

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 30/08/2021 - 03/09/2021

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

Responsable

Grupo

Cliente

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

Clasificaciones:

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
E 13859574 ES	MODULO DE MEMBRANA DE SEPARACION	Toray Industries, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 063/00000, B01D 063/00008, B01D 065/00002, C02F 001/00044			CL
E 14770481 ES	TRITURADORA MOVIL DE MADERA	Finney, Richard Walter (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 003/00000, B02C 021/00002			CL
E 14772011 ES	PROCESO DE SEPARACION PARA LA MEZCLA DE COMPUESTOS AROMATICOS DE C8	Scg Chemicals Company Limited (50, 0%) sulzer Management AG (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00040, C07C 007/00008			CL
E 17761895 ES	BOLSA DE FILTRO PARA ASPIRADORA CON MATERIALES TEXTILES RECICLADOS Y/O LINTERES DE ALGODON Y USO	Eurofilters N. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 039/00002, B01D 039/00016, B01D 039/00020			CL
E 17823093 ES	REACTOR AIREADO CON SEPARACION INTERNA DE SOLIDOS	Paques I. P. B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00000, C02F 001/00000, C02F 003/00022, C02F 003/00030			CL
E 19159228 ES	DISPOSITIVO DE ENVASADO PROVISTO DE UN SISTEMA DE CIERRE MAGNETICO	Maîtrise et Innovation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000			CL
P 202030180 ES	UN PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA RECUPERACION DE POLIFENOLES A PARTIR DE RESIDUOS SOLIDOS O DE RESIDUOS SOLIDOS Y RESIDUOS LIQUIDOS INDUSTRIALES DEL SECTOR DE ALIMENTACION Y BEBIDAS	Fundación Centro Gallego de Investigaciones del Agua (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 011/00002, B01D 011/00004, B01D 061/00058, B01D 065/00008, C07C 037/00000			CL

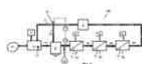




Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 30/08/2021 - 03/09/2021

P 202030180 ES	UN PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA RECUPERACION DE POLIFENOLES A PARTIR DE RESIDUOS SOLIDOS O DE RESIDUOS SOLIDOS Y RESIDUOS LIQUIDOS INDUSTRIALES DEL SECTOR DE ALIMENTACION Y BEBIDAS	Fundación Centro Gallego de Investigaciones del Agua (100, 0%)	Solicitud de registro	[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones B01D 011/00002, B01D 011/00004, B01D 061/00058, B01D 065/00008, C07C 037/00000	CL
----------------	---	--	-----------------------	---	----



U 202000474 ES	ALCACHOFA/CONJUNTO DE DUCHA CON MEDIDOR DE CAUDAL	Bueno Rico, Javier (100, 0%)	Solicitud de registro	B05B 001/00018, B05B 001/00030	CL
----------------	---	------------------------------	-----------------------	--------------------------------	----



Total expedientes: 9

54 Dispositivos de suministro y métodos para aumento cutáneo**73** AMIR, AVRAHAM (100,0%)2 Hashikma St.
40600 Tel Mond IL**74** ELZABURU, S.L.P ,**86** PCT/IL2013/050510 13/06/2013**87** WO14041531 20/03/2014**96** E13837209 13/06/2013**97** EP2895217 21/10/2020**11 ES 2851206 T3****21 E 13859574 (9)****30** 27/11/2012 JP 2012258485

