

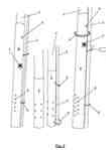


Boletín España 18/03/2024 - 22/03/2024

[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 202230754 ES	SEPARADOR CICLONICO Y REACTOR CICLONICO	Pan Larrosa, Juan Carlos (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 045/00016, B03C 003/00015, B04C 003/00000, B04C 009/00000			CL
							
P 202230754 ES	SEPARADOR CICLONICO Y REACTOR CICLONICO	Pan Larrosa, Juan Carlos (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 045/00016, B03C 003/00015, B04C 003/00000, B04C 009/00000			CL
							
P 202330953 ES	PROTECTOR PARA PLANTAS	Compostrees, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 013/00002			CL
							

Boletín España 18/03/2024 - 22/03/2024

P 202330953 ES	PROTECTOR PARA PLANTAS	Compostrees, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones A01G 013/00002	CL
					
U 202400020 ES	SISTEMA CAPTADOR DE ENERGIA DE LAS CORRIENTES MARITIMAS, FLUVIALES Y EOLICAS	Muñoz Sáiz, Manuel (100, 0%)	Solicitud de registro	F03B 001/00000, F03B 013/00012	CL
					
					
U 202430168 ES	SISTEMA DE REUTILIZACION DE AGUA	Mandric, Dorian (100, 0%)	Solicitud de registro	E03B 011/00002, E03C 001/00001, E03C 001/00122	CL
					
U 202430185 ES	DISPOSITIVO PROTECTOR PARA TRONCOS DE ARBOLES RECIEN PLANTADOS.	Eraiki Built Dumat S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 013/00000	CL
					
					
E 15731716 ES	FILTRO DE RETROLAVADO E INSERTO DE FILTRO PARA DICHO FILTRO	Boll & Kirch Filterbau Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00023, B01D 029/00068, B01D 029/00094	CL
E 15749588 ES	APARATO DE FILTRO DE DISCO AUTOLIMPIANTE CON FLUJO DE AIRE MEJORADO	Plas-Fit LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00046, B01D 029/00068	CL

Boletín España 18/03/2024 - 22/03/2024

					[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 15812262 ES	DISPOSITIVO DE FILTRACION DE FLUIDOS CON CAPACIDAD DE RETENCION DE SUCIEDAD MEJORADA	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 027/00014, B01D 029/00001, B01D 029/00005, B01D 029/00050, B01D 029/00056, B01D 039/00016	CL
E 15850209 ES	SISTEMA DE CONTROL DE DORMANCIA DE PLANTAS	S&w Ingeniería Agrícola y Propiedad Intelectual Spa (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 013/00002	CL
E 16759769 ES	CONJUNTO DE PARTES PARA MONTAR UNA PARTE DE CABEZAL PARA FORMAR UN APARATO DE TRATAMIENTO DE LIQUIDOS Y METODO DE MONTAJE	Brita Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 035/00030, C02F 001/00042, C02F 001/00044	CL
E 16822168 ES	PROCESO Y APARATO PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO COMPRIMIDO	Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00032, C01B 003/00038, C25B 001/00004, C25B 005/00000, H01M 008/00012, H01M 008/00637, H01M 008/00656, H01M 008/00662, H01M 016/00000	CL
E 17734110 ES	DISPOSITIVO ROCIADOR CON MEDICIÓN DE FLUJO	Bayer Cropscience Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01M 007/00000, A01M 021/00004, B05B 007/00032, B05B 009/00008, B05B 012/00000, B05B 012/00008, B05B 012/00012, B05B 012/00014	CL
E 17826102 ES	DISPENSADORES CON SENSORES PARA DETECTAR SUPERFICIES Y CARACTERISTICAS DE LAS SUPERFICIES	L'Oréal (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 035/00000, B05B 001/00002, B05B 001/00006, B05B 007/00024, B05B 012/00008, B05B 012/00012, B05B 017/00000, B05B 017/00006	CL
E 17882943 ES	PROCESO PARA OXIDAR COMPUESTOS DE TIOL EN UN RECIPIENTE INDIVIDUAL	Uop Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 005/00000, C02F 001/00020, C02F 001/00040, C02F 001/00074, C10G 019/00002, C10G 019/00008	CL
E 18725830 ES	METODO PARA LA PRODUCCION DE AGUA EMPOBRÉCIDA EN IONES Y PLANTA DE PRODUCCION	Hochschule Mannheim (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 009/00000, C02F 001/00022, C02F 103/00008	CL
E 18728438 ES	SISTEMA PARA MEZCLAR DOS PRODUCTOS COSMETICOS	Cosmogen SAS (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A45D 019/00002, A45D 034/00000, A45D 040/00024, B05B 011/00000, B65D 081/00032	CL

Boletín España 18/03/2024 - 22/03/2024

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones					
E 18733606 ES	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA POR FLOCULACION LASTRADA Y DECANTACION INTEGRADAS, Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE	Veolia Water Solutions & Technologies Support (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00000, B01D 021/00001, B01D 021/00008, B01D 021/00024, B03D 003/00006, C02F 001/00052	CL
E 18737280 ES	METODO PARA AUMENTAR LA CONCENTRACION DE ION MAGNESIO EN EL AGUA DE ALIMENTACION	Omya International AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00066, C02F 001/00068	CL
E 18745071 ES	BOQUILLA DE ATOMIZACION DE GAS Y DISPOSITIVO DE ATOMIZACION DE GAS	Mitsubishi Heavy Industries Aero Engines, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00010, B05B 007/00016, B22F 009/00008	CL
E 18755169 ES	DISPOSITIVO DISPENSADOR PARA PULVERIZAR UN MEDIO PULVERIZABLE	Gelupas GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00000, B05B 015/00000	CL
E 18764988 ES	TEJIDO FILTRANTE Y UTILIZACION DE UN TEJIDO FILTRANTE	Gkd - Gebr. Kufferath AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 039/00012, D03D 009/00000, D03D 015/00043	CL
E 18846052 ES	TRATAMIENTO DE CORRIENTES LIQUIDAS QUE CONTIENEN ALTAS CONCENTRACIONES DE SOLIDOS MEDIANTE EL USO DE CLARIFICACION BALASTADA	Evoqua Water Technologies Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00001, C02F 001/00028, C02F 001/00048, C02F 001/00052, C02F 001/00056, C02F 011/00012, C02F 011/00122, C02F 103/00010, C02F 103/00032, C02F 103/00036	CL
E 19168603 ES	GRIFERÍA SANITARIA DE SALIDA DE AGUA	Hansgrohe Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00004	CL
E 19207911 ES	APARATO Y PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Eliquo Stulz GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00020, C02F 001/00052, C02F 003/00028, C02F 011/00004, C02F 101/00010	CL
E 19756209 ES	SISTEMA DE MEDICION PARA EL EXAMEN DE PARTICULAS DE AEROSOL CONCENTRADAS EN LA FASE GASEOSA	Swisens AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 045/00004, G01N 001/00022, G01N 015/00014	CL
E 19779975 ES	SISTEMAS DE LIMPIEZA AUTONOMOS PARA PISCINAS	Zodiac Pool Care Europe (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016	CL

Boletín España 18/03/2024 - 22/03/2024

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones					
E 19789966 ES	BOMBA PERISTALTICA ESTANCA PARA APARATO ELECTRODOMESTICO	Seb S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 043/00008, F04B 043/00009, F04B 043/00012, F04B 053/00016	CL
E 19860486 ES	PELICULA DE REVESTIMIENTO ANTIINCRUSTANTE, PRODUCTO DE VITROCERAMICA, MATERIAL DE REVESTIMIENTO PARA FORMAR UNA PELICULA DE REVESTIMIENTO ANTIINCRUSTANTE Y METODO PARA PRODUCIR UN PRODUCTO VITROCERAMICO	Sumitomo Osaka Cement Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 003/00002, B05D 007/00000, C03C 010/00000, C03C 017/00025, C09D 001/00000, C09D 005/00016, C09D 007/00061, F24C 015/00000	CL
E 20156848 ES	CIERRE HERMETICO ONDULADO DE URETANO PARA ELEMENTO FILTRANTE	Parker-Hannifin Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 035/00153, B01D 046/00000, B01D 046/00024	CL
E 20210106 ES	BOMBA DE LIQUIDO, EN PARTICULAR PARA PROPORCIONAR UN SUMINISTRO A UNA TRANSMISION DE UN MODULO DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO O HIBRIDO DE UN VEHICULO A MOTOR	Fte Automotive GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 002/00010, F04C 014/00024, F04C 015/00006	CL
E 20700011 ES	UN SISTEMA DE ENCOFRADO TREPANTE PARA LA CONSTRUCCION DE HORMIGON EN MASA, EN PARTICULAR PARA LA CONSTRUCCION DE UNA PRESA O PARA LA INDUSTRIA DE LA ENERGIA HIDRAULICA, Y UN METODO PARA CONSTRUIR UNA CONSTRUCCION DE HORMIGON EN MASA	Simem S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E02B 003/00010, E02B 007/00008, E04G 011/00022	CL
E 20704391 ES	SONDA OPTICA DE AUTOLIMPIEZA	Inov8 Systems Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B08B 003/00012, B08B 007/00000, G01N 021/00015, G01N 021/00085, G01N 033/00018	CL
E 20736385 ES	METODO PARA PREPARAR UNA LAMINA ADHESIVA A TEJIDOS	Cilag GmbH International (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61L 024/00000, A61L 024/00006, A61L 031/00006, A61L 031/00014, B05D 001/00006, B29B 015/00010, B29B 015/00012, D06M 010/00010, D06M 015/00053, D06M 015/00059, D06M 015/00356, D06M 015/00564, D06M 023/00008	CL



Boletín España 18/03/2024 - 22/03/2024

E 20746985 ES	PRODUCTOS DE BARRERA DE WVTR DE CAPA MULTIMETALICA SOBRE SUSTRATOS DE BASE BIOLOGICA PERMEABLES AL VAPOR DE AGUA Y AL OXIGENO	Nissha Metallizing Solutions N. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones B05D 007/00000, B65D 065/00042, C23C 014/00002, C23C 014/00020, C23C 028/00000, D21H 019/00002, D21H 019/00008, D21H 019/00082, D21H 027/00010, D21H 027/00030	CL
E 21164311 ES	UNIDAD DE CAJA DE CONEXION DESTINADA A INSTALARSE EN UNA PARED CON CUERPO DE SUPERFICIE FUNCIONAL	Hansgrohe Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00002, H02G 003/00012, H02G 003/00018	CL
E 22150560 ES	DISPOSITIVOS PARA LA RECOPIACION, ESTABILIZACION Y CONSERVACION DE MUESTRAS	Drawbridge Health, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61B 005/00015, A61B 005/00151, A61B 005/00157, B01D 063/00008, C12M 001/00034, C12M 003/00000, C12Q 001/00068	CL
Total expedientes:		38			

