

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 09/01/2023 - 13/01/2023

[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

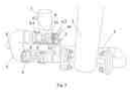
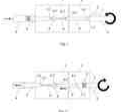
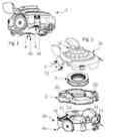
Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
E 16922225 ES	JUNTA FACIAL MECANICA HIDROSTATICA	Westinghouse Electric Company Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00012, F16J 015/00034, F16J 015/00040, G21C 015/00024			CL
E 18823016 ES	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO RETICULADO PARA ARTICULOS DE ENVASADO, TALES COMO RECIPIENTES PARA ALIMENTOS Y BEBIDAS	Swimc Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 007/00014, C08F 002/00022, C08F 020/00006, C09D 133/00004			CL
E 19168824 ES	APARATO DESCALCIFICADOR DE AGUA	Harvey Water Softeners Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 049/00006, B01J 049/00085, C02F 001/00042, C02F 005/00000, F16K 011/00000, G01F 001/00000			CL
E 19173591 ES	AGENTE PARA EVITAR LA FORMACION DE OLORES Y LA CORROSION DURANTE EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES	Kubinger, Ulrich (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00050, C02F 101/00010			CL
E 19710773 ES	RED DE ALAMBRE HEXAGONAL, PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FABRICAR LA RED DE ALAMBRE HEXAGONAL	Odziomek, Ryszard (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B21F 027/00000, B21F 027/00006, E01F 007/00004, E02B 003/00012			CL
E 19793127 ES	DISPOSITIVO DE DETECCION DE OBSTACULOS PARA MAQUINA DE LIMPIEZA DE PISCINAS	Wybotics Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016			CL

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 09/01/2023 - 13/01/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
P 202100064 ES	GENERACION DE SALMUERA A PARTIR DE LAS DISOLUCIONES DE HIDROXIDO SODICO PROCEDENTES DEL ADEREZO DE ACEITUNAS.	Heral Enología, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A23B 007/00157, A23L 003/03454, C02F 001/00066, C02F 101/00010, C02F 103/00026	CL
P 202100064 ES	GENERACION DE SALMUERA A PARTIR DE LAS DISOLUCIONES DE HIDROXIDO SODICO PROCEDENTES DEL ADEREZO DE ACEITUNAS.	Heral Enología, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A23B 007/00157, A23L 003/03454, C02F 001/00066, C02F 101/00010, C02F 103/00026	CL
U 202230835 ES	DISPOSITIVO PARA FORMACION DE BURBUJAS FINAS Y/O SUBMICROMETRICAS EN UN VOLUMEN DE AGUA	Sanviper, SL (100, 0%)	Solicitud de registro	B01F 023/00231, C02F 007/00000	CL
					
U 202231773 ES	MECANISMO DE GIRO PARA UN SISTEMA DE LIMPIEZA DE UN FILTRO DE MALLA	Sistema Azud, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 035/00016	CL
					
U 202231826 ES	ROBOT LIMPIAFONDOS PARA PISCINAS	Inovasia Group S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	E04H 004/00016	CL
					
Total expedientes:	11				

[73] OPPILAN PHARMA LTD. (100,0%)

St. John's Innovation Centre, Cowley Road
Cambridge, CB4 0WS GB

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2016/061676 11/11/2016

[87] WO17083756 18/05/2017

[96] E16865156 11/11/2016

[97] EP3373931 28/09/2022

[11] ES 2932050 T3

[21] E 16922225 (4)

[30] 28/11/2016 US 201615361755

[51] F16J 15/34 (2006.01)

F16J 15/40 (2006.01)

G21C 15/24 (2006.01)

F04D 29/12 (2006.01)

[54] Junta facial mecánica hidrostática

[72] LAPRESTI, MICHAEL A.

MILAN, ARNAUD

HOWARD, BRUCE A.

SKOCIK, MICHAEL P.

[73] WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (100,0%)

1000 Westinghouse Drive, Suite 141
Cranberry Township, PA 16066 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2016/063900 29/11/2016

[87] WO18097837 31/05/2018

[96] E16922225 29/11/2016

[97] EP3545219 05/10/2022

[11] ES 2932027 T3

[21] E 17172310 (9)

[30] 25/05/2016 DE 102016109631

[51] F22B 21/36 (2006.01)

F22B 37/22 (2006.01)

[54] Caldera, procedimiento para operar una caldera y utilización de una caldera

[72] VISCUSO, LUCA

[73] ERK ECKROHRKESSEL GMBH (100,0%)

Radickestrasse 48
12489 Berlin DE

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E17172310 22/05/2017

[97] EP3252375 31/08/2022

[11] ES 2932051 T3

[21] E 17202141 (2)

[30] 18/10/2017 EP 17197166

[51] H01H 3/16 (2006.01)

F16P 3/08 (2006.01)

F16P 3/10 (2006.01)

H01H 27/00 (2006.01)

[54] Interruptor de seguridad

[72] GRIMM, ILO

[73] SCHELD, DANIEL (100,0%)

Emil-Nolde-Str. 7
53113 Bonn DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/DE2018/100712 15/08/2018

[87] WO20035097 20/02/2020

[96] E18783357 15/08/2018

[97] EP3837623 21/09/2022

[11] ES 2932023 T3

[21] E 18814935 (5)

[30] 13/12/2017 EP 17207105

[51] C04B 28/02 (2006.01)
C04B 20/10 (2006.01)

[54] Productos de fibrocemento coloreados y métodos para su producción

[72] IGNATYEV, IGOR A.
VERLEENE, DAVE

[73] ETEX SERVICES NV (100,0%)

Kuiermansstraat 1
1880 Kapelle-op-den-Bos BE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2018/084564 12/12/2018

[87] WO19115615 20/06/2019

[96] E18814935 12/12/2018

[97] EP3724146 05/10/2022

[11] ES 2932017 T3

[21] E 18823016 (3)

