



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

Boletín España 06/02/2023 - 10/02/2023

[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 202130764 ES	ANTENAS DE ONDAS ULTRASONICAS PARA LA ELIMINACION DE ALGAS Y MICROORGANISMOS	Mil-Waters, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00036			CL
P 202130764 ES	ANTENAS DE ONDAS ULTRASONICAS PARA LA ELIMINACION DE ALGAS Y MICROORGANISMOS	Mil-Waters, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 001/00036			CL
P 202130775 ES	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA PASTEURIZACION EN REGIMEN CONTINUO Y ESTACIONARIO	Te Consulting House 4 Plus, SL (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00002			CL
P 202130775 ES	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA PASTEURIZACION EN REGIMEN CONTINUO Y ESTACIONARIO	Te Consulting House 4 Plus, SL (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 001/00002			CL



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

Boletín España 06/02/2023 - 10/02/2023

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

P 202290005 ES	UN SISTEMA PARA SATURAR LIQUIDOS CON GAS Y UN PROCEDIMIENTO PARA SATURAR LIQUIDOS CON GAS USANDO ESTE SISTEMA	Net Spolka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia Water Technologies Spolka Komandytowa (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica C02F 003/00026	CL
				
P 202290005 ES	UN SISTEMA PARA SATURAR LIQUIDOS CON GAS Y UN PROCEDIMIENTO PARA SATURAR LIQUIDOS CON GAS USANDO ESTE SISTEMA	Net Spolka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia Water Technologies Spolka Komandytowa (100, 0%)	Solicitud de registro C02F 003/00026	CL
				
U 202231665 ES	INSTALACION HIDRAULICA	Orrego Novoa, Orlando Antonio (100, 0%)	Solicitud de registro E02B 009/00000, F03B 007/00000	CL
				
U 202232026 ES	DISPOSITIVO CRIOPROTECTOR BASADO EN TECNOLOGIA SOSTENIBLE PARA PROTECCION DE CULTIVOS	Requasur Levante, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro A01G 013/00006	CL
				
E 14726140 ES	METODO MEJORADO PARA OBTENER UNA DISOLUCION QUE COMPRENDE HIERRO DE ALTA CONCENTRACION	Tessenderlo Group Nv (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva B01F 023/00232, B01F 025/00023, B01F 025/00053, C01G 049/00010, C02F 001/00052, C02F 001/00072, C23F 001/00046, C23G 001/00036	CL

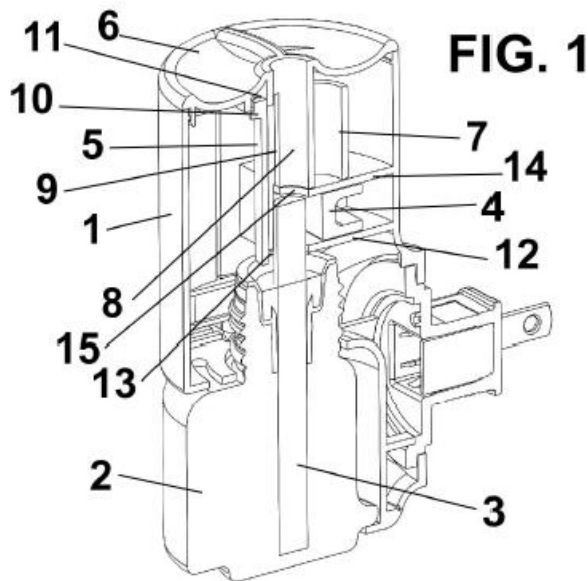


Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 06/02/2023 - 10/02/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 15802174 ES	ELEMENTO DE FILTRADO PARA APARATO DE FILTRADO	Metso Outotec Finland Oy (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00005, B01D 029/00011, B01D 029/00015, B01D 033/00023, B01D 039/00016, B01D 039/00020	CL
E 18707140 ES	SEPARADOR DE LIQUIDO CON ACCESO MEJORADO A SERVICIO DE FILTRO	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00024, B01D 046/00042, B01D 050/00000	CL
E 18808601 ES	METODO DE CONTROL Y MONITOREO DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO	Ecolab Usa, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00000, C02F 001/00050, C02F 001/00066, C02F 005/00000, F28F 027/00000, F28G 009/00000, F28G 015/00000, G01K 017/00000, G01K 017/00006, G01N 017/00000	CL
E 19741463 ES	COMPRESOR DE DESPLAZAMIENTO	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00002, F04C 023/00000, F04C 028/00006	CL
E 20198522 ES	CONJUNTO DE SENSORES DE FLUIDO QUE COMPRENDE PALANCAS ARTICULADAS PARA UNA TAPA DEL CONJUNTO DE SENSORES DE FLUIDO	Scully Signal Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	G01F 023/00000, G01F 023/00080	CL
E 20706145 ES	EXTRACTO LIQUIDO DE PROPOLEO, FORMULACION Y UTILIZACIONES DEL MISMO	Apiotix Technologies D. O. O. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A23L 021/00020, A23L 033/00010, A23L 033/00115, A61K 008/00098, A61K 009/00000, A61K 009/00006, A61K 009/00008, A61K 009/00010, A61K 009/00107, A61K 035/00644, A61K 047/00010, A61K 047/00032, A61P 001/00004, A61P 017/00002, A61P 029/00000, A61P 031/00000, A61P 035/00000, A61Q 019/00000, B01D 011/00002	CL
Total expedientes:		15			

regular el área de dicho canal de salida (7); en el que el regulador (5) está conectado a un disco giratorio (6), de manera que la rotación de disco giratorio (6) provoca el desplazamiento del regulador (5) entre la primera y segunda posiciones, siendo dicho desplazamiento perpendicular respecto al eje longitudinal de la mecha (3).



[11] ES 2933390 A1

[21] P 202130764 (6)

[22] 05/08/2021

[51] C02F 1/36 (2006.01)

[54] ANTENAS DE ONDAS ULTRASÓNICAS PARA LA ELIMINACIÓN DE ALGAS Y MICROORGANISMOS

[71] MIL-WATERS, S.L. (100,0%)

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[57] Antena de ondas ultrasónicas cuya configuración permite generar la onda en toda su amplitud desde el foco emisor, la cresta positiva y la cresta negativa son generadas en el mismo intervalo y con la misma amplitud, que comprende 1.- hilo de cobre esmaltado de 0,1mm a 0,2 y de extensión hasta 2000 y 4500 metros aproximadamente, 2.- tubo cilíndrico y hueco de pvc de 20 mm. 3.- barra cilíndrica de ferrita o hierro de 14mm de diámetro y hasta 250cm de longitud, abarca toda la longitud de la antena. 4.- tubo de pvc de 32mm de color blanco o similar. 5.- Cable RG58 O RG59 de color blanco, o similar. 6.- tapas laterales, de la misma sección. 7.- resina endurecedora de dos componentes.

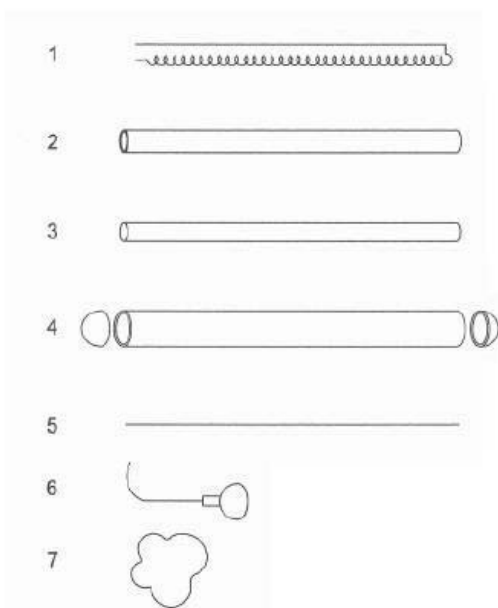
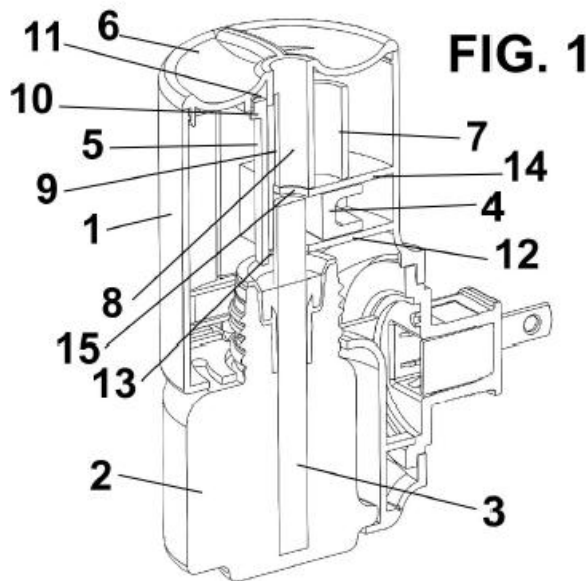


FIG. 1

regular el área de dicho canal de salida (7); en el que el regulador (5) está conectado a un disco giratorio (6), de manera que la rotación de disco giratorio (6) provoca el desplazamiento del regulador (5) entre la primera y segunda posiciones, siendo dicho desplazamiento perpendicular respecto al eje longitudinal de la mecha (3).