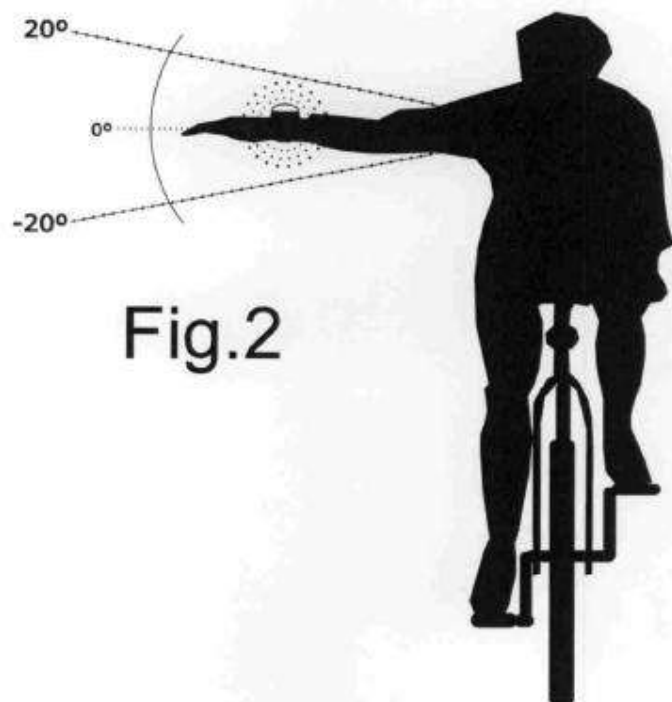


Fig.2

[11] ES 2962313 A1

[21] P 202230754 (2)

[22] 15/08/2022

[51] *B04C 3/00 (2006.01)*
B04C 9/00 (2006.01)
B01D 45/16 (2006.01)
B03C 3/15 (2006.01)

[54] Separador ciclónico y reactor ciclónico

[71] PAN LARROSA, JUAN CARLOS (100,0%)

[57] Un separador ciclónico (1) que comprende de una envolvente (2), con entrada (3) y salida (4), conducto interior (5), impulsor (7), cámara de decantación (8), una pluralidad de toberas (10), caracterizado por que el impulsor (7) mantiene un flujo sustancialmente toroidal entre la cámara de decantación (8) y la cámara ciclónica (9), aspirando en la entrada (3) el caudal de gases a tratar y conducidos a lo largo de la cámara ciclónica (6) con un movimiento ciclónico inducido por los chorros que proyectan la pluralidad de toberas (10), decantándose las partículas en suspensión en el gas hacia las paredes de la cámara ciclónica (6), derivándose a la cámara de decantación (8) donde se precipitan las partículas en suspensión en el gas hacia el fondo de la cámara de decantación (8) y basado en el separador ciclónico (1), un reactor ciclónico (11) que contiene un emisor de agente tratante (12).

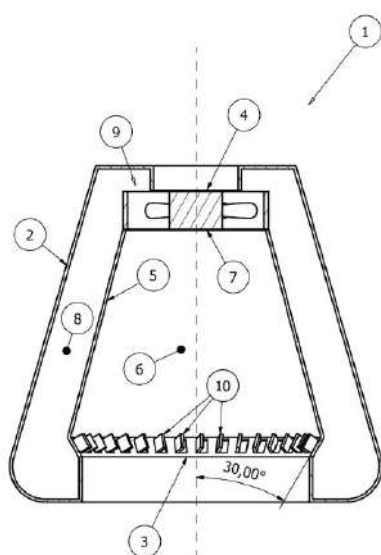


Figura 1

[11] ES 2962295 A1

[21] P 202230756 (9)

[22] 18/08/2022

[51] A47B 47/00 (2006.01)

A47B 87/02 (2006.01)

A47B 57/54 (2006.01)

[54] Estantería modular

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Estantería modular que comprende al menos una balda (1) soportada por al menos un tubo (2), donde dicha balda (1) se acopla a dicho tubo (2) mediante un elemento de acoplamiento (4) que se dispone externamente en dicho tubo (2) e internamente en un orificio (3) que atraviesa la balda (1), donde cada elemento de acoplamiento (4) está dividido longitudinalmente en dos mitades idénticas que se acoplan entre sí mediante machihembrado y estando acopladas pueden encajar de manera ajustada en el orificio (3) de la balda (1), quedando encajado un tubo (2) de soporte de la balda (1).

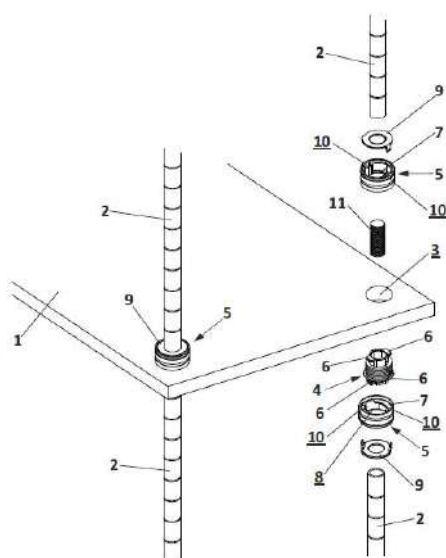


FIG. 3

[11] ES 2962320 A1

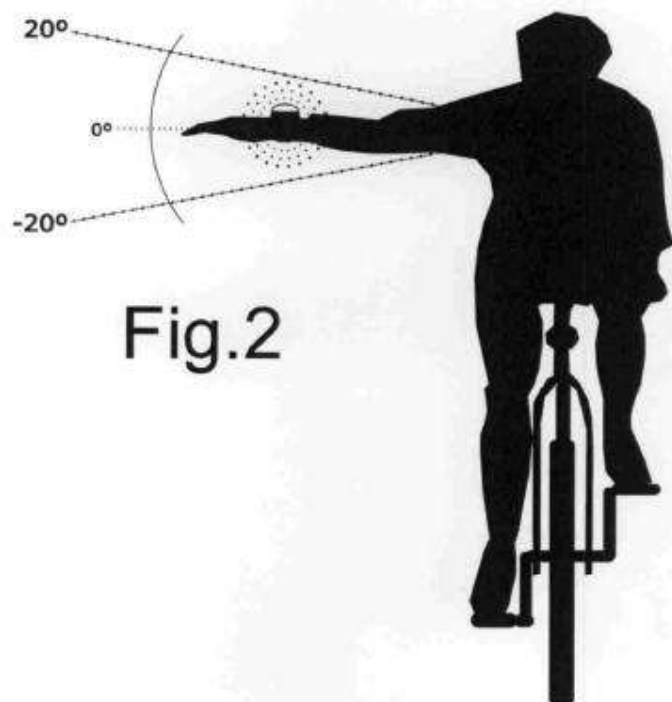


Fig.2

[11] ES 2962313 A1

[21] P 202230754 (2)

[22] 15/08/2022

[51] *B04C 3/00 (2006.01)*
B04C 9/00 (2006.01)
B01D 45/16 (2006.01)
B03C 3/15 (2006.01)

[54] Separador ciclónico y reactor ciclónico

[71] PAN LARROSA, JUAN CARLOS (100,0%)

[57] Un separador ciclónico (1) que comprende de una envolvente (2), con entrada (3) y salida (4), conducto interior (5), impulsor (7), cámara de decantación (8), una pluralidad de toberas (10), caracterizado por que el impulsor (7) mantiene un flujo sustancialmente toroidal entre la cámara de decantación (8) y la cámara ciclónica (9), aspirando en la entrada (3) el caudal de gases a tratar y conducidos a lo largo de la cámara ciclónica (6) con un movimiento ciclónico inducido por los chorros que proyectan la pluralidad de toberas (10), decantándose las partículas en suspensión en el gas hacia las paredes de la cámara ciclónica (6), derivándose a la cámara de decantación (8) donde se precipitan las partículas en suspensión en el gas hacia el fondo de la cámara de decantación (8) y basado en el separador ciclónico (1), un reactor ciclónico (11) que contiene un emisor de agente tratante (12).

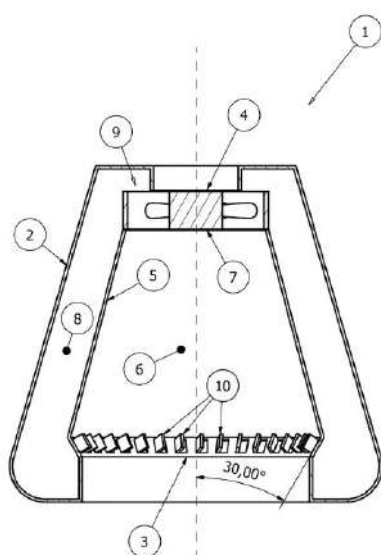


Figura 1

[11] ES 2962295 A1

[21] P 202230756 (9)

[22] 18/08/2022

[51] A47B 47/00 (2006.01)

A47B 87/02 (2006.01)

A47B 57/54 (2006.01)

[54] Estantería modular

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Estantería modular que comprende al menos una balda (1) soportada por al menos un tubo (2), donde dicha balda (1) se acopla a dicho tubo (2) mediante un elemento de acoplamiento (4) que se dispone externamente en dicho tubo (2) e internamente en un orificio (3) que atraviesa la balda (1), donde cada elemento de acoplamiento (4) está dividido longitudinalmente en dos mitades idénticas que se acoplan entre sí mediante machihembrado y estando acopladas pueden encajar de manera ajustada en el orificio (3) de la balda (1), quedando encajado un tubo (2) de soporte de la balda (1).

