

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 22/05/2023 - 26/05/2023

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

Responsable

Grupo

Cliente

Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLÓGICA 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

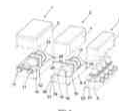
Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202230184 ES	PROCEDIMIENTO DE FIJACION DE COLORANTES REACTIVOS EN TEJIDOS DE FIBRAS CELULOSICAS Y SISTEMA PARA LLEVAR A CABO DICHO PROCEDIMIENTO	Creaciones Euromoda S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 005/00000, D06B 001/00004, D06P 001/00038, D06P 001/00044, D06P 001/00613, D06P 001/00673, D06P 003/00060, D06P 003/00066, D06P 005/00000, F28B 003/00000			CL
P 202230184 ES	PROCEDIMIENTO DE FIJACION DE COLORANTES REACTIVOS EN TEJIDOS DE FIBRAS CELULOSICAS Y SISTEMA PARA LLEVAR A CABO DICHO PROCEDIMIENTO	Creaciones Euromoda S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 005/00000, D06B 001/00004, D06P 001/00038, D06P 001/00044, D06P 001/00613, D06P 001/00673, D06P 003/00060, D06P 003/00066, D06P 005/00000, F28B 003/00000			CL
U 202200358 ES	SISTEMA ECONOMIZADOR DE ELECTRICIDAD Y DE AGUA EN DUCHAS Y BAÑERAS	Hernández Febles, Jesús (100, 0%)	Solicitud de registro	A47K 003/00000, E03C 001/00012			CL
U 202300077 ES	COMPLEMENTO PARA DUCHA O BAÑERA PARA LA RECUPERACION DE CALOR DEL AGUA CALIENTE SANITARIA	Navas Marivela, Antonio (100, 0%)	Solicitud de registro	A47K 003/00002, A47K 003/00040, E03C 001/00044, F28D 021/00000			CL

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 22/05/2023 - 26/05/2023

U 202330429 ES	DISPOSITIVO DE REGULACION ELECTROHIDRAULICA DE AGUA SANITARIA	Caspro, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones E03B 007/00004, E03B 007/00009, E03C 001/00002	CL
					
E 10769016 ES	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN ELEMENTO POROSO DE CERAMICA PARA LA DIFUSION DE UN LIQUIDO	Exel Industries (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 027/00000, A01G 029/00000, C04B 035/00018, C04B 035/00019, C04B 038/00000	CL
E 14196435 ES	UNA BOMBA DE FLUIDO DE DIAMETRO VARIABLE, ESPECIFICAMENTE, PARA APLICACIONES MEDICAS	Ecp Entwicklungsgesellschaft Mbh (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 060/00148, A61M 060/00205, A61M 060/00414, A61M 060/00818, F04D 029/00018, F04D 029/00024	CL
E 15808171 ES	BOQUILLA DE NEBULIZACION DE AGUA PARA UN SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS	Marioff Corporation Oy (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A62C 031/00002, A62C 035/00068, A62C 037/00011, A62C 099/00000, B05B 001/00026	CL
E 16760821 ES	METODO PARA LA PRODUCCION DE MEMBRANAS CON CARGA POSITIVA	Nx Filtration Holding B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 067/00000, B01D 069/00014	CL
E 16862103 ES	ELEMENTO DE DESCARGA CON FILTRO	Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 039/00016, B01D 063/00008, B65D 047/00018, C12M 001/00000, G01N 001/00010	CL
E 18711273 ES	DISPOSITIVO DE AEROSOL PARA DAR FORMA AL CABELLO Y/O FIJAR EL PEINADO	L'Oréal (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A45D 034/00004, A45D 040/00026, A61K 008/00002, A61K 008/00004, A61K 008/00019, A61K 008/00025, A61K 008/00026, A61K 008/00073, A61Q 005/00006, B05B 001/00014, B65D 083/00014, B65D 083/00028	CL

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 22/05/2023 - 26/05/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 18712521 ES	DISPOSITIVO DE AEROSOL PARA DAR FORMA AL CABELLO Y/O FIJAR EL PEINADO	L'Oréal (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61K 008/00002, A61K 008/00004, A61K 008/00019, A61K 008/00026, A61K 008/00081, A61Q 005/00006, B05B 001/00014, B65D 083/00014, B65D 083/00028 CL
E 18745673 ES	UNA BOMBA GIRATORIA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO DE DIAFRAGMA	Charles Austen Pumps Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 043/00000, F04B 043/00014, F04C 005/00000 CL
E 18820474 ES	BAÑO APILABLE	Instillmotion Holdings Pte LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A47K 003/00006, A47K 003/00008, A47K 003/00030, A47K 003/00032, A47K 004/00000, A47K 005/00018, E03C 001/00000, E03C 001/00001, E03C 001/00006, E03D 001/00000, E03D 005/00016, E03D 011/00012 CL
E 19154557 ES	PROCESO DE SEPARACION DE MULTIPLES ETAPAS	Basf Pharma (Callanish) Limited (100, 0 %)	Mención traducción protección definitiva	A23D 009/00004, B01D 015/00018, C11B 003/00010, C11B 007/00000, C11C 001/00008 CL
E 19765986 ES	PROCEDIMIENTO DE PRECIPITACION DE ARSENICO Y METAL PESADO A PARTIR DE AGUA DE PROCESO ACIDA	Eisenmann Environmental Technology GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00052, C02F 001/00066, C02F 101/00010, C02F 101/00020, C02F 103/00034 CL
E 20702861 ES	CREDENCIAL DE ACCESO VERIFICABLE	Sicpa Holding SA (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 003/00000, B42D 025/00036, B42D 025/00369, G06F 021/00036, G06K 019/00006, G06K 019/00012, G06Q 020/00032, G06Q 020/00036, G06Q 020/00040, G07F 007/00012, H04L 009/00032, H04L 009/00040, H04W 012/00006, H04W 012/00077 CL
E 21164664 ES	NEBULIZADOR Y RECIPIENTE	Boehringer Ingelheim International GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 011/00000, A61M 015/00000, B05B 011/00000, G06M 003/00002 CL



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

Boletín España 22/05/2023 - 26/05/2023

E 21170518 ES

PROCESO PARA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE CIRCUITO
CERRADO MEJORADOAir Products and Chemicals, Inc. (100, 0
%) Mención traducción
protección definitiva*[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones*F04D 029/00058, F25J 001/00002,
F25J 003/00004, F28D 001/00002,
F28D 015/00000, F28D 021/00000

CL

Total expedientes:

19

11 ES 2941433 A1

21 P 202131083 (3)

22 19-11-2021

51 B62D 49/08 (2006.01)

E02F 9/02 (2006.01)

B60B 35/10 (2006.01)

54 Sistema de estabilización de vehículos, asociado al cambio de geometría del vehículo

71 ASESORES Y TÉCNICAS AGRÍCOLAS, S.A. (50,0%)

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (50,0%)

74 FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

57 Sistema de estabilización de vehículos asociado al cambio de geometría del vehículo, gobernado manualmente o por control electrónico, que mide los parámetros dinámicos de la maquinaria en la que se instala gestionando el ancho de vía y la altura del vehículo hasta alcanzar la estabilidad, alertando de un posible riesgo de vuelco, en terrenos desnivelados o con pendientes, se realiza variando el ancho de vía, y simultáneamente, la altura del vehículo, por medio de paralelogramos de estabilización, una unidad electrónica de control, una o cuatro sondas angulares, un inclinómetro y unas electroválvulas para el accionamiento conjunto de todos los paralelogramos sincronizados o para el accionamiento individual de cada uno de ellos.

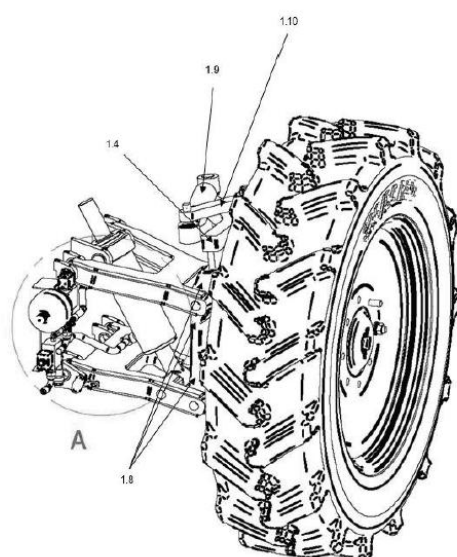


FIG. 2

11 ES 2941413 A1

21 P 202230184 (6)

22 07-03-2022

51 D06P 3/60 (2006.01)

D06P 3/66 (2006.01)

D06P 1/38 (2006.01)

D06B 1/04 (2006.01)

D06P 5/00 (2006.01)

B01D 5/00 (2006.01)

F28B 3/00 (2006.01)

D06P 1/673 (2006.01)

D06P 1/613 (2006.01)

D06P 1/44 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO DE FIJACIÓN DE COLORANTES REACTIVOS EN TEJIDOS DE FIBRAS CELULÓSICAS Y SISTEMA PARA LLEVAR A CABO DICHO PROCEDIMIENTO

71 CREACIONES EUROMODA S.L. (100,0%)

74 PADIMA TEAM, S.L.P. ,

57 La presente invención preconiza un procedimiento de fijación de colorantes reactivos en tejidos de fibras celulósicas, donde el tejido ha sido estampado digitalmente y se impregna de una mezcla que está formada por un compuesto alcalino y un componente higroscópico diferente de urea o cualquiera de sus compuestos derivados. El tejido de fibras celulósicas se hace pasar por una cámara de condensación, previa a un vaporizador, para alcanzar una humectación homogénea en todo el ancho del tejido.

