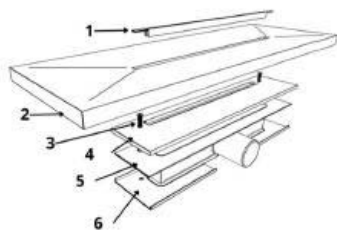


Fig. 3

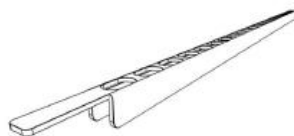


Fig. 4

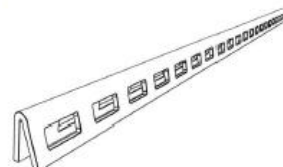


Fig. 5



Fig. 6

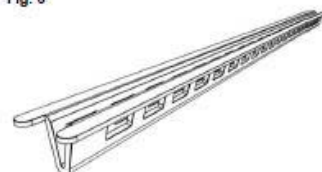


Fig. 7

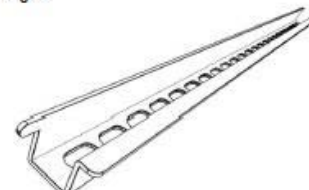
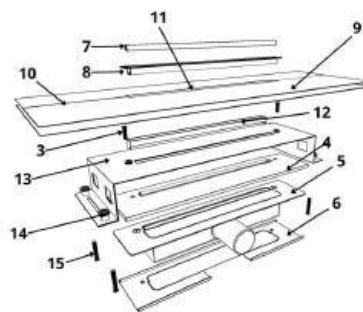
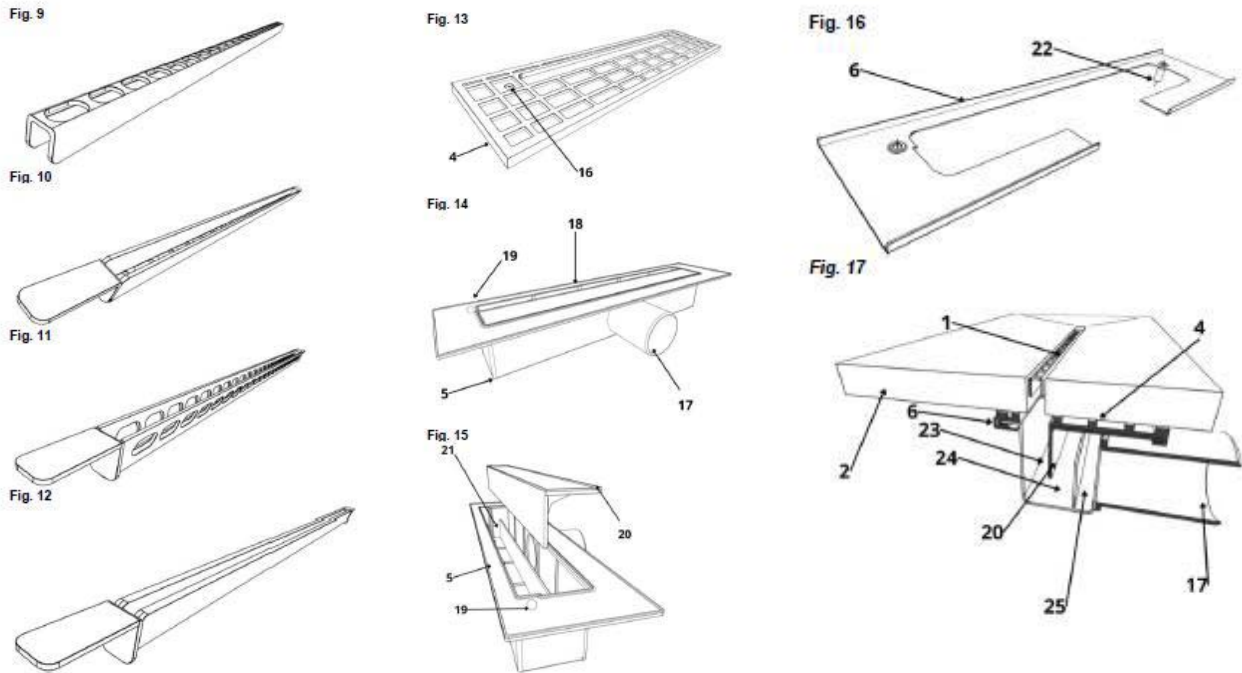


