



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

Boletín España 27/03/2023 - 31/03/2023

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

Responsable



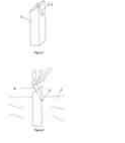
Grupo

Cliente

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

Clasificaciones:

E03B_003/00012 E03B_003/00004 E03B_003/00008 E21B_043/00000 G01V_009/00002 G01N_033/00018 B01D C02F E02B_015/00000 G01N_025/00056
 E04H_004/00016 E03C E03B E04H_012/00030 E02B_001 E02B_002 E02B_003 E02B_004 E02B_005 E02B_006 E02B_007 E02B_008 F42C_003/00000
 A62C_002/00000 F04 F03B F03C E21B_043/00034 G01C_013/00000 G01F_023/00000 A01G B05B B05D A01C_023/00000 B60P_003/00030
 E02C_001/00000 E02B_003/00010 F03B_013/00008

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202130915 ES	LAMELA Y MODULO LAMELAR PARA DECANTADOR	Atca Asesoría Proyectos e Instalaciones, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 021/00002			CL
							
P 202130915 ES	LAMELA Y MODULO LAMELAR PARA DECANTADOR	Atca Asesoría Proyectos e Instalaciones, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 021/00002			CL
							
U 202330119 ES	MODULO DE ESTACAS DE PIEDRA NATURAL PARA REFORESTACION DEPOSITONIA	Amonarraiz Arcos, Xabier (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00012, A01G 022/00000, A01G 033/00000			CL
							

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

Boletín España 27/03/2023 - 31/03/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202330123 ES	CEPILLO BIODEGRADABLE CON CAPSULA SEMILLERO	Bumedien Hach Abdelgani, Hunayda (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00000, A46B 015/00000, A61C 017/00000	CL
					
U 202330142 ES	SISTEMA CONSTRUCTIVO PARA PRODUCCION AGRICOLA EN VERTICAL	Novedades Agrícolas, S. A (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00014, A01G 024/00000, A01G 031/00000	CL
					
E 12774118 ES	CONECTORES DE TUBO DE INMERSION Y SISTEMAS DE BOMBEO QUE UTILIZAN LOS MISMOS	The Clorox Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000, B05B 015/00000	CL
E 18797050 ES	SENSOR DE NIVEL DE LIQUIDO	Aspen Pumps Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 015/00002, G01F 023/00026	CL
E 18867756 ES	COMPOSICIONES QUE EXHIBEN SINERGIA EN EL CONTROL DE BIOPELICULAS	Solenis Technologies, L. P. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01N 025/00030, A01N 033/00002, A01N 033/00014, A01N 041/00004, A01N 059/00000, A61L 002/00016, C01B 021/00009, C02F 001/00050, C02F 001/00068, C02F 001/00076, C02F 103/00002, C02F 103/00028	CL
E 19785555 ES	EMPAQUETADURA ESTRUCTURADA PARA DESTILACION CATALITICA	Lummus Technology Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00000, B01D 003/00028, B01J 019/00032, C10G 007/00012, C10G 011/00000	CL
E 19817815 ES	COMPRESOR DE PISTON Y METODO EN EL QUE SE USA DICHO COMPRESOR DE PISTON	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (50, 0%)vrije Universiteit Brussel (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 035/00001, F04B 035/00004	CL



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

Boletín España 27/03/2023 - 31/03/2023

				<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>
E 20178915 ES	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR LA DESCARGA DE UNA COMPOSICION DE APRESTO EN UNA INSTALACION PARA FABRICAR LANA MINERAL	Saint-Gobain Isover (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00020, B05B 007/00008, B05B 007/00014, B05B 012/00000, B05B 012/00008, B05B 015/00050, C03C 025/00026, C03C 025/00146, C03C 025/01095, D04H 001/00655, D04H 001/04218

Total expedientes: 11

B82Y 40/00 (2011.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE GRAFENO DE ALTA CALIDAD A PARTIR DE ÓXIDO DE GRAFENO UTILIZANDO COMO REACTIVOS REDUCTORES LOS EXTRACTOS ANTIOXIDANTES OBTENIDOS DEL OLIVO**

71 MOLEKIA XOC SL (80,0%)

GUILLÉN FUERTE, HUGO (20,0%)

57 Procedimiento para la obtención de grafeno de alta calidad a partir de óxido de grafeno utilizando como reactivos reductores los extractos antioxidantes obtenidos del olivo.

La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de grafeno de alta calidad (r-GO) a partir de óxido de grafeno (GO) y un extracto antioxidante obtenido de la hoja del olivo (*Olea europaea*) (OLE), el cual es rico en oleuropeína, hidroxitirosol, y tirosol.

Este proceso de obtención de grafeno de alta calidad es capaz de, en los procedimientos de obtención de grafeno por reducción química utilizados actualmente para su producción industrial, rebajar los tiempos de reducción del óxido de grafeno a 2 horas, trabajar a temperaturas bajas (60°C) y reducir el volumen de disolvente orgánico para su producción limitándolo al uso de isopropanol o etanol en la fase de purificación.

En otro orden de cosas, el empleo de disolventes respetuosos con el medio ambiente permite una reducción de los costes de producción, al emplear reactivos mucho más seguros en su tratamiento, al no ser tóxicos para las personas, ser medioambientalmente sostenibles y poseer un coste mucho menor que los actualmente empleados, permitiendo con ello generalizar la producción de este tipo de nuevos materiales y aumentar el campo de sus aplicaciones.

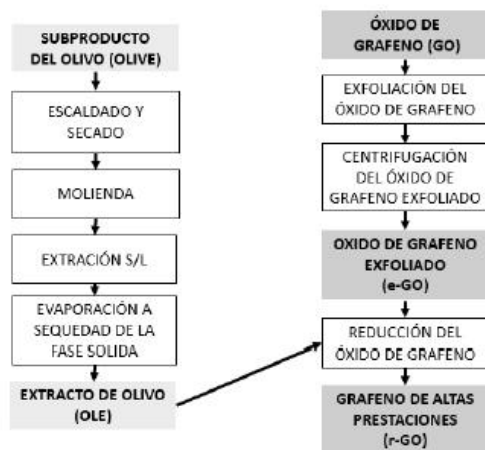


Figura 1

11 ES 2937757 A1

21 P 202130915 (0)

22 30/09/2021

51 B01D 21/02 (2006.01)

54 **LAMELA Y MÓDULO LAMELAR PARA DECANTADOR**

71 ATCA ASESORIA PROYECTOS E INSTALACIONES, S.L. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Lamela y módulo lamelar para decantador.