El procedimiento de la invención permite obtener valores del efluente generado en el tren de lavado - por el que pasa el textil estampado una vez ha sido fijado el colorante reactivo -, con un valor de DQO menor de 1000 mg de O₂/l, un valor de NKT menor de 50 mg de N/l y una conductividad eléctrica menor de 3000µS/cm. También es objeto de la presente invención el sistema empleado para llevar a cabo el procedimiento desarrollado.

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 2941412 A1

[21] P 202131078 (7)

[71] GALINDEZ URQUIJO, JUAN MARIA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[11] ES 2941432 A1

[21] P 202131081 (7)

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)

FRUTAS PEYFI, S.L. (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2941433 A1

[21] P 202131083 (3)

[71] ASESORES Y TÉCNICAS AGRÍCOLAS, S.A. (50,0%)

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (50,0%)

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[11] ES 2941413 A1

[21] P 202230184 (6)

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

[74] PADIMA TEAM, S.L.P. ,

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 2925125 A1

[21] P 202130279 (2)

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

[74] CAMPOS GARCÍA, Vanessa

[11] ES 2924112 A1

[21] P 202230438 (1)

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

[74] SÁNCHEZ MARGARETO, Carolina

FINALIZACIÓN DE EXAMEN SUSTANTIVO

[11] **ES 2941433 A1**

[21] **P 202131083 (3)**

[22] 19-11-2021

[51] **B62D 49/08** (2006.01)

E02F 9/02 (2006.01)

B60B 35/10 (2006.01)

[54] **Sistema de estabilización de vehículos, asociado al cambio de geometría del vehículo**

[71] ASESORES Y TÉCNICAS AGRÍCOLAS, S.A. (50,0%)

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (50,0%)

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[57] Sistema de estabilización de vehículos asociado al cambio de geometría del vehículo, gobernado manualmente o por control electrónico, que mide los parámetros dinámicos de la maquinaria en la que se instala gestionando el ancho de vía y la altura del vehículo hasta alcanzar la estabilidad, alertando de un posible riesgo de vuelco, en terrenos desnivelados o con pendientes, se realiza variando el ancho de vía, y simultáneamente, la altura del vehículo, por medio de paralelogramos de estabilización, una unidad electrónica de control, una o cuatro sondas angulares, un inclinómetro y unas electroválvulas para el accionamiento conjunto de todos los paralelogramos sincronizados o para el accionamiento individual de cada uno de ellos.

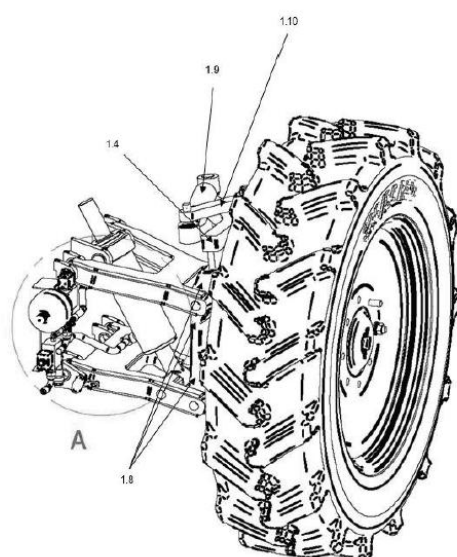


FIG. 2

[11] **ES 2941413 A1**

[21] **P 202230184 (6)**

[22] 07-03-2022

[51] **D06P 3/60** (2006.01)

D06P 3/66 (2006.01)

D06P 1/38 (2006.01)

D06B 1/04 (2006.01)

D06P 5/00 (2006.01)

B01D 5/00 (2006.01)

F28B 3/00 (2006.01)

D06P 1/673 (2006.01)

D06P 1/613 (2006.01)

D06P 1/44 (2006.01)

[54] **PROCEDIMIENTO DE FIJACIÓN DE COLORANTES REACTIVOS EN TEJIDOS DE FIBRAS CELULÓSICAS Y SISTEMA PARA LLEVAR A CABO DICHO PROCEDIMIENTO**

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

[74] PADIMA TEAM, S.L.P. ,

[57] La presente invención preconiza un procedimiento de fijación de colorantes reactivos en tejidos de fibras celulósicas, donde el tejido ha sido estampado digitalmente y se impregna de una mezcla que está formada por un compuesto alcalino y un componente higroscópico diferente de urea o cualquiera de sus compuestos derivados. El tejido de fibras celulósicas se hace pasar por una cámara de condensación, previa a un vaporizador, para alcanzar una humectación homogénea en todo el ancho del tejido.

El procedimiento de la invención permite obtener valores del efluente generado en el tren de lavado - por el que pasa el textil estampado una vez ha sido fijado el colorante reactivo -, con un valor de DQO menor de 1000 mg de O₂/l, un valor de NKT menor de 50 mg de N/l y una conductividad eléctrica menor de 3000µS/cm. También es objeto de la presente invención el sistema empleado para llevar a cabo el procedimiento desarrollado.

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 2941412 A1

[21] P 202131078 (7)

[71] GALINDEZ URQUIJO, JUAN MARIA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[11] ES 2941432 A1

[21] P 202131081 (7)

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)

FRUTAS PEYFI, S.L. (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2941433 A1

[21] P 202131083 (3)

[71] ASESORES Y TÉCNICAS AGRÍCOLAS, S.A. (50,0%)

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (50,0%)

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[11] ES 2941413 A1

[21] P 202230184 (6)

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

[74] PADIMA TEAM, S.L.P. ,

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 2925125 A1

[21] P 202130279 (2)

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

[74] CAMPOS GARCÍA, Vanessa

[11] ES 2924112 A1

[21] P 202230438 (1)

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

[74] SÁNCHEZ MARGARETO, Carolina

FINALIZACIÓN DE EXAMEN SUSTANTIVO

- aceite esencial de menta piperita oral (cas 8006-90-4).....	0,30 ml
- ácido cítrico (e-330).....	800 mg
- citrato sódico (e-331).....	200 mg
- sorbato potásico (e-202).....	200 mg
- benzoato sódico (e-211).....	400 mg
- ácido ascórbico (e-300).....	300 mg
- acesulfamo (e-950).....	300 mg
- sucralosa (e-955).....	180 mg
- verde s (e-142).....	20 mg

[11] **ES 1299924 U**

[21] **U 202200358 (6)**

[22] 03-11-2022

[51] **A47K 3/00** (2006.01)
E03C 1/12 (2006.01)

[54] **Sistema economizador de electricidad y de agua en duchas y bañeras**

[71] HERNANDEZ FEBLES, JESÚS (100,0%)

- [57] 1. Sistema economizador de electricidad y de agua en duchas y bañeras, utilizando un sistema de bombeo de agua. depuración y de calentamiento de la misma, caracterizado porque consiste en un sistema complementario de alimentación por recirculación del agua utilizada en duchas y bañeras mediante motores eléctricos, bombas, calentadores eléctricos filtros, sensores de temperatura, controles de temperatura, reguladores de flujo y temperatura del agua, señales de aviso y conductos necesarios para reconducir el agua en la base de la ducha, bañera y/o deposito adyacente de forma re-circulante hacia la alcachofa, utilizando circuitos eléctricos o electrónicos para el control de los tiempos, temperatura y flujos de aplicación del agua.
2. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque el sistema complementario de recirculación se aplica a duchas y bañeras en edificios nuevos o bien a los ya construidos mediante unos kits que se acoplan, aprovechando las duchas o bañeras actuales.
3. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque el sistema complementario de recirculación consiste en unos kits que se introducen en el interior de las duchas o bañeras, acoplándose a la tubería del agua caliente de la instalación de las viviendas.
4. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque porta unos dispositivos automáticos y/o manuales para iniciar o finalizar los ciclos de ducha o lavado en la bañera.
5. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque utiliza varios dispositivos para uso individual dentro del entorno familiar.
6. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque la alimentación eléctrica se realiza con corriente continua de bajo voltaje entre 12 y 24 voltios mediante una batería.
7. Sistema según reivindicación 6, caracterizado porque la batería se alimenta de un sistema eólico o fotovoltaico o de la propia red eléctrica.
8. Sistema según reivindicación 6, caracterizado porque la batería se alimenta de la red eléctrica con una baja tensión obtenida mediante el uso de uno o varios transformadores y unos rectificadores de corriente.
9. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque añade unos depósitos donde se aplican sales minerales, esencias vegetales, leches o jugos de frutas.
10. Sistema según reivindicación 3, caracterizado porque los kits portan los filtros y las bandejas extraíbles de residuos.
11. Sistema según reivindicación 3, caracterizado porque los kits portan un disco que se coloca en el interior de la bañera o sobre el plato de ducha.
12. Sistema según reivindicación 3, caracterizado porque los kits portan un disco o cámara cilíndrica en donde guarda, una bomba de agua eléctrica, unos filtros, bandeja de extracción de sedimentos, mandos de control del sistema e indicador y regulador de temperatura.
13. Sistema según reivindicación 3, caracterizada porque los kits se acoplan a las tuberías de agua caliente o templada de la instalación mediante unos conductos flexibles con un racor o un niple en sus extremos, y sus paneles y tuberías portan unas ventosas, imanes o ganchos de sujeción.
14. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque utiliza un sistema de control mediante un chip, circuito integrado o un microprocesador.
15. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque utiliza un circuito de control con la alimentación mediante una batería (19), un pulsador-interruptor (17) que se mantiene activado por un periodo de tiempo según el dispositivo eléctrico de retardo de tiempo (21) que es ajustable, que a su vez alimenta a varias válvulas a la válvula selectora (2e) que se mantiene abierta por el periodo de tiempo controlado por el dispositivo eléctrico de retardo de tiempo (22). a la válvula selectora (8e) que se mantiene abierta por el periodo de tiempo controlado por el dispositivo eléctrico de retardo de tiempo (23) y a la válvula de drenaje (7) que se mantiene abierta por el periodo de tiempo controlado por el dispositivo eléctrico de retardo de tiempo (24).