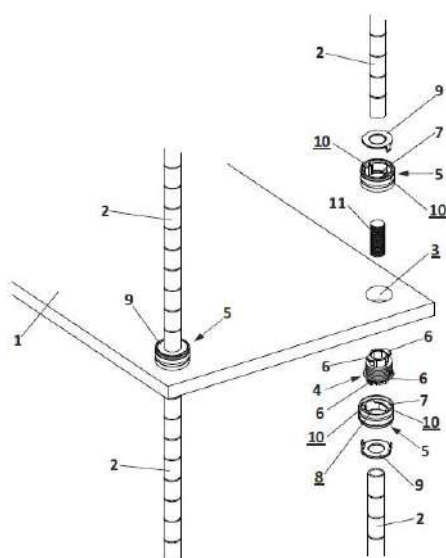


FIG. 3

[11] ES 2962320 A1

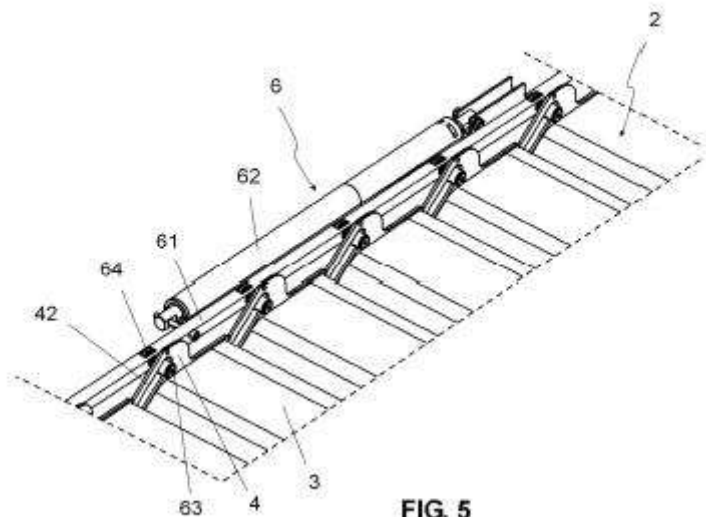


FIG. 5

[11] ES 2962721 A1

[21] P 202330953 (0)

[22] 20/11/2023

[51] A01G 13/02 (2006.01)

[54] Protector para plantas

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

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[57] Protector para plantas que tiene un cuerpo tubular (2) realizado en material compostable, certificado según los estándares europeos configurado para albergar en su interior una planta (1). El protector dispone de una pluralidad de sensores (7) configurados para realizar medidas de condiciones ambientales conectados a un sistema de control (8).

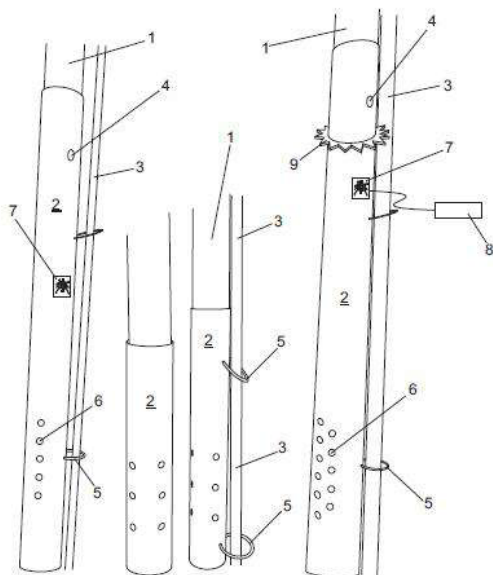


Fig. 4

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,

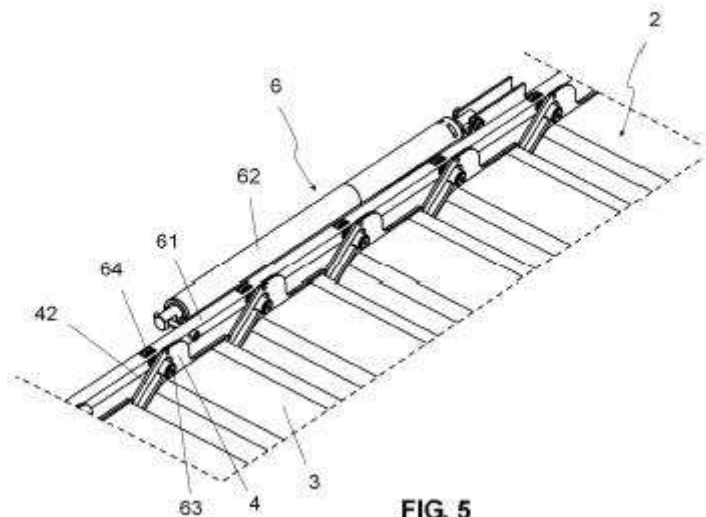


FIG. 5

[11] ES 2962721 A1

[21] P 202330953 (0)

[22] 20/11/2023

[51] A01G 13/02 (2006.01)

[54] Protector para plantas

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

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[57] Protector para plantas que tiene un cuerpo tubular (2) realizado en material compostable, certificado según los estándares europeos configurado para albergar en su interior una planta (1). El protector dispone de una pluralidad de sensores (7) configurados para realizar medidas de condiciones ambientales conectados a un sistema de control (8).

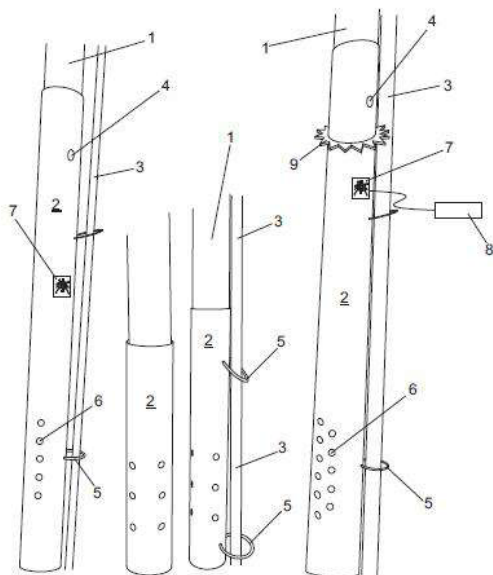


Fig. 4

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,

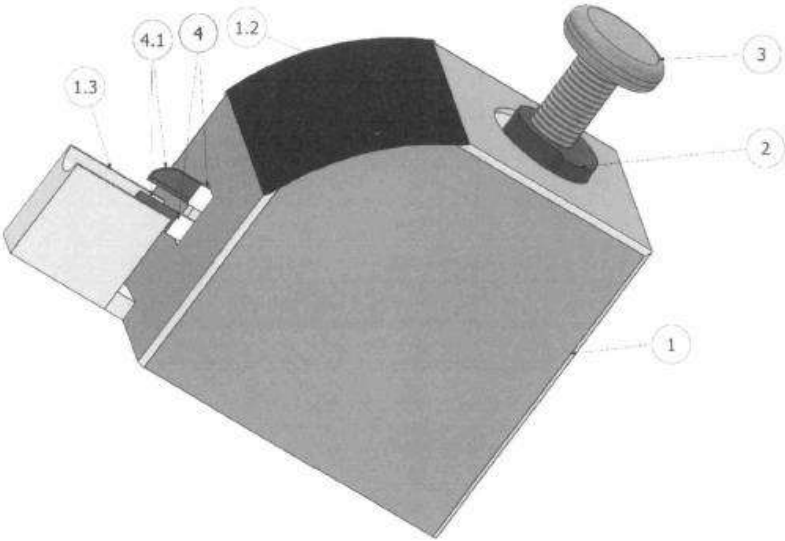


Figura 1B

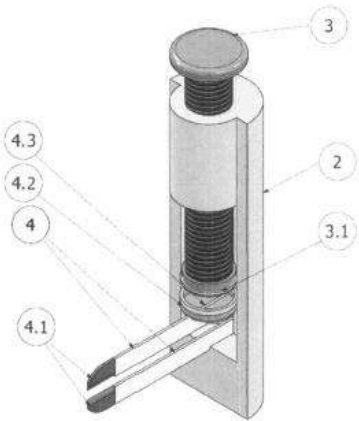


Figura 2

- [11] ES 1306386 U
- [21] U 202400020 (7)
- [22] 22/01/2024
- [51] F03B 1/00 (2006.01)
F03B 13/12 (2006.01)
- [54] Sistema captador de energía de las corrientes marítimas, fluviales y eólicas
- [71] MUÑOZ SAIZ, MANUEL (100,0%)
- [57] 1. Sistema captador de energía de las corrientes marítimas, fluviales y eólicas, utilizando turbinas sencillas y eficientes y una disposición de los postes y de los generadores o su cubierta más aerodinámicos, en los ríos, en el mar y en los sistemas eólicos, se caracteriza porque las turbinas consisten en un rotor de eje horizontal, de forma piramidal, monopieza y cuyas palas o alteas adoptan forma angular, con el extremo más externo plano o curvo, y cuyo extremo o cúspide se une al extremo del eje a mover, generador o bomba, los cuales están cubiertos por una carcasa o góndola aerodinámica delante o al otro lado del mástil de sujeción, la zona

superior del mástil gira con el generador y tiene un perfil aerodinámico, las turbinas están sujetas a unos medios de sujeción y accionan un generador, se añaden cables de conducción eléctrica y una instalación de seguridad y avisos.

2. Sistema según reivindicación 1, caracterizada porque en las orillas de los ríos se realizan estrechamientos artificiales con rocas o bloques de hormigón y unos postes en forma de bolardos de enganche como elementos de sujeción.

3. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque se aplican unas placas deflectoras que permiten en los ríos que las turbinas se sitúen en la zona central o más interna de los mismos y en el aire para iniciar su elevación con la ayuda del viento.

4. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque cuando se utiliza un cable o cadena de sujeción el extremo superior del cable o cadena porta una boya o globo y el otro se fija al suelo o fondo del mar o lago mediante un lastre o bloque de hormigón.

5. Sistema según reivindicación 4, caracterizado porque se colocan dos o más turbinas sujetas a una cadena o cable dispuestos transversalmente a la corriente de agua.

6. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque las palas o aletas son flexibles de lámina de plástico, tela o lona plastificada, de espuma de polímeros plásticos como el PVC, poliuretano, polietileno, con una cubierta resistente y protectora, y actúan como veletas, utilizando materiales resistentes y de baja densidad, polímeros, fibras de carbono o vidrio con resinas y acero con una capa protectora de cinc, el plástico se refuerza con grafeno y fibras sintéticas de kevlar, vidrio o carbono.

7. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque el elemento del extremo de las turbinas y las palas o aletas, tienen a) una inclinación respecto al eje de giro y b) son perpendiculares a la superficie de tramo central de la turbina.

8. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque se utilizan turbinas en serie.

9. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque como elementos mecánicos se usan motobombas para elevar agua o accionar generadores eléctricos.

10. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque las turbinas, cables, cadenas, generadores o barras de sujeción tienen una densidad entre el 70% y el 130% de la del agua.

11. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque las turbinas de grandes dimensiones utilizan multiplicadores de revoluciones.

12. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque el generador se sujeta a un punto de soporte mediante una barra y una articulación y un collarín que le permite inclinarse ligeramente vertical y horizontalmente pero no girar alrededor de su eje, o se coloca al otro lado del eje.

13. Sistema según reivindicación 1 caracterizado porque usa un sistema de control, aviso y seguridad informa del estado de cada uno de los dispositivos.

14. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque las turbinas se sujetan con una rótula, anilla o collarín alrededor del mástil y su unión al eje del generador eléctrico se efectúa con una unión universal o cardan.

15. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque las turbinas adoptan forma exterior piramidal o tronco-piramidal.

16. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque el mástil porta unas placas deflectoras que direccionan e incrementan el flujo de agua o aire hacia la turbina.

17. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque utiliza un conducto troncocónico delante de la turbina que igualmente concentra e incrementa la velocidad del fluido sobre la turbina.