[11] ES 2933390 A1

[21] P 202130764 (6)

[22] 05/08/2021

[51] C02F 1/36 (2006.01)

[54] ANTENAS DE ONDAS ULTRASÓNICAS PARA LA ELIMINACIÓN DE ALGAS Y MICROORGANISMOS

[71] MIL-WATERS, S.L. (100,0%)

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[57] Antena de ondas ultrasónicas cuya configuración permite generar la onda en toda su amplitud desde el foco emisor, la cresta positiva y la cresta negativa son generadas en el mismo intervalo y con la misma amplitud, que comprende 1.- hilo de cobre esmaltado de 0,1mm a 0,2 y de extensión hasta 2000 y 4500 metros aproximadamente, 2.- tubo cilíndrico y hueco de pvc de 20 mm. 3.- barra cilíndrica de ferrita o hierro de 14mm de diámetro y hasta 250cm de longitud, abarca toda la longitud de la antena. 4.- tubo de pvc de 32mm de color blanco o similar. 5.- Cable RG58 O RG59 de color blanco, o similar. 6.- tapas laterales, de la misma sección. 7.- resina endurecedora de dos componentes.

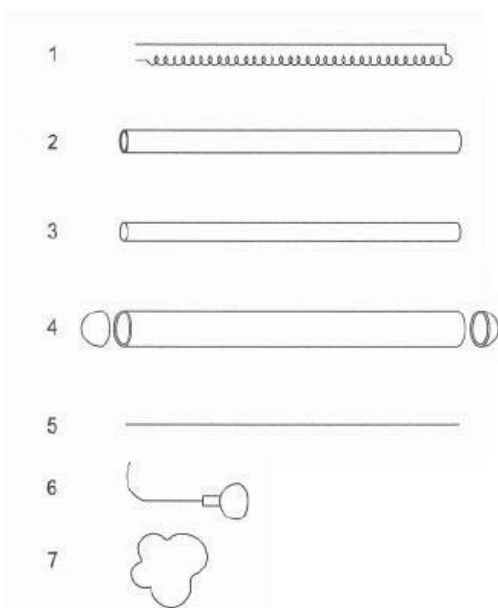


FIG. 1

- [11] **ES 2933618 A1**
- [21] **P 202130456 (6)**
- [22] 20/05/2021
- [51] **G06N 20/00 (2019.01)**
B01F 33/30 (2022.01)
- [54] **Métodos de optimización de diseños asistidos por aprendizaje automático y micromezcladores mecánicos diseñados con dichos métodos**
- [71] UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (100,0%)
- [57] Métodos de optimización de diseño asistidos por aprendizaje automático y micromezcladores mecánicos diseñados con dichos métodos. La presente invención se refiere a un método de optimización de diseño asistido por aprendizaje automático que comprende generar un conjunto de datos iniciales mediante técnicas computacionales de bajo coste o mediante datos de la literatura, crear un predictor para guiar el proceso de optimización de manera eficiente en la creación de un modelo sustituto, y refinar dicho modelo sustituto apoyado en el predictor. Adicionalmente, la invención refiere micromezcladores mecánicos diseñados usando dicho método, para, mediante desprendimiento de vórtices, conseguir la máxima eficiencia de la mezcla a la par que la mínima caída de presión.

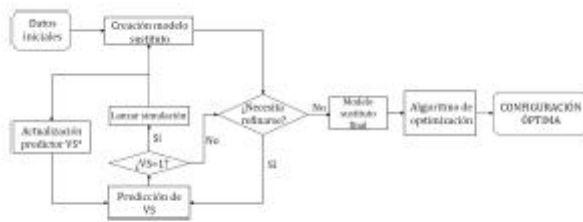
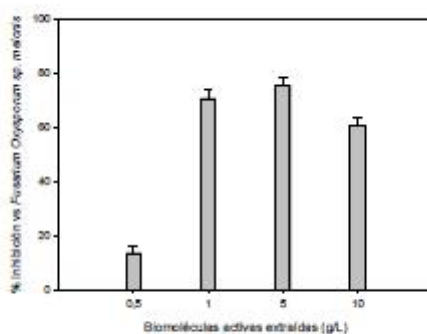


Figura 4

- [11] **ES 2933630 A1**
- [21] **P 202130585 (6)**
- [22] 22/06/2021
- [51] **A01N 65/03 (2009.01)**
A01P 3/00 (2006.01)
- [54] **FORMULACIÓN FITOSANITARIA**
- [71] UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (100,0%)
- [74] MARTINEZ, Miguel
- [57] Formulación fitosanitaria. La presente invención se engloba dentro de campo de los productos fitosanitarios o biopesticidas. Concretamente, la presente invención hace referencia al uso del sobrenadante obtenido de un cultivo de algas del género Amphidinium, para la obtención de una formulación fitosanitaria o biopesticida, particularmente una formulación antifúngica.

Figura 2



- [11] **ES 2933627 A1**
- [21] **P 202130775 (1)**
- [22] 10/08/2021
- [51] **C02F 1/02 (2006.01)**
- [54] **Procedimiento e instalación para la pasteurización en régimen continuo y estacionario**

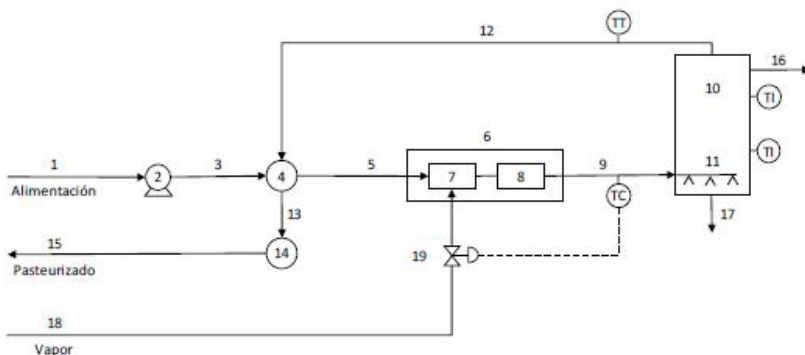
71 TE CONSULTING HOUSE 4 PLUS, SL (100,0%)

74 FERNANDEZ-POLANCO, Diego

57 Procedimiento para la pasteurización en continuo que comprende como mínimo etapas de: 1) impulsión del fluido, 2) calefacción externa por inyección directa de vapor y homogeneización, 3) tanque de retención. De forma diferente a los procedimientos actualmente existentes se caracteriza por un sistema calefacción externa por inyección directa de vapor y homogeneización y por utilizar un tanque de retención (10). Una instalación para la pasteurización en continuo.

