



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

Boletín España 23/01/2023 - 27/01/2023

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

Responsable

Grupo

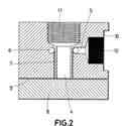
Cliente

Clasificaciones:

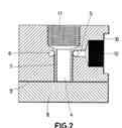
10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202130638 ES	BOQUILLA GENERADORA DE MICROBURBUJAS	Acciona Agua, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01F 023/00231, B01F 023/00232, B01F 023/02373, B01F 025/00021, B01F 025/00030, B01F 025/00312, B03D 001/00014, B03D 001/00024, C02F 001/00024, C02F 003/00012, C02F 003/00020			CL



P 202130638 ES	BOQUILLA GENERADORA DE MICROBURBUJAS	Acciona Agua, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01F 023/00231, B01F 023/00232, B01F 023/02373, B01F 025/00021, B01F 025/00030, B01F 025/00312, B03D 001/00014, B03D 001/00024, C02F 001/00024, C02F 003/00012, C02F 003/00020			CL
----------------	--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--	--	--	----

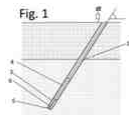
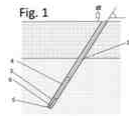






Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 23/01/2023 - 27/01/2023

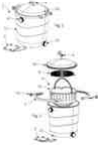
[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

P 202130664 ES	PROCEDIMIENTO DE VIGILANCIA DE CONTAMINACION DE ACUIFEROS Y DISPOSITIVO DE CAPTACION AL EFECTO	Beltrán Medina, Pedro (50, 0%), Martínez Arias, Alfredo (50, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	E21B 047/00000, E21B 049/00008, G01J 003/00000, G01N 021/00062, G01N 033/00018	CL
					
P 202130664 ES	PROCEDIMIENTO DE VIGILANCIA DE CONTAMINACION DE ACUIFEROS Y DISPOSITIVO DE CAPTACION AL EFECTO	Beltrán Medina, Pedro (50, 0%), Martínez Arias, Alfredo (50, 0%)	Solicitud de registro	E21B 047/00000, E21B 049/00008, G01J 003/00000, G01N 021/00062, G01N 033/00018	CL
					
P 202130684 ES	FÓRMULACION QUE MEJORA LAS CARACTERÍSTICAS BIOMECANICAS Y TEXTURALES DE FRUTOS DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)	Agrolaboratorios Nutricionales, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 007/00006, A01G 022/00005, A01N 037/00044, A01N 065/00008, C05D 009/00002, C05F 011/00010	CL
P 202130684 ES	FÓRMULACION QUE MEJORA LAS CARACTERÍSTICAS BIOMECANICAS Y TEXTURALES DE FRUTOS DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)	Agrolaboratorios Nutricionales, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 007/00006, A01G 022/00005, A01N 037/00044, A01N 065/00008, C05D 009/00002, C05F 011/00010	CL
U 202231684 ES	DISPOSITIVO DE ULTRASONIDOS PARA DESINFECCIÓN DE AGUAS	Oliva Roselló, Gabriel Juan (50, 0%), Pérez Muñoz, Alfonso (50, 0%)	Solicitud de registro	B08B 003/00012, C02F 001/00036, E04H 004/00016	CL
 					



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

Boletín España 23/01/2023 - 27/01/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202231825 ES	FILTRO DE AGUA PARA PISCINAS	Inovasia Group S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 035/00002, B01D 039/00002, E04H 004/00016	CL
					
E 17754868 ES	COMPOSICIONES CURABLES MULTICAPA QUE CONTIENEN PRODUCTOS DE COMPUESTOS VINILICOS 1,1-DIACTIVADOS Y PROCESOS RELACIONADOS	Ppg Industries Ohio, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 007/00000, C09D 004/00000	CL
E 17831969 ES	SISTEMAS Y METODOS PARA LA RECUPERACION Y UTILIZACION DE NUTRIENTES	University Of South Florida (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A23N 001/00002, B01J 020/00016, C02F 001/00028, C02F 101/00010	CL
E 18899695 ES	UNA MAQUINA ROTATIVA DE PALETAS DESLIZANTES CON COJINETES DE DESLIZAMIENTO HIDROSTATICOS PARA LAS PALETAS	Tocircle Industries As (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01C 001/00344, F01C 021/00008, F02B 053/00000, F04C 002/00344, F04C 018/00344	CL
E 19210394 ES	SISTEMAS DE AGUA PURA CON BOLSA DE FILTRO	Unger Marketing International, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00036, B01J 047/00012, B01J 047/00024, B08B 003/00014, C02F 001/00042, C02F 103/00002, C02F 103/00004	CL
E 20195422 ES	BOMBA	Avs, Ingenieur J. C. Römer GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 002/00010, F04C 002/00012, F04C 013/00000, F04C 015/00000, F04C 015/00006	CL
Total expedientes:	13				

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 2932676 A1

[21] P 202130638 (0)

[22] 07/07/2021

[51] B01F 25/30 (2022.01)
B01F 25/21 (2022.01)
B01F 25/312 (2022.01)
B01F 23/231 (2022.01)
B01F 23/232 (2022.01)
B01F 23/2373 (2022.01)
C02F 1/24 (2023.01)
C02F 3/12 (2023.01)
C02F 3/20 (2023.01)
B03D 1/14 (2006.01)
B03D 1/24 (2006.01)

[54] BOQUILLA GENERADORA DE MICROBURBUJAS

[71] ACCIONA AGUA, S.A. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Boquilla generadora de microburbujas que comprende un cuerpo principal con una primera entrada de agua en su parte superior y una segunda entrada, de aire de caudal controlado, en un rebaje lateral de la pared lateral del cuerpo principal de la boquilla, así como una galga que se acopla en la parte inferior de dicho cuerpo principal y que forma una separación donde desembocan unos conductos por los que circula el aire y el agua por el interior de la boquilla, entra en contacto el aire con el agua y se forman las microburbujas que posteriormente se dispersan por el interior de un tanque de agua de una instalación de tratamiento de aguas.

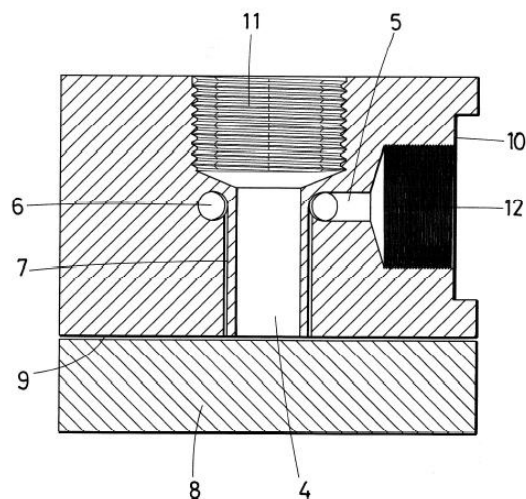


FIG.2

[11] ES 2932672 A1

[21] P 202130669 (0)

[22] 15/07/2021

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 2932676 A1

[21] P 202130638 (0)

[22] 07/07/2021

[51] *B01F 25/30 (2022.01)*
B01F 25/21 (2022.01)
B01F 25/312 (2022.01)
B01F 23/231 (2022.01)
B01F 23/232 (2022.01)
B01F 23/2373 (2022.01)
C02F 1/24 (2023.01)
C02F 3/12 (2023.01)
C02F 3/20 (2023.01)
B03D 1/14 (2006.01)
B03D 1/24 (2006.01)

[54] BOQUILLA GENERADORA DE MICROBURBUJAS

[71] ACCIONA AGUA, S.A. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Boquilla generadora de microburbujas que comprende un cuerpo principal con una primera entrada de agua en su parte superior y una segunda entrada, de aire de caudal controlado, en un rebaje lateral de la pared lateral del cuerpo principal de la boquilla, así como una galga que se acopla en la parte inferior de dicho cuerpo principal y que forma una separación donde desembocan unos conductos por los que circula el aire y el agua por el interior de la boquilla, entra en contacto el aire con el agua y se forman las microburbujas que posteriormente se dispersan por el interior de un tanque de agua de una instalación de tratamiento de aguas.