18. Sistema según reivindicación 1, caracterizado porque en el extremo superior del mástil porta un elemento de soporte del generador, que tiene perfil aerodinámico y gira respecto al mástil mediante un vástago que se introduce en dicho mástil.

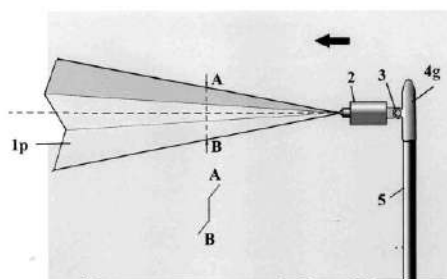


FIG. 1

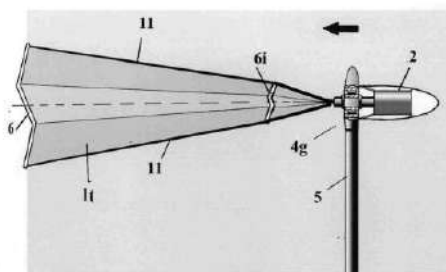


FIG. 3

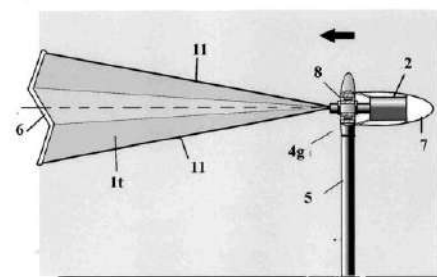


FIG. 2

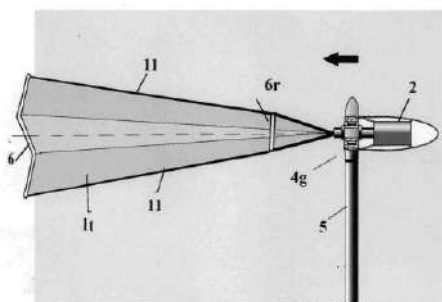
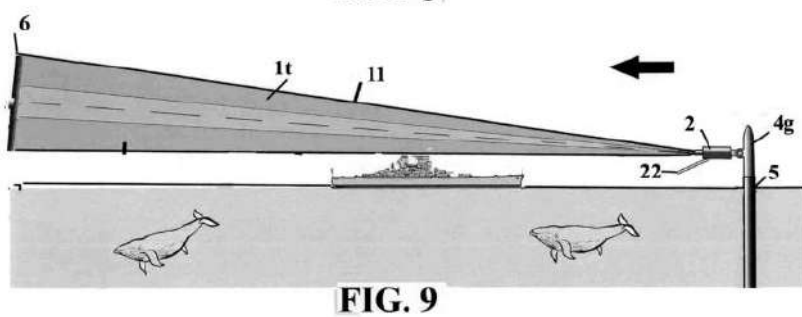
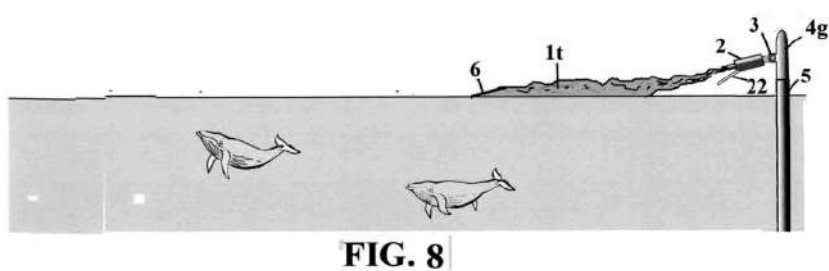
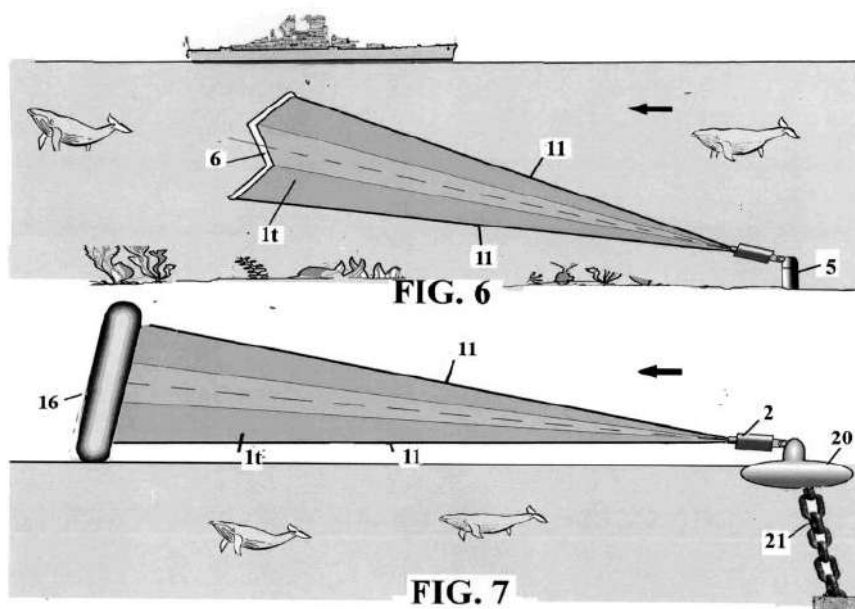
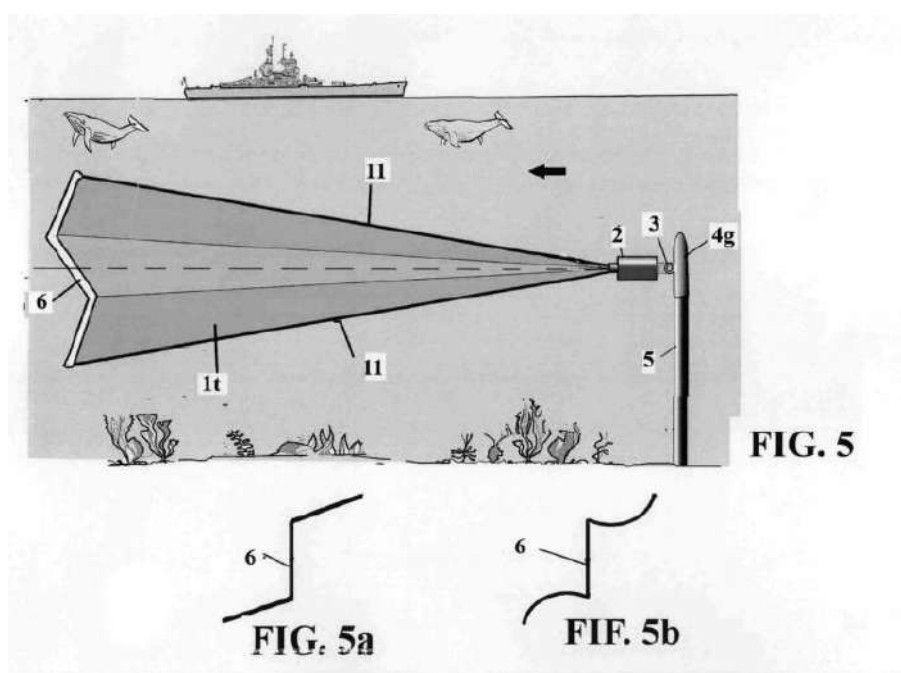


FIG. 4



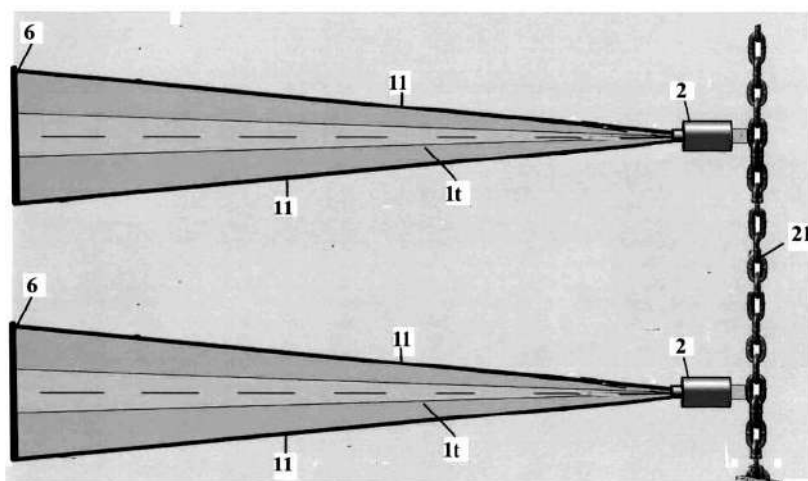


FIG. 10

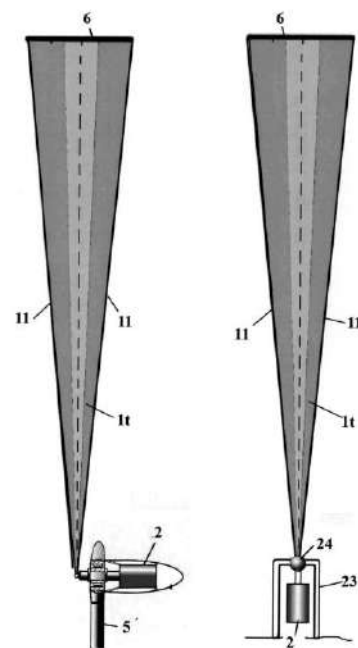


FIG. 11

FIG. 12

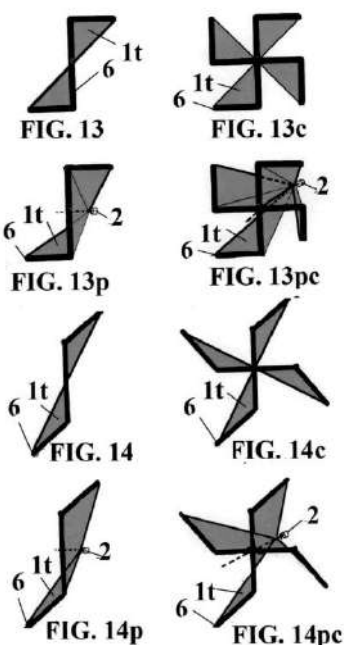


FIG. 13

FIG. 13c

FIG. 13p

FIG. 13pc

FIG. 14

FIG. 14c

FIG. 14p

FIG. 14pc

[11] ES 1306388 U

[21] U 202430122 (3)

[22] 25/01/2024

[51] A47C 1/036 (2006.01)

A47C 20/04 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

[54] Mecanismo de regulación para el respaldo y la cabecera de un sofá

[71] GABALDON GARCÍA, ISAAC (100,0%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

[57] 1. Mecanismo de regulación para el respaldo y la cabecera de un sofá, caracterizado por comprender una estructura fija (1) que tiene montada una estructura móvil (2) deslizante a lo largo de unas guías laterales (3), con un sistema de bloqueo de la posición deseada mediante un riel con sistema de bloqueo (4).