Fig. 8



Fig. 2





[11] ES 1305596 U

[21] U 202331758 ( 4 )

[22] 02/10/2023

[51] C11B 1/06 (2006.01)

C11B 1/08 (2006.01)

C11B 3/16 (2006.01)

A23D 9/02 (2006.01)

[54] ESTRATIFICADOR DE PASTA PARA MAQUINAS SEPARADORAS DE ACEITE HORIZONTALES

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

[74] LÓPEZ MORENO, Pilar

- [57] 1. Estratificador de pasta para máquinas separadoras de aceite horizontales intercalado entre la conducción de bombeo de la pasta de aceituna y el tubo de alimentación de dicha masa a la maquina separadora donde se produce la separación final del aceite caracterizado por que comprende, al menos, un cuerpo tubular (1) en cuyo interior existen dos cámaras cilíndricas (2, 3) de distinto diámetro colineales y concéntricas con dicho cuerpo (1), conectadas entre sí por un conducto (4) de menor diámetro que ambas cámaras (2, 3), denominado primer estrangulamiento, estando conectada la primera cámara (2) con un conducto de entrada (7) o alimentación de menor diámetro que la cámara (2) y concéntrico con ella, y estando conectada la segunda cámara a un segundo conducto (9) de menor diámetro que dicha cámara (3), denominado segundo estrangulamiento, conectado a su vez con el conducto de salida (10) de mayor diámetro que dicho estrangulamiento (9), produciendo ambos estrangulamientos (4, 9) un aumento de velocidad y una disminución de la presión del flujo de pasta que circula por el estratificador.
2. Estratificador de pasta para máquinas separadoras de aceite horizontales según la reivindicación 1 donde el primer estrangulamiento (4) está enlazado con el conducto de entrada (7) y con la segunda cámara (3) mediante toberas troncocónicas (5, 6).
3. Estratificador de pasta para máquinas separadoras de aceite horizontales según la reivindicación 1 donde el segundo estrangulamiento (9) está enlazado con la segunda cámara (3) y el conducto de salida (10) mediante toberas troncocónicas (12, 13).
4. Estratificador de pasta para máquinas separadoras de aceite horizontales según la reivindicación 1 donde entre la primera cámara (2) y el conducto de entrada (7) concéntrico con la misma existe una abertura circunferencial (25).
5. Estratificador de pasta para máquinas separadoras de aceite horizontales según la reivindicación 1 donde el diámetro de las dos cámaras (2, 3) es menor que el del cuerpo cilíndrico (1), de forma que existe una camisa concéntrica o cámara de líquidos (15) entre las paredes de las cámaras (2, 3) y el cuerpo tubular (1) dividida longitudinalmente en tres segmentos (16, 17, 18) mediante tres tabiques transversales (19, 20, 21), estando cada uno de los dos segmentos extremos (16, 18) conectado con el exterior mediante una embocadura (22, 24) conectada con un tubo de alimentación.
6. Estratificador de pasta para máquinas separadoras de aceite horizontales según la reivindicación 5 donde la segunda cámara (3) está dividida en dos partes, existiendo una abertura circunferencial (14) en su parte central, estando situado el primer tabique (19) en la base de la tobera troncocónica a la salida de la primera cámara (2), el segundo tabique (20) en el borde de dicha abertura circunferencial (14) de la segunda cámara (3) y el tercer tabique (21) en la base de la tobera troncocónica de salida (12) de dicha segunda cámara (3).
7. Estratificador de pasta para máquinas separadoras de aceite horizontales según las reivindicaciones 4 y 6 donde por las embocaduras (22, 24) conectadas con los segmentos extremos (16, 18) de la cámara de líquidos (15) se inyecta agua en el flujo de pasta a través de dicha cámara (15) a la entrada de cada uno de los estrangulamientos (4, 9) a través de las aberturas circunferenciales (25, 14).
8. Estratificador de pasta para máquinas separadoras de aceite horizontales según la reivindicación 7 donde los tubos de alimentación de agua conectados a las embocaduras (22, 24) incorporan una válvula de retención para impedir el retorno de restos de partículas sólidas en caso de no existir flujo de agua.