FIGURA

1



11 ES 2933628 A1

21 P 202130776 (X)

22 10/08/2021

51 A61K 8/92 (2006.01)

A61Q 5/00 (2006.01)

A61Q 5/12 (2006.01)

54 BÁLSAMO CAPILAR PARA LA RESTAURACIÓN Y REPARACIÓN DEL CABELLO

71 COCUNAT, S.L. (100,0%)

74 LÓPEZ CAMBA, María Emilia

57 Bálsamo capilar para la restauración y reparación del cabello que comprende

- Hidratantes, que comprende: Glicerina, Panthenol, Betaina y Phytantriol

- Restauradores del equilibrio lipídico o reengrasantes que comprende: Manteca de Karité, Aceite de Jojoba, Aceite de Argan, Aceite de Pracaxi y Aceite de Coco

- Reestructurantes, activos microencapsulados que se adhieren a la fibra capilar restaurando el daño donde las microcápsulas detectan las zonas dañadas (cargadas negativamente) y mediante sus polisacáridos se unen a la fibra para sellarla y restaurarla.

- Acondicionadores consistentes en PCA glyceryl oleate.

El bálsamo permite reparar el cabello sin alterar la estructura química de la fibra capilar, sin alterar la estructura química del cabello y no contiene ingredientes sospechosos de ser tóxicos ni contaminantes.

11 ES 2933629 A1

21 P 202130777 (8)

22 10/08/2021

51 C07K 14/51 (2006.01)

G01N 33/74 (2006.01)

54 MÉTODO DE DETECCIÓN TEMPRANO DE DAÑO HEPÁTICO MEDIANTE LA PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSEA 2 (BMP2) EN BIOPSIA LÍQUIDA

71 FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

57 Método de detección temprano de daño hepático mediante la proteína morfogénica ósea 2 (BMP2) en biopsia líquida.

Esta invención se refiere a un método de detección temprana de daño hepático, mediante la detección del producto de expresión de BMP2 en una biopsia líquida, seleccionada entre: saliva, lágrimas, orina y sangre (plasma o suero). Esta detección de daño hepático implica establecer la significación estadística de la concentración del producto de expresión del biomarcador. Por último, esta invención incluye el uso de un dispositivo para determinar el producto de expresión de BMP2, utilizado como biomarcador.

11 ES 2933618 A1

21 P 202130456 (6)

22 20/05/2021

51 G06N 20/00 (2019.01)
B01F 33/30 (2022.01)

54 **Métodos de optimización de diseños asistidos por aprendizaje automático y micromezcladores mecánicos diseñados con dichos métodos**

71 UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (100,0%)

57 Métodos de optimización de diseño asistidos por aprendizaje automático y micromezcladores mecánicos diseñados con dichos métodos. La presente invención se refiere a un método de optimización de diseño asistido por aprendizaje automático que comprende generar un conjunto de datos iniciales mediante técnicas computacionales de bajo coste o mediante datos de la literatura, crear un predictor para guiar el proceso de optimización de manera eficiente en la creación de un modelo sustituto, y refinar dicho modelo sustituto apoyado en el predictor. Adicionalmente, la invención refiere micromezcladores mecánicos diseñados usando dicho método, para, mediante desprendimiento de vórtices, conseguir la máxima eficiencia de la mezcla a la par que la mínima caída de presión.

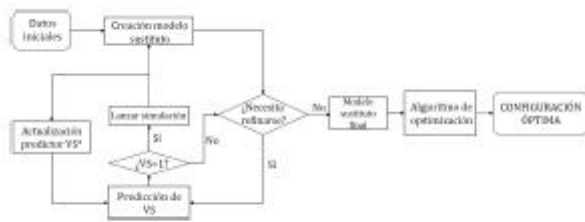


Figura 4

11 ES 2933630 A1

21 P 202130585 (6)

22 22/06/2021

51 A01N 65/03 (2009.01)
A01P 3/00 (2006.01)

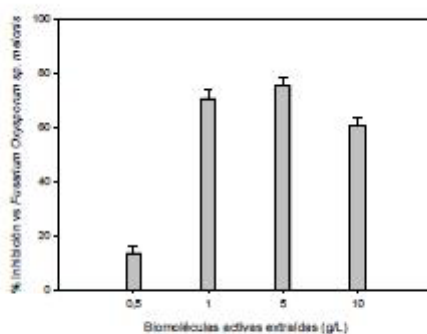
54 **FORMULACIÓN FITOSANITARIA**

71 UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (100,0%)

74 MARTINEZ, Miguel

57 Formulación fitosanitaria. La presente invención se engloba dentro de campo de los productos fitosanitarios o biopesticidas. Concretamente, la presente invención hace referencia al uso del sobrenadante obtenido de un cultivo de algas del género Amphidinium, para la obtención de una formulación fitosanitaria o biopesticida, particularmente una formulación antifúngica.

Figura 2



11 ES 2933627 A1

21 P 202130775 (1)

22 10/08/2021

51 C02F 1/02 (2006.01)

54 **Procedimiento e instalación para la pasteurización en régimen continuo y estacionario**

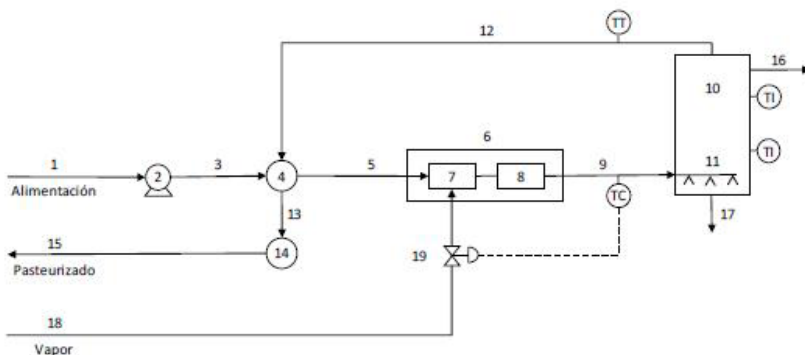
71 TE CONSULTING HOUSE 4 PLUS, SL (100,0%)

74 FERNANDEZ-POLANCO, Diego

57 Procedimiento para la pasteurización en continuo que comprende como mínimo etapas de: 1) impulsión del fluido, 2) calefacción externa por inyección directa de vapor y homogeneización, 3) tanque de retención. De forma diferente a los procedimientos actualmente existentes se caracteriza por un sistema calefacción externa por inyección directa de vapor y homogeneización y por utilizar un tanque de retención (10). Una instalación para la pasteurización en continuo.

FIGURA

1



11 ES 2933628 A1

21 P 202130776 (X)

22 10/08/2021

51 A61K 8/92 (2006.01)

A61Q 5/00 (2006.01)

A61Q 5/12 (2006.01)

54 BÁLSAMO CAPILAR PARA LA RESTAURACIÓN Y REPARACIÓN DEL CABELLO

71 COCUNAT, S.L. (100,0%)

74 LÓPEZ CAMBA, María Emilia

57 Bálsamo capilar para la restauración y reparación del cabello que comprende

- Hidratantes, que comprende: Glicerina, Panthenol, Betaina y Phytantriol

- Restauradores del equilibrio lipídico o reengrasantes que comprende: Manteca de Karité, Aceite de Jojoba, Aceite de Argan, Aceite de Pracaxi y Aceite de Coco

- Reestructurantes, activos microencapsulados que se adhieren a la fibra capilar restaurando el daño donde las microcápsulas detectan las zonas dañadas (cargadas negativamente) y mediante sus polisacáridos se unen a la fibra para sellarla y restaurarla.

- Acondicionadores consistentes en PCA glyceryl oleate.

El bálsamo permite reparar el cabello sin alterar la estructura química de la fibra capilar, sin alterar la estructura química del cabello y no contiene ingredientes sospechosos de ser tóxicos ni contaminantes.

11 ES 2933629 A1

21 P 202130777 (8)

22 10/08/2021

51 C07K 14/51 (2006.01)

G01N 33/74 (2006.01)

54 MÉTODO DE DETECCIÓN TEMPRANO DE DAÑO HEPÁTICO MEDIANTE LA PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSEA 2 (BMP2) EN BIOPSIA LÍQUIDA

71 FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

57 Método de detección temprano de daño hepático mediante la proteína morfogénica ósea 2 (BMP2) en biopsia líquida.

Esta invención se refiere a un método de detección temprana de daño hepático, mediante la detección del producto de expresión de BMP2 en una biopsia líquida, seleccionada entre: saliva, lágrimas, orina y sangre (plasma o suero). Esta detección de daño hepático implica establecer la significación estadística de la concentración del producto de expresión del biomarcador. Por último, esta invención incluye el uso de un dispositivo para determinar el producto de expresión de BMP2, utilizado como biomarcador.