2. Mecanismo de regulación para el respaldo y la cabecera de un sofá, según la reivindicación 1, caracterizado por que la estructura fija (1) tiene una forma rectangular que incluye al menos dos listones (1.1), que están soldados en zonas cercanas de los extremos de las guías laterales (3) dispuestos de manera transversal a las citadas guías laterales (3).

3. Mecanismo de regulación para el respaldo y la cabecera de un sofá, según la reivindicación 2, caracterizado por que la estructura móvil (2) tiene una forma rectangular que incluye dos largueros móviles por las guías laterales (3), unidos por al menos dos barras (2.1) transversales soldadas en zonas cercanas de los extremos de los largueros.

capa interna de repelente de fluidos.

5. Dispositivo urinario para inodoros, según la reivindicación 1, caracterizado por que el conducto (3) es flexible.



Figura 1

[11] ES 1306476 U

[21] U 202430166 (5)

[22] 30/01/2024

[51] A24F 47/00 (2020.01)
A24F 42/20 (2020.01)

[54] Inhalador de aroma

[71] GÓMEZ GUERRERO, MARC (100,0%)

[74] HERNÁNDEZ GARCÍA, Rosa Elena

[57] 1. Inhalador de aroma, caracterizado porque comprende un cuerpo (1) cilíndrico que comprende al menos una boquilla (2) hueca, abierta por ambos extremos y separable del resto del cuerpo (1) mediante unos medios de unión, así mismo el cuerpo (1) comprende en su interior un hueco abierto por ambos extremos, donde se contiene al menos una carga (3) intercambiable, que contiene una sustancia con aroma liberada al utilizarse.

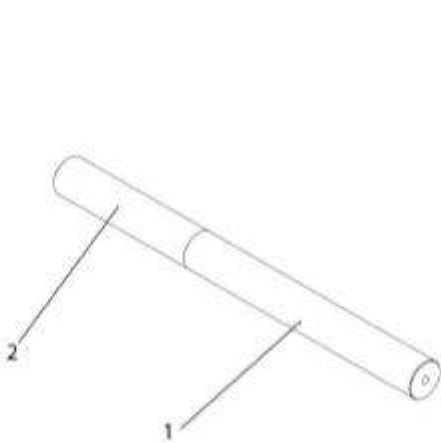


FIG. 1

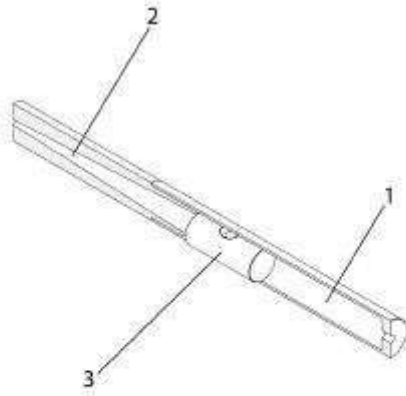


FIG. 2

[11] ES 1306478 U

[21] U 202430168 (1)

[22] 31/01/2024

[51] E03C 1/01 (2006.01)
E03C 1/122 (2006.01)
E03B 11/02 (2006.01)

[54] Sistema de reutilización de agua

[71] MANDRIC, DORIAN (100,0%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

- [57] 1. Sistema de reutilización de agua, caracterizado por comprender un depósito (1) que está conectado a un sistema de tuberías (2) que permite recolectar el agua residual de las bañeras y los lavabos y remitirla a los inodoros, donde el depósito (1) cuenta con una boca de entrada de agua (3) y una boca de salida de agua (4), y el sistema de tuberías (2) comprende una tubería de entrada de agua (5) al depósito (1) y tubería de salida de agua (6) del depósito (1).
2. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el depósito (1) está ubicado en la parte trasera del tanque del inodoro, embutido en el propio piso, debajo de la bañera o debajo de una vivienda o edificio.
3. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que la tubería de salida de agua (6) está conectada a al menos un tanque de almacenamiento de agua (7), mediante al menos una segunda tubería (8).
4. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 3, caracterizado por que el tanque de almacenamiento de agua (7) es el propio tanque del inodoro o un tanque de configuración delgada que se ubica embutido en la pared detrás del tanque del inodoro.
5. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que la boca de salida de agua (4) está provista de una bomba (11) de agua.
6. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 4, caracterizado por que el tanque de almacenamiento de agua (7) cuenta con un sensor de nivel de agua (9).
7. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 6, caracterizado por que el sensor de nivel de agua (9) está asociado a una llave de paso (10).
8. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el depósito (1) cuenta con un sistema de tratamiento de aguas residuales, con un sistema de filtración.

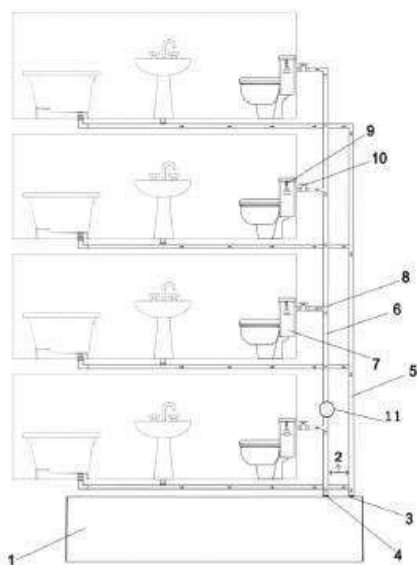


Figura 1

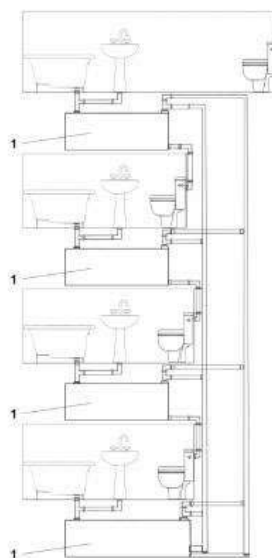


Figura 2

[11] ES 1306481 U

[21] U 202430185 (1)

[22] 31/01/2024

[51] A01G 13/00 (2006.01)

[54] Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados.

[71] ERAIKI BUILT DUMAT S.L. (100,0%)

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

- [57] 1. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, que siendo del tipo de los constituidos a partir de dos piezas acoplables obtenidas a base de plástico definen una superficie de cubrición para la tierra alrededor del tronco del árbol en el que se aplican, y donde el dispositivo protector presenta una zona central de adaptación al tronco del árbol a proteger, caracterizado por que presenta medios de acoplamiento machihembrado formados por, al menos, dos elementos macho (2) y dos elementos hembra (3), ubicados en las piezas de forma que, acopladas, los medios de acoplamiento adoptan una disposición enfrentada en el mismo plano horizontal.

[21] U 202430168 (1)

[22] 31/01/2024

[51] E03C 1/01 (2006.01)
E03C 1/122 (2006.01)
E03B 11/02 (2006.01)

[54] Sistema de reutilización de agua

[71] MANDRIC, DORIAN (100,0%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

- [57] 1. Sistema de reutilización de agua, caracterizado por comprender un depósito (1) que está conectado a un sistema de tuberías (2) que permite recolectar el agua residual de las bañeras y los lavabos y remitirla a los inodoros, donde el depósito (1) cuenta con una boca de entrada de agua (3) y una boca de salida de agua (4), y el sistema de tuberías (2) comprende una tubería de entrada de agua (5) al depósito (1) y tubería de salida de agua (6) del depósito (1).
2. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el depósito (1) está ubicado en la parte trasera del tanque del inodoro, embutido en el propio piso, debajo de la bañera o debajo de una vivienda o edificio.
3. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que la tubería de salida de agua (6) está conectada a al menos un tanque de almacenamiento de agua (7), mediante al menos una segunda tubería (8).
4. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 3, caracterizado por que el tanque de almacenamiento de agua (7) es el propio tanque del inodoro o un tanque de configuración delgada que se ubica embutido en la pared detrás del tanque del inodoro.
5. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que la boca de salida de agua (4) está provista de una bomba (11) de agua.
6. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 4, caracterizado por que el tanque de almacenamiento de agua (7) cuenta con un sensor de nivel de agua (9).
7. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 6, caracterizado por que el sensor de nivel de agua (9) está asociado a una llave de paso (10).
8. Sistema de reutilización de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el depósito (1) cuenta con un sistema de tratamiento de aguas residuales, con un sistema de filtración.

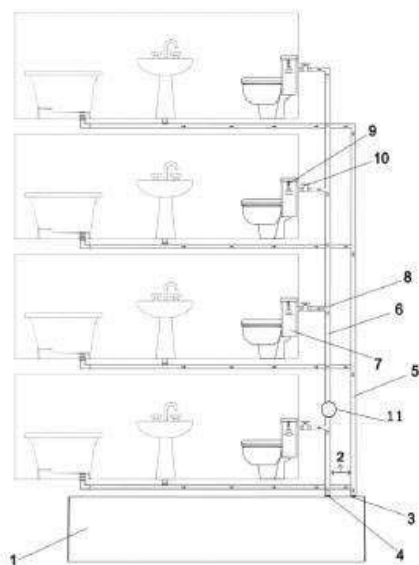


Figura 1

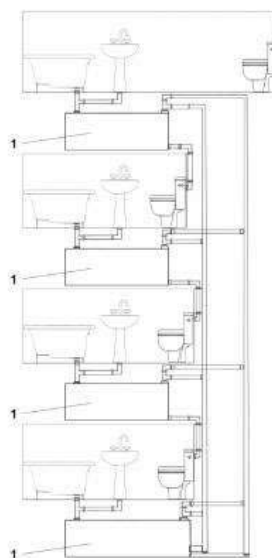


Figura 2

[11] ES 1306481 U

[21] U 202430185 (1)

[22] 31/01/2024

[51] A01G 13/00 (2006.01)

[54] Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados.

[71] ERAIKI BUILT DUMAT S.L. (100,0%)

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

- [57] 1. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, que siendo del tipo de los constituidos a partir de dos piezas acoplables obtenidas a base de plástico definen una superficie de cubrición para la tierra alrededor del tronco del árbol en el que se aplican, y donde el dispositivo protector presenta una zona central de adaptación al tronco del árbol a proteger, caracterizado por que presenta medios de acoplamiento machihembrado formados por, al menos, dos elementos macho (2) y dos elementos hembra (3), ubicados en las piezas de forma que, acopladas, los medios de acoplamiento adoptan una disposición enfrentada en el mismo plano horizontal.

2. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicación 1, caracterizado por que cada pieza incluye los elementos macho (2) o los elementos hembra (3).
3. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicación 1, caracterizado por que cada elemento hembra (3), incluye una embocadura achaflanada (12), en la que se definen planos inclinados de auto-guiado para el acoplamiento del elemento macho (2).
4. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicación 1, caracterizado por que la zona central incluye un sector de configuración circular, que está afectado por cortes radiales centrales (4), determinantes de aletas flexibles triangulares (5) deformables.
5. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicaciones 1 o 4, caracterizado por que la zona central presenta una sobreelevación (11).
6. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicación 5, caracterizado por que las aletas flexibles triangulares (5) se distribuyen sobre la zona central de la sobreelevación (11), mientras que la pared lateral de la sobreelevación (11) incluye unos cortes radiales perimetrales (6) determinantes de sectores trapezoidales (7) igualmente deformables, de los que emergen las aletas flexibles triangulares (5).
7. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicación 6, caracterizado por que los sectores trapezoidales (7) incluyen en su base inferior una línea poligonal de debilitamiento (8).
8. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicación 1, caracterizado por que el dispositivo adopta una configuración a modo de plato invertido.
9. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicaciones 1 u 8, caracterizado por que sobre el borde perimetral externo de al menos una de las piezas (1) se incluya, al menos, un troquel arqueado frangible (10) determinante de un orificio para paso de conducciones de riego.
10. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicación 1, caracterizado por que, al menos, una de las piezas (1) incluye un troquelado en forma de cruz (9) determinante de una abertura para paso de un tutor.
11. Dispositivo protector para troncos de árboles recién plantados, según reivindicación 1, caracterizado por que está materializado en plástico reciclado de naturaleza opaca.

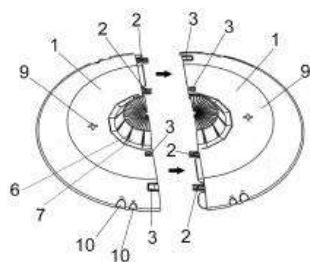


FIG. 1

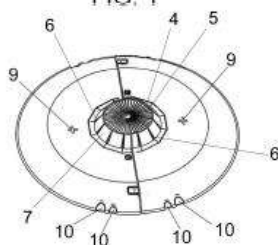


FIG. 2



FIG. 3

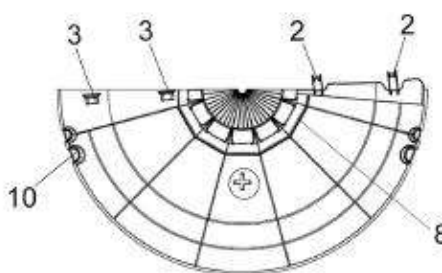


FIG. 4

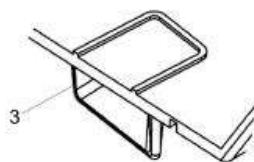


FIG.5

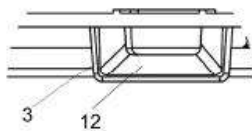


FIG.6

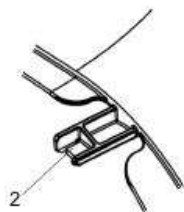


FIG.7

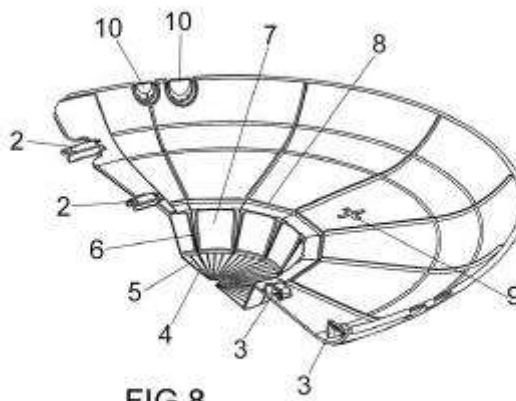


FIG.8

[11] ES 1306483 U

[21] U 202430225 (4)

[22] 06/02/2024

[51] B21D 1/10 (2006.01)

[54] ÚTIL CON PLACA DE TRABAJO INCLINABLE PARA ENDEREZAR UNA PORCIÓN DEFORMADA DE UNA LLANTA

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

[74] ISERN JARA, Jorge

- [57] 1. Útil (1) para enderezar una porción deformada (DF) de una llanta (L) en una máquina de reparación de llantas (10), caracterizado por que comprende:
- un vástago (2) configurado para acoplarse a la máquina de reparación de llantas (10); y
 - una placa de trabajo (3) vinculada al vástago (2) y regulable en inclinación en relación al vástago (2), estando dicha placa de trabajo (3) configurada para apoyarse en la porción deformada de la llanta (L) por una cara interior de la zona de rodadura (ZR) de dicha llanta (L).
2. Útil (1) según la reivindicación 1 que comprende una placa base (4) a la que están acoplados el vástago (2) y la placa de trabajo (3), donde dicha placa de trabajo (3) está acoplada a dicha placa base (4) de tal manera que está habilitada para pivotar con respecto a la misma.
3. Útil (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende unos medios de regulación (6) configurados para graduar la inclinación de la placa de trabajo (3).
4. Útil (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende una placa soporte (7) vinculada al vástago (2) configurada para recibir un empuje externo.
5. Máquina de reparación de llantas (10) prevista para la reparación de llantas (L) que comprende el útil (1) para enderezar una porción deformada (DF) de una llanta (L) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4.
6. Máquina de reparación de llantas (10) prevista para la reparación de llantas que comprende:
- un cabezal (11) configurado para sujetar una llanta (L) a reparar; y
 - un actuador (12) configurado para aplicar una tensión de enderezamiento sobre una porción deformada (DF) de la llanta (L), el actuador (12) que está provisto de una porción estacionaria (13) y un émbolo (14) móvil en relación a la porción estacionaria (13); caracterizada por que comprende:
 - el útil (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 acoplado en el émbolo (14) del actuador (12) de manera que, en una operación de reparación de la porción deformada (DF) de la llanta (L), se regula la inclinación de la placa de trabajo (3) para que esta se apoye en la porción deformada de la llanta (L) por una cara interior de la zona de rodadura (ZR) de dicha llanta (L).
7. Máquina de reparación de llantas (10) según la reivindicación anterior que comprende un segundo actuador (15) previsto para apoyarse en placa soporte (7) del útil (1) de manera que, en una operación de reparación de la porción deformada (DF) de la llanta (L), el segundo actuador (15) hace de soporte para el útil (1) cuando se aplica la tensión en enderezamiento y evitar que se resbale de la porción deformada (DF).

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/FR2015/000054 13/03/2015

[87] WO15136163 17/09/2015

[96] E15718508 13/03/2015

[97] EP3117100 20/09/2023

[11] ES 2962507 T3

[21] E 15731382 (6)

[30] 30/06/2014 EP 14174976

30/06/2014 EP 14174972

[51] C07C 29/141 (2006.01)

C07C 31/20 (2006.01)

C07C 27/00 (2006.01)

C07C 27/04 (2006.01)

C07C 29/00 (2006.01)

C07C 45/60 (2006.01)

C07C 29/145 (2006.01)

[54] Proceso para la preparación de etilenglicol a partir de azúcares

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

Haldor Topsøes Allé 1

2800 Kgs. Lyngby DK

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2015/064741 29/06/2015

[87] WO16001169 07/01/2016

[96] E15731382 29/06/2015

[97] EP3160928 25/10/2023

[11] ES 2962534 T3

[21] E 15731716 (5)

[30] 11/06/2014 DE 202014102704 U

05/09/2014 DE 202014104200 U

[51] B01D 29/23 (2006.01)

B01D 29/68 (2006.01)

B01D 29/94 (2006.01)

[54] Filtro de retrolavado e inserto de filtro para dicho filtro

[73] BOLL & KIRCH FILTERBAU GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
(100,0%)

Siemensstraße 10-14

50170 Kerpen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/IB2015/054369 10/06/2015

[87] WO15189774 17/12/2015

[96] E15731716 10/06/2015

[97] EP3154657 23/08/2023

[11] ES 2962537 T3

[21] E 15754406 (5)

[30] 19/08/2014 US 201462039213 P

06/05/2015 US 201514705868

[51] A61B 34/00 (2016.01)

A61F 7/00 (2006.01)

A61F 7/02 (2006.01)

[54] Sistemas de tratamiento y aplicadores de pequeño volumen para tratar tejido

[73] ZELTIQ AESTHETICS, INC. (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/EP2015/057456 07/04/2015
 [87] WO15155159 15/10/2015
 [96] E15714223 07/04/2015
 [97] EP3129439 16/08/2023

[11] ES 2962241 T3
 [21] E 15734570 (3)
 [30] 02/07/2014 DE 102014010308

[51] B43K 8/00 (2006.01)
 B43K 19/14 (2006.01)
 B43K 19/16 (2006.01)
 B43K 21/00 (2006.01)
 B43K 5/00 (2006.01)
 B43K 7/00 (2006.01)
 B43K 27/00 (2006.01)
 A45D 40/20 (2006.01)

[54] Utensilio para escribir, dibujar, marcar y/o colorear o utensilio cosmético o utensilio de entrada para superficies sensibles al tacto y procedimiento para su fabricación

[73] STAEDTLER SE (100,0%)

Moosäckerstraße 3
 90427 Nürnberg DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/EP2015/001275 24/06/2015
 [87] WO16000811 07/01/2016
 [96] E15734570 24/06/2015
 [97] EP3164269 16/08/2023

[11] ES 2962242 T3
 [21] E 15749588 (8)
 [30] 11/02/2014 US 201461938477 P

[51] B01D 29/46 (2006.01)
 B01D 29/68 (2006.01)

[54] Aparato de filtro de disco autolimpiante con flujo de aire mejorado

[73] PLAS-FIT LTD. (100,0%)

11 Haharuv St., POB 21, Bar Lev Industrial Park
 Misgav 2015600 IL

[74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/IL2015/050160 11/02/2015
 [87] WO15121860 20/08/2015
 [96] E15749588 11/02/2015
 [97] EP3104951 11/10/2023

[11] ES 2962258 T3
 [21] E 15792578 (5)
 [30] 15/05/2014 US 201461993742 P

[51] C12P 19/04 (2006.01)
 C12P 19/18 (2006.01)
 C12N 1/21 (2006.01)
 C12N 9/10 (2006.01)
 C12N 15/63 (2006.01)
 C12N 15/70 (2006.01)
 C07H 13/04 (2006.01)

[54] Singenes de alfa(1,2) fucosiltransferasa para su utilizaci3n en la producci3n de oligosac3ridos fucosilados

[97] EP3171975 04/10/2023

[11] ES 2962694 T3

[21] E 15785583 (4)

[30] 02/05/2014 US 201461987863 P
19/11/2014 US 201462081923 P

[51] C07K 19/00 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)

[54] Composiciones y procedimientos relacionados con construcciones de Fc manipuladas