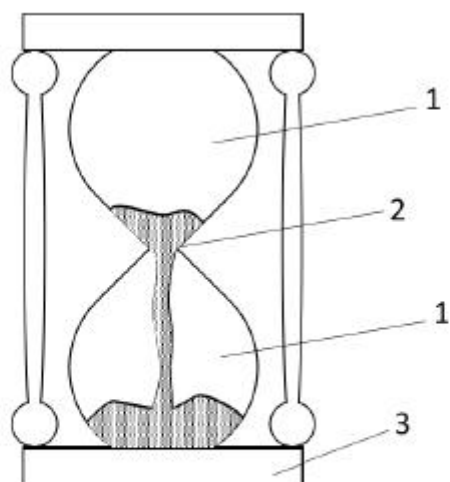


Fig. 1

[11] ES 1305549 U

[21] U 202332119 ( 0 )

[22] 29/11/2023

[51] A47K 3/28 (2006.01)  
G01F 5/00 (2006.01)  
E03B 7/07 (2006.01)  
H04W 12/69 (2021.01)

[54] Sistema de control inteligente de agua

[71] SOTO GARCÍA, ARNAU (100,0%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

[57] 1. Sistema de control inteligente de agua, caracterizado por comprender:

- un dispositivo de identificación del usuario configurado para identificar al usuario que se encuentra cerca de la ducha o grifo.
- una electroválvula (2) equipada con un caudalímetro (3) y con un módulo de comunicación con un ordenador central (4), estando instalada la electroválvula en el grifo o ducha configurada para permitir el paso de agua o cerrarlo, configurada la electroválvula (2) para poder abrirse cuando el dispositivo para identificación del usuario identifica al usuario, y configurada para cerrarse cuando el caudal medido por el caudalímetro (3) supera un valor establecido asociado al usuario.

2. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el dispositivo de identificación del usuario comprende:

- un dispositivo receptor de datos (1) configurado para identificar al usuario que se encuentra cerca de la ducha o grifo.
- un elemento identificativo (6) que portará el usuario y que dispondrá de los datos identificativos del usuario.

3. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 2, caracterizado por que el dispositivo receptor de datos (1) y el elemento identificativo (6) funcionan con la tecnología NFC.

4. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 2, caracterizado por que el dispositivo receptor de datos (1) y el elemento identificativo (6) funcionan con la tecnología bluetooth.

5. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el módulo de comunicación entre el ordenador central (4) y el caudalímetro (3) es mediante cableado.

6. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el módulo de comunicación entre el ordenador central (4) y el caudalímetro (3) es mediante comunicación inalámbrica.

7. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que comprende una pantalla (5) ubicada cerca de la ducha o grifo y que muestra el caudal consumido y el caudal restante.

8. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 2, caracterizado por que el elemento identificativo (6) es un objeto portado por el usuario como una pulsera de identificación o una tarjeta.

9. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 7, caracterizado por que el dispositivo de identificación del usuario es un código que se introduce en la pantalla (5).

10. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el dispositivo de identificación del usuario es un lector facial.

11. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el dispositivo de identificación del usuario es un lector de huella dactilar.

12. Sistema de control inteligente de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que comprende un detector de presencia configurada para encender o apagar el dispositivo de identificación del usuario.



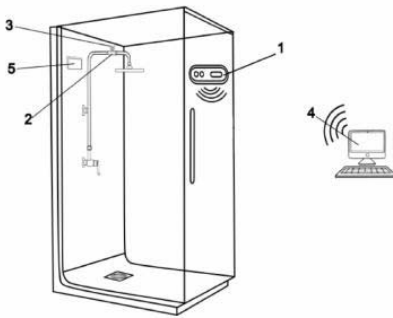


Figura 1

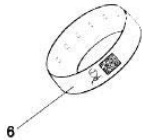


Figura 2

[11] **ES 1305539 U**

[21] **U 202332169 ( 7 )**

[22] 05/12/2023

[51] **A47G 25/50 (2006.01)**  
**D06F 55/00 (2006.01)**

[54] **Pinza**

[71] ERUM CORPORATION SL (100,0%)