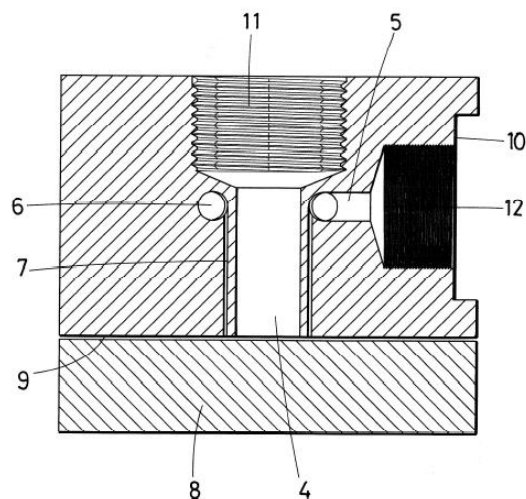


FIG.2

[11] ES 2932672 A1

[21] P 202130669 (0)

[22] 15/07/2021

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 202230820 (4)

[22] 23/09/2022

[74] JAVIER SÁNCHEZ, Elena

DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de diez días para pagar el importe total de las tasas devengadas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[21] P 202200083 (8)

[22] 11/10/2022

[74] DUARTE FREIRE, Tiago Manuel

[21] P 202200084 (6)

[22] 11/10/2022

[74] DUARTE FREIRE, Tiago Manuel

[21] P 202200085 (4)

[22] 11/10/2022

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2932723 A1

[21] P 202130664 (X)

[22] 14/07/2021

[51] E21B 49/08 (2006.01)

E21B 47/00 (2012.01)

G01N 33/18 (2006.01)

G01J 3/00 (2006.01)

G01N 21/62 (2006.01)

[54] Procedimiento de vigilancia de contaminación de acuíferos y dispositivo de captación al efecto

[71] BELTRÁN MEDINA, PEDRO (50,0%)

MARTÍNEZ ARIAS, ALFREDO (50,0%)

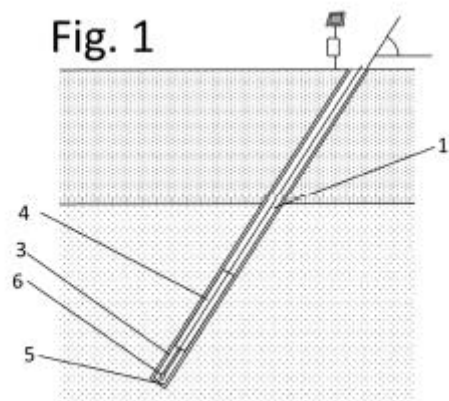
[74] RMA LEGAL SLP ,

[57] Procedimiento de vigilancia de contaminación de acuíferos mediante sensores (6, 7) del agua de lixiviación que circula por la zona no saturada proveniente de la superficie. Determina los parámetros químicos o fisicoquímicos en una cámara (3) de acumulación.

Comprende una primera etapa de construcción de un dispositivo de captación, llevando a cabo las siguientes fases:

- Determinar la profundidad de la zona alterada por labores;

- Determinar la permeabilidad del terreno por debajo de la zona alterada;
 - Definir una inclinación de un sondeo en función de la permeabilidad;
 - Definir una sección de un orificio (5) de escape de la cámara (3) en función de la permeabilidad;
 - Realizar el sondeo con la inclinación definida e introducir la cámara (3) de acumulación con una tubería filtrante (4) y el orificio (5) de drenaje definido para retener el agua el tiempo suficiente para su determinación.
- Comprende una segunda etapa de determinación de parámetros "in situ" y/o remisión de los datos al centro de control.



[11] **ES 2932704 A1**

[21] **P 202130680 (1)**

[22] 16/07/2021

[51] **A61F 5/01 (2006.01)**

A61F 5/02 (2006.01)

B29C 51/00 (2006.01)

B29C 64/00 (2017.01)

[54] **ASIENTO PÉLVICO TERMOCONFORMABLE DIRECTAMENTE SOBRE EL PACIENTE**

[71] UNIVERSITAT D'ALACANT / UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

[57] La presente invención se refiere a un corsé o asiento pélvico que puede ser termoconformado sobre el paciente (tomado como molde en posición de sedestación), de forma cómoda para el mismo, evitando sensaciones molestas y posturas incómodas o imposibles (según el caso), minimizando tiempos de modelado sobre el paciente por parte de los terapeutas al mismo que disminuyendo el número de profesionales implicados en el proceso de fabricación, a coste accesible y con posibilidad de volver a termoconformarse para readaptarse a cambios morfológicos y/o fisiológicos del paciente.

El dispositivo se compone de cuatro partes principales: base, columna, respaldo y taco abductor.

El modelado y fabricación para generar el dispositivo permiten personalizarlo para aumentar la accesibilidad de uso y la posibilidad productiva en series cortas.

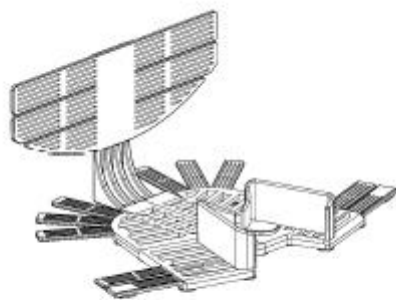


FIG.-3

[11] **ES 2932739 A1**

[21] **P 202130681 (X)**

[22] 16/07/2021

[51] **A23K 10/30 (2016.01)**

A23K 10/30 (2016.01)

[54] **MÉTODO Y SISTEMA DE OBTENCIÓN DE PIENSOS GRANULADOS PARA ANIMALES, EL PIENSO GRANULADO OBTENIDO**

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 202230820 (4)

[22] 23/09/2022

[74] JAVIER SÁNCHEZ, Elena

DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de diez días para pagar el importe total de las tasas devengadas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[21] P 202200083 (8)

[22] 11/10/2022

[74] DUARTE FREIRE, Tiago Manuel

[21] P 202200084 (6)

[22] 11/10/2022

[74] DUARTE FREIRE, Tiago Manuel

[21] P 202200085 (4)

[22] 11/10/2022

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2932723 A1

[21] P 202130664 (X)

[22] 14/07/2021

[51] E21B 49/08 (2006.01)

E21B 47/00 (2012.01)

G01N 33/18 (2006.01)

G01J 3/00 (2006.01)

G01N 21/62 (2006.01)

[54] Procedimiento de vigilancia de contaminación de acuíferos y dispositivo de captación al efecto

[71] BELTRÁN MEDINA, PEDRO (50,0%)

MARTÍNEZ ARIAS, ALFREDO (50,0%)

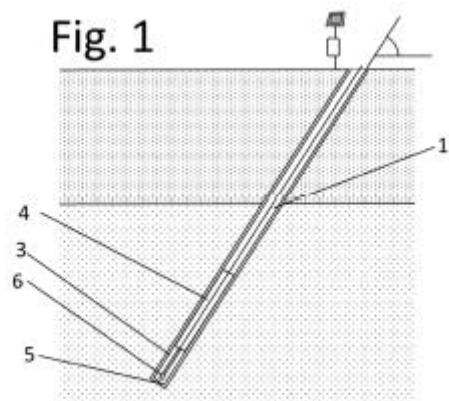
[74] RMA LEGAL SLP ,

[57] Procedimiento de vigilancia de contaminación de acuíferos mediante sensores (6, 7) del agua de lixiviación que circula por la zona no saturada proveniente de la superficie. Determina los parámetros químicos o fisicoquímicos en una cámara (3) de acumulación.