27/11/2012 JP 2012258486

28/03/2013 JP 2013068386

51 B01D 63/08 (2006.01)**B01D 63/00 (2006.01)****B01D 65/02 (2006.01)****C02F 1/44 (2006.01)****54 Módulo de membrana de separación****73** TORAY INDUSTRIES, INC. (100,0%)1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku
Tokyo, 103-8666 JP**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**86** PCT/JP2013/080763 14/11/2013**87** WO14084057 05/06/2014**96** E13859574 14/11/2013**97** EP2926887 27/01/2021**11 ES 2851226 T3****21 E 13869567 (1)****30** 25/12/2012 JP 2012280430**51 A23L 29/231 (2016.01)****A23L 29/238 (2016.01)****A23L 29/269 (2016.01)****A23L 33/20 (2016.01)****A23L 2/40 (2006.01)****A23L 2/52 (2006.01)****A23L 2/54 (2006.01)****A61K 9/00 (2006.01)****A61K 47/36 (2006.01)****A23L 29/256 (2016.01)****A61P 3/04 (2006.01)****54 Bebida carbonatada a base de agua****73** TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (100,0%)24-1, Takada 3-chome Toshima-ku
Tokyo 170-8633 JP**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**86** PCT/JP2013/083336 12/12/2013**87** WO14103737 03/07/2014**96** E13869567 12/12/2013**97** EP2939551 03/02/2021**11 ES 2851235 T3****21 E 13888136 (2)**

One Stamford Forum
Stamford, CT 06901 US

- [74] MIR PLAJA, Mireia
[86] PCT/US2014/014665 04/02/2014
[87] WO14123899 14/08/2014
[96] E14749181 04/02/2014
[97] EP2953618 11/11/2020

[11] **ES 2851207 T3**

[21] **E 14758978 (2)**

[30] 16/09/2013 EP 13184570

[51] **C11D 3/37 (2006.01)**
C11D 1/66 (2006.01)
C11D 3/33 (2006.01)

[54] **Uso de ácidos poliaspárticos modificados en detergentes**

- [73] BASF SE (100,0%)
Nacionalidad: DE
Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE
[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/EP2014/068924 05/09/2014
[87] WO15036325 19/03/2015
[96] E14758978 05/09/2014
[97] EP3047003 11/11/2020

[11] **ES 2851181 T3**

[21] **E 14770481 (1)**

[30] 15/03/2013 US 201313837745

[51] **B02C 21/02 (2006.01)**
A01G 3/00 (2006.01)

[54] **Trituradora móvil de madera**

- [73] FINNEY, RICHARD WALTER (100,0%)

21444 North Turkey Creek Road
Morrison, Colorado 80465 US
[74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/US2014/023636 11/03/2014
[87] WO14150570 25/09/2014
[96] E14770481 11/03/2014
[97] EP2969436 25/11/2020

[11] **ES 2851227 T3**

[21] **E 14772011 (4)**

[51] **B01D 3/40 (2006.01)**
C07C 7/08 (2006.01)

[54] **Proceso de separación para la mezcla de compuestos aromáticos de C8**

- [73] SCG CHEMICALS COMPANY LIMITED (50,0%)

No.1 Siam Cement Road, Bangsue Sub-district, Bangsue District
Bangkok Metropolis 10800 TH
SULZER MANAGEMENT AG (50,0%)

Neuwiesenstrasse 15
8401 Winterthur CH
[74] ELZABURU, S.L.P ,

One Stamford Forum
Stamford, CT 06901 US

- [74] MIR PLAJA, Mireia
[86] PCT/US2014/014665 04/02/2014
[87] WO14123899 14/08/2014
[96] E14749181 04/02/2014
[97] EP2953618 11/11/2020

[11] **ES 2851207 T3**

[21] **E 14758978 (2)**

[30] 16/09/2013 EP 13184570

[51] **C11D 3/37 (2006.01)**
C11D 1/66 (2006.01)
C11D 3/33 (2006.01)

[54] **Uso de ácidos poliaspárticos modificados en detergentes**

- [73] BASF SE (100,0%)
Nacionalidad: DE
Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE
[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/EP2014/068924 05/09/2014
[87] WO15036325 19/03/2015
[96] E14758978 05/09/2014
[97] EP3047003 11/11/2020

[11] **ES 2851181 T3**

[21] **E 14770481 (1)**

[30] 15/03/2013 US 201313837745

[51] **B02C 21/02 (2006.01)**
A01G 3/00 (2006.01)

[54] **Trituradora móvil de madera**

- [73] FINNEY, RICHARD WALTER (100,0%)

21444 North Turkey Creek Road
Morrison, Colorado 80465 US
[74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/US2014/023636 11/03/2014
[87] WO14150570 25/09/2014
[96] E14770481 11/03/2014
[97] EP2969436 25/11/2020