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 2933480 A1

[21] P 202130774 (3)

[22] 09/08/2021

[51] A23L 13/70 (2016.01)

[54] Procedimiento para el tratamiento de carne en procesos de maduración

[71] INBIOLEV, S.L. (50,0%)

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (50,0%)

[74] ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María

[57] Procedimiento para el tratamiento de carne en procesos de maduración.

La invención consiste en la inoculación de microorganismos en procesos de maduración cárnica vía húmeda o en seco mediante inyección, pulverización o baños con microorganismos en carnes que posteriormente vayan a ser maduradas para conseguir procesos de maduración controlados y a medida con efectos concretos, reduciendo el tiempo de maduración y mejorando aspectos tales como terneza, olor, color o mermas.

[11] ES 2933518 A1

[21] P 202190067 (3)

[22] 28/02/2020

[30] 29/03/2019 US 16/370,366

[51] G06F 16/58 (2019.01)

G06F 16/95 (2019.01)

[54] SERVICIO WEB UNIVERSAL PARA OBJETOS DICOM

[71] FUJIFILM MEDICAL SYSTEMS U.S.A., INC (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Servicio web universal para objetos DICOM.

Servicio universal para objetos DICOM y método para procesarlos, que comprende: recibir, en un motor de servicios web, una solicitud de servicios web desde un cliente web remoto para uno o más objetos DICOM; generar una solicitud de elemento de servicio de mensajes DICOM (DIMSE) a partir de la solicitud de servicios web, donde la generación de la DIMSE incluye análisis sintáctico de una URL base modificada incluyendo información para una solicitud de servicio DIMSE, siendo la URL conforme a un estándar que especifica un servicio basado en web para acceder y presentar objetos DICOM; enviar la DIMSE a un servidor; recibir una respuesta a la DIMSE desde el servidor; reformatear la respuesta para que sea compatible con el estándar que especifica un servicio basado en la web para acceder y presentar objetos DICOM; y devolver la respuesta reformulada al cliente web remoto.

[11] ES 2933485 A1

[21] P 202290005 (7)

[22] 17/07/2020

[30] 19/07/2019 PL PP43066

[51] C02F 3/26 (2023.01)

[54] Un sistema para saturar líquidos con gas y un procedimiento para saturar líquidos con gas usando este sistema

[71] NET SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA WATER TECHNOLOGIES SPÓLKA KOMANDYTOWA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Sistema para saturar líquidos con gas y procedimiento para saturar líquidos con gas usando el sistema.

El sistema comprende fuentes de líquido y de gas, una cámara de disolución de gas y un depósito receptor de líquido, estando la fuente de líquido conectada, mediante una tubería equipada con una bomba, al sistema de cavitación, conectado mediante una

tubería a la cámara de disolución de gas, donde el extremo de la tubería son unas boquillas atomizadoras situadas en la cámara de disolución de gas a la que conecta una fuente de gas a través de una tubería de gas con una boquilla; y la cámara de disolución de gas, mediante una tubería con una válvula de control, conecta a una cámara de retención con tabiques dispuestos de manera alternante y parcialmente abiertos, que, a través de una tubería con una válvula, conecta al depósito receptor de líquido saturado.

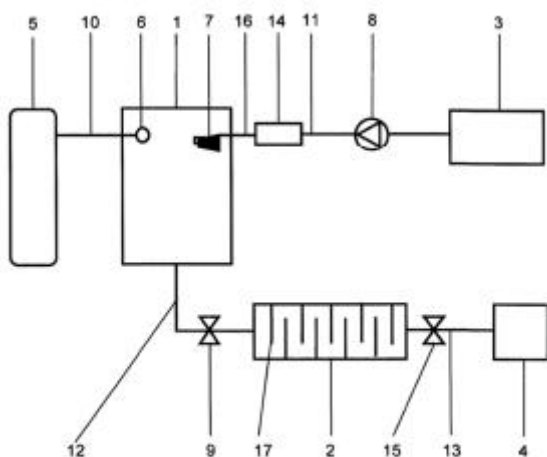


Figura 1

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

[11] ES 2933480 A1

[21] P 202130774 (3)

[71] INBIOLEV, S.L. (50,0%)

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (50,0%)

[74] ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María

[11] ES 2933518 A1

[21] P 202190067 (3)

[71] FUJIFILM MEDICAL SYSTEMS U.S.A., INC (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2933485 A1

[21] P 202290005 (7)

[71] NET SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA WATER TECHNOLOGIES SPÓLKA KOMANDYTOWA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

EXAMEN SUSTANTIVO

OBJECIONES EN EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 34.5 RP)

Conforme al artículo 34 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para corregir la solicitud o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[11] ES 2781023 A1

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 2933480 A1

[21] P 202130774 (3)

[22] 09/08/2021

[51] A23L 13/70 (2016.01)

[54] Procedimiento para el tratamiento de carne en procesos de maduración

[71] INBIOLEV, S.L. (50,0%)

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (50,0%)

[74] ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María

[57] Procedimiento para el tratamiento de carne en procesos de maduración.

La invención consiste en la inoculación de microorganismos en procesos de maduración cárnica vía húmeda o en seco mediante inyección, pulverización o baños con microorganismos en carnes que posteriormente vayan a ser maduradas para conseguir procesos de maduración controlados y a medida con efectos concretos, reduciendo el tiempo de maduración y mejorando aspectos tales como terneza, olor, color o mermas.

[11] ES 2933518 A1

[21] P 202190067 (3)

[22] 28/02/2020

[30] 29/03/2019 US 16/370,366

[51] G06F 16/58 (2019.01)

G06F 16/95 (2019.01)

[54] SERVICIO WEB UNIVERSAL PARA OBJETOS DICOM

[71] FUJIFILM MEDICAL SYSTEMS U.S.A., INC (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Servicio web universal para objetos DICOM.

Servicio universal para objetos DICOM y método para procesarlos, que comprende: recibir, en un motor de servicios web, una solicitud de servicios web desde un cliente web remoto para uno o más objetos DICOM; generar una solicitud de elemento de servicio de mensajes DICOM (DIMSE) a partir de la solicitud de servicios web, donde la generación de la DIMSE incluye análisis sintáctico de una URL base modificada incluyendo información para una solicitud de servicio DIMSE, siendo la URL conforme a un estándar que especifica un servicio basado en web para acceder y presentar objetos DICOM; enviar la DIMSE a un servidor; recibir una respuesta a la DIMSE desde el servidor; reformatear la respuesta para que sea compatible con el estándar que especifica un servicio basado en la web para acceder y presentar objetos DICOM; y devolver la respuesta reformulada al cliente web remoto.

[11] ES 2933485 A1

[21] P 202290005 (7)

[22] 17/07/2020

[30] 19/07/2019 PL PP43066

[51] C02F 3/26 (2023.01)

[54] Un sistema para saturar líquidos con gas y un procedimiento para saturar líquidos con gas usando este sistema

[71] NET SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA WATER TECHNOLOGIES SPÓLKA KOMANDYTOWA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Sistema para saturar líquidos con gas y procedimiento para saturar líquidos con gas usando el sistema.

El sistema comprende fuentes de líquido y de gas, una cámara de disolución de gas y un depósito receptor de líquido, estando la fuente de líquido conectada, mediante una tubería equipada con una bomba, al sistema de cavitación, conectado mediante una

tubería a la cámara de disolución de gas, donde el extremo de la tubería son unas boquillas atomizadoras situadas en la cámara de disolución de gas a la que conecta una fuente de gas a través de una tubería de gas con una boquilla; y la cámara de disolución de gas, mediante una tubería con una válvula de control, conecta a una cámara de retención con tabiques dispuestos de manera alternante y parcialmente abiertos, que, a través de una tubería con una válvula, conecta al depósito receptor de líquido saturado.