Comprende una primera etapa de construcción de un dispositivo de captación, llevando a cabo las siguientes fases:

- Determinar la profundidad de la zona alterada por labores;

- Determinar la permeabilidad del terreno por debajo de la zona alterada;
 - Definir una inclinación de un sondeo en función de la permeabilidad;
 - Definir una sección de un orificio (5) de escape de la cámara (3) en función de la permeabilidad;
 - Realizar el sondeo con la inclinación definida e introducir la cámara (3) de acumulación con una tubería filtrante (4) y el orificio (5) de drenaje definido para retener el agua el tiempo suficiente para su determinación.
- Comprende una segunda etapa de determinación de parámetros "in situ" y/o remisión de los datos al centro de control.



[11] **ES 2932704 A1**

[21] **P 202130680 (1)**

[22] 16/07/2021

[51] **A61F 5/01 (2006.01)**

A61F 5/02 (2006.01)

B29C 51/00 (2006.01)

B29C 64/00 (2017.01)

[54] **ASIENTO PÉLVICO TERMOCONFORMABLE DIRECTAMENTE SOBRE EL PACIENTE**

[71] UNIVERSITAT D'ALACANT / UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

[57] La presente invención se refiere a un corsé o asiento pélvico que puede ser termoconformado sobre el paciente (tomado como molde en posición de sedestación), de forma cómoda para el mismo, evitando sensaciones molestas y posturas incómodas o imposibles (según el caso), minimizando tiempos de modelado sobre el paciente por parte de los terapeutas al mismo que disminuyendo el número de profesionales implicados en el proceso de fabricación, a coste accesible y con posibilidad de volver a termoconformarse para readaptarse a cambios morfológicos y/o fisiológicos del paciente.

El dispositivo se compone de cuatro partes principales: base, columna, respaldo y taco abductor.

El modelado y fabricación para generar el dispositivo permiten personalizarlo para aumentar la accesibilidad de uso y la posibilidad productiva en series cortas.

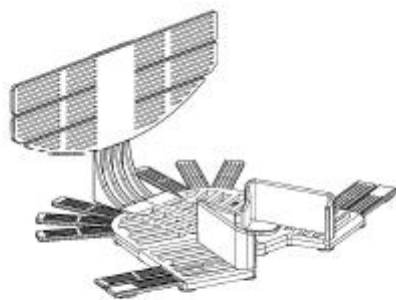


FIG.-3

[11] **ES 2932739 A1**

[21] **P 202130681 (X)**

[22] 16/07/2021

[51] **A23K 10/30 (2016.01)**

A23K 10/30 (2016.01)

[54] **MÉTODO Y SISTEMA DE OBTENCIÓN DE PIENSOS GRANULADOS PARA ANIMALES, EL PIENSO GRANULADO OBTENIDO**

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 2932778 A1

[21] P 202130435 (3)

[22] 11/05/2021

[51] G12B 13/00 (2006.01)
G01M 15/10 (2006.01)
G01F 25/00 (2006.01)

[54] SISTEMA Y MÉTODO DE CALIBRACIÓN DE UN ANALIZADOR DE GASES

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

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

[57] Sistema y método de calibración de un analizador de gases.

La presente invención concierne a un sistema y método de calibración de un analizador de gases, donde el analizador de gases mide la concentración X_i de un determinado gas a estudio en "parte por millón" de una mezcla de gases y donde el analizador de gases está preferentemente instalado en celdas fijas en un laboratorio de ensayo. El sistema de calibración de un analizador de gases está configurado para medir y servir de patrón de la medida de la concentración del gas a estudio realizada por el analizador de gases y presenta la gran ventaja de que es conectable al analizador de gases de modo liberable.

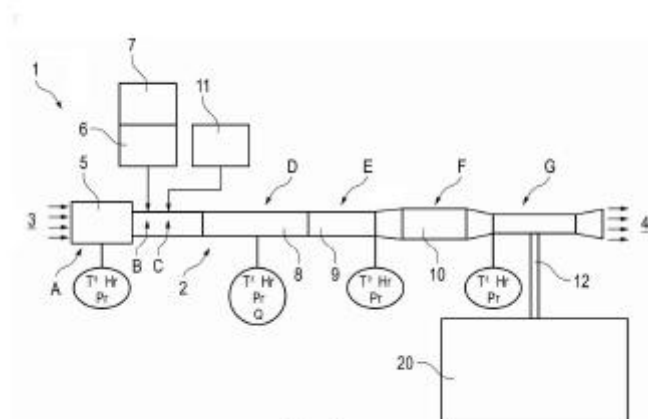


Fig. 1

[11] ES 2932779 A1

[21] P 202130684 (4)

[22] 19/07/2021

[51] A01G 7/06 (2006.01)
A01G 22/05 (2018.01)
A01N 37/44 (2006.01)
A01N 65/08 (2009.01)
C05D 9/02 (2006.01)
C05F 11/10 (2006.01)

[54] FORMULACIÓN QUE MEJORA LAS CARACTERÍSTICAS BIOMECÁNICAS Y TEXTURALES DE FRUTOS DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)

[71] AGROLABORATORIOS NUTRICIONALES, S.A. (100,0%)

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

[57] Formulación que mejora las características biomecánicas y texturales de frutos de tomate (Solanum lycopersicum).

La invención proporciona una formulación libre de compuestos hormonales consistente en una combinación de productos de origen vegetal y mineral, en particular nutrientes inorgánicos seleccionados de fósforo natural, sulfato potásico, carbonato cálcico, magnesio,

zinc, hierro, manganeso y combinaciones de los mismos, nutrientes orgánicos seleccionados de aminoácidos, en particular ácido aspártico, prolina, triptófano, treonina, lisina, leucina, valina, hidroxiprolina, ácido glutámico, histidina y combinaciones de los mismos, vitaminas, en particular vitaminas del grupo B, vitamina C, vitamina K y combinaciones de las mismas, glicina betaína, polisacáridos, ácidos orgánicos, en particular seleccionados de ácido 9,10,18-trihidroxióctadecanoico, piruvato de calcio, α -expansina y mentol y combinaciones de éstos, extracto de algas y extracto de ortiga.

[11] **ES 2932780 A1**

[21] **P 202130685 (2)**

[22] 19/07/2021

[51] **A23L 33/00 (2016.01)**
C07D 311/56 (2006.01)
C07D 311/62 (2006.01)
C01G 9/00 (2006.01)
C07C 401/00 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)

[54] **COMPOSICIÓN A BASE DE QUERCETINA (QCT), EPIGALOCATEQUINA-3-GALATO (EGCG), ZINC Y VITAMINA D3, COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA REFORZAR EL SISTEMA INMUNOLÓGICO**

[71] DABBAGH BAZARBACHI, HUSAM (100,0%)

[74] GONZÁLEZ-MOGENA GONZÁLEZ, Iñigo De Alcantara

[57] La presente invención revela una composición a base de quercetina (QCT), epigalocatequina-3-galato (EGCG), zinc y vitamina D3, como suplemento alimenticio para reforzar el sistema inmunológico, donde cada tableta presenta una composición con Gluconato de zinc en una cantidad de 93.23 mg por cápsula que aporta 12 mg de zinc aproximadamente; quercetina al 95% en forma de "Saphora japónica L." que aporta 200mg de quercetina aproximadamente; extracto de té verde L, mayormente proveniente de "Camelia Sinensis L.", donde cada cápsula contiene 250,0 mg de té verde que aporta aproximadamente 125 mg de EGCG; vitamina D3 en una cantidad de al menos 25µg; y Estereato de magnesio y almidón de maíz como excipientes y anti-aglomerantes.