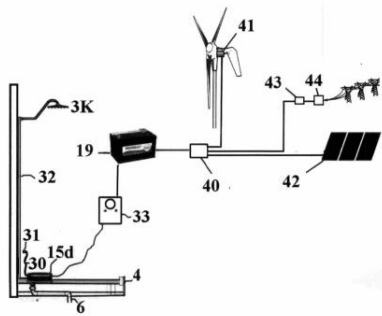


FIG. 1

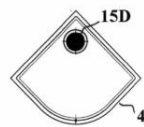


FIG. 1a

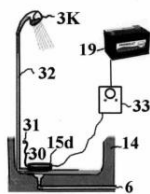


FIG. 1b



FIG. 1c

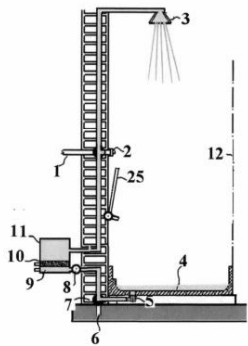


FIG. 2

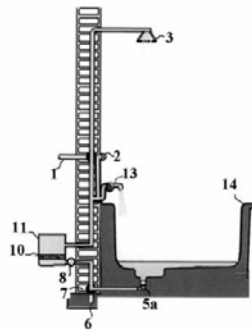


FIG. 3

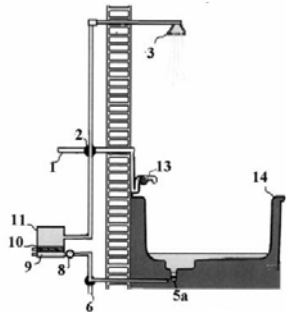


FIG. 4

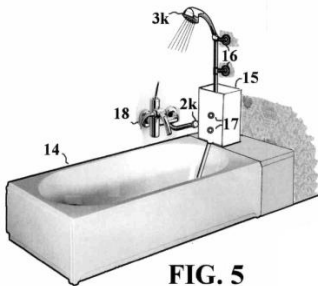


FIG. 5

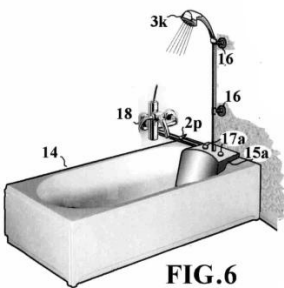


FIG. 6

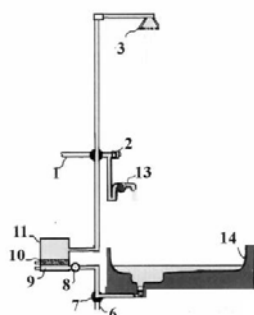


FIG. 7

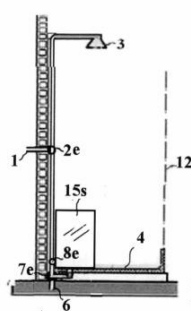


FIG. 9

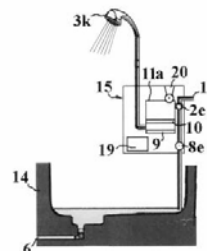


FIG. 8

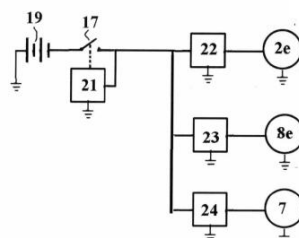


FIG. 10

[11] ES 1299911 U

[21] U 202300074 (2)

[22] 07-02-2023

[51] A41D 27/12 (2006.01)

A41D 1/02 (2006.01)

A41D 13/015 (2006.01)

A41D 13/05 (2006.01)

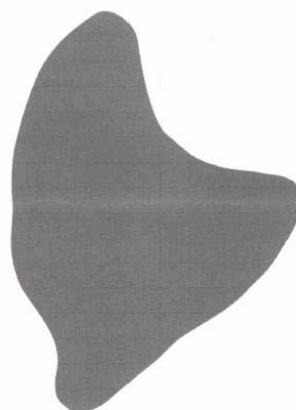
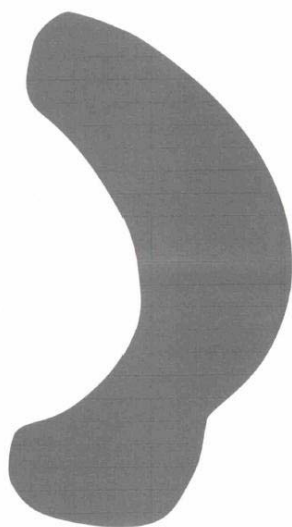
[54] Parches de refuerzo para chaqueta de garrochista

[71] GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, MARGARITA (100,0%)

[57] 1. Parches de refuerzo para chaqueta de garrochista caracterizados por ser un parche refuerzo delantero derecho y un parche de refuerzo bajo el brazo derecho, estar elaborados con guata y entretela adhesiva cosidas a máquina por su perímetro, estar pegados bajo la tela exterior, entre el forro y el tejido principal, y tener el contorno evidenciado por fuera con un pespunte visto, reforzado con una cadeneta hecha a mano.

FIGURA 1

FIGURA 2



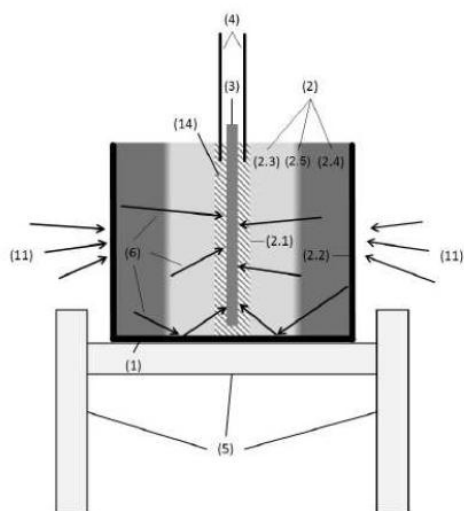


FIG. 5

[11] ES 1299864 U

[21] U 202300077 (7)

[22] 09-02-2023

[51] F28D 21/00 (2006.01)

A47K 3/40 (2006.01)

A47K 3/02 (2006.01)

E03C 1/044 (2006.01)

[54] **Complemento para ducha o bañera para la recuperación de calor del agua caliente sanitaria**

[71] NAVAS MARIVELA, ANTONIO (100,0%)

- [57] 1. Complemento para la ducha o bañera para la recuperación de calor del agua de consumo caracterizado por tener en la base de la bañera o ducha un intercambiador de calor de contacto indirecto de superficie plana. El intercambiador de calor está compuesto por una base superior y las tuberías que discurren por la parte inferior. La base y las tuberías estarán en contacto, de forma que el calor del agua de consumo se ceda a la base, posteriormente se ceda a las tuberías, para finalmente cederse al agua fría, convirtiéndola en agua precalentada.
2. Dispositivo según reivindicación 1 donde el recuperador de calor está caracterizada por fabricarse con un material metálico y las tuberías están construidas con un material metálico y el tipo de unión es mediante soldadura o materiales con una adecuada transmitancia térmica.
3. Dispositivo según reivindicación 1 donde la base del recuperador de calor está caracterizada por tener las tuberías del circuito de recuperación embebidas.
4. Dispositivo según reivindicación 1, caracterizado porque se divide la tubería principal del circuito de recuperación en varias secundarias para una vez que salgan del intercambiador volver a unir las, de modo que aumenta la superficie de contacto entre la base-intercambiador y las tuberías de agua fría.
5. Dispositivo según reivindicación 1 caracterizado porque se da forma serpenteante a las tuberías para aumentar la superficie de contacto.
6. Dispositivo según reivindicación 1 caracterizado porque se aplica la división y las formas serpenteantes de manera simultánea.
7. Dispositivo según reivindicación 1, caracterizado por estar dotado en la base del recuperador de calor con elementos que sobresalen, que obligan al agua de consumo a serpentear por la superficie de la base.
8. Dispositivo según reivindicación 1, caracterizado por estar aislado la parte inferior de la base-intercambiador.
9. Dispositivo según reivindicación 1, caracterizado por tener un grifo termostático mezclador de agua caliente sanitaria y agua precalentada que regula la temperatura del agua de consumo a una temperatura constante y con tornas adicionales para la salida de agua fría al recuperador y entrada de agua precalentada desde el recuperador.
10. Dispositivo según reivindicación 1, caracterizado por tener un adaptador en la toma estándar de agua fría, donde se desvía el agua fría al recuperador y por la toma de entrada del agua precalentada se mete la salida del agua del recuperador, de esta forma metiendo el agua precalentada en lugar del agua fría.
11. Dispositivo según reivindicación 1, caracterizado por tener un adaptador de la misma longitud que la reivindicación 10, de forma que mantenga la distancia de conexión y permita un uso sencillo de la grifería tradicional o existente.
12. Dispositivo según reivindicación 1, caracterizado por tener una grifería de bañera o ducha, termostática o tradicional, con las tomas tradicionales de agua fría, caliente, salida de rociador de ducha, salida de bañera (en caso de bañera), donde adicionalmente se incorporan la salida al recuperador y la entrada del agua precalentada.
13. Dispositivo según reivindicación 1, donde se le dote de un elemento de soporte y protección del recuperador de calor, que podrá tener diferentes medidas y acabados, a la vez que permita cuando se considere necesario dotarlo de la pendiente necesaria.