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

- [57] 1. Pinza, que siendo del tipo de las que incorporan dos piezas (1) y (2) que se vinculan articuladamente entre sí a modo de balancín, definiendo los extremos libres de cada una de dichas piezas una zona de pinzado y una zona de accionamiento manual (6), caracterizada por que en la zona de accionamiento manual (6) de cada una de las piezas (1) y (2) se establecen sendos arcos (7) contrapuestos, cuyos extremos libres están en contacto entre sí, donde los arcos (7) definen unos medios de deformación elástica que se oponen a la apertura de la pinza a través de las zonas de accionamiento manual (6).
2. Pinza, según reivindicación 1, caracterizada por que la zona de pinzado de cada una de las piezas (1) y (2) está definida por un ensanchamiento (5).
3. Pinza, según reivindicación 1 o 2, caracterizada por que la cara interna de la zona de pinzado de cada una de las piezas (1) y (2) de la pinza presenta unos relieves antideslizantes (8).
4. Pinza, según reivindicación 1, caracterizada por que la zona de accionamiento manual (6) de cada una de las piezas (1) y (2) presenta unos relieves (9) antideslizantes.
5. Pinza, según reivindicación 1, caracterizada por que cada pieza (1) y (2) presenta una configuración laminar alargada con una zona central, estando cada zona central provista de un apéndice lateral (1') y (2'); donde los apéndices (1') y (2') se vinculan articuladamente por medio de un eje transversal el cual está determinado por una pareja de tetones (3) emergentes de los apéndices laterales (1') y unos orificios circulares (4) presentes en los apéndices laterales (2'), de forma que los tetones (3) encajan de forma articulada en los respectivos orificios circulares (4).
6. Pinza, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que cada una de las piezas (1) y (2) está obtenida a partir de polipropileno con fibra de vidrio.

[86] PCT/JP2017/022764 14/06/2017

[87] WO18029992 15/02/2018

[96] E17745880 14/06/2017

[97] EP3496803 12/07/2023

---

[11] ES 2958485 T3

[21] E 17746650 ( 5 )

[30] 04/02/2016 AU 2016900369

[51] E21B 25/16 (2006.01)  
E21B 25/00 (2006.01)

[54] Método y sistema para permitir la transferencia de datos de orientación del núcleo en la superficie

[73] REFLEX INSTRUMENTS ASIA PACIFIC PTY LTD (100,0%)

216 Balcatta Road  
Balcatta, WA 6021 AU

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/AU2017/050093 03/02/2017

[87] WO17132736 10/08/2017

[96] E17746650 03/02/2017

[97] EP3411558 05/07/2023

---

[11] ES 2958486 T3

[21] E 17764194 ( 1 )

[30] 11/03/2016 US 201662306637 P

[51] B01F 23/232 (2022.01)  
B01F 23/2373 (2022.01)  
B01F 25/00 (2022.01)  
B01F 25/313 (2022.01)  
B01F 25/312 (2022.01)  
B01F 25/32 (2022.01)  
C02F 1/68 (2023.01)  
C02F 1/72 (2023.01)  
F28F 23/00 (2006.01)  
  
C02F 7/00 (2006.01)  
  
F28F 13/02 (2006.01)  
  
F28F 19/00 (2006.01)  
  
F28C 1/00 (2006.01)  
  
F28C 3/00 (2006.01)

[54] Método para producir una composición que contiene nanoburbujas en un soporte líquido

[73] MOLEAER, INC (100,0%)

3232 W El Segundo Blvd  
Hawthorne, CA 90250 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2017/021814 10/03/2017

[87] WO17156410 14/09/2017

[96] E17764194 10/03/2017

[97] EP3426385 12/07/2023

---

[11] ES 2958487 T3

[21] E 17777065 ( 8 )

[30] 05/10/2016 EP 16192324

[51] B01F 25/431 (2022.01)  
B01F 101/00 (2022.01)

- [11] ES 2958406 T3  
[21] E 17199138 (3)  
[30] 30/10/2016 US 201662414793 P  
23/10/2017 US 201715790210  
[51] B05C 11/10 (2006.01)  
[54] Sistemas y procedimientos para controlar una aplicación de adhesivo  
[72] ESTELLE, PETER W.  
[73] NORDSON CORPORATION (100,0%)

28601 Clemens Road  
Westlake, OH 44145 US

- [74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María  
[96] E17199138 30/10/2017  
[97] EP3315211 16/08/2023