[11] **ES 2932781 A1**

[21] **P 202130687 (9)**

[22] 19/07/2021

[51] **G01J 5/48 (2022.01)**

[54] **MÉTODO PARA LA MEDIDA CUANTITATIVA DE TEMPERATURA**

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Método para la medida cuantitativa de temperatura, que hace uso de termografía lock-in permitiendo acceder al campo de temperatura a tiempos de adquisición por debajo de la resolución temporal de una cámara IR y que comprende los pasos de aplicar una excitación periódica a una frecuencia lock-in a al menos un objeto; detectar una señal de respuesta térmica; obtener una función periódica en el tiempo de potencia disipada de cada objeto de la imagen; realizar una descomposición en series de Fourier de la función periódica; resolver el campo de temperatura para cada pixel obteniendo un campo de temperatura; integrar los campos de temperatura generados por distintos objetos de la imagen; calcular la temperatura aparente en los diferentes píxeles de la imagen; extraer el módulo de temperatura aparente a través de técnicas lock-in; determinar incrementos de temperatura real; y obtener una imagen termográfica de al menos un objeto.

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 2932778 A1

[21] P 202130435 (3)

[22] 11/05/2021

[51] G12B 13/00 (2006.01)
G01M 15/10 (2006.01)
G01F 25/00 (2006.01)

[54] SISTEMA Y MÉTODO DE CALIBRACIÓN DE UN ANALIZADOR DE GASES

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

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

[57] Sistema y método de calibración de un analizador de gases.

La presente invención concierne a un sistema y método de calibración de un analizador de gases, donde el analizador de gases mide la concentración X_i de un determinado gas a estudio en "parte por millón" de una mezcla de gases y donde el analizador de gases está preferentemente instalado en celdas fijas en un laboratorio de ensayo. El sistema de calibración de un analizador de gases está configurado para medir y servir de patrón de la medida de la concentración del gas a estudio realizada por el analizador de gases y presenta la gran ventaja de que es conectable al analizador de gases de modo liberable.

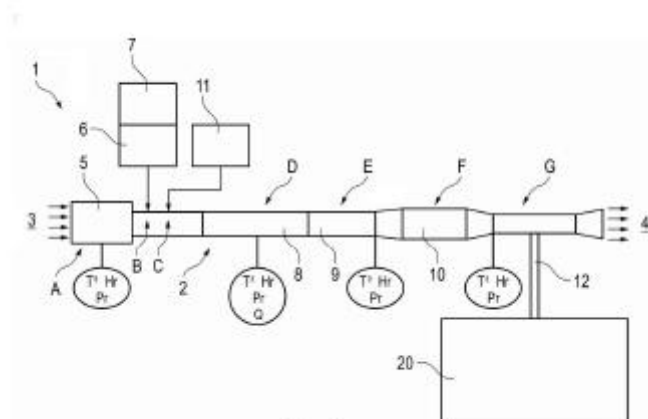


Fig. 1

[11] ES 2932779 A1

[21] P 202130684 (4)

[22] 19/07/2021

[51] A01G 7/06 (2006.01)
A01G 22/05 (2018.01)
A01N 37/44 (2006.01)
A01N 65/08 (2009.01)
C05D 9/02 (2006.01)
C05F 11/10 (2006.01)

[54] FORMULACIÓN QUE MEJORA LAS CARACTERÍSTICAS BIOMECÁNICAS Y TEXTURALES DE FRUTOS DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)

[71] AGROLABORATORIOS NUTRICIONALES, S.A. (100,0%)

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

[57] Formulación que mejora las características biomecánicas y texturales de frutos de tomate (Solanum lycopersicum).

La invención proporciona una formulación libre de compuestos hormonales consistente en una combinación de productos de origen vegetal y mineral, en particular nutrientes inorgánicos seleccionados de fósforo natural, sulfato potásico, carbonato cálcico, magnesio,

zinc, hierro, manganeso y combinaciones de los mismos, nutrientes orgánicos seleccionados de aminoácidos, en particular ácido aspártico, prolina, triptófano, treonina, lisina, leucina, valina, hidroxiprolina, ácido glutámico, histidina y combinaciones de los mismos, vitaminas, en particular vitaminas del grupo B, vitamina C, vitamina K y combinaciones de las mismas, glicina betaína, polisacáridos, ácidos orgánicos, en particular seleccionados de ácido 9,10,18-trihidroxióctadecanoico, piruvato de calcio, α -expansina y mentol y combinaciones de éstos, extracto de algas y extracto de ortiga.

[11] **ES 2932780 A1**

[21] **P 202130685 (2)**

[22] 19/07/2021

[51] **A23L 33/00 (2016.01)**
C07D 311/56 (2006.01)
C07D 311/62 (2006.01)
C01G 9/00 (2006.01)
C07C 401/00 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)

[54] **COMPOSICIÓN A BASE DE QUERCETINA (QCT), EPIGALOCATEQUINA-3-GALATO (EGCG), ZINC Y VITAMINA D3, COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA REFORZAR EL SISTEMA INMUNOLÓGICO**

[71] DABBAGH BAZARBACHI, HUSAM (100,0%)

[74] GONZÁLEZ-MOGENA GONZÁLEZ, Iñigo De Alcantara

[57] La presente invención revela una composición a base de quercetina (QCT), epigalocatequina-3-galato (EGCG), zinc y vitamina D3, como suplemento alimenticio para reforzar el sistema inmunológico, donde cada tableta presenta una composición con Gluconato de zinc en una cantidad de 93.23 mg por cápsula que aporta 12 mg de zinc aproximadamente; quercetina al 95% en forma de "Saphora japónica L." que aporta 200mg de quercetina aproximadamente; extracto de té verde L, mayormente proveniente de "Camelia Sinensis L.", donde cada cápsula contiene 250,0 mg de té verde que aporta aproximadamente 125 mg de EGCG; vitamina D3 en una cantidad de al menos 25µg; y Estereato de magnesio y almidón de maíz como excipientes y anti-aglomerantes.

[11] **ES 2932781 A1**

[21] **P 202130687 (9)**

[22] 19/07/2021

[51] **G01J 5/48 (2022.01)**

[54] **MÉTODO PARA LA MEDIDA CUANTITATIVA DE TEMPERATURA**

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Método para la medida cuantitativa de temperatura, que hace uso de termografía lock-in permitiendo acceder al campo de temperatura a tiempos de adquisición por debajo de la resolución temporal de una cámara IR y que comprende los pasos de aplicar una excitación periódica a una frecuencia lock-in a al menos un objeto; detectar una señal de respuesta térmica; obtener una función periódica en el tiempo de potencia disipada de cada objeto de la imagen; realizar una descomposición en series de Fourier de la función periódica; resolver el campo de temperatura para cada pixel obteniendo un campo de temperatura; integrar los campos de temperatura generados por distintos objetos de la imagen; calcular la temperatura aparente en los diferentes píxeles de la imagen; extraer el módulo de temperatura aparente a través de técnicas lock-in; determinar incrementos de temperatura real; y obtener una imagen termográfica de al menos un objeto.