Lamela (1) para decantador con una placa (5) provista de nervios (10) rectos longitudinales que se extienden desde la parte superior (5a) de la placa (5) hasta el borde inferior (5d), pliegues (15) rectos longitudinales provistos de aletas (40) e interpuestos entre cada par de nervios (10) para formar salientes (30) con paredes en forma de V que sobresalen en dirección sagital (S); un pliegue transversal superior (20) provisto en la parte superior (5a) que define una porción plana (20a) que se extiende hacia atrás hasta el borde superior (5c); y un pliegue transversal inferior (60) que curva hacia atrás la parte inferior (5b).

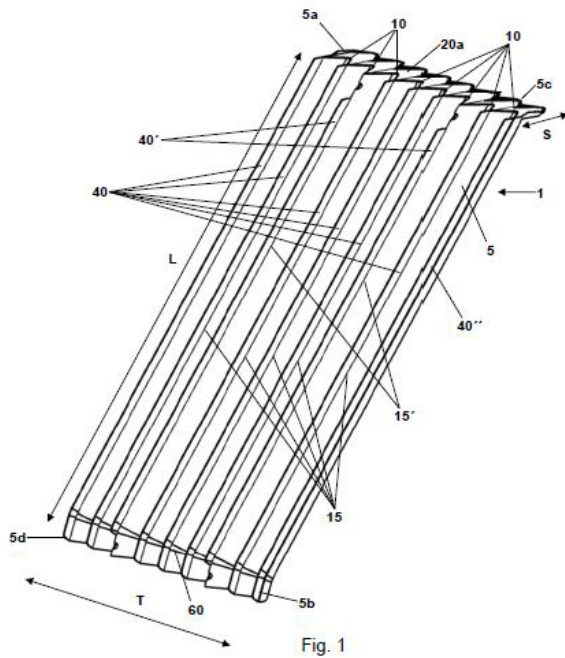


Fig. 1

[11] **ES 2937652 A1**

[21] **P 202230829 (8)**

[22] 27/09/2022

[30] 29/09/2021 IT 202021000004739

[51] **A43C 3/04 (2006.01)**
B65D 25/28 (2006.01)
B65D 25/46 (2006.01)

[54] **Bolsa provista de asa transversal**

[71] GAMMA PLASTIC SRL (100,0%)

[74] RUO , Alessandro

[57] Bolsa provista de asa transversal.

Se trata de una bolsa provista de asa transversal, particularmente para el transporte de material alimentario en el ámbito comercial para uso doméstico, cuya disposición no obstruye, durante el llenado, la boca de apertura de la propia bolsa.

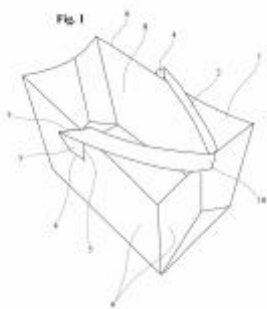


Fig. 1

[11] **ES 2937683 A1**

[21] **P 202230961 (8)**

[22] 08/11/2022

[51] **A23L 15/00 (2016.01)**

[54] **MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MATERIAS PROTEICAS**

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

[74] MASLANKA KUBIK, Dorota Irena

[57] Método de tratamiento de materias proteicas.

La presente invención se refiere a un método de tratamiento de materias proteicas con baja actividad de agua que comprende proporcionar una materia proteica en polvo; envasar a vacío la materia proteica en polvo; compactar la materia proteica en polvo

B82Y 40/00 (2011.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE GRAFENO DE ALTA CALIDAD A PARTIR DE ÓXIDO DE GRAFENO UTILIZANDO COMO REACTIVOS REDUCTORES LOS EXTRACTOS ANTIOXIDANTES OBTENIDOS DEL OLIVO**

71 MOLEKIA XOC SL (80,0%)

GUILLÉN FUERTE, HUGO (20,0%)

57 Procedimiento para la obtención de grafeno de alta calidad a partir de óxido de grafeno utilizando como reactivos reductores los extractos antioxidantes obtenidos del olivo.

La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de grafeno de alta calidad (r-GO) a partir de óxido de grafeno (GO) y un extracto antioxidante obtenido de la hoja del olivo (*Olea europaea*) (OLE), el cual es rico en oleuropeína, hidroxitirosol, y tirosol.

Este proceso de obtención de grafeno de alta calidad es capaz de, en los procedimientos de obtención de grafeno por reducción química utilizados actualmente para su producción industrial, rebajar los tiempos de reducción del óxido de grafeno a 2 horas, trabajar a temperaturas bajas (60°C) y reducir el volumen de disolvente orgánico para su producción limitándolo al uso de isopropanol o etanol en la fase de purificación.

En otro orden de cosas, el empleo de disolventes respetuosos con el medio ambiente permite una reducción de los costes de producción, al emplear reactivos mucho más seguros en su tratamiento, al no ser tóxicos para las personas, ser medioambientalmente sostenibles y poseer un coste mucho menor que los actualmente empleados, permitiendo con ello generalizar la producción de este tipo de nuevos materiales y aumentar el campo de sus aplicaciones.