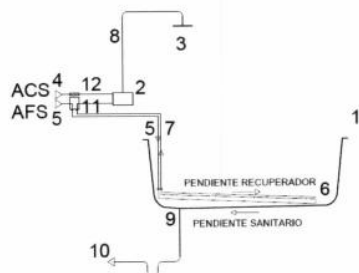


Figura 1

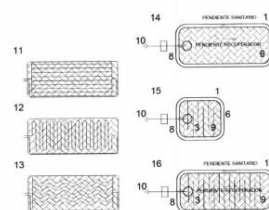


Figura 2

Figura 3

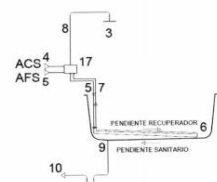


Figura 4

11 ES 1299861 U

21 U 202300097 (1)

22 20-02-2023

51 A47C 1/16 (2006.01)

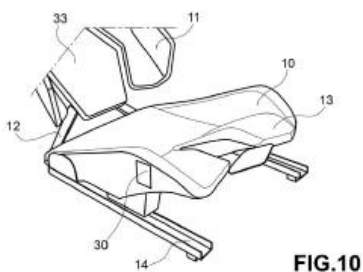
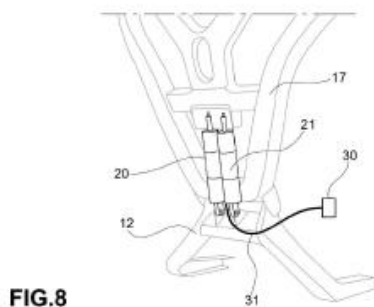
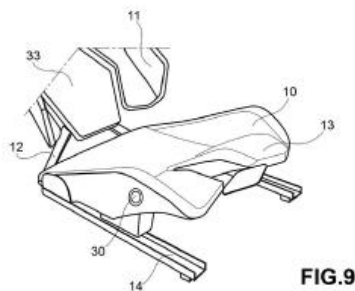
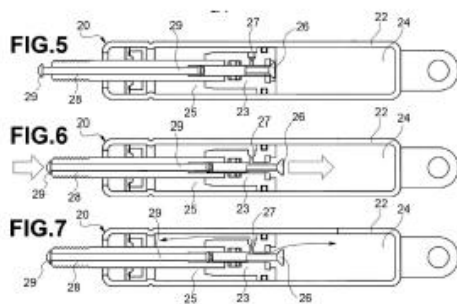
A47C 3/00 (2006.01)

54 Estructura para reutilización asiento de instalaciones deportivas

71 MIRET FORNS, POL (50,0%)

AYALA HERRERA, MARTA (50,0%)

- 57 1. Estructura para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas, que puede utilizarse como mobiliario de asiento, que comprende unos apoyos (6), unas piezas de sujeción (3) de la estructura y el asiento o respaldo de instalaciones deportivas y otras piezas necesarias para construir y reforzar la estructura (4) y (5) y ofrecer elementos de confort.
2. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que consta de 4 apoyos.
3. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que consta de 3 apoyos.
4. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que consta de 2 apoyos.
5. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que consta de un 1 apoyo.
6. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que consta de 4 o más apoyos.
7. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 diseñada para cumplir los requisitos de uso en el exterior, aire libre y espacios urbanos.
8. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 diseñada para cumplir los requisitos de uso en el interior de inmuebles en ámbito doméstico, oficinas, establecimientos hosteleros, establecimientos comerciales e industriales.
9. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que tiene reposabrazos.
10. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que es una silla, de modo que es un asiento con respaldo, y en que solo cabe una persona.
11. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que es un sillón, de modo que es un asiento con reposabrazos, de mayor tamaño y comodidad que una silla.
12. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que es una butaca, de modo que es un asiento con reposabrazos y respaldo, semejante a un sillón pero generalmente menos voluminoso.
13. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que es un taburete, de modo que es un asiento sin reposabrazos ni respaldo, en el que se sienta una persona.
14. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que es un banco, de modo que es un asiento, con respaldo o sin él, con reposabrazos o sin ellos, en el que caben dos o más personas sentadas.
15. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1 que está hecho de madera y/o sus derivados.
16. Estructura (2) para la reutilización o transformación de asientos y respaldos de instalaciones deportivas según reivindicación 1



11 ES 1299956 U

21 U 202330429 (6)

22 21-06-2022

51 E03C 1/02 (2006.01)

E03B 7/04 (2006.01)

E03B 7/09 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE REGULACIÓN ELECTROHIDRÁULICA DE AGUA SANITARIA**

71 CASPRO, S.A. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- 57 1. Dispositivo de regulación electrohídrica de agua sanitaria, que comprende medios de regulación electrohídrica de agua sanitaria; caracterizado por que cada uno de dichos medios está alojado en una carcasa (4, 6, 8) con tapa (7, 5, 9) formando módulos independientes (1, 2, 3), cuyas carcasas (4, 6, 8) de dichos módulos independientes (1, 2, 3) comprenden medios de unión (23, 24, 25 y 26) de las carcasas (4, 6, 8), permitiendo el uso de una combinación de dos o más módulos (1, 2, 3) unidos entre sí.
2. Dispositivo, según la reivindicación 1, donde los medios de unión de las carcasas comprenden orejetas (23) perimetrales coincidentes, dotadas de un orificio (24) a través del que se unen mediante tornillería (25).
3. Dispositivo, según la reivindicación 2, donde las orejetas (23) están dispuestas en los vértices de los lados inferiores de las carcasas (4, 6, 8), para fijar simultáneamente los módulos entre sí y sobre la superficie de montaje.
4. Dispositivo, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde los medios de unión de las carcasas comprenden unas guías de unión (26).
5. Dispositivo, según la reivindicación 4, donde las guías de unión comprenden una estructura en cola de milano.