[73] MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

1125 Trenton-Harbourton Road
Titusville, NJ 08560 US

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

[86] PCT/US2015/028926 01/05/2015

[87] WO15168643 05/11/2015

[96] E15785583 01/05/2015

[97] EP3137506 30/08/2023

[11] ES 2962695 T3

[21] E 15812262 (2)

[30] 26/06/2014 US 201462017463 P

[51] B01D 27/14 (2006.01)
B01D 29/01 (2006.01)
B01D 29/05 (2006.01)
B01D 29/50 (2006.01)
B01D 29/56 (2006.01)
B01D 39/16 (2006.01)

[54] Dispositivo de filtración de fluidos con capacidad de retención de suciedad mejorada

[73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)

400 Summit Drive
Burlington, MA 01803 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2015/037055 23/06/2015

[87] WO15200239 30/12/2015

[96] E15812262 23/06/2015

[97] EP3160612 13/09/2023

[11] ES 2962672 T3

[21] E 15813558 (2)

[30] 15/01/2015 GB 201500657

[51] G08B 13/14 (2006.01)
G07F 19/00 (2006.01)
G08B 21/16 (2006.01)
G08B 25/10 (2006.01)
G07D 11/00 (2019.01)

[54] Dispositivo de seguridad extraíble

[73] SPINNAKER INTERNATIONAL LIMITED (100,0%)

Spinnaker House Saltash Parkway
Saltash, Cornwall PL12 6LF GB

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/GB2015/054077 18/12/2015

9713 Key West Ave. Suite 400
Rockville, MD 20850 US

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/US2015/025523 13/04/2015
[87] WO15160683 22/10/2015
[96] E15780038 13/04/2015
[97] EP3132025 30/08/2023

- [11] ES 2962435 T3
[21] E 15797342 (1)
[30] 24/11/2014 EP 14194603
[51] C07C 1/24 (2006.01)
C07C 11/04 (2006.01)
[54] Un proceso para preparar eteno
[73] T.EN E&C LTD (100,0%)

c/o Finance, One St. Paul's Churchyard
London EC4M 8AP GB

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/EP2015/077134 19/11/2015
[87] WO16083242 02/06/2016
[96] E15797342 19/11/2015
[97] EP3224225 23/08/2023

- [11] ES 2962515 T3
[21] E 15801369 (8)
[30] 24/11/2014 EP 14194604
[51] B01J 21/08 (2006.01)
B01J 23/00 (2006.01)
B01J 23/30 (2006.01)
B01J 27/188 (2006.01)
B01J 35/10 (2006.01)
B01J 37/02 (2006.01)
B01J 37/08 (2006.01)
C07C 1/24 (2006.01)
B01J 35/02 (2006.01)
[54] Procedimiento para preparar eteno
[73] T.EN E&C LTD (100,0%)

c/o Finance, One St. Paul's Churchyard
London EC4M 8AP GB

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/EP2015/077133 19/11/2015
[87] WO16083241 02/06/2016
[96] E15801369 19/11/2015
[97] EP3224226 16/08/2023

- [11] ES 2962438 T3
[21] E 15850209 (6)
[30] 15/10/2014 US 201462064423 P
[51] A01G 13/02 (2006.01)
[54] Sistema de control de dormancia de plantas
[73] S&W INGENIERÍA AGRÍCOLA Y PROPIEDAD INTELECTUAL SPA (100,0%)

Avenida Errazuriz 1055 ap. 603
Santa Cruz, VI Región CL

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/US2015/055100 12/10/2015

[87] WO16060981 21/04/2016

[96] E15850209 12/10/2015

[97] EP3206473 09/08/2023

[11] ES 2962439 T3

[21] E 15876243 (5)

[30] 30/12/2014 US 201462098085 P

[51] A61K 38/46 (2006.01)

A61K 48/00 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

[54] Agente terapéutico que activa la función mTORC1 para su uso en el tratamiento de la enfermedad de Huntington

[73] UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (100,0%)

2660 University Capitol Center

Iowa City, IA 52242 US

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[86] PCT/US2015/068034 30/12/2015

[87] WO16109649 07/07/2016

[96] E15876243 30/12/2015

[97] EP3240577 05/07/2023

[11] ES 2962458 T3

[21] E 16704130 (0)

[51] B65D 21/02 (2006.01)

B65D 1/22 (2006.01)

[54] Conjunto compuesto por al menos dos recipientes, cada uno con diferentes volúmenes internos

[73] MAUSER-WERKE GMBH (100,0%)

Schildgesstrasse 71-163

50321 Brühl DE

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2016/000221 10/02/2016

[87] WO17137053 17/08/2017

[96] E16704130 10/02/2016

[97] EP3414173 09/08/2023

[11] ES 2962459 T3

[21] E 16728018 (9)

[30] 15/06/2015 AT 504862015

[51] G01R 31/62 (2020.01)

H01H 9/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de conmutación, dispositivo de prueba y procedimiento para operar un dispositivo de conmutación para un dispositivo de medición para un transformador

[73] OMICRON ELECTRONICS GMBH (100,0%)

Oberes Ried 1

6833 Klaus AT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2016/063143 09/06/2016

[87] WO16202673 22/12/2016

[96] E16728018 09/06/2016

Les 4 M - Chemin du Petit Bois
69130 Ecully FR

- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
[86] PCT/EP2016/061878 26/05/2016
[87] WO16189076 01/12/2016
[96] E16724911 26/05/2016
[97] EP3302164 13/09/2023

- [11] ES 2962634 T3
[21] E 16757992 (9)
[30] 08/07/2015 US 201514794339
[51] *F25D 29/00 (2006.01)*
F25B 41/345 (2021.01)
F25B 5/02 (2006.01)

- [54] Sistema de refrigeración de transporte multicompartmento con economizador

- [73] CARRIER CORPORATION (100,0%)

One Carrier Place
Farmington, Connecticut 06032 US

- [74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/US2016/041245 07/07/2016
[87] WO17007877 12/01/2017
[96] E16757992 07/07/2016
[97] EP3320277 08/11/2023

- [11] ES 2962637 T3
[21] E 16758438 (2)
[30] 02/03/2015 CN 201510093308
[51] *H04W 72/04 (2023.01)*
[54] Procedimiento y dispositivo de procesamiento de recursos
[73] ZTE CORPORATION (100,0%)

ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057 CN

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[86] PCT/CN2016/074089 19/02/2016
[87] WO16138822 09/09/2016
[96] E16758438 19/02/2016
[97] EP3267748 23/08/2023

- [11] ES 2962604 T3
[21] E 16759769 (9)
[30] 02/09/2015 EP 15183505
[51] *B01D 35/30 (2006.01)*
C02F 1/44 (2023.01)
C02F 1/42 (2023.01)
[54] Conjunto de partes para montar una parte de cabezal para formar un aparato de tratamiento de líquidos y método de montaje
[73] BRITA SE (100,0%)

Heinz-Hankammer-Straße 1
65232 Taunusstein DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2016/070566 01/09/2016

[87] WO17037148 09/03/2017

[96] E16759769 01/09/2016

[97] EP3344361 04/10/2023

[11] ES 2962620 T3

[21] E 16787597 (0)

[30] 02/10/2015 US 201562236756 P
12/11/2015 US 201562254477 P

[51] G09B 23/28 (2006.01)

[54] Modelo de histerectomía

[73] APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (100,0%)

22872 Avenida Empresa
Rancho Santa Margarita, CA 92688 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2016/055148 03/10/2016

[87] WO17059417 06/04/2017

[96] E16787597 03/10/2016

[97] EP3357054 30/08/2023

[11] ES 2962633 T3

[21] E 16808341 (8)

[30] 11/06/2015 US 201562174122 P

[51] A01N 1/02 (2006.01)
A01N 63/00 (2020.01)
A61K 31/436 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)

[54] Células quiméricas para tratar la distrofia muscular y método para tratar distrofias musculares

[73] THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (100,0%)

506 S. Wright Street
Urbana, Illinois 61801 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2016/036821 10/06/2016

[87] WO16201182 15/12/2016

[96] E16808341 10/06/2016

[97] EP3307065 02/08/2023

[11] ES 2962644 T3

[21] E 16809857 (2)

[30] 17/12/2015 EP 15307048

[51] A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)

[54] Composición farmacéutica que comprende pimobendán

[73] CEVA SANTÉ ANIMALE (100,0%)

10 Avenue de La Ballastière
33500 Libourne FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2016/081364 16/12/2016

[87] WO17103054 22/06/2017

[96] E16809857 16/12/2016

[97] EP3389638 02/08/2023

[87] WO17005123 12/01/2017

[96] E16820774 28/06/2016

[97] EP3318876 26/07/2023

[11] ES 2962359 T3

[21] E 16822168 (7)

[30] 24/12/2015 EP 15202758

[51] C25B 1/04 (2021.01)

C25B 5/00 (2006.01)

B01D 53/32 (2006.01)

C01B 3/38 (2006.01)

H01M 8/0656 (2016.01)

H01M 8/0662 (2016.01)

H01M 8/0637 (2016.01)

H01M 16/00 (2006.01)

H01M 8/12 (2016.01)

[54] Proceso y aparato para la producción de hidrógeno comprimido

[73] SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (100,0%)

Carel van Bylandtlaan 30

2596 HR The Hague NL

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/EP2016/082368 22/12/2016

[87] WO17109065 29/06/2017

[96] E16822168 22/12/2016

[97] EP3394922 11/10/2023

[11] ES 2962263 T3

[21] E 16828475 (0)

[30] 23/07/2015 US 201562195944 P

[51] C08G 59/40 (2006.01)

C08G 59/00 (2006.01)

C08G 59/42 (2006.01)

C08J 5/24 (2006.01)

C08K 5/357 (2006.01)

C08L 63/00 (2006.01)

C07C 265/16 (2006.01)

C08G 73/10 (2006.01)

C08L 63/10 (2006.01)

C08L 79/08 (2006.01)

[54] Composiciones de benzoxazina curables

[73] HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (100,0%)

10003 Woodloch Forest Drive

The Woodlands, TX 77380 US

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/US2016/043144 20/07/2016

[87] WO17015376 26/01/2017

[96] E16828475 20/07/2016

[97] EP3325533 13/09/2023

[11] ES 2962339 T3

[21] E 16866818 (4)

[30] 16/10/2015 US 201562242458 P

[51] G21C 19/00 (2006.01)

G21F 5/008 (2006.01)

G21F 5/10 (2006.01)

G21F 5/12 (2006.01)

- [11] ES 2962629 T3
[21] E 17719940 (3)
[30] 15/04/2016 NL 2016613
[51] E04H 4/06 (2006.01)
E04H 4/12 (2006.01)
[54] Piscina con un sistema de distribución de agua
[72] WEIJERS, THEODORUS MARCELIS CORNELIS
[73] VARIOPOOL B.V. (100,0%)