[11] **ES 2851227 T3**

[21] **E 14772011 (4)**

[51] **B01D 3/40 (2006.01)**
C07C 7/08 (2006.01)

[54] **Proceso de separación para la mezcla de compuestos aromáticos de C8**

- [73] SCG CHEMICALS COMPANY LIMITED (50,0%)

No.1 Siam Cement Road, Bangsue Sub-district, Bangsue District
Bangkok Metropolis 10800 TH
SULZER MANAGEMENT AG (50,0%)

Neuwiesenstrasse 15
8401 Winterthur CH
[74] ELZABURU, S.L.P ,

- [86] PCT/US2014/054388 05/09/2014
 [87] WO16036388 10/03/2016
 [96] E14772011 05/09/2014
 [97] EP3189022 06/01/2021

[11] **ES 2851210 T3**

[21] **E 14784296 (7)**

[30] 17/09/2013 FR 1358925

[51] **A61B 10/00 (2006.01)**
G07F 17/00 (2006.01)
G07F 11/62 (2006.01)

[54] **Método para detectar la posición de un casete y su dispositivo**

[73] DREAMPATH DIAGNOSTICS (100,0%)
 Nacionalidad: FR
 8 Place de l'Hôpital
 67000 Strasbourg FR

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/FR2014/052297 16/09/2014

[87] WO15040320 26/03/2015

[96] E14784296 16/09/2014

[97] EP3047463 25/11/2020

[11] **ES 2851249 T3**

[21] **E 18153432 (2)**

[51] **A47L 11/22 (2006.01)**
A47L 11/40 (2006.01)
B08B 1/00 (2006.01)
A46B 13/00 (2006.01)

[54] **Rodillo de limpieza giratorio y dispositivo de barrido provisto de este rodillo**

[73] CARL FREUDENBERG KG (100,0%)
 Nacionalidad: DE
 Höhnerweg 2-4
 69469 Weinheim DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E18153432 25/01/2018

[97] EP3517014 06/01/2021

[11] **ES 2851200 T3**

[21] **E 18731183 (2)**

[30] 24/05/2017 US 201762510652 P

[51] **A61M 1/28 (2006.01)**
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/7004 (2006.01)
A61K 33/14 (2006.01)
A61P 7/08 (2006.01)

[54] **Solución para la eliminación directa de sodio disminuyendo la hipervolemia en pacientes con insuficiencia cardíaca**

[73] SEQUANA MEDICAL NV (100,0%)

Technologiepark 122
 9052 Zwijnaarde BE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2018/053587 21/05/2018

[87] WO18215917 29/11/2018

[96] E18731183 21/05/2018

[97] EP3612246 30/12/2020

[30] 15/04/2016 US 201662323297 P

[51] **G01N 33/574 (2006.01)**
A61K 39/00 (2006.01)

[54] **Procedimientos de monitorización y tratamiento del cáncer**

[73] F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (100,0%)

Nacionalidad: CH
Grenzacherstrasse 124
4070 Basel CH

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/US2017/027768 14/04/2017

[87] WO17181111 19/10/2017

[96] E17735254 14/04/2017

[97] EP3443350 09/12/2020

[11] **ES 2850429 T3**

[21] **E 17761037 (5)**

[30] 19/08/2016 EP 16185032
30/01/2017 GB 201701492

[51] **A23L 27/27 (2016.01)**

[54] **Método para ahumar líquidos y dispositivo para ello**

[73] PURESMOKE LIMITED (100,0%)

Nacionalidad: GB
B1 Ford Airfield Industrial Estate
Arundel, West Sussex BN18 0HY GB

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/EP2017/071058 21/08/2017

[87] WO18033648 22/02/2018

[96] E17761037 21/08/2017

[97] EP3500113 18/11/2020

[11] **ES 2850578 T3**

[21] **E 17761895 (6)**

[30] 06/10/2016 EP 16192650

[51] **B01D 39/16 (2006.01)**
B01D 39/20 (2006.01)
B01D 39/02 (2006.01)

[54] **Bolsa de filtro para aspiradora con materiales textiles reciclados y/o linternas de algodón y uso**