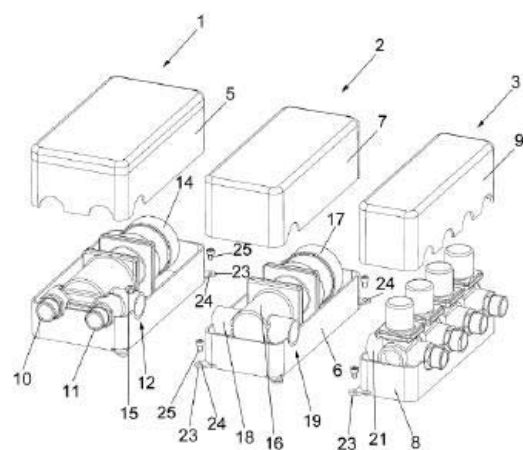


FIG. 1

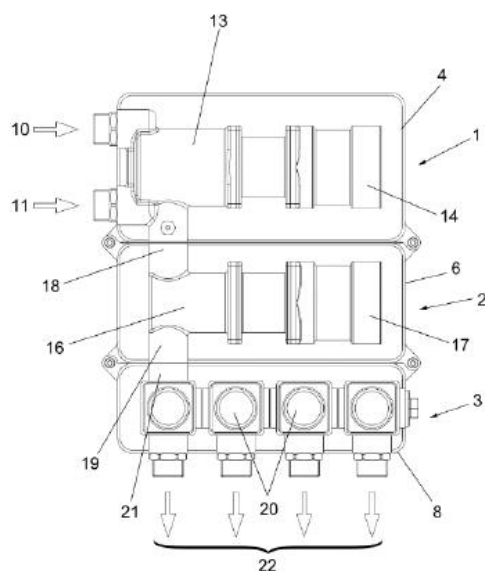


FIG. 2

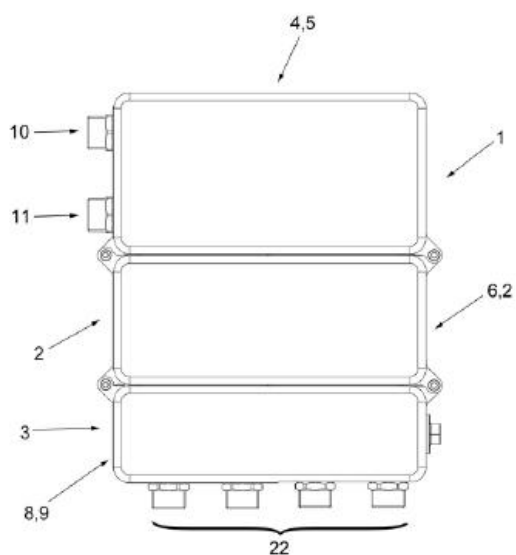


FIG. 3

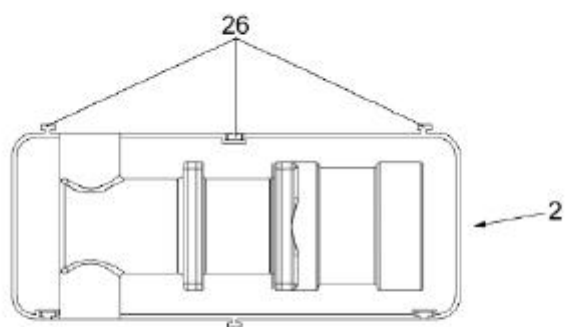


FIG. 4

PROTECCIÓN DEFINITIVA

PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 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.

[11] ES 2941889 T3

[21] E 10290590 (8)

[51] H02J 9/06 (2006.01)
H02J 13/00 (2006.01)

[54] Sistema de distribución eléctrica fiable con fuente de potencia alternativa

[73] SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (100,0%)

1415 S. Roselle Road
Palatine, Illinois 60067 US

[74] MILTENYI , Peter

[96] E10290590 02-11-2010

[97] EP2448087 04-01-2023

[11] ES 2941890 T3

[21] E 10769016 (6)

[51] C04B 35/18 (2006.01)
C04B 35/19 (2006.01)
C04B 38/00 (2006.01)
A01G 27/00 (2006.01)
A01G 29/00 (2006.01)

[54] Procedimiento de fabricación de un elemento poroso de cerámica para la difusión de un líquido

[73] EXEL INDUSTRIES (100,0%)

54, rue Marcel Paul
51200 Epernay FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2010/051981 22/09/2010

[87] WO12038610 29-03-2012

[96] E10769016 22-09-2010

[97] EP2619155 11-01-2023

[11] ES 2941907 T3

[21] E 12807324 (4)

[30] 05-07-2011 US 201161504644 P
05-07-2011 US 201161504640 P

[51] A01N 1/02 (2006.01)

[54] Procedimiento para el almacenamiento prolongado de glóbulos rojos

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

99 Hayden Avenue, Building B, Suite 620
Lexington, MA 02421 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2012/045426 03/07/2012

[87] WO13006631 10-01-2013

[96] E12807324 03-07-2012

[97] EP2729000 14-12-2022

[11] ES 2941685 T3**[21] E 14182094 (4)****[30]** 07-10-2004 JP 2004295123**[51] C12P 13/08** (2006.01)**C12P 13/10** (2006.01)**C12P 13/24** (2006.01)**C12N 1/20** (2006.01)**[54] Método para producción de una sustancia básica****[73]** AJINOMOTO CO., INC. (100,0%)15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 104-8315 JP**[74]** BERTRÁN VALLS, Silvia**[96]** E14182094 07-10-2005**[97]** EP2818555 28-12-2022**[11] ES 2941643 T3****[21] E 14196435 (3)****[30]** 05-05-2009 EP 09075221

05-05-2009 US 175519 P

[51] A61M 60/148 (2021.01)**A61M 60/205** (2021.01)**A61M 60/414** (2021.01)**A61M 60/818** (2021.01)**F04D 29/18** (2006.01)**F04D 29/24** (2006.01)**[54] Una bomba de fluido de diámetro variable, específicamente, para aplicaciones médicas****[73]** ECP ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH (100,0%)Neuenhofer Weg 3
52074 Aachen DE**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**[96]** E14196435 29-04-2010**[97]** EP2868332 22-02-2023**[11] ES 2941622 T3****[21] E 14729250 (2)****[30]** 07-06-2013 EP 13171005**[51] E04D 3/36** (2006.01)**E04D 13/16** (2006.01)**[54] Un conjunto de soporte de tejado aislante, un método de instalación de tal conjunto de soporte de tejado y una construcción de tejado aislante****[73]** ROCKWOOL A/S (100,0%)Hovedgaden 584, Fløng
2640 Hedehusene DK**[74]** DEL VALLE VALIENTE, Sonia**[86]** PCT/EP2014/061027 28/05/2014**[87]** WO14195197 11-12-2014**[96]** E14729250 28-05-2014**[97]** EP3004484 18-01-2023**[11] ES 2941651 T3****[21] E 14809410 (5)****[30]** 10-12-2013 EP 13306692

17-02-2014 EP 14305211

155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2015/042177 27/07/2015

[87] WO16018780 04-02-2016

[96] E15753239 27-07-2015

[97] EP3174447 11-01-2023

[11] ES 2941344 T3

[21] E 15791329 (4)

[30] 20-10-2014 FR 1460071

[51] A61B 5/107 (1990.01)

A61C 19/045 (1990.01)

G06T 19/00 (2011.01)

A61C 9/00 (1968.09)

[54] Procedimiento y sistema de modelización de la cinemática mandibular de un paciente

[73] MODJAW (100,0%)

11-13 Avenue Albert Einstein
69100 Villeurbanne FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/FR2015/052816 20/10/2015

[87] WO16062962 28-04-2016

[96] E15791329 20-10-2015

[97] EP3209204 15-02-2023

[11] ES 2941345 T3

[21] E 15808171 (1)

[51] A62C 37/11 (2006.01)

A62C 31/02 (2006.01)

A62C 35/68 (2006.01)

A62C 99/00 (2010.01)

B05B 1/26 (2006.01)

[54] Boquilla de nebulización de agua para un sistema de extinción de incendios

[73] MARIOFF CORPORATION OY (100,0%)

Äyritie 24
01510 Vantaa FI

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2015/079255 10/12/2015

[87] WO17097361 15-06-2017

[96] E15808171 10-12-2015

[97] EP3386598 25-01-2023

[11] ES 2941335 T3

[21] E 16757445 (8)

[30] 17-08-2015 US 201562206032 P

[51] A61M 1/00 (2006.01)

A61C 17/06 (2006.01)

[54] Sistema y método de desatasco por aspiración

[73] MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT (100,0%)

19 Hagood Avenue, Suite 909
Charleston, SC 29425 US

B60Q 1/40 (1968.09)

[54] Conmutador en la columna de dirección para un vehículo de motor

[73] KOSTAL AUTOMOBIL ELEKTRIK GMBH & CO. KG (100,0%)

An der Bellmerlei 10
58513 Lüdenscheid DE

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2016/050527 13/01/2016

[87] WO16113282 21-07-2016

[96] E16701099 13-01-2016

[97] EP3245101 15-02-2023

[11] ES 2941912 T3

[21] E 16706549 (9)

[30] 10-02-2015 EP 15154491

[51] B65G 1/137 (2006.01)
G06Q 10/08 (2012.01)

[54] Sistema de paletizado y método que hace funcionar dicho sistema de paletizado

[73] MAREL A/S (100,0%)

P.O. Pedersensvej 18
8200 Aarhus N DK

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2016/052717 09/02/2016

[87] WO16128394 18-08-2016

[96] E16706549 09-02-2016

[97] EP3256406 25-01-2023

[11] ES 2941901 T3

[21] E 16760821 (5)

[51] B01D 67/00 (2006.01)
B01D 69/14 (2006.01)

[54] Método para la producción de membranas con carga positiva

[73] NX FILTRATION HOLDING B.V. (100,0%)

Oldenzaalsestraat 500
7524 AE Enschede NL

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/NL2016/050584 18/08/2016

[87] WO18034560 22-02-2018

[96] E16760821 18-08-2016

[97] EP3500357 18-01-2023

[11] ES 2941909 T3

[21] E 16762759 (5)

[30] 16-09-2015 DE 102015115647

[51] B44B 5/02 (2006.01)
B44B 5/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de transporte para el transporte de piezas en bruto de monedas y procedimiento para la fabricación de una moneda

[73] SCHULER PRESSEN GMBH (100,0%)

Schuler-Platz 1
73033 Göppingen DE

[54] Composiciones antihemorrágicas

[73] ARIEL-UNIVERSITY RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LTD.
(100,0%)

Kiryat HaMada P.O. Box 3
4070000 Ariel IL

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IL2016/051039 20/09/2016

[87] WO17046809 23-03-2017

[96] E16845849 20-09-2016

[97] EP3349766 11-01-2023

[11] ES 2941346 T3

[21] E 16853484 (0)

[30] 08-10-2015 JP 2015200442

[51] H04L 1/00 (2006.01)
H04L 49/102 (2022.01)
G06F 13/42 (2006.01)

[54] Dispositivo de comunicación, método de comunicación, programa y sistema de comunicación