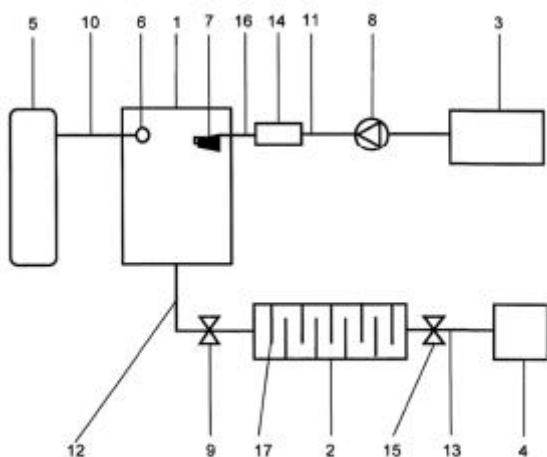


Figura 1

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

[11] ES 2933480 A1

[21] P 202130774 (3)

[71] INBIOLEV, S.L. (50,0%)

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (50,0%)

[74] ZUGARRONDO TEMIÑO, Jesús María

[11] ES 2933518 A1

[21] P 202190067 (3)

[71] FUJIFILM MEDICAL SYSTEMS U.S.A., INC (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2933485 A1

[21] P 202290005 (7)

[71] NET SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA WATER TECHNOLOGIES SPÓLKA KOMANDYTOWA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

EXAMEN SUSTANTIVO

OBJECIONES EN EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 34.5 RP)

Conforme al artículo 34 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para corregir la solicitud o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[11] ES 2781023 A1

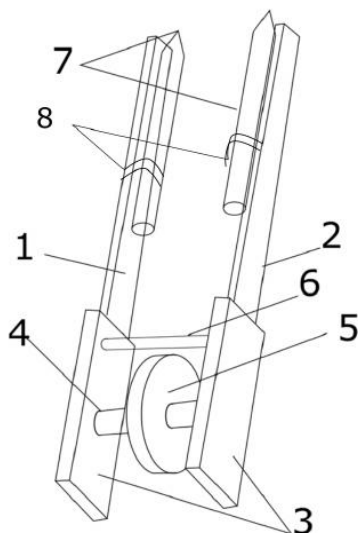


Figura 1

[11] ES 1296882 U

[21] U 202231665 (7)

[22] 13/10/2022

[51] E02B 9/00 (2006.01)
F03B 7/00 (2006.01)

[54] INSTALACIÓN HIDRÁULICA

[71] ORREGO NOVOA, ORLANDO ANTONIO (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

- [57] 1. Instalación hidráulica (1) destinada a ser instalada en el cauce de un río (4) del tipo que comprende una cota reducida de agua, estando dicha instalación hidráulica (1) caracterizada por que comprende:
- una represa (7) provista de al menos dos muros (5, 6) de contención asentados a lo largo del ancho del cauce y enfrentados a la dirección del flujo del río (4), estando los muros de contención (5, 6) dispuestos entre sí a una distancia predeterminada que determina un canal de paso (9) que atraviesa dichos muros (5, 6) y canaliza al menos parte del caudal del río (4) a través de éste, y
 - un molino hidráulico (2) dispuesto sobre el canal de paso (9) y operativamente unido a los muros (5, 6) de la represa (7), donde dicho molino hidráulico (2) comprende un rotor dotado de una pluralidad de palas (3) acopladas, en operación, a un eje principal de rotación (10) perpendicular al canal de paso (9), de tal manera que, una porción distal de las palas (3) entra en contacto con el caudal que atraviesa el canal de paso (9) y el rotor está configurado para rotar en una dirección paralela a la dirección del flujo del río (4).
2. La instalación hidráulica (1) de la reivindicación 1, en la que la represa (7) comprende tres o más muros de contención (5, 6) dispuestos entre sí a distancias predeterminadas que determinan dos o más canales de paso (9) provistos cada uno de un molino hidráulico (2) operativamente instalado sobre los mismos.
3. La instalación hidráulica (1) de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende dos o más molinos hidráulicos (2) instalados a lo largo de un único canal de paso (9).
4. La instalación hidráulica (1) de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que las palas (3) están unidas entre sí en una porción distal de las mismas por uno o más elementos estructurales (8) aumentando así la rigidez a flexión del rotor.
5. La instalación hidráulica (1) de la reivindicación 4, en la que los elementos estructurales (8) son cables o cadenas.
6. La instalación hidráulica (1) de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que cada molino hidráulico (2) está montado sobre una estructura de apoyo (16) en celosía con una pluralidad de barras interconectadas entre sí, dicha estructura de apoyo (16) unida a al menos dos muros de contención (5, 6) contiguos al canal de paso (9).
7. La instalación hidráulica (1) de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el canal de paso (9) comprende sendos apéndices (11) sustancialmente horizontales, apoyados sobre el lecho del río (4) y dispuestos a lo largo de cada costado del canal de paso (9) sobresaliendo tanto aguas arriba como aguas abajo, estando cada uno de dichos apéndices (11) unidos a un elemento de soporte vertical (12) que hace de apoyo al rotor.
8. La instalación hidráulica (1) de la reivindicación 7, en la que cada apéndice (11) sobresale longitudinalmente desde los muros de contención (5, 6) entre 2 y 11 m.
9. La instalación hidráulica (1) de la reivindicación 7, que comprende barras diagonales (13) conectadas a cada apéndice (11) y al elemento de soporte vertical (12) que está a su vez unido por elementos de unión a un muro (5, 6) de la represa (7).
10. La instalación hidráulica (1) de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que el eje principal de rotación (10) está acoplado a un tren de potencia que comprende un generador eléctrico.
11. La instalación hidráulica (1) de la reivindicación 10, en el que el eje principal de rotación (10) está operativamente conectado a un generador eléctrico por medio de una multiplicadora.
12. La instalación hidráulica (1) de una cualquiera de las reivindicaciones 10 u 11, en el que el eje principal de rotación (10) está operativamente conectado a un generador eléctrico por medio de un mecanismo de poleas (15).
13. La instalación hidráulica (1) de una cualquiera de las reivindicaciones 10 a 12, que comprende una bomba de impulsión

alimentada por el generador eléctrico.

14. La instalación hidráulica (1) de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en la que el eje principal de rotación (10) está operativamente acoplado a una bomba mecánica de agua conectada a uno o más canales de regadío para el regadío de zonas próximas.

15. La instalación hidráulica (1) de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende, además, una estación de operación y mantenimiento (14) que comprende una escalera y/o un aparato elevador.