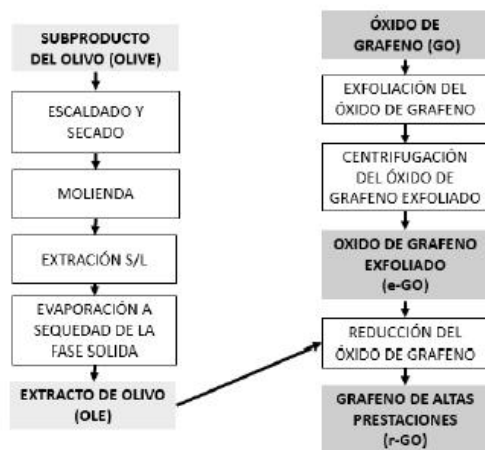


Figura 1

11 ES 2937757 A1

21 P 202130915 (0)

22 30/09/2021

51 B01D 21/02 (2006.01)

54 **LAMELA Y MÓDULO LAMELAR PARA DECANTADOR**

71 ATCA ASESORIA PROYECTOS E INSTALACIONES, S.L. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Lamela y módulo lamelar para decantador.

Lamela (1) para decantador con una placa (5) provista de nervios (10) rectos longitudinales que se extienden desde la parte superior (5a) de la placa (5) hasta el borde inferior (5d), pliegues (15) rectos longitudinales provistos de aletas (40) e interpuestos entre cada par de nervios (10) para formar salientes (30) con paredes en forma de V que sobresalen en dirección sagital (S); un pliegue transversal superior (20) provisto en la parte superior (5a) que define una porción plana (20a) que se extiende hacia atrás hasta el borde superior (5c); y un pliegue transversal inferior (60) que curva hacia atrás la parte inferior (5b).

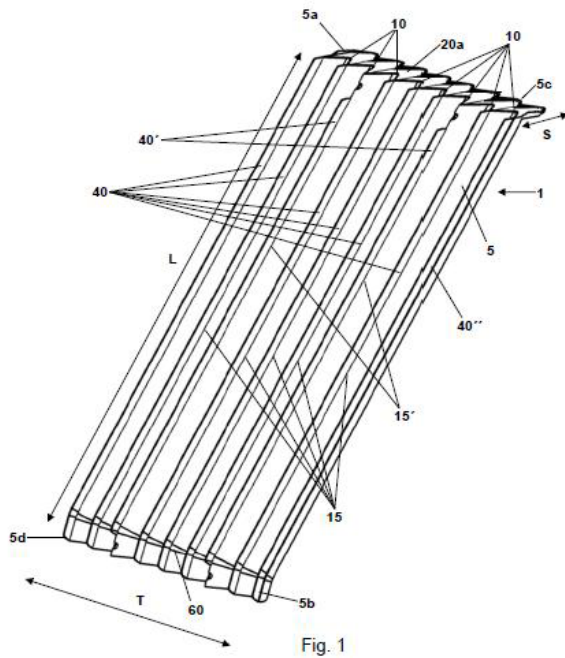


Fig. 1

[11] **ES 2937652 A1**

[21] **P 202230829 (8)**

[22] 27/09/2022

[30] 29/09/2021 IT 202021000004739

[51] **A43C 3/04 (2006.01)**
B65D 25/28 (2006.01)
B65D 25/46 (2006.01)

[54] **Bolsa provista de asa transversal**

[71] GAMMA PLASTIC SRL (100,0%)

[74] RUO , Alessandro

[57] Bolsa provista de asa transversal.

Se trata de una bolsa provista de asa transversal, particularmente para el transporte de material alimentario en el ámbito comercial para uso doméstico, cuya disposición no obstruye, durante el llenado, la boca de apertura de la propia bolsa.

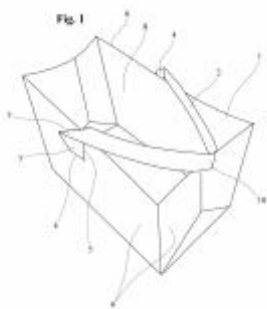


Fig. 1

[11] **ES 2937683 A1**

[21] **P 202230961 (8)**

[22] 08/11/2022

[51] **A23L 15/00 (2016.01)**

[54] **MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MATERIAS PROTEICAS**

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

[74] MASLANKA KUBIK, Dorota Irena

[57] Método de tratamiento de materias proteicas.

La presente invención se refiere a un método de tratamiento de materias proteicas con baja actividad de agua que comprende proporcionar una materia proteica en polvo; envasar a vacío la materia proteica en polvo; compactar la materia proteica en polvo

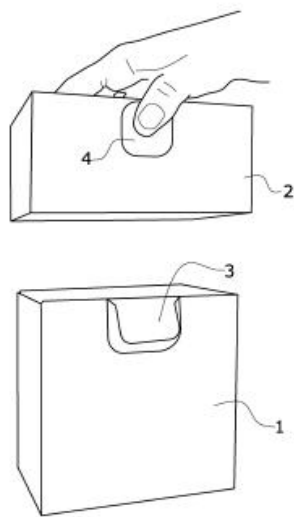


FIG.1

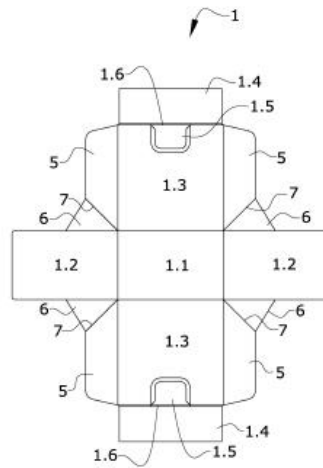


FIG.2

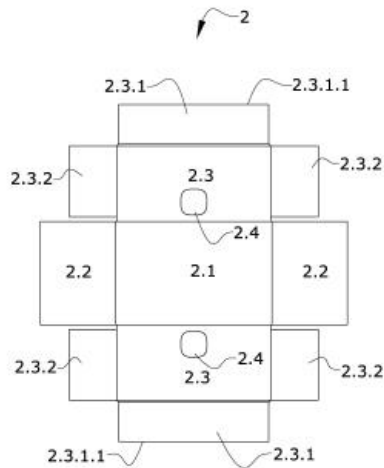


FIG.3

[11] ES 1298712 U

[21] U 202330119 (X)

[22] 26/01/2023

[51] A01G 9/12 (2006.01)
A01G 22/00 (2018.01)
A01G 33/00 (2006.01)