[30] 30/06/2017 US 201715640271

[51] B05D 7/14 (2006.01)
C08F 2/22 (2006.01)
C08F 20/06 (2006.01)
C09D 133/04 (2006.01)

[54] Composiciones de revestimiento reticulado para artículos de envasado, tales como recipientes para alimentos y bebidas

[72] DESOUSA, JOSEPH, D.
GIBANEL, SEBASTIEN
WEBSTER, BENJAMIN J.
SAWANT, KALIAS

[73] SWIMC LLC (100,0%)

101 West Prospect Avenue 1100 Midland Building
Cleveland, OH 44115 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2018/040546 02/07/2018

[87] WO19006444 03/01/2019

[96] E18823016 02/07/2018

[97] EP3645175 23/11/2022

[11] ES 2932018 T3

[21] E 18852781 (6)

[30] 15/08/2018 RU 2018129739

[51] B63B 1/18 (2006.01)
B63B 3/38 (2006.01)

[54] **Entrenamiento de redes neuronales para la predicción de mirada tridimensional (3D) con parámetros de calibración**

[72] LINDÉN, ERIK

[73] TOBII AB (100,0%)

Box 743
182 17 Danderyd SE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19165768 28/03/2019

[97] EP3557377 19/10/2022

[11] **ES 2932090 T3**

[21] **E 19168824 (1)**

[30] 10/05/2018 GB 201807582

[51] **C02F 1/42 (2006.01)**
C02F 5/00 (2006.01)
F16K 11/00 (2006.01)
G01F 1/00 (2022.01)
B01J 49/06 (2017.01)
B01J 49/85 (2017.01)

[54] **Aparato descalcificador de agua**

[72] SARGEANT, WILLIAM

[73] HARVEY WATER SOFTENERS LIMITED (100,0%)

Hiple Street
Old Woking, Surrey GU22 9LQ GB

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19168824 12/04/2019

[97] EP3567010 19/10/2022

[11] **ES 2932080 T3**

[21] **E 19171140 (7)**

[30] 25/05/2018 DE 102018208305

[51] **C21B 13/14 (2006.01)**
C21C 5/28 (2006.01)
C21C 5/56 (2006.01)
F27B 19/04 (2006.01)
C21C 5/52 (2006.01)

[54] **Integración de un horno de fundición de chatarra en una acería de convertidor**

[72] SCHÜRING, ANDREAS
VOJ, LUKAS PETER
GRIMM, STEPHAN

[73] SMS GROUP GMBH (100,0%)

Eduard-Schloemann-Str. 4
40237 Düsseldorf DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E19171140 25/04/2019

[97] EP3572532 31/08/2022

[11] **ES 2932075 T3**

[21] **E 19173591 (9)**

[30] 11/05/2018 AT 503962018

[51] **C02F 1/50 (2006.01)**
C02F 101/10 (2006.01)

[54] **Agente para evitar la formación de olores y la corrosión durante el tratamiento de las aguas residuales**

[54] **Entrenamiento de redes neuronales para la predicción de mirada tridimensional (3D) con parámetros de calibración**

[72] LINDÉN, ERIK

[73] TOBII AB (100,0%)

Box 743
182 17 Danderyd SE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19165768 28/03/2019

[97] EP3557377 19/10/2022

[11] **ES 2932090 T3**

[21] **E 19168824 (1)**

[30] 10/05/2018 GB 201807582

[51] **C02F 1/42 (2006.01)**
C02F 5/00 (2006.01)
F16K 11/00 (2006.01)
G01F 1/00 (2022.01)
B01J 49/06 (2017.01)
B01J 49/85 (2017.01)

[54] **Aparato descalcificador de agua**

[72] SARGEANT, WILLIAM

[73] HARVEY WATER SOFTENERS LIMITED (100,0%)

Hiple Street
Old Woking, Surrey GU22 9LQ GB

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19168824 12/04/2019

[97] EP3567010 19/10/2022

[11] **ES 2932080 T3**

[21] **E 19171140 (7)**

[30] 25/05/2018 DE 102018208305

[51] **C21B 13/14 (2006.01)**
C21C 5/28 (2006.01)
C21C 5/56 (2006.01)
F27B 19/04 (2006.01)
C21C 5/52 (2006.01)

[54] **Integración de un horno de fundición de chatarra en una acería de convertidor**

[72] SCHÜRING, ANDREAS
VOJ, LUKAS PETER
GRIMM, STEPHAN

[73] SMS GROUP GMBH (100,0%)

Eduard-Schloemann-Str. 4
40237 Düsseldorf DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E19171140 25/04/2019

[97] EP3572532 31/08/2022

[11] **ES 2932075 T3**

[21] **E 19173591 (9)**

[30] 11/05/2018 AT 503962018

[51] **C02F 1/50 (2006.01)**
C02F 101/10 (2006.01)

[54] **Agente para evitar la formación de olores y la corrosión durante el tratamiento de las aguas residuales**

[72] KUBINGER, ULRICH

[73] KUBINGER, ULRICH (100,0%)

Seelusweg 11
4675 Weibern AT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19173591 09/05/2019

[97] EP3567011 19/10/2022

[11] **ES 2932088 T3**

[21] **E 19190390 (5)**

[30] 18/09/2018 FR 1858439

[51] **A47L 9/16 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de separación ciclónica para aspiradora doméstica**

[72] DAVID, FABIEN

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

112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB
69130 Ecully FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19190390 06/08/2019

[97] EP3626145 02/11/2022

[11] **ES 2932077 T3**

[21] **E 20214947 (2)**

[30] 13/05/2016 TR 201606370

[51] **G06F 3/041 (2006.01)**

G06F 3/042 (2006.01)

B25J 13/08 (2006.01)