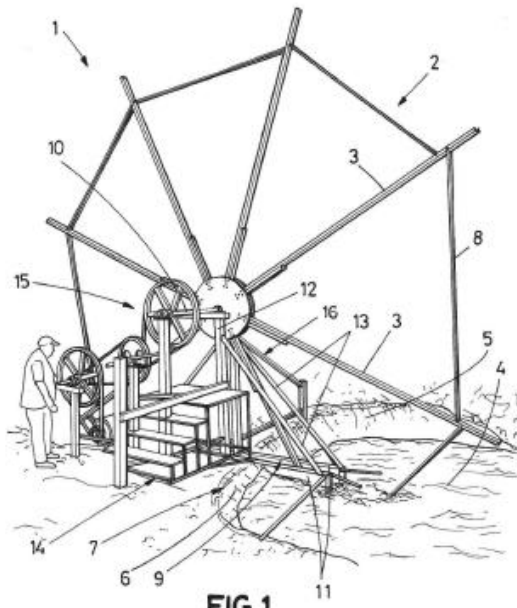


FIG.1

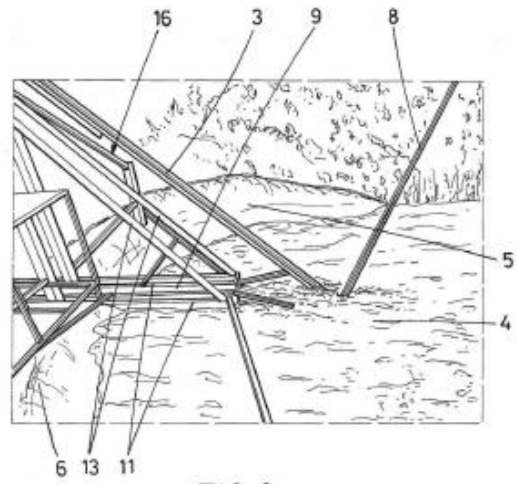


FIG.2

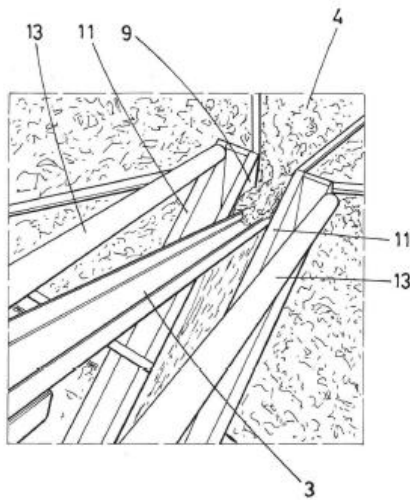


FIG.3

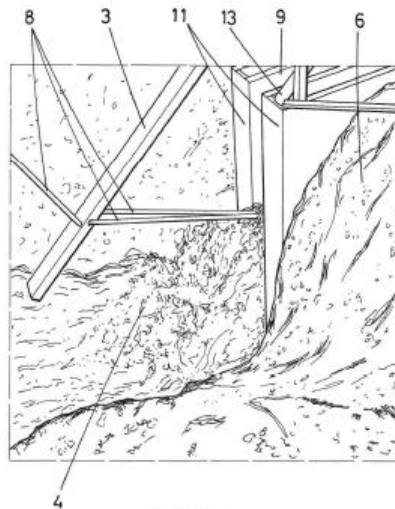


FIG.4

[11] ES 1296879 U

[21] U 202231725 (4)

[22] 20/10/2022

[51] B66C 19/00 (2006.01)

B65G 47/00 (2006.01)

[54] SISTEMA DE MANEJO DE CARGAS SUSPENDIDAS

[71] SISTEMAS DE LIMPIEZA DE ALTA PRESIÓN, S.L. (100,0%)

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[57] 1. Sistema de manejo de cargas suspendidas, constituido por una estructura principal de la instalación (1) que soporta y por la que se desplaza un equipo de elevación (2) a lo largo de dos ejes cartesianos mediante un carro (3) guiado por unas ruedas de alta capacidad de carga (4), y es accionado mediante una unidad de control con servomotores eléctricos (5) y una transmisión por piñón

51 **B65D 43/02 (2006.01)**

54 **Tapa protectora para vasos y copas**

71 GALLEGO ADRADA, JUAN MANUEL (100,0%)

74 GARCÍA GALLO, Patricia

- 57 1. Tapa protectora para vasos y copas, caracterizada porque comprende un elemento de fijación (1) al recipiente, ya sea vaso o copa, y una tapa (3) unida mediante un medio de unión con el elemento de fijación (1).
 2. Tapa protectora para vasos y copas, según la reivindicación 1, caracterizada porque el elemento de fijación (1) tiene una parte con configuración estructural anular semicircular (1.1) que presiona la pared del recipiente, y tiene un soporte (1.5) que queda sobre el borde superior de la boca del recipiente.
 3. Tapa protectora para vasos y copas, según reivindicación 2, caracterizada porque la parte con configuración estructural anular semicircular (1.1) cuenta con una cubierta (1.3) fabricada en un material deformable, y con un resalte (1.4) para la fijación de la cubierta (1.3).
 4. Tapa protectora para vasos y copas, según la reivindicación 1, caracterizada porque la tapa (3) es un elemento laminar con una superficie tal que tapa la boca del recipiente.
 5. Tapa protectora para vasos y copas, según la reivindicación 1, caracterizada porque el medio de unión es un tetón (4) con una protuberancia (4.1) en su extremo, introduciéndose el tetón (4) en un orificio del elemento de fijación (1).
 6. Tapa protectora para vasos y copas, según las reivindicaciones 1 y 5, caracterizada porque el elemento de fijación (1) cuenta con un refuerzo (1.6) alrededor del orificio.

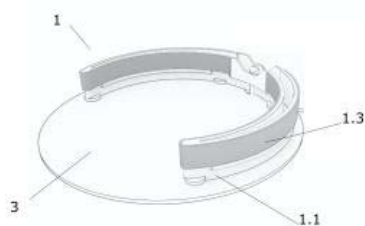


Figura 1

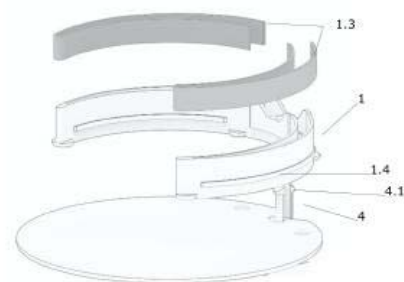


Figura 2

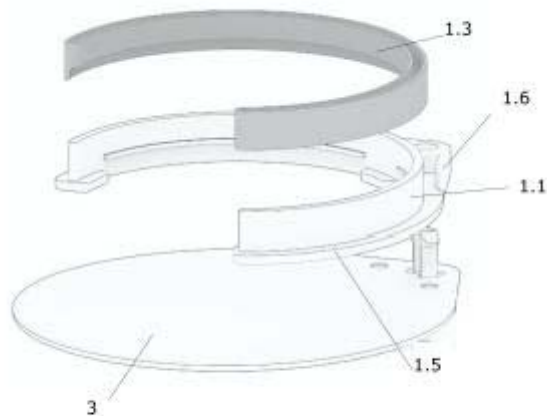


Figura 3

11 **ES 1297015 U**

21 **U 202232026 (3)**

22 02/12/2022

51 **A01G 13/06 (2006.01)**

54 **DISPOSITIVO CRIOPROTECTOR BASADO EN TECNOLOGÍA SOSTENIBLE PARA PROTECCIÓN DE CULTIVOS**

71 REQUASUR LEVANTE, S.L. (100,0%)

74 ESPIELL GÓMEZ, Ignacio

- 57 1. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos caracterizado por comprender:
 - un primer y un segundo depósitos contenedores (2, 3) que contienen, respectivamente, una primera y una segunda sustancias reactivas (A, B) distintas cuya mezcla provoca la generación de humo, contando cada contenedor (2, 3) con una abertura de llenado superior y, al menos, una boca de salida (2b, 3b) inferior, dotada de una llave de paso (4) que permite regular y cortar el flujo de salida;
 - dos conducciones (5) de vertido que comunican cada una de las bocas de salida (2a, 3a) de los depósitos contenedores (2, 3) con un recipiente de mezcla (6); y
 - un recipiente de mezcla (6) que dispone, al menos, de dos entradas laterales (6a) por las que se conectan las conducciones (5) que vierten ambas sustancias reactivas (A, B) desde los respectivos depósitos contenedores (2, 3) y una salida superior (6b) conectada a una tercera conducción (7) de salida de humo que se eleva hacia la parte superior del conjunto, por encima del nivel de las plantas del campo en que se instala el dispositivo (1), y finaliza en una tobera (8) por la que emerge el humo generado al exterior.
 2. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según la reivindicación 1, caracterizado porque uno o ambos depósitos contenedores (2, 3) incorporan en su interior una resistencia (9) u otro medio de calentamiento para calentar las sustancias (A, B) reactivas que contienen y aumentar su fluidez.
 3. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según la reivindicación 1 ó 2, caracterizado

porque los dos depósitos contenedores (2, 3) se sitúan en una posición elevada respecto del recipiente de mezcla (6) de tal modo que, al abrir las respectivas llaves de paso (4), las sustancias (A, B) de cada depósito caen, por gravedad, a través de las conducciones (5) de vertido hacia el recipiente de mezcla (6) situado inferiormente para generar el humo.

4. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los depósitos contenedores (2, 3) y el recipiente de mezcla (6) van incorporados en una estructura de soporte (10).

5. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la conducción (7) de salida de humo, que va desde el recipiente de mezcla (6) hacia la tobera (8) de salida, incorpora un extractor (11) en línea que ayuda a evacuar el humo e impulsarlo al exterior.

6. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el recipiente de mezcla (6) dispone de una salida inferior de evacuación (6c) dotada de otra llave de paso (4) para la recogida de eventuales residuos procedentes de la mezcla de sustancias (A, B) reactivas.

7. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque, además, comprende:

- dos sensores de temperatura (12, 12') situados a dos alturas distintas,
- electroválvulas como llaves de paso (4) en las bocas de salida (2b, 3b) de los depósitos contenedores (2, 3) y, en su caso, en la salida de evacuación (6c) de residuos del recipiente de mezcla (6);
- respectivos sensores de nivel (14) en cada uno de los dos depósitos contenedores (2, 3);
- una estación meteorológica (15) compuesta, al menos, por pluviómetro, anemómetro y veleta; y
- un controlador programable para gestionar el accionamiento de las electroválvulas (4) en base a parámetros preestablecidos y generar humo en condiciones de helada de manera automática, así como, en su caso, activar las resistencias (9) de los depósitos (2, 3).

8. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según la reivindicación 7, caracterizado porque comprende además un módem de comunicación conectado al controlador programable (16) para conexión remota a través de la nube o una app específica.

9. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según cualquiera de las reivindicaciones 7 u 8, caracterizado porque, al menos, el sensor de temperatura superior (12) es un sensor doble.

10. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, caracterizado porque comprende un panel solar (17) y/o una batería recargable (18) y/u otro sistema de alimentación energética autónomo, para la alimentación eléctrica de los elementos electrónicos y actuadores que comprende.

11. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según la reivindicación 4, caracterizado porque la estructura (10) de soporte, fabricada en material ligero y resistente, es de carácter plegable o fácilmente desmontable.

12. Dispositivo crioprotector basado en tecnología sostenible para protección de cultivos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque un primer depósito contenedor (2) incorpora una primera sustancia (A) reactiva consistente en permanganato potásico o en acetato sódico; y un segundo depósito contenedor (3) incorpora una segunda sustancia (B) reactiva consistente en sacarosa, en glucosa, en glicerol o en peróxido de hidrógeno (H_2O_2).

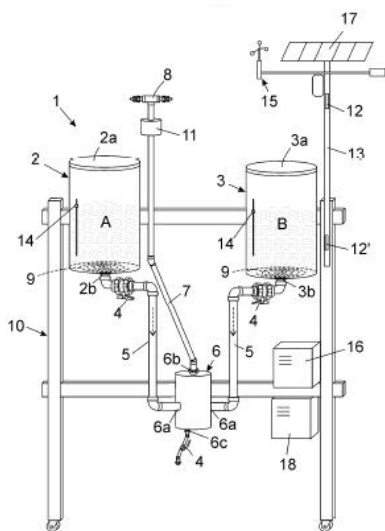


FIG. 1

DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

OBJECIONES A LA CONCESIÓN DEL MODELO DE UTILIDAD TRAS EXAMEN DE OPOSICIONES (ART. 62.2 RP)

Conforme al artículo 62.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el titular dispone de un plazo de un mes para presentar modificaciones y/o nuevas alegaciones.

51 **A61K 38/18 (2006.01)**
C07K 14/71 (2006.01)
C12N 5/00 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)

54 **Proteínas de fusión que comprenden porciones de unión a PDGF y VEGF y métodos de uso de las mismas**

72 PECHAN, PETER
ARDINGER, JEFFERY
RUBIN, HILLARD
WADSWORTH, SAMUEL
SCARIA, ABRAHAM

73 GENZYME CORPORATION (100,0%)

50 Binney Street
Cambridge, MA 02142 US

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2014/026872 13/03/2014

87 WO14160507 02/10/2014

96 E14722439 13/03/2014

97 EP2968461 21/09/2022

11 **ES 2933574 T3**

21 **E 14726140 (8)**

30 22/05/2013 EP 13168775
05/12/2013 EP 13195781

51 **C01G 49/10 (2006.01)**
C02F 1/72 (2006.01)
C02F 1/52 (2006.01)
C23F 1/46 (2006.01)
B01F 23/232 (2022.01)
B01F 25/23 (2022.01)
B01F 25/53 (2022.01)
C23G 1/36 (2006.01)

54 **Método mejorado para obtener una disolución que comprende hierro de alta concentración**

72 PEETERS, RUDY

73 TESSENDERLO GROUP NV (100,0%)

Troonstraat 130
1050 Brussel BE

74 MARTÍN DE LA CUESTA, Alicia María

86 PCT/EP2014/060589 22/05/2014

87 WO14187925 27/11/2014

96 E14726140 22/05/2014

97 EP2999666 21/09/2022

11 **ES 2933561 T3**

21 **E 14787182 (6)**

30 25/10/2013 EP 13190369

51 **A61B 5/0215 (2006.01)**
A61B 5/03 (2006.01)

54 **Sistema de monitorización de presión in vivo**

72 GLOTT, THOMAS
CLAUSEN, INGELIN

73 SINTEF TTO AS (100,0%)

P.O. Box 4764 Sluppen
7465 Trondheim NO

- [86] PCT/EP2015/050882 19/01/2015
 [87] WO15110384 30/07/2015
 [96] E15700860 19/01/2015
 [97] EP3097163 16/11/2022

[11] **ES 2933603 T3**

[21] **E 15733375 (8)**

[30] 17/06/2014 US 201462013157 P

[51] **A61N 5/10 (2006.01)**
A61K 39/395 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Métodos de tratamiento del cáncer con antagonistas contra PD-1 y PD-L1 en combinación con radioterapia**

[72] DOVEDI, SIMON
 ILLIDGE, TIM
 STEWART, ROSS
 MORROW, MICHELLE
 WILKINSON, ROBERT
 POON, EDMUND

[73] MEDIMMUNE LIMITED (100,0%)

Milstein Building Granta Park
 Cambridge, CB21 6GH GB

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2015/063552 17/06/2015

[87] WO15193352 23/12/2015

[96] E15733375 17/06/2015

[97] EP3157629 05/10/2022

[11] **ES 2933615 T3**

[21] **E 15802174 (1)**

[51] **B01D 33/23 (2006.01)**
B01D 39/16 (2006.01)
B01D 39/20 (2006.01)
B01D 29/05 (2006.01)
B01D 29/11 (2006.01)
B01D 29/15 (2006.01)

[54] **Elemento de filtrado para aparato de filtrado**

[72] VÄNTTINEN, KARI
 JUVONEN, ISMO
 HINDSTRÖM, ROLF
 EKBERG, BJARNE
 ILLI, MIKA
 VROMAN, EDWARD
 SIMOLA, LAURA
 HÖGNABBA, OLLI

[73] METSO OUTOTEC FINLAND OY (100,0%)

Lokomonkatu 3
 33900 Tampere FI

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

[86] PCT/FI2015/050754 03/11/2015

[87] WO17077170 11/05/2017

[96] E15802174 03/11/2015

[97] EP3370844 19/10/2022

[11] **ES 2933616 T3**

[21] **E 15869380 (4)**

BALL, ANDREW T.
 JUSTICE, GRANT G.
 CLARK, KURTIS R.
 CHENG, SHENG
 ANDERSON, SCOTT T.
 LARISH, SCOTT T.
 GIDDENS, TAYLOR L.
 TEW, LOGAN J.
 SERGUEEVA, ALLA V.
 WALLESER, JASON K.