[54] MÓDULO DE ESTACAS DE PIEDRA NATURAL PARA REFORESTACIÓN DE POSIDONIA

[71] AMONARRAIZ ARCOS, XABIER (100,0%)

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

- [57] 1. Módulo de estacas de piedra natural para reforestación de Posidonia, caracterizado porque está formado por un conjunto de estacas (1), unidas entre sí, que tienen un mecanizado, estando formadas las estacas (1) por un cuerpo alargado con geometría adecuada para ser introducido y fijado en el sustrato (3).
2. Módulo de estacas de piedra natural para reforestación de Posidonia, según la reivindicación 1, caracterizado porque cada estaca (1) dispone de un tope de cera (2).
3. Módulo de estacas de piedra natural para reforestación de Posidonia, según la reivindicación 1, caracterizado porque los mecanizados están realizados en un extremo de una la estaca (1).
4. Módulo de estacas de piedra natural para reforestación de Posidonia, según la reivindicación 1, caracterizado porque el mecanizado es un taladro (1.1) pasante.

5. Módulo de estacas de piedra natural para reforestación de Posidonia, según la reivindicación 1, caracterizado porque el mecanizado es una ranura (1.2) pasante.

6. Módulo de estacas de piedra natural para reforestación de Posidonia, según la reivindicación 1, caracterizado porque el mecanizado es un taladro en hoyo (1.3) y doble taladro (1.4) y (1.5).

7. Módulo de estacas de piedra natural para reforestación de Posidonia, según las reivindicaciones 1, 4 y 5, caracterizado porque el taladro (1.1) pasante y la ranura (1.2) pasante están realizadas en sentido oblicuo con respecto al eje vertical de la estaca (1).

8. Módulo de estacas de piedra natural para reforestación de Posidonia, según la reivindicación 6, caracterizado porque el primer doble taladro (1.4) está realizado en sentido vertical y el segundo doble taladro (1.5) en sentido oblicuo.

9. Módulo de estacas de piedra natural para reforestación de Posidonia, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el top de cera (2) va ubicado en el mecanizado.

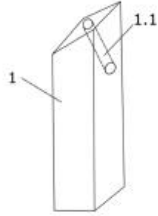


Figura 1

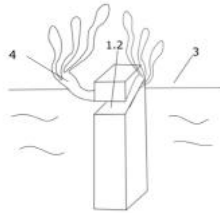


Figura 3

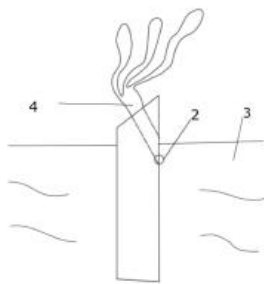


Figura 2

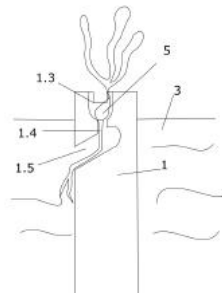


Figura 4

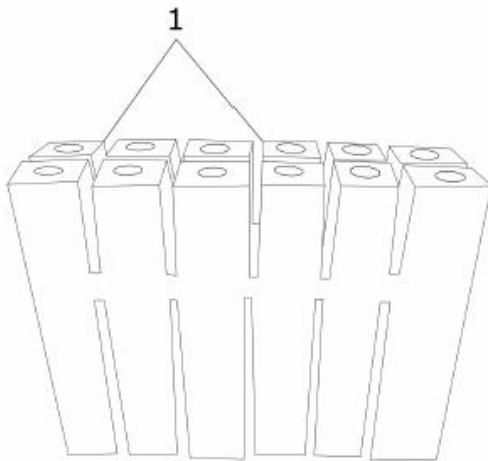


Figura 5

RESOLUCIÓN

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN MODELO UTILIDAD ART 145

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

ala extrema (70) y un tapón (55) de cierre de la sección mayor (51) del alojamiento transversal (50).

5. Unión (1) en línea para pilotes (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde los machos (5) comprenden un primer biselado (57) o redondeado en su punta.

6. Unión (1) en línea para pilotes (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde los pivotes (7) comprenden un segundo biselado (77) o redondeado en su punta.

7. Unión (1) en línea para pilotes (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende una placa (10) de forma correspondiente a la del extremo de cada pilote (2), en la cual se encuentran montados los machos (5) y los casquillos (60).

8. Unión (1) en línea para pilotes (2) según reivindicación 7, donde la placa (10) comprende un faldón (12) de solape en el extremo del pilote (2) correspondiente.

[11] ES 1298753 U

[21] U 202330123 (8)

[22] 26/01/2023

[51] A46B 15/00 (2006.01)

A61C 17/00 (2006.01)

A01G 9/00 (2018.01)

[54] Cepillo biodegradable con cápsula semillero

[71] BUMEDIEN HACH ABDELGANI, HUNAYDA (100,0%)

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

- [57] 1. Cepillo biodegradable con cápsula semillero, caracterizado porque comprende un mango desmontable (1), que se conecta a un cabezal (2) con una pluralidad de cerdas (3), donde dicho mango desmontable (1) dispone de una cápsula de germinado (4) que contiene al menos una semilla (5).
2. Cepillo biodegradable con cápsula semillero, según la reivindicación 1, caracterizado porque el mango desmontable (1) está constituido por una primera parte (1.1) y una segunda parte (1.2), separables, disponiendo la primera parte (1.1) en su interior de un espacio hueco, que define una cápsula de germinado (4), que contiene al menos una semilla (5).
3. Cepillo biodegradable con cápsula semillero, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el mango desmontable (1) presenta una línea de precorte (1.3) que determina el punto de unión y separación de la primera parte (1.1) y la segunda parte (1.2).
4. Cepillo biodegradable con cápsula semillero, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cabezal (2) comprende una base plana con una pluralidad de orificios que alojan y retienen a la pluralidad de cerdas (3).
5. Cepillo biodegradable con cápsula semillero, según las reivindicaciones 1, 2 y 4, caracterizado porque el mango desmontable (1) está conectado al cabezal (2) por el extremo opuesto (1.4) a la línea de precorte (1.3) de la segunda parte (1.2) del mencionado mango desmontable (1).