[73] EUROFILTERS N.V. (100,0%)

Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013
3900 Overpelt BE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2017/072345 06/09/2017

[87] WO18065164 12/04/2018

[96] E17761895 06/09/2017

[97] EP3523007 16/12/2020

[11] **ES 2850523 T3**

[21] **E 17768091 (5)**

[30] 21/09/2016 AT 508442016

[51] **B60T 13/66 (2006.01)**
B60T 17/22 (2006.01)
F16D 55/224 (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)

[73] BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (100,0%)

Route 206 and Province Line Road
Princeton, NJ 08543 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2017/063232 27/11/2017

[87] WO18098413 31/05/2018

[96] E17808729 27/11/2017

[97] EP3544968 30/12/2020

[11] **ES 2850673 T3**

[21] **E 17823093 (4)**

[30] 16/12/2016 EP 16204837

[51] **C02F 3/30 (2006.01)**
C02F 3/22 (2006.01)
B01D 21/00 (2006.01)
C02F 1/00 (2006.01)

[54] **Reactor aireado con separación interna de sólidos**

[73] PAQUES I.P. B.V. (100,0%)
Nacionalidad: NL
Tjalke de Boerstrjitte 24
8561 EL Balk NL

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2017/083398 18/12/2017

[87] WO18109235 21/06/2018

[96] E17823093 18/12/2017

[97] EP3555006 18/11/2020

[11] **ES 2850698 T3**

[21] **E 17875071 (7)**

[30] 30/12/2016 CN 201611256859
20/01/2017 CN 201710045410

[51] **G01K 13/02 (2006.01)**
G01K 1/14 (2006.01)
G01L 19/00 (2006.01)
G01P 15/00 (2006.01)
G01L 13/02 (2006.01)
G01F 1/00 (2006.01)
G01F 1/40 (2006.01)
F24H 1/10 (2006.01)
F24H 9/18 (2006.01)
G01P 5/01 (2006.01)
G01P 5/10 (2006.01)
G01P 5/165 (2006.01)
G01P 15/08 (2006.01)

[54] **Conector eléctrico, dispositivo de prueba de estado de fluido y sistema de intercambio de calor de fluido**

[73] BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (100,0%)

No. 19 Kangding Road, Beijing Economic&Technological Development Zone, Daxing District
Beijing 100176 CN

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/CN2017/091931 06/07/2017

[87] WO18120733 05/07/2018

[96] E17875071 06/07/2017

[97] EP3372972 11/11/2020

[11] **ES 2850774 T3**

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/JP2018/023412 20/06/2018
[87] WO18235851 27/12/2018
[96] E18815499 20/06/2018
[97] EP3487839 23/12/2020
-

- [11] **ES 2851024 T3**
[21] **E 19159228 (6)**
[30] 27/02/2018 FR 1851685
[51] **B05B 11/00 (2006.01)**
[54] **Dispositivo de envasado provisto de un sistema de cierre magnético**
[73] MAÎTRISE ET INNOVATION (100,0%)

Zone Artisanale de la Trésorerie Rue Courtine
27100 Val-De-Reuil FR

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[96] E19159228 25/02/2019
[97] EP3530357 11/11/2020
-

- [11] **ES 2851005 T3**
[21] **E 19167069 (4)**
[30] 29/06/2011 US 201161502573 P
24/10/2011 US 201161550513 P
21/06/2012 US 201213529451
[51] **A61F 2/24 (2006.01)**
[54] **Dispositivos de reparación de válvulas cardíacas**
[73] MITRALIX LTD. (100,0%)

Derech Haemek 82 P.O. Box 53
Yokne'am Moshava 2060000 IL

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E19167069 26/06/2012
[97] EP3539510 30/12/2020
-

- [11] **ES 2851025 T3**
[21] **E 19173225 (4)**
[30] 11/05/2018 IT 201800005272
[51] **B02C 7/06 (2006.01)**
B02C 7/12 (2006.01)
B02C 7/175 (2006.01)
A23G 1/12 (2006.01)