[54] **Un sistema de detección táctil y de presión con diferentes capas superiores**

[72] BUYUKSAHIN, UTKU

[73] SENSOBRIGHT INDUSTRIES, LLC (100,0%)

160 Greentree Dr Ste 101, Dover City, Kent County
DE 19904 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E20214947 27/04/2017

[97] EP3822750 31/08/2022

[11] **ES 2932087 T3**

[21] **E 20215200 (5)**

[30] 17/12/2019 IT 201900024307

[51] **E06C 7/08 (2006.01)**

[54] **Escalera**

[72] CASARIN, FRANCESCO

[73] ABAGRIGLIATI S.R.L. CON UNICO SOCIO (100,0%)

Via dell'Artigianato, 10
35010 Massanzago (PD) IT

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E20215200 17/12/2020

[97] EP3839195 28/09/2022

[11] **ES 2932089 T3**

- [11] ES 2932025 T3
[21] E 19171769 (3)
[30] 04/05/2018 KR 20180051564
[51] A61B 17/34 (2006.01)
[54] Retractor para cirugía endoscópica
[72] HONG, DU PYO
[73] AFS MEDICAL GMBH (100,0%)

Gewerbepark B17/II Straße 1/3
2524 Teesdorf AT

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E19171769 30/04/2019
[97] EP3563783 21/09/2022

- [11] ES 2932031 T3
[21] E 19183629 (5)
[30] 28/06/2017 US 201762526005 P
[51] A61B 17/221 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
A61B 17/22 (2006.01)
A61B 90/00 (2016.01)

- [54] Un dispositivo de recuperación de coágulos para eliminar un coágulo oclusivo de un vaso sanguíneo

- [72] CASEY, BRENDAN
VALE, DAVID
HOLIAN, MAEVE
HARDIMAN, DAVID
O'CONNOR, GRAINNE

- [73] NEURAVI LIMITED (100,0%)

Block 3 Ballybrit Business Park
Galway H91 K5YD IE

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
[96] E19183629 27/06/2018
[97] EP3593742 19/10/2022

- [11] ES 2932052 T3
[21] E 19382854 (8)
[30] 04/10/2018 ES 201831517 U
[51] B60G 11/46 (2006.01)
B62D 61/12 (2006.01)
B60G 7/04 (2006.01)
B60G 9/00 (2006.01)

- [54] Dispositivo elevador de eje de vehículo

- [72] MORENO IBAÑEZ, ALBERTO

- [73] ACCESORIOS Y ELEVADORES VALENCIA, S.L. (100,0%)

C/ Barranc Pascual, 23 Pol. Ind. Campo Anibal
46530 Puzol (Valencia) ES

- [74] ISERN JARA, Jorge
[96] E19382854 03/10/2019
[97] EP3636464 09/11/2022

- [11] ES 2932055 T3
[21] E 19710773 (3)

- [30] 15/06/2018 PL 42594918
- [51] B21F 27/00 (2006.01)
E01F 7/04 (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)
B21F 27/06 (2006.01)
- [54] Red de alambre hexagonal, procedimiento y dispositivo para fabricar la red de alambre hexagonal
- [72] ODZIOMEK, RYSZARD
- [73] ODZIOMEK, RYSZARD (100,0%)

Ul. Sobieskiego 16b m.9
31-136 Kraków PL
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/IB2019/050812 01/02/2019
- [87] WO19239220 19/12/2019
- [96] E19710773 01/02/2019
- [97] EP3807022 31/08/2022

- [11] ES 2932001 T3
- [21] E 19780387 (7)
- [30] 07/09/2018 WO PCT/IB2018/056831
- [51] C21D 9/00 (2006.01)
C21D 9/56 (2006.01)
C21D 9/573 (2006.01)
F27B 9/14 (2006.01)
F27D 3/02 (2006.01)
- [54] Rodillo de enfriamiento magnético
- [72] HAMIDE, MAKHLOUF
ANDERHUBER, MARC
DAUBIGNY, ALAIN
LUTZ, LAURENT
- [73] ARCELORMITTAL (100,0%)

24-26 Boulevard d'Avranches
1160 Luxembourg LU
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [86] PCT/IB2019/057256 28/08/2019
- [87] WO20049418 12/03/2020
- [96] E19780387 28/08/2019
- [97] EP3847287 02/11/2022

- [11] ES 2932002 T3
- [21] E 19783371 (8)
- [30] 13/09/2018 IT 201800008554
- [51] B62J 9/24 (2020.01)
B62J 9/27 (2020.01)
B62J 7/04 (2006.01)
- [54] Baúl superior de fácil instalación para vehículo de sillín
- [72] CUTRI, NICCOLÒ
DI CANDIA, ANTONIO
MENGONI, ROBERTO
- [73] PIAGGIO & C. S.P.A. (100,0%)

Viale Rinaldo Piaggio 25
56025 Pontedera Pisa IT
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/IB2019/057688 12/09/2019

[87] WO20053797 19/03/2020

[96] E19783371 12/09/2019

[97] EP3849889 05/10/2022

[11] ES 2932003 T3

[21] E 19784067 (1)

[30] 25/10/2018 EP 18202653

[51] B66B 23/00 (2006.01)

G06F 30/13 (2020.01)

G06F 30/17 (2020.01)

[54] Conjunto de datos de almacón de una escalera mecánica o de un pasillo rodante

[72] NOVACEK, THOMAS

DRAHOHS-FÖDERLER, ANDREAS

POHL, BARBARA

DRÖGSLER, JOHANNES

BARTONIK, ROBERT

BRINSKELLE, STEFAN

[73] INVENTIO AG (100,0%)

Seestrasse 55

6052 Hergiswil CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/077715 14/10/2019

[87] WO20083684 30/04/2020

[96] E19784067 14/10/2019

[97] EP3870529 05/10/2022

[11] ES 2932004 T3

[21] E 19793127 (2)