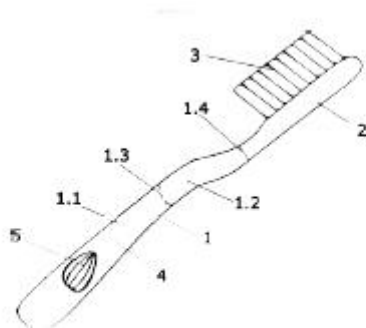


Figura 1

[11] ES 1298761 U

[21] U 202330132 (7)

[22] 30/01/2023

[51] A01K 1/00 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

[54] CAMA PARA MASCOTAS

[71] TORRES VILANA, ALBA (50,0%)

CARBONELL SERRANO, ROBERTO (50,0%)

[74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

- [57] 1. Cama (1) para mascotas, caracterizada por que comprende:
 -un cajón (2) inferior, abierto superiormente de dimensiones en planta adaptadas al tamaño de la mascota, y
 -una tapa (3) superior, que se encuentra cubriendo practicabemente el cajón (2).
2. Cama (1) para mascotas según reivindicación 1, donde la tapa (3) superior tiene unas dimensiones mayores que el contorno del cajón (2).

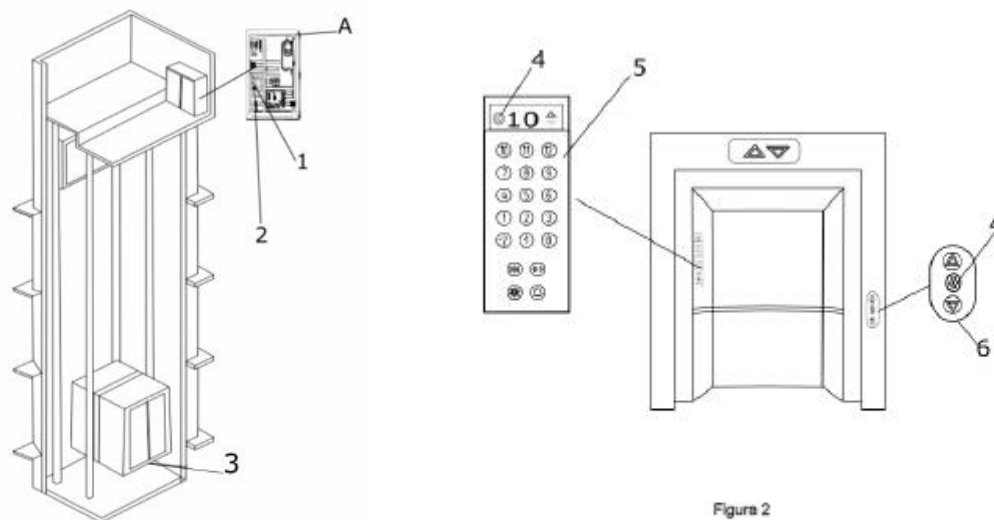


Figura 1

Figura 2

11 ES 1298797 U

21 U 202330142 (4)

22 01/02/2023

51 A01G 9/14 (2006.01)
A01G 24/00 (2018.01)
A01G 31/00 (2018.01)

54 Sistema constructivo para producción agrícola en vertical

71 NOVEDADES AGRICOLAS, S.A (100,0%)

74 GARCIA NICOLAS, Marta

- 57 1. Sistema constructivo para producción agrícola en vertical, caracterizado por que comprende:
- una estructura (4) de protección que comprende un primera cara (1) orientada al norte formada por una lámina de material opaco y reflectante, una segunda cara (2) orientada al sur, al menos dos laterales (3) de menor dimensión intercalados con dichas primera y segunda cara (1, 2) y, una cubierta (5) con una vertiente que presenta un primer ángulo (6) de inclinación respecto al plano horizontal, donde la segunda cara (2) y los laterales (3) están formados por un material transparente y el suelo (7) presenta un material con propiedades reflectantes, y;
 - una pluralidad de dispositivos (8) de cultivo en vertical multinivel dispuestos en paralelo en el interior de la estructura (4) de protección, separados por pasillos (9) longitudinales, donde cada dispositivo (8) comprende un bastidor (10) formado por dos laterales inclinados y simétricos unidos en su extremo superior con un segundo ángulo (11) de inclinación respecto de la vertical, una pluralidad de estantes (12) de soporte de los cultivos sujetos a cada lateral en distintos niveles del mismo, y un mecanismo de desplazamiento de al menos el estante (12) inferior, tal que presenta una posición extendida hacia el pasillo (9) y una posición retraída más próxima al lateral del bastidor (10); donde el valor del primer y el segundo ángulo (6, 11) de inclinación son obtenidos mediante la aplicación de un software de diseño arquitectónico con unos criterios de radiación solar óptima y homogeneidad de la misma en el estante (12) inferior, siendo éste el más desfavorable.
2. Sistema según la reivindicación 1, donde los pasillos (9) longitudinales están dispuestos según una perpendicular a la primera y segunda cara (1, 2).
3. Sistema según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el material de formación de los laterales (3) es policarbonato celular de al menos una capa.
4. Sistema según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el material del suelo (7) presenta una pintura o un geotextil con propiedades reflectantes.
5. Sistema según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el primer ángulo (6) está comprendido entre 3 y 10°.
6. Sistema según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el mecanismo de desplazamiento está conectado a los tres estantes (12) del dispositivo (8) situados a menor cota.
7. Sistema según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el mecanismo de desplazamiento está conectado a todos los estantes (12) del dispositivo (8).
8. Sistema según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el mecanismo de desplazamiento de al menos un estante (12) de un dispositivo comprende un motor conectado a un conjunto transmisor de cada estante, donde dicho conjunto transmisor comprende un eje (14) motriz de conexión al motor, unos piñones de conexión entre el eje (14) motriz y una cremallera (16) dispuesta en horizontal, y un perfil de arrastre (15) conectado al estante (12) y a dicha cremallera (16) tal que es susceptible de desplazamiento a lo largo de la misma.
9. Sistema según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende un mecanismo de climatización pasiva mediante agua formado por una recirculación de una lámina de agua sobre la cubierta (5) de la estructura (4) y comprende unos depósitos de agua, un equipo de bombeo desde los mismos, una red de conducción de agua y una conexión eléctrica al mecanismo.