- [54] **Aparato para refinar cacao**
[73] SELMI S.R.L. (100,0%)
Nacionalidad: IT
Via Statale, 151
12069 Santa Vittoria d'Alba (Cuneo) IT
[74] VÁZQUEZ FERNÁNDEZ-VILLA, Concepción
[96] E19173225 08/05/2019
[97] EP3566776 04/11/2020

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART. 18.1 RP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] P 202130694 (1)

[22] 24/02/2017

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[21] P 202130700 (X)

[22] 12/09/2016

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

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 2851098 A1

[21] P 202030180 (6)

[22] 02/03/2020

[51] C07C 37/00 (2006.01)

B01D 11/02 (2006.01)

B01D 11/04 (2006.01)

B01D 61/58 (2006.01)

B01D 65/08 (2006.01)

[54] Un procedimiento y sistema para la recuperación de polifenoles a partir de residuos sólidos o de residuos sólidos y residuos líquidos industriales del sector de alimentación y bebidas

[71] FUNDACIÓN CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACIONES DEL AGUA (100,0%)

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[57] Un procedimiento y sistema para la recuperación de polifenoles a partir de residuos sólidos o de residuos sólidos y residuos líquidos industriales del sector de alimentación y bebidas.

El procedimiento se caracteriza por comprender las operaciones de:

a) someter los residuos sólidos, por lotes, a una extracción de polifenoles mediante adición de un disolvente y la acción de ultrasonidos/microondas para obtener volúmenes de disolución tratados:

b) introducir y retener en un tanque intermedio uno o más volúmenes de disolución tratados:

c) impulsar todo o parte del contenido del tanque intermedio como alimentación de un proceso en continuo que comprende las operaciones en serie de microfiltración, ultrafiltración y osmosis inversa,

d) reutilizar el permeado de la osmosis inversa como disolvente en la operación a) o como aporte al tanque intermedio para aumentar la sedimentabilidad de los sólidos contenidos en el tanque intermedio, protegiendo a las membranas de su obstrucción y ensuciamiento.

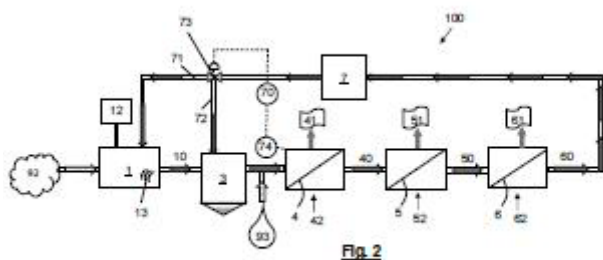


Fig. 2

[11] ES 2851198 A1

[21] P 202030182 (2)

[22] 03/03/2020

[51] H05B 6/10 (2006.01)
H05B 6/12 (2006.01)

[54] COCINA PORTÁTIL MAGNÉTICA

[71] CENTRE DE RECERCA ECOLÒGICA DELS PIRINEUS, S.L. (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[57] Cocina portátil magnética, caracterizada porque comprende un disco magnético (1), giratorio por medio de un motor eléctrico (4), y una placa térmica (5) eléctricamente conductora dispuesta fija y paralelamente respecto al disco magnético (1) para calentar la placa térmica (5) por corrientes de Foucault al generar flujos magnéticos variables en la placa térmica (5) cuando gira el disco magnético (1) respecto a dicha placa térmica (5).

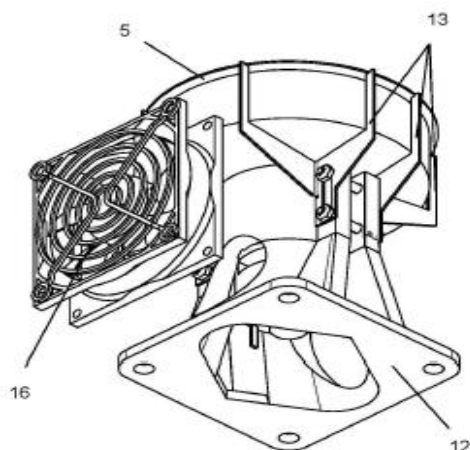


Fig. 1

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 2851098 A1

[21] P 202030180 (6)