- [11] ES 2958396 T3  
[21] E 17711154 (9)  
[30] 24/03/2016 DE 102016105622  
[51] B21H 3/02 (2006.01)  
F16B 25/00 (2006.01)  
[54] Procedimiento para la fabricación de un anclaje de rosca con una rosca métrica de conexión  
[73] LUDWIG HETTICH HOLDING GMBH & CO. KG (100,0%)

Dr. Kurt-Steim-Strasse 28  
78713 Schramberg-Sulgen DE

- [74] ARAUJO EDO, Mario  
[86] PCT/EP2017/056209 16/03/2017  
[87] WO17162508 28/09/2017  
[96] E17711154 16/03/2017  
[97] EP3445513 30/11/2022

- [11] ES 2958383 T3  
[21] E 18707447 (1)  
[30] 17/02/2017 SE 1750158  
[51] C02F 1/32 (2023.01)  
B08B 1/00 (2006.01)  
B08B 9/00 (2006.01)  
A61L 2/10 (2006.01)  
B08B 9/023 (2006.01)  
[54] Un sistema de tratamiento de líquidos  
[72] BERGQVIST, JOHAN  
STRAND, STAFFAN  
SKANTZE, DAVID  
[73] WALLENIUS WATER INNOVATION AB (100,0%)

Junohällsvägen 1  
112 64 Stockholm SE

- [74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/SE2018/050150 16/02/2018  
[87] WO18151659 23/08/2018  
[96] E18707447 16/02/2018  
[97] EP3583071 07/06/2023

- [11] ES 2958382 T3  
[21] E 20190854 (8)

**54 Cámara de liofilización para un sistema de liofilización a granel**

72 GANGULY, ARNAB  
 DEMARCO, FRANCIS, W.  
 RENZI, ERNESTO

73 IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (25,0%)

2175 Military Road  
 Tonawanda, NY 14150 US

GANGULY, ARNAB (25,0%)

1011 Northwood Dr.  
 Williamsville, NY 14221 US

DEMARCO, FRANCIS W. (25,0%)

1224 Cayuga Dr.  
 Niagara Falls, NY 14304 US

RENZI, ERNESTO (25,0%)

417 Riverview Dr.  
 Youngstown, NY 14174 US

74 DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

86 PCT/US2019/053949 01/10/2019

87 WO20076550 16/04/2020

96 E19786891 01/10/2019

97 EP3864360 19/07/2023

**11 ES 2958239 T3**

21 E 19802494 ( 5 )

30 18/05/2018 CN 201810479803

51 *H04B 7/0404 (2017.01)*

*H04B 7/0456 (2017.01)*

*H04B 7/06 (2006.01)*

*H04W 56/00 (2009.01)*

*H04L 5/00 (2006.01)*

*H04W 72/04 (2023.01)*

**54 Método de indicación de transmisión de datos de enlace ascendente, terminal y dispositivo del lado de la red**

72 YANG, YU  
 SUN, PENG

73 VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (100,0%)

283 BBK Road, Wusha, Chang'An  
 Dongguan, Guangdong 523860 CN

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/CN2019/083021 17/04/2019

87 WO19218832 21/11/2019

96 E19802494 17/04/2019

97 EP3817476 30/08/2023

**11 ES 2958241 T3**

21 E 19806051 ( 9 )

30 20/12/2018 IT 201800020344

51 *E03C 1/23 (2006.01)*

*E03C 1/232 (2006.01)*

**54 Drenaje para aparatos sanitarios**

72 STEFINI, FEDERICO  
 RAVANI, MARCO DALMAZIO

73 RAVANI S.R.L. (100,0%)

Nacionalidad: IT  
 Via San Giovanni Battista, 73/B  
 25065 Lumezzane (BS) IT

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/IB2019/059099 24/10/2019
- [87] WO20128656 25/06/2020
- [96] E19806051 24/10/2019
- [97] EP3880895 12/07/2023

[11] **ES 2958242 T3**

[21] **E 19808636 ( 5 )**

[30] 25/10/2018 IT 201800009805

[51] **D02G 3/36 (2006.01)**  
**D02G 3/32 (2006.01)**

[54] **Un método para fabricar una hebra elastizada y una tela producida a partir de dicha hebra**