[73] UNITED STATES STEEL CORPORATION (100,0%)

600 Grant Street
 Pittsburgh, PA 15219 US

[74] GARCÍA GONZÁLEZ, Sergio

[86] PCT/US2017/041027 07/07/2017

[87] WO18009750 11/01/2018

[96] E17824946 07/07/2017

[97] EP3481972 07/09/2022

[11] **ES 2933430 T3**

[21] **E 18707140 (2)**

[30] 23/01/2017 US 201762449287 P
 16/10/2017 BE 201705741

[51] **B01D 46/00 (2022.01)**
B01D 46/24 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)
B01D 50/00 (2022.01)

[54] **Separador de líquido con acceso mejorado a servicio de filtro**

[72] MARTENS, KRISTOF ADRIEN L
 LAURENT, STEVEN MAURITS R
 ADRIAENSSENS, WALTER JOSEE L

[73] ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (100,0%)

Boomsesteenweg 957
 2610 Wilrijk BE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2018/050309 18/01/2018

[87] WO18134758 04/10/2018

[96] E18707140 18/01/2018

[97] EP3570960 14/09/2022

[11] **ES 2933398 T3**

[21] **E 19857003 (8)**

[30] 07/09/2018 CN 201811046292

[51] **H04W 28/06 (2009.01)**

[54] **Método de compresión de cabecera de paquete de ethernet, método de descompresión y dispositivo**

[72] ZHANG, YANXIA
 WU, YUMIN

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2019/104649 06/09/2019

[87] WO20048522 12/03/2020

[96] E19857003 06/09/2019

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/CN2018/075951 09/02/2018
 [87] WO18161772 13/09/2018
 [96] E18763402 09/02/2018
 [97] EP3593743 30/11/2022

[11] **ES 2933502 T3**

- [21] **E 18808601 (1)**
 [30] 10/11/2017 US 201762584671 P
 21/08/2018 US 201862720605 P

- [51] **C02F 1/00 (2006.01)**
C02F 1/50 (2006.01)
C02F 1/66 (2006.01)
C02F 5/00 (2006.01)
F28F 27/00 (2006.01)
F28G 9/00 (2006.01)
F28G 15/00 (2006.01)
G01K 17/00 (2006.01)
G01K 17/06 (2006.01)
G01N 17/00 (2006.01)

[54] **Método de control y monitoreo del agua de enfriamiento**

- [72] MYERS, CRAIG
 PRAKASH, ANUPAM
 RAGHAVAPUDI, RAVINDRA
 KRAMARCZYK, STEVEN
 HINTERLONG, STEPHEN J.
 MEIER, DANIEL
 VITAL, JORVIC

- [73] ECOLAB USA, INC. (100,0%)

1 Ecolab Place
 St. Paul, Minnesota 55102 US

- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
 [86] PCT/US2018/060071 09/11/2018
 [87] WO19094747 16/05/2019
 [96] E18808601 09/11/2018
 [97] EP3707457 28/09/2022

[11] **ES 2933504 T3**

- [21] **E 18818326 (3)**
 [30] 15/06/2017 KR 20170075872

- [51] **C07C 259/06 (2006.01)**
A61K 31/16 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Sal farmacéuticamente aceptable de alquilcarbamoil naftaleniloxi octenoil hidroxiamida o de sus derivados y método para preparar la misma**

- [72] CHO, JAE PYOUNG
 JUNG, YONG HO
 CHO, JOONG MYUNG

- [73] CRYSTALGENOMICS, INC. (100,0%)

700 Daewangpangyo-ro Bundang-gu
 Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488 KR

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
 [86] PCT/KR2018/004466 18/04/2018
 [87] WO18230829 20/12/2018
 [96] E18818326 18/04/2018
 [97] EP3640239 09/11/2022

H02J 1/10 (2006.01)**H02J 1/14 (2006.01)****H02J 13/00 (2006.01)**[54] **Sistema de red eléctrica**[72] BENNETT, ROBERT ROSS
ZUBIETA, LUIS EDUARDO

[73] EMERA TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

702 North Franklin Street, Suite 100
Tampa, Florida 33602 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2019/012198 03/01/2019

[87] WO19136161 11/07/2019

[96] E19736173 03/01/2019

[97] EP3735727 07/09/2022

[11] **ES 2933604 T3**[21] **E 19741463 (4)**

[30] 17/01/2018 JP 2018005415

[51] **F04C 18/02 (2006.01)****F04C 28/06 (2006.01)***F04C 23/00 (2006.01)*[54] **Compresor de desplazamiento**

[72] TAKAHASHI, NOBUO

[73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)

Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2019/000098 07/01/2019

[87] WO19142674 25/07/2019

[96] E19741463 07/01/2019

[97] EP3722607 16/11/2022

[11] **ES 2933567 T3**[21] **E 19742035 (9)**

[30] 23/07/2018 FR 1856808

[51] **F23C 99/00 (2006.01)**[54] **Instalación CLC que incluye un separador sólido/sólido con medios de distribución de una mezcla de gas-sólido**[72] BERTHOLIN, STÉPHANE
CLOUPET, ANN
GUILLOU, FLORENT
TILLAND, AIRY
AMBLARD, BENJAMIN
TEBIANIAN, SINA
YAZDANPANA, MAHDI

[73] IFP ENERGIES NOUVELLES (50,0%)

1 & 4 avenue de Bois-Préau
92852 Rueil-Malmaison Cedex FR

TOTALENERGIES ONETECH (50,0%)

La Défense 6 2 Place Jean Millier
92400 Courbevoie FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2019/069366 18/07/2019

KÜPPER, FELIX
 WESSELS, JAN
 BLEUL, SÖREN
 SCHAFFARZ, CARSTEN

[73] LED LINEAR GMBH (100,0%)

Pascalstrasse 9
 47506 Neukirchen-Vluyn DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20176064 22/05/2020

[97] EP3771787 09/11/2022

[11] **ES 2933399 T3**

[21] **E 20180819 (3)**

[30] 21/09/2016 US 201615272275

[51] **G06F 9/50 (2006.01)**
H04L 67/10 (2022.01)
H04L 67/1021 (2022.01)
H04L 67/1023 (2022.01)
H04L 67/52 (2022.01)
H04L 67/63 (2022.01)
H04L 69/40 (2022.01)

[54] **Gestión de ubicación de servicio en sistemas de computación**

[72] JOHNSON, JAMES

[73] MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (100,0%)

One Microsoft Way
 Redmond, WA 98052-6399 US

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E20180819 14/09/2017

[97] EP3731093 16/11/2022

[11] **ES 2933400 T3**

[21] **E 20198522 (3)**

[30] 26/09/2019 US 201916583858

[51] **G01F 23/00 (2022.01)**
G01F 23/80 (2022.01)

[54] **Conjunto de sensores de fluido que comprende palancas articuladas para una tapa del conjunto de sensores de fluido**

[72] SCULLY OHL, KATRINA
 KOLNICK, ALEX
 AIREY, DANIEL
 MAGUIRE, DANIEL

[73] SCULLY SIGNAL COMPANY (100,0%)

70 Industrial Way
 Wilmington, MA 01887 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E20198522 25/09/2020

[97] EP3798584 09/11/2022

[11] **ES 2933426 T3**

[21] **E 20209753 (1)**

[30] 13/09/2013 GB 201316370
 16/10/2013 GB 201318339
 30/05/2014 GB 201409652
 30/05/2014 GB 201409641
 30/05/2014 GB 201409643
 30/05/2014 GB 201409663

- [51] **E21B 4/14 (2006.01)**
E21B 21/06 (2006.01)
E21B 33/02 (2006.01)
E21B 7/02 (2006.01)
- [54] **Un sistema de perforación de rocas para perforación geotérmica, procedimiento y uso de dicho sistema de perforación de rocas**
- [72] LAUKKANEN, PETRI
- [73] PML ENERGY AB (100,0%)
 Box 2019
 151 02 Södertälje SE
- [74] MILTENYI , Peter
- [86] PCT/EP2020/050909 15/01/2020
- [87] WO20148333 23/07/2020
- [96] E20701410 15/01/2020
- [97] EP3911833 10/08/2022

- [11] **ES 2933427 T3**
- [21] **E 20706145 (8)**
- [30] 19/02/2019 HR 20190325
 03/02/2020 HR 20200178
- [51] **A61K 8/98 (2006.01)**
A23L 21/20 (2016.01)
A61K 35/644 (2015.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A23L 33/115 (2016.01)
A61K 9/10 (2006.01)
B01D 11/02 (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01)
A23L 33/10 (2016.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
- [54] **Extracto líquido de propóleo, formulación y utilizations del mismo**
- [72] RADIC, SASA
 RADIC, BOZO
 SURAN, JELENA
- [73] APIOTIX TECHNOLOGIES D.O.O. (100,0%)
 Hrvojeva 12
 21000 Split HR
- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2020/053573 12/02/2020
- [87] WO20169425 27/08/2020
- [96] E20706145 12/02/2020
- [97] EP3906016 23/11/2022

- [11] **ES 2933403 T3**
- [21] **E 20710800 (2)**
- [30] 27/03/2019 DE 102019204269
- [51] **B61L 15/00 (2006.01)**
B61L 23/04 (2006.01)