[71] FUNDACIÓN CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACIONES DEL AGUA (100,0%)

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART. 18.1 RP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] P 202130694 (1)

[22] 24/02/2017

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[21] P 202130700 (X)

[22] 12/09/2016

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

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 2851098 A1

[21] P 202030180 (6)

[22] 02/03/2020

[51] C07C 37/00 (2006.01)

B01D 11/02 (2006.01)

B01D 11/04 (2006.01)

B01D 61/58 (2006.01)

B01D 65/08 (2006.01)

[54] Un procedimiento y sistema para la recuperación de polifenoles a partir de residuos sólidos o de residuos sólidos y residuos líquidos industriales del sector de alimentación y bebidas

[71] FUNDACIÓN CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACIONES DEL AGUA (100,0%)

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[57] Un procedimiento y sistema para la recuperación de polifenoles a partir de residuos sólidos o de residuos sólidos y residuos líquidos industriales del sector de alimentación y bebidas.

El procedimiento se caracteriza por comprender las operaciones de:

a) someter los residuos sólidos, por lotes, a una extracción de polifenoles mediante adición de un disolvente y la acción de ultrasonidos/microondas para obtener volúmenes de disolución tratados:

b) introducir y retener en un tanque intermedio uno o más volúmenes de disolución tratados:

c) impulsar todo o parte del contenido del tanque intermedio como alimentación de un proceso en continuo que comprende las operaciones en serie de microfiltración, ultrafiltración y osmosis inversa,

d) reutilizar el permeado de la osmosis inversa como disolvente en la operación a) o como aporte al tanque intermedio para aumentar la sedimentabilidad de los sólidos contenidos en el tanque intermedio, protegiendo a las membranas de su obstrucción y ensuciamiento.

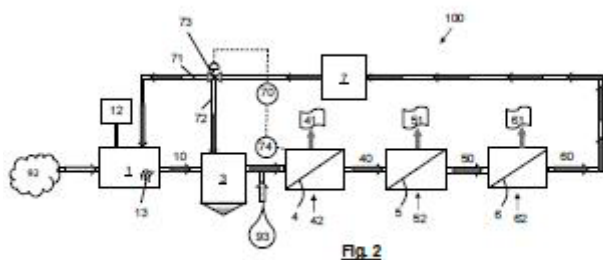


Fig. 2

[11] ES 2851198 A1

[21] P 202030182 (2)

[22] 03/03/2020

[51] H05B 6/10 (2006.01)
H05B 6/12 (2006.01)

[54] COCINA PORTÁTIL MAGNÉTICA

[71] CENTRE DE RECERCA ECOLÒGICA DELS PIRINEUS, S.L. (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[57] Cocina portátil magnética, caracterizada porque comprende un disco magnético (1), giratorio por medio de un motor eléctrico (4), y una placa térmica (5) eléctricamente conductora dispuesta fija y paralelamente respecto al disco magnético (1) para calentar la placa térmica (5) por corrientes de Foucault al generar flujos magnéticos variables en la placa térmica (5) cuando gira el disco magnético (1) respecto a dicha placa térmica (5).

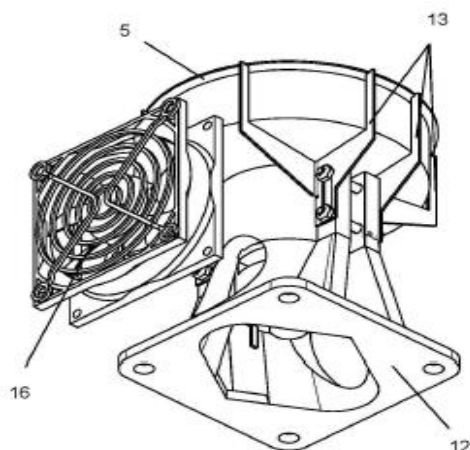


Fig. 1

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 2851098 A1

[21] P 202030180 (6)

[71] FUNDACIÓN CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACIONES DEL AGUA (100,0%)