[72] CANDIANI, ALBERTO PRIMO

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

Via Arese 85  
 20020 Robecchetto con Induno (MI) IT

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/IB2019/057703 12/09/2019
- [87] WO20084359 30/04/2020
- [96] E19808636 12/09/2019
- [97] EP3870744 30/08/2023

[11] **ES 2958243 T3**

[21] **E 19816853 ( 6 )**

[30] 28/11/2018 GB 201819375

[51] **H02S 20/32 (2014.01)**

[54] **Aparato de seguimiento solar**

[72] DUFFIN, ANTHONY ROY  
 DUFFIN, THOMAS CHARLES

[73] CORRIE ENERGY PARTNERS LTD. (100,0%)

Springmead Cottage, Lindfield Road, Ardingly  
 Haywards Heath, West Sussex RH17 6SN GB

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [86] PCT/GB2019/053371 28/11/2019
- [87] WO20109805 04/06/2020
- [96] E19816853 28/11/2019
- [97] EP3888241 23/08/2023

[11] **ES 2958244 T3**

[21] **E 19821774 ( 7 )**

[30] 22/06/2018 JP 2018119377

[51] **H01L 23/36 (2006.01)**  
**C08K 7/02 (2006.01)**  
**C08L 83/05 (2006.01)**  
**C08L 83/07 (2006.01)**  
**C08L 101/00 (2006.01)**  
**H01L 23/373 (2006.01)**  
**H05K 7/20 (2006.01)**

[54] **Lámina termoconductora**

**A61K 47/12 (2006.01)**  
**A61K 47/18 (2017.01)**  
**A61K 47/26 (2006.01)**  
**A61K 47/32 (2006.01)**  
**A61K 47/36 (2006.01)**  
**A61K 47/38 (2006.01)**

[54] **Nueva composición para material de base de apósito en una preparación de esparadrapo**

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

431-7 Nishiyama  
 Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712 JP

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E20213316 10/09/2014

[97] EP3824883 02/08/2023

[11] **ES 2958186 T3**

[21] **E 20213641 ( 2 )**

[30] 19/12/2019 FR 1914824

[51] **A44B 11/18 (2006.01)**  
**A62B 35/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de ajuste y apriete de una correa**

[72] EMONIN, SIMON

[73] ZEDEL (100,0%)

Zone Industrielle de Crolles  
 38920 Crolles FR

[74] POLO FLORES, Carlos

[96] E20213641 13/12/2020

[97] EP3838053 16/08/2023

[11] **ES 2958187 T3**

[21] **E 20700802 ( 0 )**

[30] 15/01/2019 DE 102019200378

[51] **A01G 7/00 (2006.01)**  
**G01L 19/06 (2006.01)**

[54] **Dispositivo sensor de presión para un dispositivo de medición para medir un valor de estado de presión de una muestra de planta y procedimiento de fabricación de un dispositivo sensor de presión**

[72] BOECKER, MATTHIAS

[73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

Postfach 30 02 20  
 70442 Stuttgart DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2020/050765 14/01/2020

[87] WO20148254 23/07/2020

[96] E20700802 14/01/2020

[97] EP3911144 05/07/2023

[11] **ES 2958188 T3**

[21] **E 20702657 ( 6 )**

[30] 20/02/2019 EP 19158319

[51] **C09D 5/00 (2006.01)**

[54] **Uso de compuestos especiales de tiol para el mejoramiento de la estabilidad al almacenamiento de composiciones a base de resinas de epóxido que contienen compuestos de amina**

[72] JOCHMANN, PHILLIP

A61P 13/00 (2006.01)  
A61P 13/12 (2006.01)  
A61P 15/00 (2006.01)  
A61P 17/00 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)

[54] Derivados de (R)-3-(3-cloro-5-fluoro-2-((4-(1H-pirazol-1-il)-2-metilquinolin-8-iloxi)metil)fenil)morfolina y compuestos relacionados como antagonistas del receptor de bradiquinina (BK) B2 para el tratamiento de enfermedades de la piel

[72] GIBSON, CHRISTOPH  
SAUPE, JOERN  
AMBROSI, HORST-DIETER  
HAUSTEDT, LARS OLE

[73] PHARVARIS GMBH (100,0%)