[30] 28/04/2018 CN 201810397918

[51] E04H 4/16 (2006.01)

[54] Dispositivo de detección de obstáculos para máquina de limpieza de piscinas

[72] YU, QIAN

CEN, PU

HUANG, JIANCHENG

WANG, YUEMING

GUAN, SHOUQIANG

ZHANG, ZILONG

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

No.30 4th Street Zhong Nan West Zone Teda

Tianjin 300462 CN

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/CN2019/079669 26/03/2019

[87] WO19205861 31/10/2019

[96] E19793127 26/03/2019

[97] EP3626912 02/11/2022

[11] ES 2932005 T3

[21] E 19796257 (4)

[30] 03/05/2018 KR 20180051432

[51] A61B 5/00 (2006.01)

G02B 26/08 (2006.01)

[54] Escáner oral tridimensional

[72] CHANG, MIN HO

LEE, SOO BOK

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] **ES 2932093 A1**

[21] **P 202100064 (8)**

[22] 30/06/2021

[51] **C02F 1/66 (2006.01)**
A23L 3/3454 (2006.01)
A23B 7/157 (2006.01)

C02F 101/10 (2006.01)

C02F 103/26 (2006.01)

[54] **Generación de salmuera a partir de las disoluciones de hidróxido sódico procedentes del aderezo de aceitunas.**

[71] HERAL ENOLOGÍA, S.L. (100,0%)

[57] Proceso basado en la generación de salmuera a partir de las disoluciones de hidróxido sódico procedentes del aderezo de aceitunas. En el proceso de elaboración de las aceitunas de aderezo, tanto verdes como negras están presente las etapas de cocido y lavado de las aceitunas y en estas etapas se generan aguas ricas en NaOH, estas aguas son neutralizadas mediante HCl, que reacciona con el NaOH para dar lugar a una salmuera (NaCl + H₂O). La salmuera es reutilizada en las etapas de fermentación de las aceitunas de aderezo tanto verdes como negras.

[11] **ES 2932094 A1**

[21] **P 202130581 (3)**

[22] 22/06/2021

[51] **A61M 5/178 (2006.01)**
B01L 3/00 (2006.01)
A61B 5/15 (2006.01)
A61M 5/315 (2006.01)

[54] **Dispositivo médico-veterinario para la extracción y contención de material biológico**

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

[74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen

[57] Dispositivo médico-veterinario (100) para la extracción y contención de material biológico que comprende un tubo cilíndrico (10) al que se acoplan alternativamente unas piezas intercambiables para la conformación de una jeringa (100a) de extracción de material biológico, o un contenedor (100b) para dicho material o una jeringa de aplicación de dicho material. En el interior del tubo cilíndrico (10) se aloja un émbolo cuya pieza anterior (202), de material flexible, es deformable entre una posición inicial convexa y una posición cóncava de uso.

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

- [11] **ES 2932093 A1**
- [21] **P 202100064 (8)**
- [22] 30/06/2021
- [51] **C02F 1/66 (2006.01)**
A23L 3/3454 (2006.01)
A23B 7/157 (2006.01)

C02F 101/10 (2006.01)
C02F 103/26 (2006.01)
- [54] **Generación de salmuera a partir de las disoluciones de hidróxido sódico procedentes del aderezo de aceitunas.**
- [71] HERAL ENOLOGÍA, S.L. (100,0%)
- [57] Proceso basado en la generación de salmuera a partir de las disoluciones de hidróxido sódico procedentes del aderezo de aceitunas. En el proceso de elaboración de las aceitunas de aderezo, tanto verdes como negras están presente las etapas de cocido y lavado de las aceitunas y en estas etapas se generan aguas ricas en NaOH, estas aguas son neutralizadas mediante HCl, que reacciona con el NaOH para dar lugar a una salmuera (NaCl + H₂O). La salmuera es reutilizada en las etapas de fermentación de las aceitunas de aderezo tanto verdes como negras.

- [11] **ES 2932094 A1**
- [21] **P 202130581 (3)**
- [22] 22/06/2021
- [51] **A61M 5/178 (2006.01)**
B01L 3/00 (2006.01)
A61B 5/15 (2006.01)
A61M 5/315 (2006.01)
- [54] **Dispositivo médico-veterinario para la extracción y contención de material biológico**
- [71] PENTIA DYNAMICS , S.L. (100,0%)
- [74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen
- [57] Dispositivo médico-veterinario (100) para la extracción y contención de material biológico que comprende un tubo cilíndrico (10) al que se acoplan alternativamente unas piezas intercambiables para la conformación de una jeringa (100a) de extracción de material biológico, o un contenedor (100b) para dicho material o una jeringa de aplicación de dicho material. En el interior del tubo cilíndrico (10) se aloja un émbolo cuya pieza anterior (202), de material flexible, es deformable entre una posición inicial convexa y una posición cóncava de uso.