10. Sistema según la reivindicación 9, donde la lámina de agua presenta un espesor comprendido entre 15 y 25mm y el caudal de circulación está comprendido entre 3 y 10l/s.

11. Sistema según cualquiera de las reivindicaciones 9 o 10, donde el mecanismo de climatización comprende una serie de represas de contención de la lámina de agua.

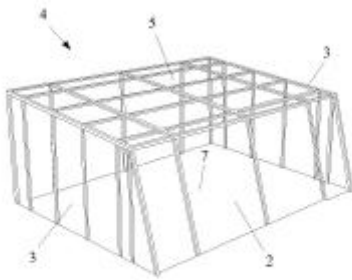


Fig. 1

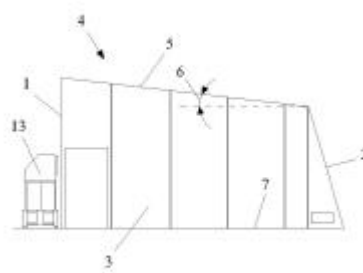


Fig. 2

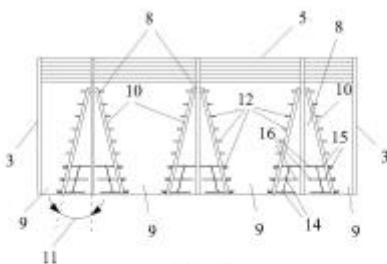


Fig. 3.2

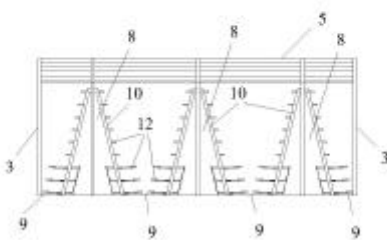


Fig. 3.1

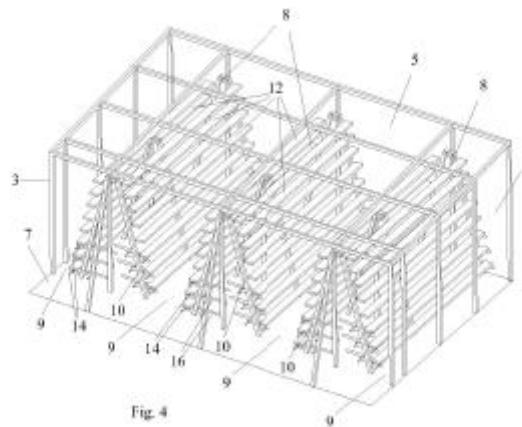


Fig. 4

[11] ES 1298781 U

[21] U 202330144 (0)

[22] 01/02/2023

[51] A21C 14/00 (2006.01)

[54] Contenedor mezclador y distribuidor de masa

[71] TRISTANTE PÉREZ, MIREIA (100,0%)

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

- [57] 1. Contenedor mezclador y distribuidor de masa, caracterizado porque comprende un cuerpo de envase (1) que dispone de una boca de entrada (2) y una boquilla de distribución (3) por donde sale el contenido (4) mezclado con un fluido.
2. Contenedor mezclador y distribuidor de masa, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo de envase (1) está definido por dos paredes enfrentadas de forma cónica, que están selladas por sus extremos laterales y base, siendo dicho cuerpo de envase (1) elaborado mediante un material de uso alimenticio, flexible y resistente.
3. Contenedor mezclador y distribuidor de masa, según la reivindicación 1, caracterizado porque la boca de entrada (2) se dispone, abarcando el extremo circundante superior del cuerpo de envase (1), presentando la boca de entrada (2) una amplitud tal que por ella se introduce el contenido (4) y el fluido a mezclar.
4. Contenedor mezclador y distribuidor de masa, según la reivindicación 1, caracterizado porque la boca de entrada (2) dispone de una primera tapa (5), de constitución delgada, con cierre hermético y que presenta centrada, una boquilla de distribución (3).
5. Contenedor mezclador y distribuidor de masa, según las reivindicaciones 1 y 4, caracterizado porque la boquilla de distribución (3) presenta un cuello prolongado que sobresale respecto a la primera tapa (5), estando dotada, dicha boquilla de distribución (3), de una segunda tapa (6), de cierre hermético.
6. Contenedor mezclador y distribuidor de masa, según la reivindicación 1, caracterizado porque la boquilla de distribución (3) en su contorno interno, presenta practicadas unas puntas que definen una estrella (3.1).
7. Contenedor mezclador y distribuidor de masa, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo de envase (1) presenta

[73] CSIR (100,0%)

Scientia, Meiring Naude Road, Brummeria
0184 Pretoria ZA

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2012/054264 23/08/2012

[87] WO13027187 28/02/2013

[96] E12773113 23/08/2012

[97] EP2748736 02/11/2022

[11] **ES 2937637 T3**

[21] **E 12774118 (9)**

[30] 15/03/2011 US 201113068875

31/10/2011 US 201113285576

[51] **B05B 11/00 (2006.01)**

B05B 15/00 (2018.01)

[54] **Conectores de tubo de inmersión y sistemas de bombeo que utilizan los mismos**

[72] GOOD, ROBERT J.

KELLY, DENNIS

DODD, JOSEPH K.

KRESTINE, JOSEPH R.

DEJONG, DAVID L.