11 ES 1296604 U

21 U 202231585 (5)

22 30/09/2022

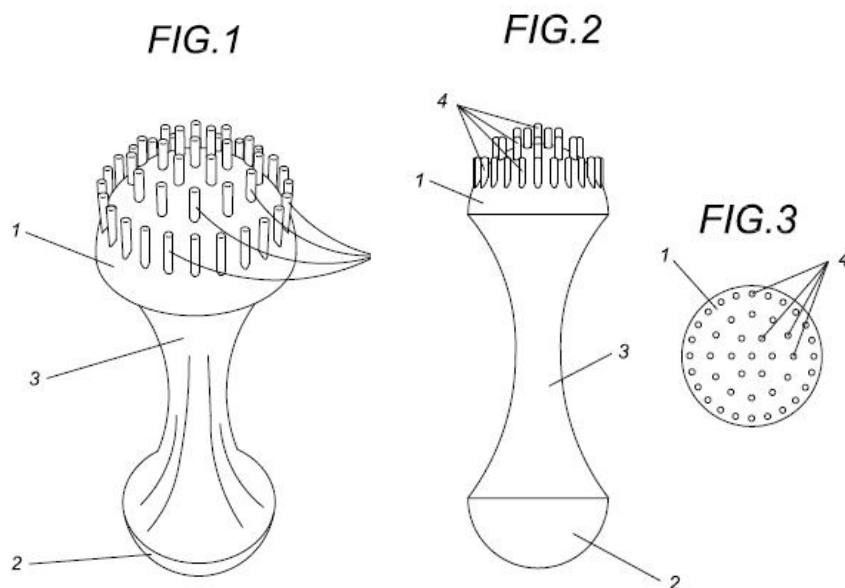
51 A61H 37/00 (2006.01)

54 Aparato masajeador manual

71 MV BEAUTY MAGNETIC, S.L. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

- 57 1. Aparato masajeador manual provisto de al menos dos zonas de fricción previstas para realizar masajes friccionando con las mismas sobre el cuerpo de un usuario, caracterizado por el hecho de que comprende un primer y segundo cabezales conformados cada uno de ellos por cuerpos semiesféricos unidos entre sí por medio de un mango para el agarre del aparato, teniendo el primer cabezal una pluralidad de púas distribuidas a lo largo de la superficie del mismo que se extienden en un sentido longitudinal y presentan una terminación redondeada, estando al menos uno de los cabezales hecho en material de bronce.
2. Aparato masajeador manual según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la pluralidad de púas adopta una disposición radial sobre la superficie del primer cabezal.
2. Aparato masajeador manual según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el primer y segundo cabezales están hechos de material de bronce.
3. Aparato masajeador manual según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el primer cabezal presenta un diámetro mayor que el segundo cabezal.
4. Aparato masajeador manual según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el mango está hecho de madera o compuesto similar.
5. Aparato masajeador manual según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el mango tiene una forma sensiblemente cilíndrica y con una sección longitudinal curvocóncava en dos lados simétricos respecto al eje central longitudinal.



11 ES 1296609 U

21 U 202231684 (3)

22 17/10/2022

51 C02F 1/36 (2023.01)

E04H 4/16 (2006.01)

B08B 3/12 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE ULTRASONIDOS PARA DESINFECCIÓN DE AGUAS

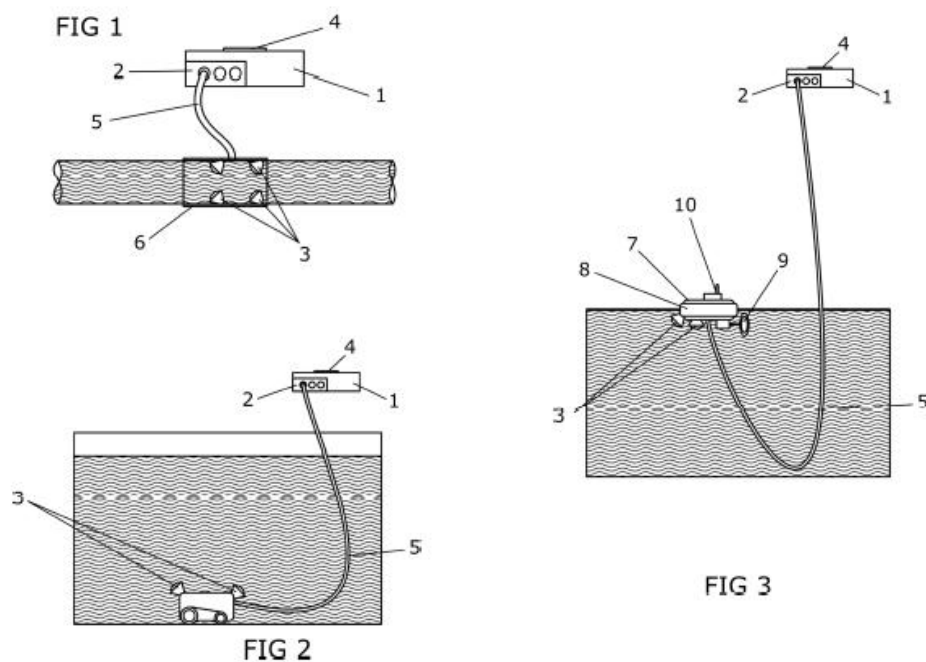
71 OLIVA ROSELLÓ, GABRIEL JUAN (50,0%)

PÉREZ MUÑOZ, ALFONSO (50,0%)

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

- 57 1. Dispositivo de ultrasonidos para desinfección de aguas, constituido por un equipo de cavitación y modulación de radiofrecuencia (1) gobernado por una unidad de control programable (4) donde fijar tiempos de actuación, caracterizado porque comprende un potenciómetro (2) con salida a unos altavoces (3), donde los cables y conexiones (5), así como los distintos elementos poseen medios de estanqueidad de grado 67 o superior.

2. Dispositivo de ultrasonidos para desinfección de aguas, según reivindicación 1, donde los altavoces (3) están integrados dentro de un manguito o collarín (6) instalado en uno de los tubos que forman parte de la red de distribución de agua, orientando las ondas ultrasónicas en sentido contrario al de circulación del fluido.
3. Dispositivo de ultrasonidos para desinfección de aguas, según reivindicación 1, donde los altavoces (3) están instalados sobre un robot limpia-fondos convencional.
4. Dispositivo de ultrasonidos para desinfección de aguas, según reivindicación 1, donde, el dispositivo cuenta con un sistema propio de propulsión (7) con medios de flotabilidad (8), medios de desplazamiento (9) y medios de control del recorrido (10) realizado.



[11] ES 1296589 U

[21] U 202231754 (8)

[22] 24/10/2022

[51] E04H 13/00 (2006.01)
H04W 4/80 (2018.01)

[54] **DISPOSITIVO PARA LA PERSONALIZACIÓN DE ELEMENTOS MORTUORIOS**

[71] CARRILLO GOMEZ, EVARISTO (100,0%)

[74] BONEL LABARGA, Teresa

[57] 1. Dispositivo de personalización de elementos mortuorios, consistente este en una placa de una única pieza que contiene un código bidimensional o una etiqueta NFT, cuyo escaneo o vinculación permite acceder a contenido online relacionado con el difunto, siendo su material la cerámica o el plástico resistente y contando en su parte posterior con un anclaje o capa adhesiva que permita su fácil colocación en lápidas, nichos y otros objetos mortuorios.