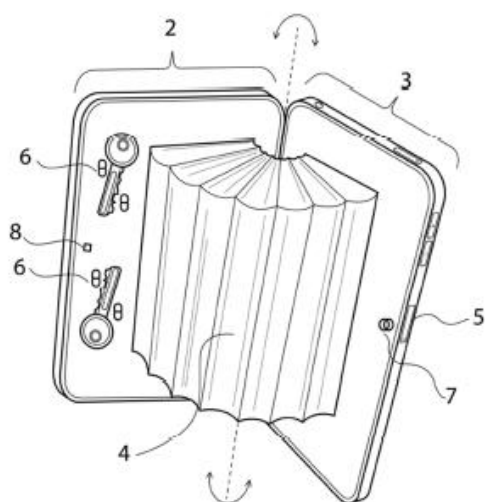


FIG. 1

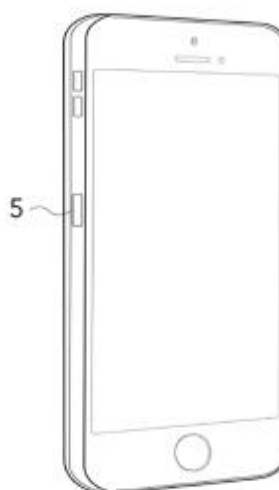


FIG. 2

[11] ES 1296289 U

[21] U 202230835 (2)

[22] 19/05/2022

[51] C02F 7/00 (2006.01)
B01F 23/231 (2022.01)

[54] Dispositivo para formación de burbujas finas y/o submicrométricas en un volumen de agua

[71] SANVIPER, SL (100,0%)

[74] SÁNCHEZ QUILES, Salvador Javier

- [57] 1. Dispositivo para formación de burbujas finas y/o burbujas submicrométricas en un volumen de agua, mediante un mecanismo de aireación que comprende una primera conducción (1) de entrada de agua, un dispositivo de inyección de aire en la misma y, una bomba (3) conectada a la primera conducción (1) con una salida conectada a una segunda conducción (4), caracterizado por que comprende un tornillo sinfín (5), con un diámetro exterior adecuado para su ajuste en el interior de la segunda conducción (4), y un conjunto de piezas para formación de unas burbujas finas y/o burbujas submicrométricas, dispuesto aguas abajo del tornillo sinfín (5), situado en el interior de una pieza en T (6) que presenta un primer extremo (6.1) abierto conectado a la segunda conducción (4), un segundo extremo (6.2) opuesto cerrado y un tercer extremo (6.3) perpendicular a ambos conectado a una tercera conducción (7) de salida del agua, donde dicho conjunto comprende
- un casquillo (8) de paso encajado en el primer extremo (6.1) de la pieza en T (6) y que presenta un extremo de entrada (8.1) orientado hacia la segunda conducción (4), un extremo de salida (8.2) opuesto y, un diámetro interior menor que el diámetro interior de la segunda conducción (4), donde el casquillo (8) presenta una zona de conexión (11) desde el extremo de salida (8.2) hacia el interior, en la que el diámetro interior es uniformemente creciente hacia dicho extremo de salida (8.2);
 - una pieza de bloqueo (9) del paso de agua en dicho casquillo (8), que comprende un primer tramo (9.1) de sección cónica orientada hacia el casquillo (8), cuyo ángulo de inclinación es susceptible de permitir su ajuste en la zona de conexión (11) del casquillo (8) y, un segundo tramo (9.2) de sección cilíndrica situado de forma axial con el primer tramo (9.1), y;
 - un dispositivo amortiguador (10) de la pieza de bloqueo (9) que comprende unos medios de fijación en el segundo extremo (6.2) de la pieza en T (6), un elemento de absorción (12) de las vibraciones de la pieza de bloqueo (9) por el paso del agua, situado en contacto con el segundo tramo (9.2) de dicha pieza de bloqueo (9) y alineado con el tercer extremo (6.3) de la pieza en T (6) y, un elemento longitudinal (13) roscado de conexión entre el elemento de absorción (12) y los medios de fijación que presenta un elemento de resorte (14) alrededor del mismo en el espacio entre ambos.
2. Dispositivo, según la reivindicación 1, donde el casquillo (8) de paso comprende una primera porción (15.1) desde el extremo de entrada (8.1) hasta una sección intermedia (16) cuyo diámetro interior es uniformemente decreciente hacia dicha sección intermedia (16) y, una segunda porción (15.2) desde dicha sección intermedia (16) hasta el contorno interior del extremo de salida (8.2), donde el diámetro interior del casquillo (8) es constante.
3. Dispositivo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, donde el elemento de absorción (12) del dispositivo amortiguador (10) comprende una zona de material absorbente (17) en contacto con la pieza de bloqueo (9).
4. Dispositivo, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde los medios de fijación del dispositivo amortiguador (10) están formados por un elemento cilíndrico (18) roscado al segundo extremo (6.2) de la pieza en T (6).
5. Dispositivo, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el elemento longitudinal (13) roscado comprende una tuerca (19) de fijación de la posición del elemento de absorción (12) respecto de los medios de fijación.
6. Dispositivo, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el tornillo sinfín (5) y el conjunto de piezas están dispuestos en tramos alineados de la segunda conducción (4).
7. Dispositivo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, donde el tornillo sinfín (5) y el conjunto de piezas están dispuestos en

cotas distintas de la segunda conducción (4).

8. Dispositivo, según la reivindicación 7, donde el elemento sinfín (5) y el conjunto de piezas están dispuestos en tramos paralelos de la segunda conducción (4).

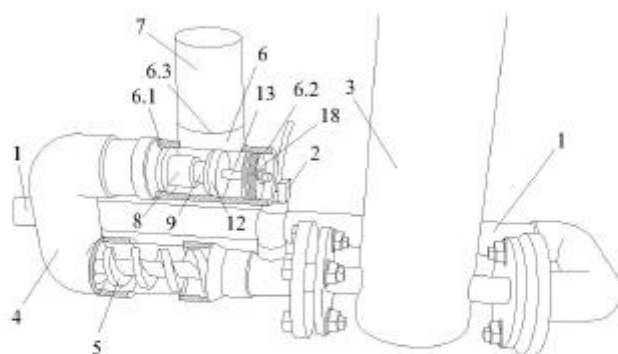


Fig. 1

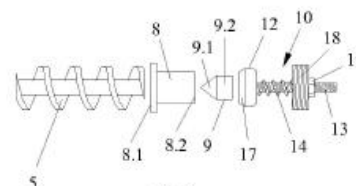


Fig. 2

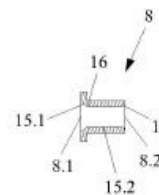


Fig. 3

[11] ES 1296306 U

[21] U 202231559 (6)