SWEETON, STEVEN

SCHEIER, ERIC

COSTA QUINTAS, LLUIS

ESPINOZA, ALEJANDRO

[73] THE CLOROX COMPANY (100,0%)

1221 Broadway
Oakland, California 94612 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2012/029468 16/03/2012

[87] WO12145105 26/10/2012

[96] E12774118 16/03/2012

[97] EP2686113 28/12/2022

[11] **ES 2937638 T3**

[21] **E 12779574 (8)**

[30] 03/05/2011 US 201113099653

[51] **G06F 3/048 (2013.01)**

G06F 3/0488 (2022.01)

G06F 3/04883 (2022.01)

[54] **Procedimiento y aparato para proporcionar acceso rápido a funcionalidad de dispositivo**

[72] LAMB, DUNCAN

KORO, TIMO

MOLTONI, THOMAS

SKILLMAN, PETER

[73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

Karakaari 7
02610 Espoo FI

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IB2012/052162 30/04/2012

[87] WO12150540 08/11/2012

[96] E12779574 30/04/2012

[97] EP2710455 04/01/2023

[96] E18785823 28/08/2018

[97] EP3679245 02/11/2022

[11] **ES 2937405 T3**

[21] **E 18797050 (4)**

[30] 10/11/2017 GB 201718625

[51] **F04D 15/02 (2006.01)**
G01F 23/26 (2022.01)

[54] **Sensor de nivel de líquido**

[72] HAFFENDEN, GARY

[73] ASPEN PUMPS LIMITED (100,0%)

Apex Way
Hailsham, East Sussex BN27 3WA GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2018/053094 25/10/2018

[87] WO19092395 16/05/2019

[96] E18797050 25/10/2018

[97] EP3707384 11/01/2023

[11] **ES 2937432 T3**

[21] **E 18819932 (7)**

[30] 21/06/2017 US 201762523149 P

[51] **B67D 1/00 (2006.01)**
G06Q 20/20 (2012.01)
B67D 1/08 (2006.01)
B67D 1/12 (2006.01)
B67D 1/14 (2006.01)

[54] **Grifo de cerveza inteligente**

[72] ALPMEN, AHMET NECDET
ALGUL, YUSUF CAN

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

2261 Market Street No 4437
San Francisco, CA 94114 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2018/038091 18/06/2018

[87] WO18236758 27/12/2018

[96] E18819932 18/06/2018

[97] EP3642150 23/11/2022

[11] **ES 2937433 T3**

[21] **E 18832135 (0)**

[30] 14/07/2017 US 201762532565 P
08/05/2018 US 201862668604 P

[51] **B60C 23/00 (2006.01)**

[54] **Módulo de control electrónico para un sistema de inflado de neumáticos**

[72] HENRY, DANE

[73] PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (100,0%)

4323 Interstate Way
San Antonio, TX 78219 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2018/042167 13/07/2018

[87] WO19014640 17/01/2019

A61K 31/437 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)

54 Forma sólida del derivado de azetidina y método de preparación del mismo y uso del mismo

72 GE, JIANHUA
 HAN, ZENGYING
 CHEN, FENGCHUN
 JIAO, SHIHU
 ZHANG, HONG
 ZHANG, PING
 WANG, LICHUN
 WANG, JINGYI

73 SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (100,0%)

No.666, Xinhua Avenue (section 2), Hai Xia Industrial Park, Wenjiang District
 Chengdu, Sichuan 611138 CN

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/CN2018/088645 28/05/2018

87 WO18223859 13/12/2018

96 E18814274 28/05/2018

97 EP3636647 11/01/2023

11 ES 2937824 T3

21 E 18867756 (1)

30 18/10/2017 US 201762573928 P

51 **A01N 25/30 (2006.01)**
A01N 33/02 (2006.01)
A01N 33/14 (2006.01)
A01N 41/04 (2006.01)
C02F 1/50 (2006.01)
C02F 1/68 (2006.01)
C02F 1/76 (2006.01)
C01B 21/09 (2006.01)
A61L 2/16 (2006.01)
A01N 59/00 (2006.01)
C02F 103/28 (2006.01)
C02F 103/02 (2006.01)

54 Composiciones que exhiben sinergia en el control de biopelículas

72 CHAPMAN, JOHN S.
 CONSALO, CORINNE E.

73 SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (100,0%)

3 Beaver Valley Road, Suite 500
 Wilmington, Delaware 19803 US

74 DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

86 PCT/US2018/055527 12/10/2018

87 WO19079107 25/04/2019

96 E18867756 12/10/2018

97 EP3697212 18/01/2023

11 ES 2937863 T3

21 E 18922628 (5)

51 **H04L 5/00 (2006.01)**
H04W 72/04 (2009.01)

54 Métodos de transmisión de información, dispositivo terminal y dispositivo de red

72 LIN, YANAN

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

E04F 13/10 (2006.01)
B32B 21/00 (2006.01)
B32B 3/04 (2006.01)
B32B 21/08 (2006.01)

[54] **Elemento de cubrición de áreas**

[72] LINGG, EDWIN

[73] LI & CO AG (100,0%)

Palü Daint 226
 7537 Müstair CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/076281 27/09/2019

[87] WO20065051 02/04/2020

[96] E19782958 27/09/2019

[97] EP3857000 23/11/2022

[11] **ES 2937384 T3**

[21] **E 19783290 (0)**

[30] 05/10/2018 DE 102018217052

[51] **A47L 15/24 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de limpieza y procedimiento para la limpieza de material a limpiar**

[72] GAUS, BRUNO

[73] MEIKO MASCHINENBAU GMBH & CO. KG (100,0%)

Englerstrasse 3
 77652 Offenburg DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2019/076865 04/10/2019

[87] WO20070264 09/04/2020

[96] E19783290 04/10/2019

[97] EP3860419 30/11/2022

[11] **ES 2937407 T3**

[21] **E 19785555 (4)**

[30] 11/04/2018 US 201862656219 P

[51] **C10G 7/12 (2006.01)**
C10G 11/00 (2006.01)
B01D 3/28 (2006.01)
B01D 3/00 (2006.01)
B01J 19/32 (2006.01)

[54] **Empaquetadura estructurada para destilación catalítica**

[72] CHEN, LIANG
 LOEZOS, PETER
 LEW, PERRY
 TOMSULA, BRYAN
 GROTEN, WILLIBRORD A.
 PODREBARAC, GARY G.