[73] SONY GROUP CORPORATION (100,0%)

1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075 JP

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/JP2016/078980 30/09/2016

[87] WO17061330 13-04-2017

[96] E16853484 30-09-2016

[97] EP3361382 01-03-2023

[11] ES 2941347 T3

[21] E 16856248 (6)

[30] 14-10-2015 US 201562241522 P

[51] A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/395 (2006.01)
G01N 33/00 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
A61P 27/00 (2006.01)

[54] Estatinas en dosis altas para la degeneración macular relacionada con la edad

[73] MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY (100,0%)

243 Charles Street
Boston, MA 02114 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2016/056987 14/10/2016

[87] WO17066529 20-04-2017

[96] E16856248 14-10-2016

[97] EP3362063 11-01-2023

[11] ES 2941361 T3

[21] E 16862103 (5)

[30] 05-11-2015 JP 2015217667

[51] B65D 47/18 (2006.01)
B01D 63/08 (2006.01)
G01N 1/10 (2006.01)
B01D 39/16 (2006.01)
C12M 1/00 (2006.01)

- [54] Elemento de descarga con filtro
[73] EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

4-19-9, Taito
Taito-ku, Tokyo 110-8408 JP

- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
[86] PCT/JP2016/082519 02/11/2016
[87] WO17078043 11-05-2017
[96] E16862103 02-11-2016
[97] EP3372522 22-02-2023

- [11] ES 2941348 T3
[21] E 16863236 (2)
[30] 12-11-2015 AU 2015904678
12-04-2016 US 201662321377 P
[51] A61K 38/43 (2006.01)
A61K 38/48 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
[54] Composición de proenzima
[73] PROPANC PTY LTD (100,0%)

302/6 Butler Street
Camberwell, Victoria 3124 AU

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/AU2016/051082 11/11/2016
[87] WO17079802 18-05-2017
[96] E16863236 11-11-2016
[97] EP3373956 04-01-2023

- [11] ES 2941338 T3
[21] E 16864810 (3)
[30] 13-11-2015 US 201562254819 P
28-01-2016 US 201662287941 P
[51] A43B 5/02 (2006.01)
A43B 5/00 (2022.01)
A43B 23/08 (2006.01)
A43B 5/18 (2006.01)
[54] Artículo de calzado diseñado para impartir una rotación controlada a una pelota cuando se golpea con los dedos de los pies
[73] FRASER, NEIL RICHARD (100,0%)

1072 Oasis Point Drive
Loveland, OH 45140 US

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
[86] PCT/US2016/060745 06/11/2016
[87] WO17083208 18-05-2017
[96] E16864810 06-11-2016
[97] EP3373761 28-12-2022

- [11] ES 2941349 T3
[21] E 16876757 (2)
[30] 16-12-2015 US 201562268363 P
14-12-2016 US 201615378375
[51] D03D 11/02 (2006.01)
D03D 1/00 (2006.01)
D02G 3/44 (2006.01)

Peter Lisec Straße 1
3353 Seitenstetten AT

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E18201450 19-10-2018

[97] EP3640221 01-03-2023

[11] ES 2941509 T3

[21] E 18213910 (5)

[30] 13-08-2012 CN 201210286417

[51] H04B 1/036 (2006.01)
H01Q 1/24 (2006.01)
H02B 1/26 (2006.01)
H04W 88/08 (2009.01)
H05K 7/14 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)

[54] Dispositivo de unidad remota de radio y montaje del mismo

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

Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18213910 05-06-2013

[97] EP3525354 18-01-2023

[11] ES 2941505 T3

[21] E 18711273 (5)

[30] 09-03-2017 FR 1751946

[51] A61K 8/02 (2006.01)
A45D 34/04 (2006.01)
A45D 40/26 (2006.01)
B65D 83/14 (2006.01)
A61K 8/25 (2006.01)
A61K 8/04 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)
B05B 1/14 (2006.01)
B65D 83/28 (2006.01)
A61K 8/26 (2006.01)
A61Q 5/06 (2006.01)

[54] Dispositivo de aerosol para dar forma al cabello y/o fijar el peinado

[72] AUBERT, LIONEL
RODRIGUES, CÉFÉRINO
TETU, CATHERINE

[73] L'OREAL (100,0%)

14 rue Royale
75008 Paris FR

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2018/055904 09/03/2018

[87] WO18162711 13-09-2018

[96] E18711273 09-03-2018

[97] EP3592324 04-01-2023

[11] ES 2941511 T3

[21] E 18711941 (7)

[30] 20-03-2017 DK PA201770195

[51] G06F 3/0482 (2013.01)

[74] ELZABURU, S.L.P ,
 [96] E18306536 21-11-2018
 [97] EP3657662 11-01-2023

[11] ES 2941796 T3
 [21] E 18382867 (2)
 [51] F03D 7/02 (2006.01)
 F03D 80/50 (2016.01)
 F03D 80/70 (2016.01)
 F16C 17/10 (2006.01)
 [54] Sistema de orientación para una turbina eólica
 [72] CLARAMUNT ESTECHA, SANTIAGO
 GARCIA CERVILLA, JAVIER
 [73] GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA S.L. (100,0%)
 C/ Roc Boronat, 78
 08005 Barcelona ES
 [74] DE ROOIJ , Mathieu Julien
 [96] E18382867 29-11-2018
 [97] EP3660302 04-01-2023

[11] ES 2941717 T3
 [21] E 18712521 (6)
 [30] 09-03-2017 FR 1751945
 [51] A61K 8/26 (2006.01)
 A61Q 5/06 (2006.01)
 A61K 8/81 (2006.01)
 A61K 8/02 (2006.01)
 A61K 8/04 (2006.01)
 A61K 8/19 (2006.01)
 B05B 1/14 (2006.01)
 B65D 83/28 (2006.01)
 B65D 83/14 (2006.01)
 [54] Dispositivo de aerosol para dar forma al cabello y/o fijar el peinado
 [72] AUBERT, LIONEL
 RODRIGUES, CÉFÉRINO
 TETU, CATHERINE
 [73] L'OREAL (100,0%)
 14 rue Royale
 75008 Paris FR
 [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
 [86] PCT/EP2018/055889 09/03/2018
 [87] WO18162707 13-09-2018
 [96] E18712521 09-03-2018
 [97] EP3592326 04-01-2023

[11] ES 2941799 T3
 [21] E 18712877 (2)
 [30] 22-03-2017 EP 17162361
 [51] B65H 19/10 (2006.01)
 [54] Método para retirar una etiqueta adhesiva de una bobina y un aparato para separar una etiqueta adhesiva de una porción de extremo de una lámina en espiral en una bobina
 [72] MALOSSO, STEFANO
 MONZONI, ALBERTO
 GIANNINI, ANTONELLA
 [73] PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (100,0%)

[87] WO19228621 05-12-2019

[96] E18728866 30-05-2018

[97] EP3802034 04-01-2023

[11] ES 2941513 T3

[21] E 18733247 (3)

[30] 23-06-2017 IT 201700070601

[51] G01J 1/42 (1968.09)
G01K 17/00 (1968.09)
G01J 5/12 (1968.09)

[54] Detector rápido de radiación electromagnética

[72] SCORTICATI, DAVIDE
PELLEGRINO, SERGIO
CRAPELLA, GIACOMO

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

Via Burona 51
20055 Vimodrone (MI) IT

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

[86] PCT/EP2018/066474 20/06/2018

[87] WO18234406 21-02-2019

[96] E18733247 20-06-2018

[97] EP3642574 15-02-2023

[11] ES 2941490 T3

[21] E 18737751 (0)

[30] 12-06-2017 US 201762518358 P

[51] B65D 43/22 (2006.01)
B65D 45/24 (2006.01)
E05B 65/52 (2006.01)
E05C 5/00 (2006.01)

[54] Recipiente y sistema de cerrojo

[72] SEIDERS, ROY JOSEPH
NICHOLS, STEVE CHARLES
ELLISON, KYLE
BONDHUS, ANDY
HOTCHKISS, TOBIAS
MORRIS, LIZA
ZUCK, DENNIS
NIXON, RYAN
RANE, MARK

[73] YETI COOLERS, LLC (100,0%)

7601 Southwest Parkway
Austin, TX 78735 US

[74] MORENO NOGALES, Ángeles

[86] PCT/US2018/037100 12/06/2018

[87] WO18231826 20-12-2018

[96] E18737751 12-06-2018

[97] EP3638598 18-01-2023

[11] ES 2941464 T3

[21] E 18745673 (6)

[30] 19-07-2017 GB 201711608

[51] F04B 43/14 (2006.01)
F04B 43/00 (2006.01)
F04C 5/00 (2006.01)

[54] Una bomba giratoria de desplazamiento positivo de diafragma

[72] SHEPHERD, WILLIAM ERIC
FULLER, ROBERT DAVID

[73] CHARLES AUSTEN PUMPS LIMITED (100,0%)

Royston Road Byfleet West Byfleet
Surrey KT14 7NY GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2018/051969 11/07/2018

[87] WO19016520 24-01-2019

[96] E18745673 11-07-2018

[97] EP3655656 22-03-2023

[11] ES 2941504 T3

[21] E 18762387 (1)

[30] 11-07-2017 IT 201700078053

[51] D06F 83/00 (2006.01)

[54] Multicapa mejorada para elementos de cobertura para superficies de planchado

[72] GIORDANO, FRANCESCO

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

Via dell'Industria N. 75
31041 Cornuda (TV) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2018/055073 10/07/2018

[87] WO19012420 17-01-2019

[96] E18762387 10-07-2018

[97] EP3652374 28-12-2022

[11] ES 2941465 T3

[21] E 18766924 (7)

[30] 15-03-2017 US 201715459828

[51] G01N 29/02 (2006.01)
G01N 29/24 (2006.01)
G01N 33/14 (2006.01)
G01N 29/46 (2006.01)

[54] Aparato y métodos cuantitativos de medición de textura de líquidos

[72] BAI, OU
BOURG, WILFRED, MARCELLIEN JR.
FAGAN, SCOTT
MICHEL-SANCHEZ, ENRIQUE
MIRZA, SHAHMEER, ALI
RICHARDSON, SCOTT G.
SHAO, CHEN C.