[22] 23/09/2022

[51] G09B 5/06 (2006.01)
G09B 21/00 (2006.01)
G09B 25/06 (2006.01)

[54] MAQUETA TIFLOLÓGICA CON INTERACCIÓN MEDIANTE LA VOZ

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

[74] LÓPEZ MORENO, Pilar

[57] 1. Maqueta tiflológica con interacción mediante la voz dotada de reproducción de audio activada mediante sensores táctiles (2) accesibles sobre la superficie en relieve (1) de la maqueta y conectados con un controlador central (3) dotado de un altavoz (4) que integra un sistema para dicha reproducción de audio caracterizada por que añade un micrófono (5) conectado con dicho controlador central (3), conectado a su vez a través de internet (6) con un servidor (7) en la nube, lo que permite al usuario (8) formular oralmente sus consultas o preguntas en la maqueta tiflológica, siendo captadas por el micrófono (5) y recibidas por el controlador central (3) que las transforma mediante un software en archivos de audio y gestiona su envío al servidor (7) en la nube, estando dotado dicho servidor (7) de un software de reconocimiento de voz que convierte las preguntas en archivos de texto, así como de una aplicación de software con una base de datos que proporciona respuestas predeterminadas en función de las preguntas recibidas, y siendo dichas respuestas transmitidas por el servidor (7) al controlador central (3), que las recibe y las convierte en archivos de audio emitidos por el altavoz (4) hacia el usuario (8) de la maqueta.

2. Maqueta tiflológica con interacción mediante la voz según la reivindicación 1 dotada de una pantalla (9) conectada al controlador central (3), donde las respuestas emitidas por el altavoz (4) son también mostradas por dicha pantalla (9).

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

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 1296260 U

[21] U 202200246 (6)

[22] 26/07/2022

[51] H01F 3/00 (2006.01)

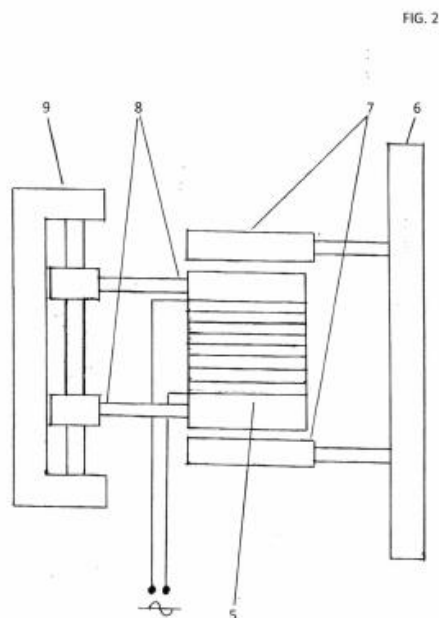
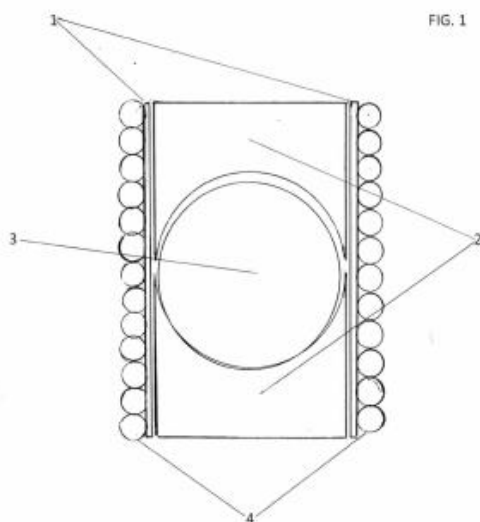
H01F 3/10 (2006.01)

H01F 3/14 (2006.01)

[54] NUCLEO FERROMAGNETICO PARA POTENCIAR LA ORIENTACIÓN DE LOS DOMINIOS MAGNETICOS DE LAS MAQUINAS ELECTRICAS DE FLUJO ALTERNO.

[71] AZORIN MATESANZ, ANTONIO (100,0%)

[57] 1. Núcleo (5) ferromagnético para potenciar la orientación de los dominios magnéticos en las máquinas (9) eléctricas de flujo alterno, caracterizado por disponer en su interior de un núcleo cilíndrico dividido en dos mitades con un hueco cóncavo y semiesférico en cada una de las mitades (2) separados por un entre hierro donde se aloja una estera hueca (3), del mismo material ferromagnético; en el rotor (6) se alojan imanes permanentes (7) o electroimanes, las dos mitades del núcleo están fijadas solidariamente a la estructura por un soporte cilíndrico de material diamagnético (1) para permitir la formación del entre hierro y la libre oscilación de la esfera, donde se inserta el devanado de la bobina (4); el núcleo (5), está anclado a la carcasa de la máquina (9) por varillas aceradas o flejes resonantes (8).