[73] LUMMUS TECHNOLOGY LLC (100,0%)

1515 Broad Street
 Bloomfield, NJ 07003 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2019/025791 04/04/2019

[87] WO19199571 17/10/2019

[96] E19785555 04/04/2019

[97] EP3775103 02/11/2022

- [74] LOZANO GANDIA, José
[96] E19202321 09/10/2019
[97] EP3805724 18/01/2023
-

[11] **ES 2937740 T3**

[21] **E 19208228 (7)**

- [30] 19/04/2016 EP 16166099
19/04/2016 EP 16166101
23/05/2016 EP 16170780
23/05/2016 EP 16170781

[51] **C07C 215/54 (2006.01)**
A61K 31/137 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

[54] **Fosfato de tapentadol cristalino**

[72] ALBRECHT, WOLFGANG
GUSERLE, RICHARD
GEIER, JENS

[73] RATIOPHARM GMBH (100,0%)

Graf-Arco-Strasse 3
89079 Ulm DE

- [74] ARIAS SANZ, Juan
[96] E19208228 18/04/2017
[97] EP3653599 14/12/2022
-

[11] **ES 2937669 T3**

[21] **E 19813122 (9)**

[30] 23/11/2018 FR 1871790

[51] **F21S 43/19 (2018.01)**
F21S 43/243 (2018.01)
B60Q 1/26 (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)
F21S 43/37 (2018.01)
F21S 43/30 (2018.01)
F21S 43/14 (2018.01)
F21S 43/15 (2018.01)
F21S 43/239 (2018.01)
F21S 43/249 (2018.01)

[54] **Módulo luminoso multifuncional provisto de dos guías de luz planas**

[72] PERON, RODOLPHE
ROYER, GUILLAUME

[73] PSA AUTOMOBILES SA (100,0%)

2-10 boulevard de l'Europe
78300 Poissy FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/FR2019/052560 28/10/2019
[87] WO20104739 28/05/2020
[96] E19813122 28/10/2019
[97] EP3884206 18/01/2023
-

[11] **ES 2937636 T3**

[21] **E 19817815 (4)**

[30] 18/12/2018 BE 201805896

[51] **F04B 35/01 (2006.01)**
F04B 35/04 (2006.01)

[54] **Compresor de pistón y método en el que se usa dicho compresor de pistón**

[72] VERRELST, BJÖRN
BECKERS, JARL

[73] ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (50,0%)

Boomsesteenweg 957
2610 Wilrijk BE

VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (50,0%)

Pleinlaan 2
1050 Brussel BE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2019/060400 03/12/2019

[87] WO20128697 25/06/2020

[96] E19817815 03/12/2019

[97] EP3899275 09/11/2022

[11] **ES 2937632 T3**

[21] **E 19828892 (0)**

[30] 24/10/2018 NL 2021864
26/03/2019 NL 2022813
05/04/2019 NL 2022884

[51] **A61K 47/10 (2017.01)**
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/14 (2017.01)
A61K 9/08 (2006.01)

[54] **Plataforma de solventes eutécticos profundos para formulaciones farmacéuticas orales**

[72] KLUFT, BASTIAAN
HODGINS, NIALL

[73] SERANOVO B.V. (100,0%)

J.H. Oortweg 21
2333 CH Leiden NL

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/NL2019/050697 23/10/2019

[87] WO20085904 04/06/2020

[96] E19828892 23/10/2019

[97] EP3870227 21/12/2022

[11] **ES 2937634 T3**

[21] **E 19893839 (1)**

[30] 05/12/2018 KR 20180154925

[51] **A61M 5/168 (2006.01)**
A61M 5/14 (2006.01)
A61M 5/31 (2006.01)
A61M 39/24 (2006.01)

[54] **Inyector de medicina líquida que comprende contador de bolo**

[72] LEE, WOO SUK

[73] LEE, WOO SUK (100,0%)

108-1804, 26, Dongnam-ro 79-gil Gangdong-gu
Seoul 05232 KR

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/KR2019/014098 24/10/2019

[87] WO20116778 11/06/2020

[96] E19893839 24/10/2019

[97] EP3721920 09/11/2022

[11] ES 2937633 T3**[21] E 20153350 (2)****[30]** 04/02/2019 DE 102019102687

[51] *B62D 27/06 (2006.01)*
B60N 2/015 (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01)
B60N 2/30 (2006.01)
B62D 23/00 (2006.01)
B62D 31/02 (2006.01)

[54] Vehículo, preferentemente vehículo comercial, con un marco de rejilla**[72]** JACQUEMART-PURSON, AMÉLIE
KLITZING, TATJANA**[73]** MAN TRUCK & BUS SE (100,0%)

Dachauer Strasse 667
 80995 München DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,**[96]** E20153350 23/01/2020**[97]** EP3689718 11/01/2023**[11] ES 2937635 T3****[21] E 20178915 (3)****[30]** 11/06/2019 FR 1906169

[51] *B05B 15/50 (2018.01)*
B05B 12/00 (2018.01)
C03C 25/146 (2018.01)
C03C 25/1095 (2018.01)
C03C 25/26 (2018.01)
D04H 1/655 (2012.01)
D04H 1/4218 (2012.01)

B05B 1/20 (2006.01)

B05B 7/08 (2006.01)

B05B 7/14 (2006.01)

B05B 12/08 (2006.01)

[54] Dispositivo y procedimiento para controlar la descarga de una composición de apresto en una instalación para fabricar lana mineral**[72]** PAILLARD, GUILLAUME
BEDOUHENE, FATMA
KOWALEWSKI, PATRICK**[73]** SAINT-GOBAIN ISOVER (100,0%)

Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris
 92400 Courbevoie FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia**[96]** E20178915 09/06/2020**[97]** EP3750636 02/11/2022**[11] ES 2937647 T3****[21] E 20181774 (9)****[30]** 25/04/2012 US 201261637990 P

[51] *G02B 27/06 (2006.01)*
G06T 11/00 (2006.01)
G06T 15/00 (2011.01)
H04N 1/405 (2006.01)
B42D 25/324 (2014.01)
B42D 25/355 (2014.01)
G02B 3/00 (2006.01)