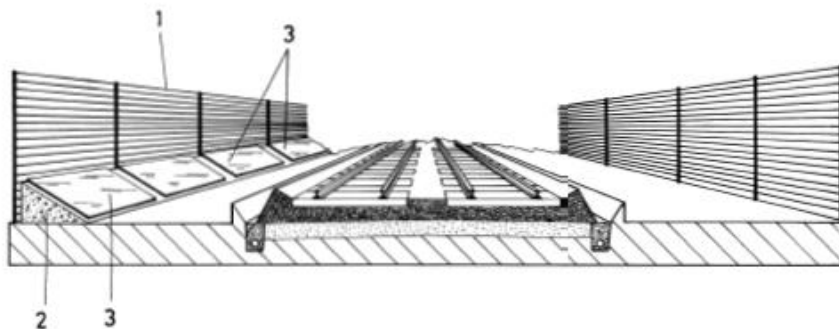


FIG.1

[11] ES 1296653 U

[21] U 202231825 (0)

[22] 07/11/2022

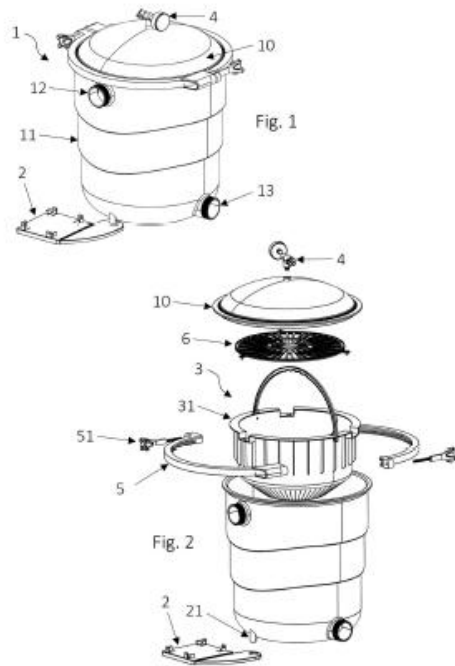
[51] E04H 4/16 (2006.01)
B01D 35/02 (2006.01)
B01D 39/02 (2006.01)

[54] FILTRO DE AGUA PARA PISCINAS

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

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

- [57] 1. Filtro de agua para piscinas del tipo que utiliza bolas de fibras de polietileno como medio filtrante de agua, comprendiendo el filtro de agua para piscinas un contenedor (1) apto para contener dichas bolas de fibras de polietileno, estando el contenedor (1) definido por una base, una tapa (10), una pared perimetral (11) sustancialmente vertical que se extiende entre la base y la tapa (10), un puerto de entrada (12) de agua y un puerto de salida (13) de agua, estando el filtro de agua para piscinas caracterizado por el hecho de que el puerto de entrada (12) se encuentra situado en el extremo superior de la pared perimetral (11) del contenedor (1) y el puerto de salida (13) se encuentra situado en el extremo inferior de la pared perimetral (11).
2. Filtro de agua para piscinas según la reivindicación 1, caracterizado por que el contenedor (1) comprende en su interior una cesta extraíble (3), apta para alojar las bolas de fibras de polietileno.
3. Filtro de agua para piscinas según la reivindicación 2, caracterizado por que la cesta extraíble (3) comprende una pestaña horizontal (31) proyectada hacia el exterior y situada en su extremo superior, a la vez que la pared perimetral (11) del contenedor (1) comprende en su superficie interior una pestaña o ribete proyectado hacia el interior, el cual está configurado para soportar la pestaña horizontal (31) y situado a una altura inferior a la del puerto de entrada (12).
4. Filtro de agua para piscinas según la reivindicación 2 o 3, caracterizado por que la cesta extraíble (3) comprende una pared perimetral cuya altura es menor a la distancia entre el puerto de entrada (12) y el puerto de salida (13) del contenedor (1).
5. Filtro de agua para piscinas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que comprende un manómetro (4), situado en la tapa (10) del contenedor (1).
6. Filtro de agua para piscinas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que comprende una abrazadera (5) de cierre mediante tornillos mariposa (51), apta para fijar la tapa (10) al contenedor (1).
7. Filtro de agua para piscinas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que comprende una rejilla de estabilización (6) colocable dentro de la cesta extraíble (3), apta para estabilizar las bolas de fibras de polietileno.
8. Filtro de agua para piscinas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el contenedor (1) comprende:
- un saliente (21) proyectado desde el extremo inferior de la pared perimetral (11) hasta la altura de la base, y
 - una plataforma de soporte (2) provista de un orificio apto para recibir el saliente (21) y configurada para soportar una correspondiente bomba de agua.



[11] **ES 1296649 U**

[21] **U 202231836 (6)**

[22] 08/11/2022

[51] **B65D 19/44 (2006.01)**

B65D 43/08 (2006.01)

B65D 85/88 (2006.01)

B65D 71/06 (2006.01)

[54] **SISTEMA Y TAPAS PARA SUJETAR ELEMENTOS DE BATERÍA DE TRACCIÓN A UN SOPORTE**

[71] GARCÍA ORTEGA , SERGIO (50,0%)

GARCÍA ORTEGA , YOLANDA (50,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- [57] 1. Tapa para sujetar elementos de batería de tracción a un soporte, caracterizada por que comprende una estructura envolvente formada por una base (2a) y unas paredes laterales (2b) que están unidas a dicha base (2a); donde las paredes laterales (2b) incluyen unos elementos de enganche que están configurados para anclar la tapa (2) al soporte (12); y donde la tapa (2) está configurada para acoplarse sobre una parte superior (4) seleccionada entre una parte superior (4) de un elemento de batería (1), y una parte superior (4) de un conjunto unificado de elementos de batería (1).
2. Tapa para elementos de batería de tracción a un soporte, según la reivindicación 1 caracterizada por que los elementos de enganche son unas porciones inferiores (14) y que están por debajo de unas ventanas (11) ubicadas en las paredes laterales (2b) de la tapa (2).
3. Tapa para sujetar elementos de batería de tracción a un soporte, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que la base (2a) de la tapa (2) incluye al menos una abertura (13) que está configurada para asomar a través de ella unos bornes (7) de los elementos de batería (1).
4. Sistema para sujetar elementos de batería de tracción a un soporte, que comprendiendo una tapa (2) como la descrita en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, se caracteriza por que comprende además unos tirantes (3) que están configurados para anclar la tapa (2) a través de sus elementos de enganche al soporte (12); donde los tirantes (3) enganchan en los elementos de enganche de la tapa (2) y en unas partes del soporte (12).
5. Sistema para sujetar elementos de batería de tracción a un soporte, caracterizado por que comprende varias tapas (2), según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores 1 a 3, donde las tapas (2) son acoplables a respectivos elementos de batería (1) agrupados en el conjunto unificado de elementos de batería (1) que están sujetos entre sí mediante un tirante adicional (3') que abraza perimetralmente a los varios elementos de batería (1) agrupados; donde unas paredes laterales (2b) de las tapas (2) están ocultas en contacto entre sí, mientras que otras paredes laterales (2b) de las tapas (2) están dispuestas exterior y perimetralmente alrededor del grupo de los varios elementos de batería (1); enganchando los tirantes (3) en los elementos de enganche de las paredes laterales (2b) dispuestas exterior y perimetralmente; y en unas partes del soporte (12).