[11] ES 1296259 U

[21] U 202231773 (4)

[22] 27/10/2022

[51] B01D 35/16 (2006.01)

54 Mecanismo de giro para un sistema de limpieza de un filtro de malla

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

74 GARCIA NICOLAS, Marta

- 57 1. Mecanismo de giro para un sistema de limpieza de un filtro de malla, donde dicho sistema de limpieza comprende un escáner (1) con unas boquillas (2) de succión, una cámara de drenaje (3) para recogida del agua succionada por dichas boquillas (2) a través del extremo de salida (1.1) del escáner (1) y un pistón (4) que permite el movimiento longitudinal del escáner (1) desde una posición de filtración con el émbolo (5) del pistón (4) extendido y el escáner (1) en reposo, hasta una posición de limpieza donde el émbolo (5) presenta una retracción y permite el desplazamiento del escáner (1) hacia el pistón (4), caracterizado por que comprende
- un tornillo (6) helicoidal alineado con el eje del escáner (1) y con el eje del émbolo (5), situado entre ambos (1) y en el interior de una cámara adicional (7) estanca dispuesta adyacente a la cámara de drenaje (3), donde el tornillo (6) presenta un primer extremo (6.1) conectado mediante unos medios de conexión con el extremo libre (5.1) del émbolo (5) del pistón (4) y un segundo extremo (6.2) opuesto;
 - una tuerca (8) dispuesta alrededor del tornillo (6) y en una posición fija en el interior de la cámara adicional (7) de manera que permite el giro del tornillo (6) en su interior desde la posición de filtración con el primer extremo (6.1) del tornillo (6) próximo a la tuerca (8), hasta la posición de limpieza con el segundo extremo (6.2) del tornillo (6) próximo a la misma, y;
 - un elemento longitudinal (9) de conexión entre el tornillo (6) y el escáner (1), alineado con el eje de ambos, que presenta un primer extremo (9.1) conectado al extremo de salida (1.1) del escáner (1) y un segundo extremo (9.2) conectado al segundo extremo (6.2) del tornillo (6), tal que este elemento longitudinal (9) determina una distancia de separación entre el tornillo (6) y el extremo de salida (1.1) del escáner (1) susceptible de permitir una posición del tornillo (6) en el interior a la cámara adicional (7), tanto en la posición de filtración como en la posición de limpieza.
2. Mecanismo según la reivindicación 1, donde el avance del tornillo (6) es menor o igual que el diámetro de las boquillas (2) del escáner (1).
3. Mecanismo según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, donde el pistón (4) es hidráulico y los medios de conexión entre el primer extremo (6.1) del tornillo (6) y el extremo libre (5.1) del émbolo (5) están formados por un contacto entre ambos.
4. Mecanismo según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, donde el pistón (4) es electromecánico y los medios de conexión entre el primer extremo (6.1) del tornillo (6) y el extremo libre (5.1) del émbolo (5) están formados por un rodamiento (10) susceptible de permitir el giro del tornillo (6) respecto del émbolo (5).

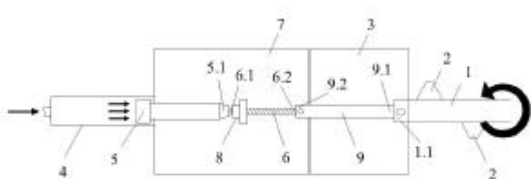


Fig. 1

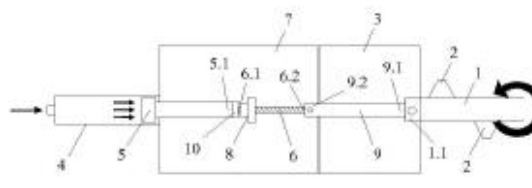


Fig. 3

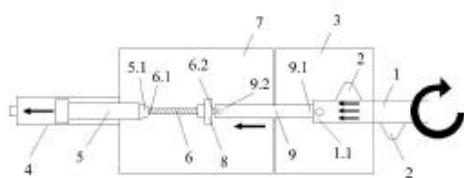


Fig. 2

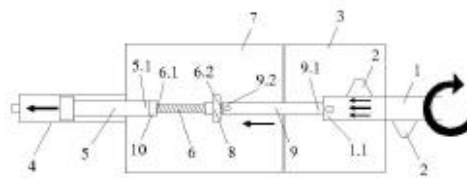


Fig. 4

11 ES 1296261 U

21 U 202231800 (5)

22 02/11/2022

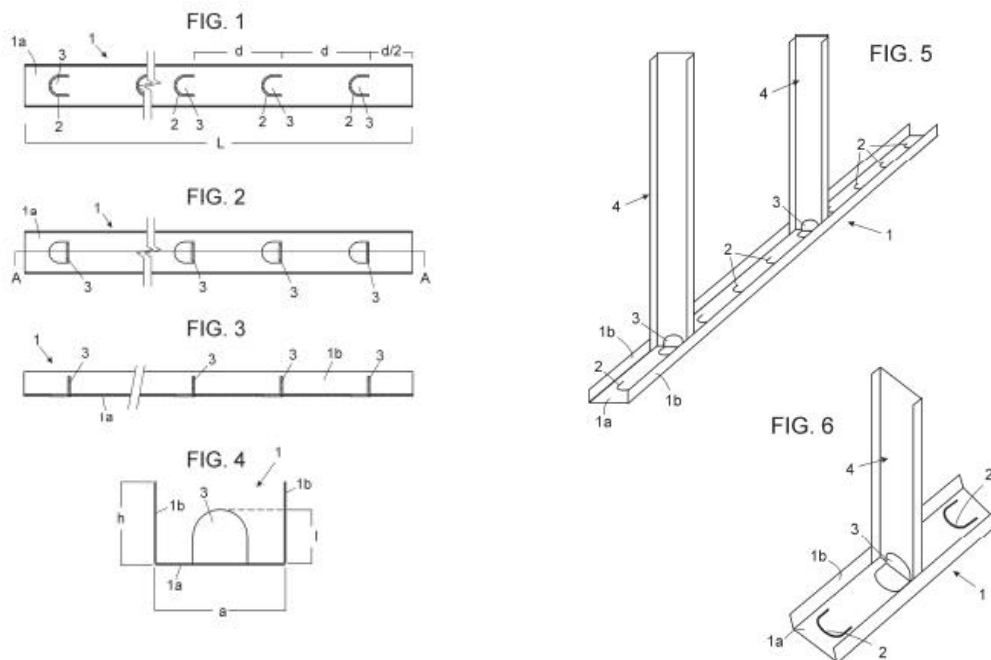
51 A63B 21/00 (2006.01)
A63B 21/08 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE ENTRENAMIENTO Y/O JUEGO