Grafenauweg 8  
6300 Zug CH

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2020/064379 25/05/2020

[87] WO20234480 26/11/2020

[96] E20732117 25/05/2020

[97] EP3956326 28/06/2023

[11] ES 2958458 T3

[21] E 20733000 ( 2 )

[30] 15/05/2019 US 201962848217 P

[51] C10G 7/00 (2006.01)  
C10G 7/02 (2006.01)  
C10G 45/44 (2006.01)  
C10G 45/58 (2006.01)  
C10G 67/02 (2006.01)  
B01D 3/14 (2006.01)  
C07C 7/04 (2006.01)  
C07C 7/163 (2006.01)

[54] Procedimiento de producción de hexano a partir de una corriente de una unidad de isomerización C5-C6 mediante el uso de una columna de pared divisoria

[72] BHARGAVA, MANISH  
KALITA, ROOMI  
KANDA, AMIT  
RAVITEJ, PAMARAJU, V.  
CHAUDHARY, KONDAPALLI, SHREYA

[73] SULZER MANAGEMENT AG (50,0%)

Neuwiesenstrasse 15  
8401 Winterthur CH

BHARAT PETROLEUM CORPORATION LTD. (50,0%)

Bharat Bhawan, 4&6 Currimbhoy Road, Ballard Estate  
Mumbai 400 001 IN

[74] MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

[86] PCT/IB2020/000379 14/05/2020

[87] WO20229892 19/11/2020

[96] E20733000 14/05/2020

[97] EP3942000 16/08/2023

[11] ES 2958436 T3

[21] E 20734218 ( 9 )

[30] 26/06/2019 EP 19182545

[51] B29C 65/48 (2006.01)  
B29C 65/50 (2006.01)  
B29C 65/00 (2006.01)  
F03D 1/06 (2006.01)

- [21] E 20720849 ( 7 )
- [30] 30/04/2019 NL 2023034  
18/07/2019 NL 2023525  
19/12/2019 NL 2024518
- [51] B65D 55/16 (2006.01)
- [54] Un conjunto de cierre que comprende una tapa con un elemento de anillo a prueba de manipulación y una banda integrados
- [72] VAN SPRONSEN, FREDERIK ADRIAAN  
FIERE, JEROEN PIETER  
SHAH, DHANDUTT  
GROENENDAAL, NICOLAAS ADRIANUS PETRUS
- [73] SCHOLLE IPN IP B.V. (100,0%)  
  
15, Heeinde  
5047 SX Tilburg NL
- [74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel
- [86] PCT/EP2020/061896 29/04/2020
- [87] WO20221801 05/11/2020
- [96] E20720849 29/04/2020
- [97] EP3962830 05/07/2023
- 
- [11] ES 2958517 T3
- [21] E 20735287 ( 3 )
- [30] 24/06/2019 GB 201909028
- [51] A01G 9/24 (2006.01)  
F24F 5/00 (2006.01)
- [54] Invernadero
- [72] OLAFSSON, HLODVER POR  
TIELEMAN, ARNOUD NICOLAAS
- [73] GENTLE GREEN HOLDING B.V. (100,0%)  
  
Jagersveld 32  
8222 AC Lelystad NL
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/EP2020/067240 19/06/2020
- [87] WO20260170 30/12/2020
- [96] E20735287 19/06/2020
- [97] EP3986116 02/08/2023
- 
- [11] ES 2958519 T3
- [21] E 20739701 ( 9 )
- [30] 31/07/2019 FR 1908724
- [51] B01J 21/04 (2006.01)  
B01J 23/00 (2006.01)  
B01J 23/755 (2006.01)  
B01J 35/00 (2006.01)  
B01J 35/10 (2006.01)  
B01J 37/02 (2006.01)  
B01J 37/08 (2006.01)  
C07C 5/09 (2006.01)  
C07C 5/11 (2006.01)  
C10G 45/36 (2006.01)  
C10G 45/48 (2006.01)
- [54] Catalizador que comprende una fase activa de níquel en forma de pequeñas partículas repartidas en una corteza y una aleación de níquel y cobre
- [72] DUBREUIL, ANNE-CLAIRE  
BOUALLEG, MALIKA
- [73] IFP ENERGIES NOUVELLES (100,0%)