[96] E16703060 27/01/2016

[97] EP3250188 14/09/2022

[11] **ES 2932655 T3**

[21] **E 16801852 (1)**

[30] 19/11/2015 US 201514945486

[51] **B23C 5/06 (2006.01)**
B23C 5/02 (2006.01)

[54] **Inserto de fresado tangencial triangular y herramienta de fresado**

[72] DAGAN, DANIEL

[73] ISCAR LTD. (100,0%)

P.O. Box 11
24959 Tefen IL

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/IL2016/051170 30/10/2016

[87] WO17085711 26/05/2017

[96] E16801852 30/10/2016

[97] EP3377258 23/11/2022

[11] **ES 2932656 T3**

[21] **E 17171480 (1)**

[30] 13/03/2013 US 201313799437

[51] **A61F 2/966 (2013.01)**

[54] **Dispositivo de captura distal para una endoprótesis autoexpandible**

[72] SLAZAS, ROBERT
LORENZO, JUAN A.

[73] DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (100,0%)

325 Paramount Drive
Raynham, MA 02767 US

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E17171480 12/03/2014

[97] EP3225219 02/11/2022

[11] **ES 2932628 T3**

[21] **E 17722863 (2)**

[30] 23/03/2016 IT UA20161940

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

[54] **Cápsula para productos de infusión, en particular café**

[72] RONDELLI, RAFFAELE

[73] MACCHIAVELLI S.R.L. (100,0%)

Via del Vetraio 20 (Z.I. Roveri)
40138 Bologna IT

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2017/051693 23/03/2017

[87] WO17163210 28/09/2017

[96] E17722863 23/03/2017

[97] EP3433187 14/09/2022

[11] **ES 2932659 T3**

[21] **E 17754868 (2)**

[30] 26/07/2016 US 201662366781 P

09/08/2016 US 201662372365 P
06/02/2017 US 201762454965 P

[51] **B05D 7/00 (2006.01)**
C09D 4/00 (2006.01)

[54] **Composiciones curables multicapa que contienen productos de compuestos vinílicos 1,1-diactivados y procesos relacionados**

[72] MORAVEK, SCOTT J.
CONNOR, DANIEL
POWELL, ADAM B.
OLSON, KURT G.
SWARUP, SHANTI
HARRIS, CAROLINE S.
SCHWARTZMILLER, DAVINA J.
GOTTUMUKKALA, ADITYA
FURAR, JOHN M.
EIBON, WILLIAM E.
CONDIE, ALLISON G.
SADVARY, RICHARD J.
SISCO, SCOTT W.
TYEBJEE, SHIRYN

[73] PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (100,0%)

3800 West 143rd Street
Cleveland, OH 44111 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2017/044032 26/07/2017

[87] WO18022804 01/02/2018

[96] E17754868 26/07/2017

[97] EP3490726 30/11/2022

[11] **ES 2932630 T3**

[21] **E 17789705 (5)**

[30] 28/04/2016 JP 2016091940
04/06/2016 JP 2016112303

[51] **A61K 8/73 (2006.01)**
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/20 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)
A61K 8/04 (2006.01)
A61K 8/81 (2006.01)

[54] **Lámina de alcogel para uso cosmético y procedimiento de producción de la misma**

[72] QUAN, YING-SHU
KONDOU, NAOKO
KAMIYAMA, FUMIO

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

32 Kawanishi-cho Higashikujo Minami-ku
Kyoto-shi, Kyoto 601-8014 JP

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

[86] PCT/JP2017/016879 28/04/2017

[87] WO17188424 02/11/2017

[96] E17789705 28/04/2017

[97] EP3449903 09/11/2022

[11] **ES 2932613 T3**

[21] **E 17789919 (2)**

[30] 27/04/2016 KR 20160051594

H01M 4/04 (2006.01)

[54] **Material compuesto de grafito exfoliado revestido con nanopartículas de ZnO, método de producción del material compuesto y uso en batería de iones de litio**

[72] ISAKIN, OLGA
SCHINDLER, KERSTIN
SCHNEIDER, RALPH
MOOS, RALF

[73] ECKART GMBH (100,0%)

Güntersthal 4
91235 Hartenstein DE

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

[86] PCT/EP2017/084117 21/12/2017

[87] WO18188772 18/10/2018

[96] E17821636 21/12/2017

[97] EP3610524 19/10/2022

[11] **ES 2932772 T3**

[21] **E 17829980 (6)**

[30] 22/12/2016 EP 16306788

[51] **C07K 14/00 (2006.01)**

C12N 9/12 (2006.01)

A61K 38/00 (2006.01)

[54] **Nuevos péptidos grapados y utilizaciones de los mismos**

[72] LACONDE, GUILLAUME
AMBLARD-CAUSSIL, MURIEL
MARTINEZ, JEAN
JORGENSEN, CHRISTIAN
APPARAILLY-SECHAN, FLORENCE
DUROUX-RICHARD, ISABELLE

[73] UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (20,0%)

163, rue Auguste Broussonnet
34090 Montpellier FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (20,0%)

3, rue Michel Ange
75016 Paris FR

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (20,0%)

191 avenue du Doyen Gaston Giraud
34000 Montpellier FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)
(20,0%)

101, rue de Tolbiac
75013 Paris FR

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER - ENSCM (20,0%)

8 Rue de l'Ecole Normale
34000 Montpellier FR

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2017/084309 22/12/2017

[87] WO18115400 28/06/2018

[96] E17829980 22/12/2017

[97] EP3559020 14/09/2022

[11] **ES 2932826 T3**

[21] **E 17831969 (5)**

[30] 22/07/2016 US 201662365729 P

[51] **A23N 1/02 (2006.01)**

B01J 20/16 (2006.01)

C02F 1/28 (2006.01)

C02F 101/10 (2006.01)

[54] **Sistemas y métodos para la recuperación y utilización de nutrientes**

[72] YEH, DANIEL, H.
CALABRIA, JORGE, LUIS
OZCAN, ONUR, Y.
BAIR, ROBERT, A.

[73] UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (100,0%)

3802 Spectrum Blvd., Suite 100
Tampa, FL 33612 US

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/US2017/043327 21/07/2017

[87] WO18017975 25/01/2018

[96] E17831969 21/07/2017

[97] EP3487320 07/09/2022

[11] **ES 2932827 T3**

[21] **E 17849503 (2)**

[30] 08/09/2016 US 201615260251

[51] **A61L 27/50 (2006.01)**

A61F 2/14 (2006.01)

A61L 27/52 (2006.01)

A61L 27/54 (2006.01)

A61L 27/16 (2006.01)

A61L 27/18 (2006.01)

A61L 27/24 (2006.01)

[54] **Polímero antimicrobiano para su uso en implantes oftálmicos**

[72] SHIUEY, YICHIEH

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

1535 East 17th Street, Suite 106
Santa Ana, CA 92705 US

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

[86] PCT/US2017/050401 07/09/2017

[87] WO18048982 15/03/2018

[96] E17849503 07/09/2017

[97] EP3509593 09/11/2022

[11] **ES 2932803 T3**

[21] **E 18382566 (0)**

[51] **C12Q 1/6883 (2018.01)**

[54] **Biomarcadores para el diagnóstico y/o pronóstico de fragilidad**

[72] MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER
OTAEGUI BICHOT, DAVID
CARRASCO GARCÍA, ESTEFANÍA
ALBERRO GARITANO, AINHOA
VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR
VROTSOU, KALLIOPI

[73] ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI
(100,0%)