71 JIMENO MOUZO, JORGE (100,0%)

74 GARCÍA EGEA, Isidro José

- 57 1. Dispositivo de entrenamiento y/o juego que está caracterizado por comprender una estructura central (1) en forma de aro que aloja solidariamente al menos un mosquetón (2) asociados a al menos una cuerda (3) que incorpora una tira de diodos led y al menos un muelle (4) que contrarrestará la fuerza generada; y donde, en el extremo contrario al mosquetón (2) se sitúa al menos una asidera acolchada (5) y al menos una tira (6) que permite la extensión y/o contracción de la cuerda; y donde en la parte interna de la estructura central (1) se sitúan unos medios de control (7) asociados a una pantalla (7a) situada en la cara externa de dicha estructura (1).



[11] ES 1296334 U

[21] U 202231826 (9)

[22] 07/11/2022

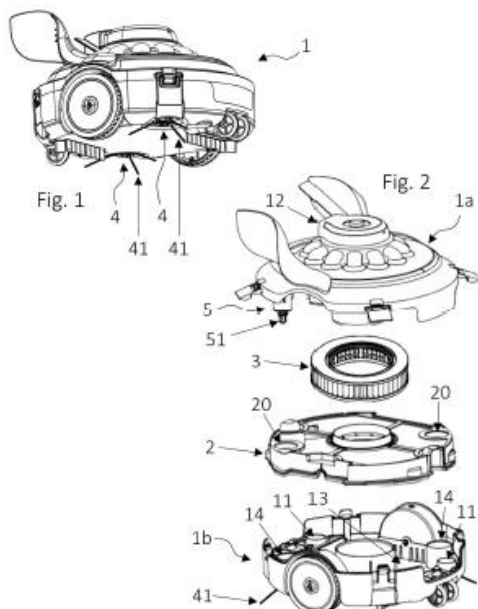
[51] E04H 4/16 (2006.01)

[54] ROBOT LIMPIAFONDOS PARA PISCINAS

[71] INOVASIA GROUP S.A. (100,0%)

[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,

- [57] 1. Robot limpiafondos para piscinas del tipo que comprende una carcasa (1) provista de ruedas para su sustentación y desplazamiento, estando la carcasa (1) dividida en una cubierta (1a) y una base (1b) acoplables entre sí de forma estanca y removible, y cuya separación permite el acceso al interior de la carcasa (1), la cual aloja:
- unos medios de filtración (2, 3),
 - una fuente de alimentación albergada de forma estanca en la cubierta (1a), y
 - unos medios de impulsión alimentados por dicha fuente de alimentación y configurados para impulsar una corriente de agua desde al menos una entrada (11) hasta una salida (12) de agua a través de dichos medios de filtración (2, 3), estando el robot limpiafondos para piscinas caracterizado por que comprende:
 - al menos un cepillo esquinero (4) de tipo rotatorio situado adyacente al perímetro de la superficie inferior de la base (1b) y
 - al menos un motor eléctrico (5) alojado de forma estanca en la cubierta (1a) y vinculado a la fuente de alimentación, comprendiendo el al menos un cepillo esquinero (4) y el al menos un motor eléctrico (5) sendos medios de accionamiento desacoplables configurados para quedar acoplados entre sí cuando la cubierta (1a) y la base (1b) se encuentran acopladas.
2. Robot limpiafondos para piscinas según la reivindicación 1, caracterizado por que los medios de accionamiento desacoplables del al menos un cepillo esquinero (4) consisten en un orificio y los medios de accionamiento desacoplables del al menos un motor eléctrico (5) consisten en un eje (51) configurado para acoplarse a dicho orificio.
3. Robot limpiafondos para piscinas según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por que la base (1b) comprende definidos:
- un compartimento (13) configurado para almacenar de forma accesible los residuos filtrados, y
 - al menos una pared protectora (14) configurada para separar y proteger el al menos un motor eléctrico (5) de los residuos almacenados en dicho compartimento (13).
4. Robot limpiafondos para piscinas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el al menos un cepillo esquinero (4) comprende al menos una aspa (41) definida por un eje longitudinal y su longitud es suficiente como para que, cuando su eje longitudinal se encuentra posicionado en la dirección radial de la carcasa (1), sobresalir del perímetro de la carcasa (1).
5. Robot limpiafondos para piscinas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que los medios de filtración (2, 3) comprenden una rejilla filtrante (2) sustentada de forma removible encima de la base (1b) y que a su vez actúa de tapa superior del compartimento (13), la cual está provista de al menos un respectivo agujero pasante (20) por el que el motor eléctrico (51) atraviesa la rejilla filtrante (2).



RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 145 LP)

Conforme al artículo 62.7 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se anuncia la concesión de los siguientes modelos de utilidad y se ponen a disposición del público. 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.

[11] ES 1295159 Y

[21] U 202231109 (4)

[22] 30/06/2022

[43] 21/10/2022

[51] **A61B 17/86 (2006.01)**

[54] **TORNILLO QUIRÚRGICO PARA OSTEOSÍNTESIS**

[73] INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MECANIZADO MEDICO SL (100,0%)

Nacionalidad: ES

Riera de Montealgre 50

Badalona (Barcelona) (Barcelona) ES

Código Postal: 08390

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de concesión: 05/01/2023

[11] ES 1295156 Y

[21] U 202231132 (9)

[22] 05/07/2022

[43] 21/10/2022

[51] **B65G 21/00 (2006.01)**

B65G 21/22 (2006.01)

B08B 9/30 (2006.01)

B08B 9/34 (2006.01)

[54] **Mecanismo para el transporte de envases**

[73] SISTEMAS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE MAQUINARIAS, S.L.U.