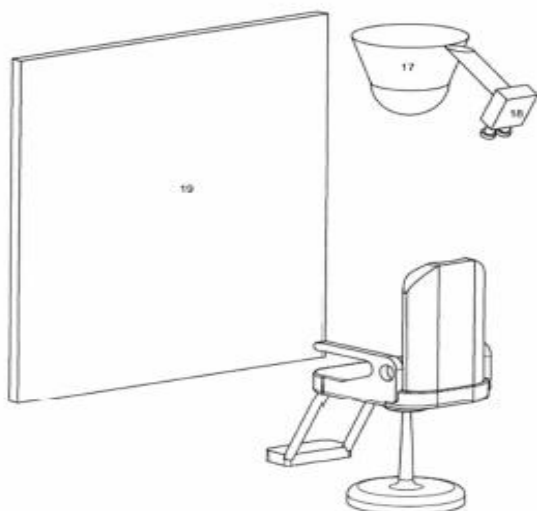


Figura 3: Conjunto espejo-silla-escáner

11 ES 1277179 U

21 U 202000474 (7)

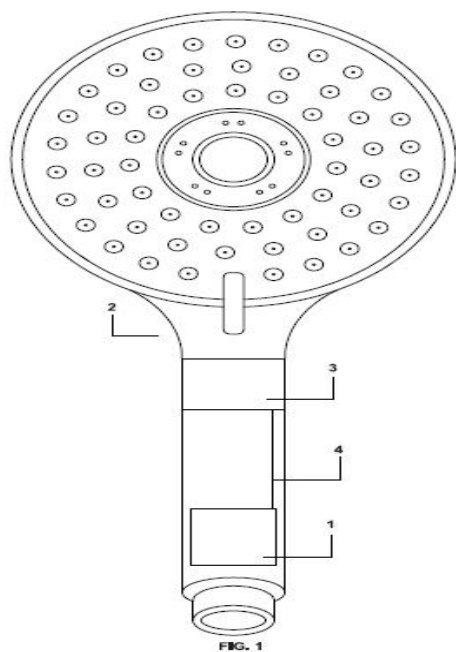
22 02/10/2020

51 B05B 1/18 (2006.01)
B05B 1/30 (2006.01)

54 Alcachofa/Conjunto de ducha con medidor de caudal

71 BUENO RICO, JAVIER (100,0%)

57 1. Alcachofa/conjunto de ducha con medidor de caudal, caracterizado por estar constituido a partir de un medidor de caudal instalado en un lugar apropiado de una alcachofa o conjunto de ducha, unido por cableado a una pantalla digital.



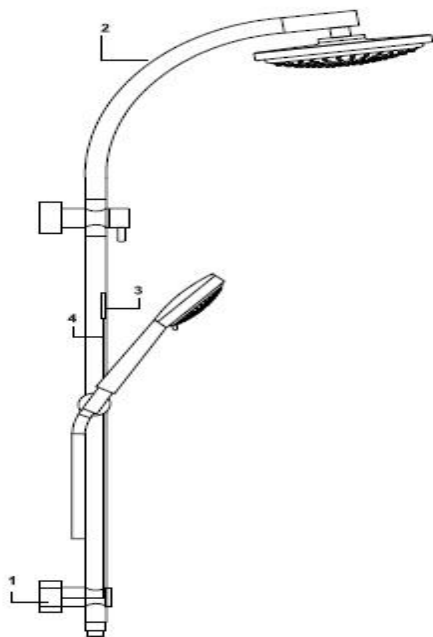


FIG. 2

[11] ES 1277166 U

[21] U 202130023 (4)

[22] 11/01/2021

[51] A63B 26/00 (2006.01)

[54] APARATO DE GIMNASIA SUJETO A VIGA SUSPENDIDA DEL TECHO

[71] SANTIAGO GÓMEZ, JUAN (100,0%)