Camino Fuente de la Mora 1  
28500 Madrid ES

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
[96] E20382690 30/07/2020  
[97] EP3945442 12/07/2023
- 

- [11] ES 2958257 T3  
[21] E 21154648 (6)  
[30] 30/01/2020 US 202016777697  
19/08/2020 US 202016947817  
07/12/2020 US 202063199096 P  
[51] G06F 16/9538 (2019.01)  
G06F 3/048 (2013.01)  
G06Q 30/0601 (2023.01)  
G06T 11/60 (2006.01)  
[54] Sistemas y métodos de visualización de productos mediante el uso de una aplicación de una sola página  
[72] SUSANU, VLAD CRISTIAN  
GHIAUS, STEFAN-ALEXANDRU  
[73] LEAP TOOLS INC. (100,0%)  
1255 Bay Street, Unit 200A  
Toronto, ON M5R 2A9 CA  
[74] SÁEZ MAESO, Ana  
[96] E21154648 01/02/2021  
[97] EP3859566 13/09/2023
- 

- [11] ES 2958263 T3  
[21] E 21156496 (8)  
[51] C25B 3/07 (2021.01)  
C25B 3/25 (2021.01)  
C25B 9/21 (2021.01)  
C25B 13/07 (2021.01)  
B01D 61/00 (2006.01)  
C07C 31/30 (2006.01)  
[54] Procedimiento de producción de alcoholatos de metales alcalinos en una celda electrolítica de tres cámaras  
[72] REINSBERG, PHILIP HEINRICH  
HORN, MICHAEL  
[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)  
Rellinghauser Straße 1-11  
45128 Essen DE  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[96] E21156496 11/02/2021  
[97] EP4043616 19/07/2023
- 

- [11] ES 2958264 T3  
[21] E 21158047 (7)  
[30] 26/02/2020 US 202016802297  
[51] B29D 99/00 (2010.01)  
B29C 53/02 (2006.01)  
B29C 33/30 (2006.01)  
B29C 53/04 (2006.01)  
B29C 53/36 (2006.01)  
[54] Método y dispositivo para formar cargas compuestas curvas para largueros  
[72] PLUMMER, STEVEN J.  
WILLDEN, KURTIS S.  
SURIYAARACHCHI, RAVIENDRA S.

- [11] ES 2958341 T3  
[21] E 21209030 (2)  
[30] 07/01/2021 FR 2100102  
[51] A61M 16/00 (2006.01)  
[54] Instalación para suministrar gas terapéutico a un paciente teniendo en cuenta defectos de estanqueidad en la mascarilla  
[72] BOULANGER, THIERRY  
[73] L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE (100,0%)  
75 quai d'Orsay  
75007 Paris FR  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[96] E21209030 18/11/2021  
[97] EP4026577 12/07/2023
- 

- [11] ES 2958358 T3  
[21] E 21212705 (4)  
[30] 08/12/2020 FR 2012831  
[51] B61G 5/10 (2006.01)  
H01R 13/74 (2006.01)  
H02G 3/22 (2006.01)  
H01R 9/24 (2006.01)  
[54] Dispositivo de conexión de alta tensión para vehículo de transporte, en particular ferroviario, caja de vehículo y vehículo que comprende tal dispositivo  
[72] FUHRMANN, RENAUD  
[73] ALSTOM HOLDINGS (100,0%)  
48 rue Albert Dhalenne  
93400 Saint-Ouen-sur-Seine FR  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[96] E21212705 07/12/2021  
[97] EP4011744 05/07/2023
- 

- [11] ES 2958342 T3  
[21] E 21213106 (4)  
[30] 10/12/2020 DE 102020133038  
[51] F04B 15/02 (2006.01)  
F04B 53/16 (2006.01)  
[54] Dispositivo para el transporte de materiales gruesos  
[72] FETZER, JOHANNES  
BADER, DOMINIK  
[73] LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH (100,0%)  
Im Elchgrund 12  
88427 Bad Schussenried DE  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[96] E21213106 08/12/2021  
[97] EP4012181 05/07/2023
- 

- [11] ES 2958359 T3  
[21] E 21216482 (6)  
[30] 28/12/2020 JP 2020219381  
[51] A63F 13/525 (2014.01)  
A63F 13/5258 (2014.01)  
A63F 13/55 (2014.01)