[73] FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (100,0%)

7701 Legacy Drive
Plano, TX 75024 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2018/022625 15/03/2018

[87] WO18170258 20-09-2018

[96] E18766924 15-03-2018

[97] EP3596454 01-03-2023

[11] ES 2941466 T3

[54] Tapa de recipiente de resina sintética

[72] SHIMADA, SATORU
HAYASHI, HIROAKI
SUGIYAMA, TAKASHI
WAKISHIMA, JUN
OTA, GO
TANI, YUSUKE

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

18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 141-0022 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2018/003433 01/02/2018

[87] WO18168242 20-09-2018

[96] E18768403 01-02-2018

[97] EP3597558 22-03-2023

[11] ES 2941804 T3

[21] E 18794684 (3)

[30] 05-05-2017 US 201715588313

[51] B64C 39/02 (2006.01)
H04B 7/185 (2006.01)
H01Q 1/28 (2006.01)
G05D 1/00 (2006.01)

[54] Método de dron de retransmisión

[72] TU, HAOFENG

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

288 Jinge Road, Jinshan District
Shanghai CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2018/031084 04/05/2018

[87] WO18204783 08-11-2018

[96] E18794684 04-05-2018

[97] EP3619112 04-01-2023

[11] ES 2941711 T3

[21] E 18808966 (8)

[30] 01-06-2017 US 201715610732

[51] H04L 61/5038 (2022.01)

[54] Sistema y método de asignación de direcciones para componentes de cabezal de luz quirúrgico

[72] COOK, IAN, HUGH

[73] AMERICAN STERILIZER COMPANY (100,0%)

5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060-1834 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2018/023721 22/03/2018

[87] WO18222251 06-12-2018

[96] E18808966 22-03-2018

[97] EP3631285 15-03-2023

[11] ES 2941723 T3

[21] E 18820474 (7)

[30] 22-06-2017 IN 201741021963

[51] A47K 3/06 (1968.09)
A47K 4/00 (1968.09)
A47K 3/08 (1968.09)
E03C 1/00 (1968.09)
E03C 1/06 (1968.09)
A47K 3/32 (2000.01)
A47K 3/30 (2000.01)
E03C 1/01 (1968.09)
A47K 5/18 (1968.09)
E03D 1/00 (1968.09)
E03D 5/016 (1968.09)
E03D 11/12 (1968.09)

[54] Baño apilable

[72] TALADA, RAMESH
MOHD., ASIF
BHOWMICK, SOHAM

[73] INSTILMOTION HOLDINGS PTE LTD (100,0%)

68 Circular Road, 02-01
Singapore 049422 SG

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IB2018/054613 22/06/2018

[87] WO18235041 27-12-2018

[96] E18820474 22-06-2018

[97] EP3641608 08-02-2023

[11] ES 2941725 T3

[21] E 18821524 (8)

[30] 22-06-2017 CN 201710482719

[51] H04L 5/00 (2006.01)
H04W 74/08 (2009.01)
H04L 1/18 (2006.01)
H04W 72/04 (2009.01)

[54] Método de indicación de recursos, terminal móvil y estación base

[72] JI, ZICHAO
SHEN, XIAODONG

[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/CN2018/091996 20/06/2018

[87] WO18233629 27-12-2018

[96] E18821524 20-06-2018

[97] EP3644539 08-03-2023

[11] ES 2941719 T3

[21] E 18827145 (6)

[30] 19-12-2017 FI 20176134

[51] F22B 31/00 (1968.09)
F23C 10/04 (2000.01)
F23C 10/06 (2000.01)
F23C 10/10 (2000.01)

[54] Una caldera de lecho fluidizado circulante con un intercambiador de calor con sello en bucle

[72] LEHTONEN, PEKKA
HEINO, TERO

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

SHIMIZU KAZUYUKI
NITTA HIROO

[73] TOMIYAMA PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED (100,0%)

2-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 103-0023 JP

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/JP2018/011832 23/03/2018

[87] WO19180945 26-09-2019

[96] E18911156 23-03-2018

[97] EP3771013 22-03-2023

[11] ES 2941470 T3

[21] E 18912387 (0)

[51] H04W 74/08 (2009.01)

H04B 7/06 (1968.09)

H04B 7/08 (1968.09)

H04W 76/19 (2018.01)

[54] Método de transmisión de información y dispositivo de transmisión de información

[72] JIANG, XIAOWEI

[73] BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (100,0%)

No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District
Beijing 100085 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2018/080956 28/03/2018

[87] WO19183857 03-10-2019

[96] E18912387 28-03-2018

[97] EP3780852 15-02-2023

[11] ES 2941471 T3

[21] E 18933889 (0)

[30] 19-09-2018 CN 201811094907

[51] G06F 3/0354 (2013.01)

G06F 3/046 (2006.01)

B43K 29/08 (2006.01)

[54] Lápiz electromagnético pasivo

[72] LI, YUANZHI

DENG, LIMING

[73] HANVON UGEE TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)

2/F, West of 3/F, 4/F, Building No. 4 Fulongte Industrial Park Huaxing Road, Langkou Community Dalang Street, Longhua District
Shenzhen, Guangdong 518000 CN

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/CN2018/110836 18/10/2018

[87] WO20056833 26-03-2020

[96] E18933889 18-10-2018

[97] EP3855292 04-01-2023

[11] ES 2941472 T3

[21] E 19154557 (3)

[30] 09-01-2013 GB 201300354

09-01-2013 US 201361750389 P

[51] B01D 15/18 (2006.01)

C11B 7/00 (2006.01)

A23D 9/04 (2006.01)

C11B 3/10 (2006.01)

C11C 1/08 (2006.01)

[54] Proceso de separación de múltiples etapas

[73] BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (100,0%)

4th and 5th Floors 2 Stockport Exchange Railway Road
Stockport SK1 3GG GB

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E19154557 09-01-2014

[97] EP3501617 01-02-2023

[11] ES 2941474 T3

[21] E 19166653 (6)

[30] 05-04-2018 IT 201800004221

[51] A44C 3/00 (2006.01)

A44C 25/00 (2006.01)

A44C 15/00 (2006.01)

A47G 1/12 (2006.01)

A01K 11/00 (2006.01)

A01K 27/00 (2006.01)

G09F 3/00 (2006.01)

[54] Etiqueta

[72] BORGESE, ALESSANDRO

[73] MY FAMILY SRL (100,0%)

Strada per Solero 1a
15048 Valenza (AL) IT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19166653 01-04-2019

[97] EP3549478 18-01-2023

[11] ES 2941500 T3

[21] E 19172317 (0)

[51] B41J 2/175 (2006.01)

B41J 2/18 (2006.01)

B41J 29/393 (2006.01)

[54] Suministro de tinta y sistema de prueba de impresión

[72] FRANKE, ANDREAS
BANK, GERALD

[73] ARTECH GMBH DESIGN + PRODUCTION IN PLASTIC (100,0%)

Feldbacher 10
44149 Dortmund DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19172317 02-05-2019

[97] EP3733417 25-01-2023

[11] ES 2941503 T3

[21] E 19181195 (9)

[30] 22-06-2018 US 201816015232

[51] H01P 1/02 (2006.01)

H01P 5/02 (2006.01)

[54] Transición de torsión de guía de ondas a placa paralela dispuesta con optimización de modo de orden superior

[72] MILROY, WILLIAM
HASHEMI-YEGANEH, SHAHROKH

C07D 417/14 (2006.01)
C07C 317/14 (2006.01)
C07C 317/44 (2006.01)
C07C 321/28 (2006.01)
A01N 43/653 (2006.01)
A01N 43/713 (2006.01)
A01N 47/04 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)

[54] Derivados de N-(ciclopropilmetil)-5-(metilsulfonyl)-n-{1-[1-(pirimidin-2-il)-1h-1,2,4-triazol-5-il]etil}benzamida y los correspondientes derivados de piridina-carboxamida como plaguicidas