- [57] 1. Aparato de Gimnasia sujeto a viga suspendida del techo (1). Que permite hacer los principales ejercicios, tanto para el tren superior como el inferior, que se pueden hacer en un gimnasio, caracterizado porque comprende un anclaje principal (01) que va sujeto a la viga, la cual ya existe o se coloca exprofeso, la misma se apoya sobre dos pies derechos colocados en sus extremos, y que no es desmontable, un brazo principal (02) que va sujeto al anclaje principal a través del pasador principal y los pasadores secundarios (03) y sí que es desmontable, unos cabezales (04) que van montados sobre el brazo principal y se deslizan sobre él, que también son desmontables, unos brazos verticales (05) que van montados sobre los cabezales y que también son desmontables, unos soportes deslizantes menores (06) que van montados sobre los brazos verticales y se deslizan sobre los mismos hasta la posición deseada, unos soportes deslizantes mayores (07) que van montados sobre los brazos verticales y se deslizan sobre los mismos hasta la posición deseada, que ambos también son desmontables y unos soportes para fondos y sentadillas (08) que van montados y acoplados sobre los soportes deslizantes mayores y que también son desmontables. Unos ganchos para nominadas (09) que van montados sobre el brazo principal y que también son desmontables, unas presas de anclaje (010) que sujetan y fijan los brazos verticales entre sí y a los cabezales, una barra para nominadas que se fija al anclaje principal, unos agarres para brazo principal que se fijan al mismo y le colocan en el anclaje principal y unos pasadores que colocan todas las piezas entre sí.
2. Aparato de gimnasia sujeto a viga suspendida del techo, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el anclaje principal va atornillado a la viga (1) y supone la plataforma desde la que se acoplan las demás piezas de la máquina. Está formada por tres planchas de metal con forma de U (2) que rodean a la viga por los laterales y por la parte inferior de esta, atornillados a la misma. La plancha inferior, con forma rectangular, tiene dos salientes laterales con forma de trapecio (4). En cada uno de dichos salientes está soldado un anclaje secundario (3), los cuales son subpiezas del anclaje principal, cuatro en total, que están formadas por secciones de tubo cuadrado que llevan encastrado en su interior una sección de tubo redondo, lo cual delimita el espacio interno de la pieza de forma circular, están colocadas de modo enfrentado dos a dos, formando un cuadrado donde las mismas estarían en los vértices de este, dos en los laterales trapezoidales y otras dos en la parte media de la plancha inferior del anclaje principal. Las planchas laterales a su vez tienen soldados, cada una, dos contrafuertes en forma de triángulo rectángulo (5), de tal forma que el cateto mayor está soldado a la plancha lateral, mientras que el cateto menor está soldado al saliente en forma de trapecio que forma la plancha inferior. Entre medias de los contrafuertes triangulares aparece una estructura en forma de codo (6) formada por dos tubos de sección cuadrada, que discurre sobre las planchas laterales e inferior. La sección inferior sobresale claramente de la plancha inferior trapezoidal. Uniendo las dos partes del codo aparece otro triángulo de refuerzo similar a los dos anteriores, pero de menores dimensiones (5). En el centro de la plancha inferior aparece un hueco de forma circular en cuyo centro está colocado un imán de neodimio (7) con una fuerza suficiente para sostener el brazo principal.
3. Aparato de Gimnasia sujeto a viga suspendida del techo, de acuerdo con la reivindicación 1 y 2, caracterizado porque el brazo principal está formado por una porción de tubo estructural (8) por donde se desplazan los cabezales. En el tramo central del brazo principal aparecen dos estructuras laterales denominadas estabilizadores (9) que son dos piezas simétricas unidas al brazo principal en su parte media y de forma opuesta, tienen forma de uve y cada una está formada por dos chapas simétricas y opuestas unidas en su parte superior externa por una chapa de forma rectangular (10), con dos entradas rectangulares en su parte central (11) delimitadas por la chapa rectangular anteriormente mencionada, la cual posee una apertura circular y central (12) que queda por lo tanto justamente enfrente y pegada a la entrada de los anclajes secundarios. Justo detrás de dicha apertura y en la parte media del estabilizador se sitúan las guías que acoplan a los pasadores secundarios (14), estructuras formadas por tubo estructural cuadrado, que llevan encastrado un tubo redondo, lo cual delimita el interior de la pieza de forma circular. Terminando las guías de los