C/ Donostia-San Sebastián 1
01010 Vitoria-Gateiz (Araba/Álava) ES

[74] PONS ARIÑO, Ángel

54 Reactivo para extraer y amplificar ácido nucleico

72 SATO, HIROSHI

73 TOSOH CORPORATION (100,0%)

4560, Kaisei-cho
Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501 JP

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/JP2018/008739 07/03/2018

87 WO18168600 20/09/2018

96 E18767260 07/03/2018

97 EP3597745 24/08/2022

11 ES 2932661 T3

21 E 18826113 (5)

30 18/12/2017 IT 201700145675

51 **A61M 25/06 (2006.01)****54 Aguja de catéter de seguridad mejorada**72 LAGANA', MATTEO
DE ZOLT, DARIO

73 SOL-MILLENNIUM SWISS R&D CENTER SA (100,0%)

Piazzetta San Carlo 2
6900 Lugano CH

74 CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

86 PCT/IB2018/059932 12/12/2018

87 WO19123120 27/06/2019

96 E18826113 12/12/2018

97 EP3727552 05/10/2022

11 ES 2932663 T3

21 E 18899695 (3)

30 11/01/2018 NO 20180046

51 **F01C 1/344 (2006.01)****F02B 53/00 (2006.01)****F04C 2/344 (2006.01)****F04C 18/344 (2006.01)****F01C 21/08 (2006.01)****54 Una máquina rotativa de paletas deslizantes con cojinetes de deslizamiento hidrostáticos para las paletas**72 HØEG, ARNE
LØVER, KRISTIAN AASE

73 TOCIRCLE INDUSTRIES AS (100,0%)

Postboks 1462 Vika
0116 Oslo NO

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/NO2018/050315 18/12/2018

87 WO19139484 18/07/2019

96 E18899695 18/12/2018

97 EP3737836 07/09/2022

11 ES 2932599 T3

21 E 19191914 (1)

51 **A47J 36/32 (2006.01)****54 Sistema y método para el control de aparatos de cocción multifunción**

[86] PCT/US2018/038702 21/06/2018

[87] WO19245557 26/12/2019

[96] E18923607 21/06/2018

[97] EP3826758 13/07/2022

[11] ES 2932699 T3

[21] E 19210394 (3)

[30] 10/04/2014 US 201461977778 P
20/10/2014 US 201462065803 P

[51] C02F 1/42 (2006.01)
B01J 47/012 (2017.01)
B01J 47/024 (2017.01)
C02F 103/02 (2006.01)
C02F 103/04 (2006.01)
B01D 15/36 (2006.01)
B08B 3/14 (2006.01)

[54] Sistemas de agua pura con bolsa de filtro

[72] HIRSCH, KAI
ADAMS, PAUL
SGROI, ANTHONY
ROBERTS, BRYAN LEE, JR.
CAMP, ROBERT
BLUM, MICHAEL

[73] UNGER MARKETING INTERNATIONAL, LLC (100,0%)

425 Asylum Street
Bridgeport CT 06610 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19210394 10/04/2015

[97] EP3696146 07/09/2022

[11] ES 2932700 T3

[21] E 19216631 (2)

[30] 06/10/2008 JP 2008259997

[51] H04W 84/20 (2009.01)
H04W 12/04 (2021.01)
H04W 12/06 (2021.01)
H04W 8/00 (2009.01)
H04W 84/18 (2009.01)

[54] Aparato de comunicación, procedimiento de control del aparato de comunicación, programa informático y medio de almacenamiento

[72] GOTO, FUMIHIDE
SAKAI, TATSUHIKO

[73] CANON KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku
Tokyo 146-8501 JP

[74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

[96] E19216631 28/09/2009

[97] EP3657900 09/11/2022

[11] ES 2932701 T3

[21] E 19383182 (3)

[51] G08B 17/10 (2006.01)
G08B 29/18 (2006.01)

[54] Detector de puntos para sistema de alarma contra incendios

STRATTON, ANDREW, J.
WESELY, NORBERT

[73] JUUL LABS, INC. (100,0%)

560 20th Street
San Francisco, CA 94107 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2019/059851 05/11/2019

[87] WO20097067 14/05/2020

[96] E19835938 05/11/2019

[97] EP3876766 23/11/2022

[11] **ES 2932749 T3**

[21] **E 20153725 (5)**

[30] 15/08/2014 US 201414461141

[51] **A63G 31/16 (2006.01)**

[54] **Sistema y método para vehículos de atracciones modulares**

[72] BOYLE, PATRICK DEVIN

[73] UNIVERSAL CITY STUDIOS LLC (100,0%)

100 Universal City Plaza
Universal City, CA 91608 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E20153725 10/08/2015

[97] EP3673965 05/10/2022

[11] **ES 2932750 T3**

[21] **E 20176251 (5)**

[30] 12/08/2015 US 201562204079 P

[51] **A61B 17/32 (2006.01)**

[54] **Cuchilla quirúrgica ultrasónica curvada**

[72] BEAUPRE, JEAN

[73] REACH SURGICAL, INC. (100,0%)

120 Xinxing Road, West Zone, TEDA
Tianjin 300462 CN

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20176251 12/08/2016

[97] EP3718494 16/11/2022

[11] **ES 2932751 T3**

[21] **E 20195422 (9)**

[51] **F04C 2/10 (2006.01)**

F04C 2/12 (2006.01)

F04C 13/00 (2006.01)

F04C 15/00 (2006.01)

F04C 15/06 (2006.01)

[54] **Bomba**

[72] KOPP, JOSEF

ZAPF, JOACHIM

SAIKO, FABIAN

ABSMEIER, MICHAEL

HACKL, SEBASTIAN

NICKL, FABIAN

GRILL, PASCAL

[73] AVS, INGENIEUR J.C. RÖMER GMBH (100,0%)

Reismühle 3
94481 Grafenau DE

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[96] E20195422 10/09/2020
[97] EP3967881 16/11/2022

[11] **ES 2932752 T3**

- [21] **E 20198704 (7)**
[30] 09/10/2019 SE 1951148
[51] **E05B 17/00 (2006.01)**
E05B 47/00 (2006.01)
[54] **Unidad de cerradero eléctrico**
[72] SJÖHOLM, JAN
BENNHAGEN, JACK
[73] ISAB, INSTRUMENTFIRMAN SJÖHOLM AB (100,0%)

Silverviksgatan 12
213 74 Malmö SE

- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
[96] E20198704 28/09/2020
[97] EP3805490 14/09/2022

[11] **ES 2932753 T3**

- [21] **E 20730169 (8)**
[30] 12/06/2019 JP 2019109231
04/09/2019 EP 19195336
[51] **C08K 3/105 (2018.01)**
C08K 3/16 (2006.01)
C08K 3/32 (2006.01)
C08K 5/098 (2006.01)
C08L 89/06 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61K 47/42 (2017.01)
C09D 11/03 (2014.01)
C09D 11/08 (2006.01)
C09D 11/14 (2006.01)
C08L 5/00 (2006.01)
C08K 3/30 (2006.01)
C08K 3/28 (2006.01)

[54] **Película, cápsula y composición filmógena que comprende una sal soluble en agua como agente opacificante**

- [72] TAKUBO, TAKAHISA
DOI, HITOMI
SATO, KAORI
[73] CAPSUGEL BELGIUM NV (100,0%)

Rijksweg 11
2880 Bornem BE

- [74] ELZABURU, S.L.P. ,
[86] PCT/EP2020/066201 11/06/2020
[87] WO20249672 17/12/2020
[96] E20730169 11/06/2020
[97] EP3983477 02/11/2022

[11] **ES 2932754 T3**

- [21] **E 21151173 (8)**