[72] ARLT, ALEXANDER
HALLENBACH, WERNER
SCHWARZ, HANS-GEORG
FÜSSLEIN, MARTIN
WROBLOWSKY, HEINZ-JUERGEN
LINKA, MARC
EILMUS, SASCHA
ILG, KERSTIN
GÖRGENS, ULRICH
DAMIJONAITIS, ARUNAS, JONAS
CANCHO GRANDE, YOLANDA
EBBINGHAUS-KINTSCHER, ULRICH
JESCHKE, PETER
HA, WEIJIE
HEISLER, IRING
TURBERG, ANDREAS

[73] BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2019/059089 10/04/2019

[87] WO19197468 17-10-2019

[96] E19716168 10-04-2019

[97] EP3774778 18-01-2023

[11] ES 2941946 T3

[21] E 19762467 (9)

[30] 19-06-2018 US 201862687068 P

[51] C07D 495/04 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61K 31/4365 (2006.01)

[54] Derivados de tetrahidrotienopiridina n-sustituídos y usos de los mismos

[72] KOUNDE, CYRILLE
SIM, WEI LIN SANDRA
SIMON, OLIVER
WANG, GANG
YEO, HUI QUAN
YEUNG, BRYAN KS
YOKOKAWA, FUMIAKI
ZOU, BIN

[73] NOVARTIS AG (100,0%)

Lichtstrasse 35
4056 Basel CH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2019/055121 18/06/2019

[87] WO19244047 26-12-2019

[96] E19762467 18-06-2019

[97] EP3810613 11-01-2023

[11] ES 2941947 T3

- [21] E 19765986 (5)
- [30] 16-10-2018 DE 102018125677
- [51] C02F 1/52 (2006.01)
C02F 1/66 (2006.01)
C02F 101/10 (2006.01)
C02F 101/20 (2006.01)
C02F 103/34 (2006.01)
- [54] Procedimiento de precipitación de arsénico y metal pesado a partir de agua de proceso ácida
- [72] SCHUMACHER, JOCHEN
STEIN, UWE
MEISENZAHN, BODO
- [73] EISENMANN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY GMBH (100,0%)

Tübinger Straße 81
71032 Böblingen DE
- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [86] PCT/EP2019/073762 05/09/2019
- [87] WO20078618 23-04-2020
- [96] E19765986 05-09-2019
- [97] EP3867199 18-01-2023

- [11] ES 2941882 T3
- [21] E 20733199 (2)
- [30] 27-05-2019 DE 102019003704
- [51] G01N 15/02 (2006.01)
- [54] Procedimiento para determinar la distribución de tamaño de partículas de un aerosol y aparato de medición de aerosoles
- [72] WEISS, MAXIMILIAN
WEIS, FREDERIK
GOSSMANN, ANN-KATHRIN
- [73] PALAS GMBH PARTIKEL-UND LASERMESSTECHNIK (100,0%)

Greschbachstrasse 3b
76229 Karlsruhe DE
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2020/064419 25/05/2020
- [87] WO20239679 03-12-2020
- [96] E20733199 25-05-2020
- [97] EP3814744 04-01-2023

- [11] ES 2941883 T3
- [21] E 20760803 (5)
- [30] 20-08-2019 DE 102019122354
- [51] A61B 17/72 (1995.01)
A61B 17/00 (1968.09)
- [54] Clavo intramedular para distraer un hueso largo
- [72] STAUCH, ROMAN
MÜLLER, MARTINA
HAMMEL, SEBASTIAN
- [73] ORTHOFIX S.R.L. (100,0%)

Via delle Nazioni 9
37012 Bussolengo (VR) IT
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2020/073302 20/08/2020

- [51] G08B 17/113 (2006.01)
G08B 29/14 (2006.01)
G08B 29/04 (2006.01)
- [54] Identificación de tapa o cubierta en un detector
- [72] KYBARSHI, ERANNA
CHALLA, SIRISHADL
KALAGANI, RAMANA BABU
- [73] CARRIER CORPORATION (100,0%)

13995 Pasteur Blvd.
Palm Beach Gardens, FL 33418 US
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E20208139 17-11-2020
- [97] EP3836104 28-12-2022

- [11] ES 2941389 T3
- [21] E 20702861 (4)
- [30] 28-02-2019 EP 19160137
- [51] H04L 9/40 (2022.01)
H04W 12/77 (2021.01)
G07F 7/12 (2006.01)
G06Q 20/40 (2012.01)
G06Q 20/36 (2012.01)
H04L 9/32 (2006.01)
B42D 25/36 (2014.01)
H04W 12/06 (2021.01)
G06F 21/36 (2013.01)
G06Q 20/32 (2012.01)
G06K 19/06 (2006.01)
B05D 3/00 (2006.01)
G06K 19/12 (2006.01)
B42D 25/369 (2014.01)
- [54] Credencial de acceso verificable
- [72] DORIER, JEAN-LUC
DINOEV, TODOR
LOGINOV, EVGENY
FANKHAUSER, CATHERINE
NICOLOV, KALIN
SUICHIES, BART
DESPLAND, CLAUDE-ALAIN
CALLEGARI, ANDREA
- [73] SICPA HOLDING SA (100,0%)

Avenue de Florissant 41
1008 Prilly CH
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2020/053354 10/02/2020
- [87] WO20173696 03-09-2020
- [96] E20702861 10-02-2020
- [97] EP3932099 25-01-2023

- [11] ES 2941355 T3
- [21] E 20706934 (5)
- [30] 22-03-2019 IT 201900004183
- [51] E05D 5/06 (2006.01)
E05D 7/04 (2006.01)
E05D 5/12 (2006.01)
E05D 7/12 (2006.01)
- [54] Bisagra para puertas o ventanas
- [72] SANTO, PETER REGINALD

1125 Trenton-Harbourton Road
Titusville, NJ 08560 US

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (50,0%)

K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 box 5105
3000 Leuven BE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E21159479 04-05-2016

[97] EP3896072 16-11-2022

[11] **ES 2941675 T3**

[21] **E 21161645 (3)**

[30] 25-04-2016 IN 201641014323

[51] **H04L 45/50** (2022.01)

H04L 45/16 (2022.01)

[54] **Soporte multidifusión (P2MP) para controlador central de elemento de cálculo de ruta (PCECC)**

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

Intellectual Property Department, Huawei Administration Building
Shenzhen, Guangdong 518129 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21161645 30-11-2016

[97] EP3873041 11-01-2023

[11] **ES 2941661 T3**

[21] **E 21164664 (1)**

[30] 07-05-2014 EP 14001603

[51] **A61M 11/00** (2006.01)

A61M 15/00 (2006.01)

B05B 11/00 (2006.01)

G06M 3/02 (2006.01)

[54] **Nebulizador y recipiente**

[73] BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (100,0%)

Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E21164664 04-05-2015

[97] EP3928818 01-02-2023

[11] **ES 2941612 T3**

[21] **E 21167801 (6)**

[30] 19-05-2020 IT 202000011590

[51] **A47D 13/02** (2006.01)

[54] **Portabebés**

[72] MACRÌ, ELEONORA

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

Via Saldarini Catelli, 1
22070 Grandate (CO) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E21167801 12-04-2021

[97] EP3912516 11-01-2023

[11] **ES 2941613 T3**

A61K 31/4402 (2006.01)

A61P 31/22 (2006.01)

- [54] Hemihidrato de la base libre de la N-[5-(aminosulfonil)-4-metil-1,3-tiazol-2-il]-N-metil-2-[4-(2-piridinil)fenil]acetamida, métodos de fabricación y sus usos
- [72] BACHHAV, YOGESHWAR
SCHWAB, WILFRIED
BIRKMANN, ALEXANDER
VOEGTLI, KURT
- [73] AICURIS GMBH & CO. KG (100,0%)

Friedrich-Ebert-Strasse 475
42117 Wuppertal DE
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E21157420 28-11-2017
- [97] EP3848369 11-01-2023

- [11] ES 2941365 T3
- [21] E 21160187 (7)
- [30] 22-05-2013 CN 201310192677
- [51] B41J 2/175 (2006.01)
- [54] Procedimiento de detección de cortocircuito del chip del cartucho de tinta, chip, cartucho de tinta y dispositivo de grabación
- [73] GEEHY MICROELECTRONICS INC. (100,0%)

Building 01, No. 83 Guangwan Street, Xiangzhou District
Zhuhai, Guangdong 519060 CN
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E21160187 07-01-2014
- [97] EP3851286 08-03-2023

- [11] ES 2941367 T3
- [21] E 21170518 (1)
- [30] 30-04-2020 US 202016862839
- [51] F28D 21/00 (2006.01)
F25J 1/02 (2006.01)
F28D 15/00 (2006.01)
F04D 29/58 (2006.01)
F25J 3/04 (2006.01)
F28D 1/02 (2006.01)
- [54] Proceso para sistema de enfriamiento de circuito cerrado mejorado
- [72] LUO, XUKUN
MOYLE, TODD M.
- [73] AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (100,0%)

7201 Hamilton Boulevard
Allentown, PA 18195-1501 US
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E21170518 26-04-2021
- [97] EP3904815 25-01-2023

- [11] ES 2941342 T3
- [21] E 21172613 (8)
- [30] 13-05-2020 FR 2004716
- [51] F16L 23/00 (2006.01)
F16L 23/08 (2006.01)
- [54] Sistema de apriete que comprende un collar y una pinza de premontaje
- [72] PREVOT, FABRICE