Haarspit 3
1724 BG Oudkarspel NL

- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
[86] PCT/NL2017/050244 18/04/2017
[87] WO17179987 19/10/2017
[96] E17719940 18/04/2017
[97] EP3443184 23/08/2023

- [11] ES 2962589 T3
[21] E 17733820 (9)
[30] 27/06/2016 EP 16176423
[51] A61K 8/55 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)
A61Q 19/04 (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)
[54] Composiciones que comprenden micropigmentos
[72] DESHAYES, CYRILLE
DUESTERLOH, ANDRE
JANSSEN, ANNE
RUDOLPH, THOMAS
[73] DSM IP ASSETS B.V. (100,0%)

Het Overloon 1
6411 TE Heerlen NL

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/EP2017/065892 27/06/2017
[87] WO18002074 04/01/2018
[96] E17733820 27/06/2017
[97] EP3474817 16/08/2023

- [11] ES 2962590 T3
[21] E 17734110 (4)
[30] 11/07/2016 EP 16178766
11/07/2016 US 201662360548 P
11/07/2016 EP 16178764
11/07/2016 US 201662360555 P
[51] A01M 21/04 (2006.01)
B05B 12/00 (2018.01)
B05B 12/08 (2006.01)
B05B 12/12 (2006.01)
B05B 12/14 (2006.01)
A01M 7/00 (2006.01)
B05B 9/08 (2006.01)
B05B 7/32 (2006.01)

- [54] Dispositivo rociador con medición de flujo
[72] GUTSMANN, VOLKER
[73] BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Alfred-Nobel-Strasse 50
40789 Monheim am Rhein DE

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2017/066608 04/07/2017
- [87] WO18011009 18/01/2018
- [96] E17734110 04/07/2017
- [97] EP3481187 09/08/2023

- [11] ES 2962611 T3
- [21] E 17734575 (8)
- [30] 15/06/2016 US 201662350361 P
05/10/2016 US 201662404585 P
- [51] C07K 14/015 (2006.01)
C12N 7/01 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
- [54] Variantes de virus adeno-asociados y procedimientos de utilización
- [72] DUDMAN, JOSHUA
HANTMAN, ADAM
LOOGER, LOREN
RITOLA, KIMBERLY
SCHAFFER, DAVID
TERVO, DOUGAL GOWANLOCK ROBINSON
VISWANATHAN, SARADA
HWANG, BUM-YEOL
KARPOVA, ALLA
- [73] HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE (50,0%)

4000 Jones Bridge Road
Chevy Chase, Maryland 20815-6789 US

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (50,0%)

1111 Franklin Street, 5th Floor
Oakland, CA 94607-5200 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/US2017/037781 15/06/2017
- [87] WO17218842 21/12/2017
- [96] E17734575 15/06/2017
- [97] EP3472183 09/08/2023

- [11] ES 2962591 T3
- [21] E 17769182 (1)
- [30] 21/03/2016 AU 2016901058
- [51] H01J 9/26 (2006.01)
H01J 5/24 (2006.01)
H01J 65/04 (2006.01)
H01J 61/10 (2006.01)
H01J 61/35 (2006.01)
H01J 61/32 (2006.01)
- [54] Lámpara que comprende diseños y construcciones de múltiples componentes

- [73] TESLO PTY LTD (100,0%)

5A Mason Street
Denistone, New South Wales 2112 AU
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/AU2017/050247 20/03/2017
- [87] WO17161413 28/09/2017
- [96] E17769182 20/03/2017

[96] E17818099 13/12/2017

[97] EP3566363 18/10/2023

[11] ES 2962707 T3

[21] E 17825266 (4)

[30] 28/12/2016 EP 16207179

[51] A61K 47/58 (2017.01)

A61K 47/69 (2017.01)

A61L 27/54 (2006.01)

A61L 27/34 (2006.01)

A61L 31/10 (2006.01)

A61L 31/16 (2006.01)

[54] Nanodepósitos

[72] OURY, CÉCILE

JÉRÔME, CHRISTINE

DETREMBLEUR, CHRISTOPHE

LANCELOTTI, PATRIZIO

[73] UNIVERSITÉ DE LIÈGE (100,0%)

Avenue Pré-Ailly 4

4031 Angleur BE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2017/084728 28/12/2017

[87] WO18122318 05/07/2018

[96] E17825266 28/12/2017

[97] EP3562513 16/08/2023

[11] ES 2962708 T3

[21] E 17825773 (9)

[51] E04H 12/08 (2006.01)

E04H 12/34 (2006.01)

F03D 13/20 (2016.01)

[54] Procedimiento para la producción de una sección parcial de una sección de torre de varias partes y sección parcial de una sección de torre de varias partes de una torre

[72] PORM, KARSTEN

BOCKHOLT, STEFAN

AHRENS, ROBIN

HEIN, ROBERT

[73] ENOVATION GMBH (100,0%)

Straße Am Zeltplatz 7

18230 Ostseebad Rerik DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2017/082281 11/12/2017

[87] WO19114927 20/06/2019

[96] E17825773 11/12/2017

[97] EP3724425 16/08/2023

[11] ES 2962709 T3

[21] E 17826102 (0)

[30] 21/12/2016 US 201615387515

[51] B05B 12/12 (2006.01)

B05B 17/00 (2006.01)

B05B 1/02 (2006.01)

B05B 17/06 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

B05B 12/08 (2006.01)

B05B 1/06 (2006.01)

B05B 7/24 (2006.01)

[54] Dispensadores con sensores para detectar superficies y características de las superficies

[72] MILLER, ZANE BOWMAN ALLEN
CASASANTA III, VINCENZO
STREETER, JOHN

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

14 rue Royale
75008 Paris FR

[74] BERCIAL ARIAS, Cristina

[86] PCT/US2017/066848 15/12/2017

[87] WO18118715 28/06/2018

[96] E17826102 15/12/2017

[97] EP3558546 09/08/2023

[11] ES 2962710 T3

[21] E 17826282 (0)

[30] 06/12/2016 FR 1601734
28/04/2017 FR 1770433

[51] A63H 33/00 (2006.01)
A63J 5/02 (2006.01)
A63J 25/00 (2009.01)
F41H 9/06 (2006.01)

[54] Aparato generador de efectos visuales tridimensionales y dispositivo generador de humo para tal aparato

[72] CHAU, MICHEL

[73] CHAU, MICHEL (100,0%)

112 Route de Versailles
91160 Champlan FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2017/057654 05/12/2017

[87] WO18104863 14/06/2018

[96] E17826282 05/12/2017

[97] EP3551306 23/08/2023

[11] ES 2962711 T3

[21] E 17832436 (4)

[30] 20/12/2016 US 201662437042 P

[51] C12N 15/10 (2006.01)
C12N 15/90 (2006.01)

[54] Métodos para aumentar la eficacia de la reparación dirigida por homología (HDR) en el genoma celular

[72] FEDER, JOHN, NATHAN
GUO, QI
MINTIER, GABRIEL ,ALLEN

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

Route 206 and Province Line Road
Princeton, NJ 08543 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2017/067569 20/12/2017

[87] WO18119060 28/06/2018

[96] E17832436 20/12/2017

[97] EP3559230 06/09/2023

96

E17835708 21/12/2017

97

EP3562585 23/08/2023

11

ES 2962341 T3

21

E 17863211 (3)

30

19/10/2016 SG 10201608768V

51

A01K 61/60 (2017.01)

54

Sistema y método para la acuicultura usando criaderos flotantes de contención cerrada

72

LEOW, BAN TAT

73

AME2 PTE LTD (100,0%)

32 Netheravon Road, Changi Sailing Club
Singapore 508508 SG

74

CAÑADAS ARCAS, Dolores

86

PCT/SG2017/050494 02/10/2017

87

WO18074976 26/04/2018

96

E17863211 02/10/2017

97

EP3528621 13/09/2023

11

ES 2962342 T3

21

E 17865032 (1)

30

25/10/2016 NZ 16725552

51

B29C 49/42 (2006.01)
B29C 49/48 (2006.01)
A47J 41/00 (2006.01)

B29C 49/06 (2006.01)
B29C 49/12 (2006.01)
B29C 49/14 (2006.01)
B29L 31/60 (2006.01)
B29L 31/00 (2006.01)
B29C 55/22 (2006.01)
B29D 23/00 (2006.01)

54

Mejoras en recipientes de doble pared

72

CRAWLEY, ALAN MARK

73

CRAWLEY, ALAN MARK (100,0%)

151B Wither Road, Witherlea
Blenheim 7201 NZ

74

ISERN JARA, Jorge

86

PCT/IB2017/056558 23/10/2017

87

WO18078502 03/05/2018

96

E17865032 23/10/2017

97

EP3531883 02/08/2023

11

ES 2962281 T3

21

E 17882943 (8)

30

21/12/2016 US 201662437526 P

51

B01D 5/00 (2006.01)
C02F 1/74 (2023.01)
C10G 19/02 (2006.01)
C10G 19/08 (2006.01)

C02F 1/20 (2023.01)
C02F 1/40 (2023.01)

[54] Proceso para oxidar compuestos de tiol en un recipiente individual

[72] TERTEL, JONATHAN, A.
WONG, SUSANNA K.

[73] UOP LLC (100,0%)

25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017
Des Plaines, Illinois 60017-5017 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2017/066703 15/12/2017

[87] WO18118689 28/06/2018

[96] E17882943 15/12/2017

[97] EP3559160 16/08/2023

[11] ES 2962322 T3

[21] E 17901446 (9)

[51] H04L 1/22 (2006.01)
H04W 80/08 (2009.01)
H04L 1/08 (2006.01)
H04W 80/02 (2009.01)

[54] Gestión de duplicación de pdcp y recuperación de datos en una nueva tecnología de acceso por radio

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

Karakaari 7
02610 Espoo FI

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/CN2017/078101 24/03/2017

[87] WO18170891 27/09/2018

[96] E17901446 24/03/2017

[97] EP3603322 16/08/2023

[11] ES 2962376 T3

[21] E 17935259 (6)

[51] A61F 13/532 (2006.01)
A61F 13/49 (2006.01)
A61F 13/535 (2006.01)
A61F 13/539 (2006.01)

[54] Artículo absorbente con flacidez reducida

[72] SILLERSTRÖM, FILIP
CORNELIUSSON, HELENA
HERMANSSON, THERESE

[73] ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (100,0%)

405 03 Göteborg SE

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/SE2017/000051 21/12/2017

[87] WO19125228 27/06/2019

[96] E17935259 21/12/2017

[97] EP3727258 15/11/2023

[11] ES 2962377 T3

[21] E 17935260 (4)

[51] A61F 13/15 (2006.01)
A61F 13/53 (2006.01)
A61F 13/536 (2006.01)
A61F 13/533 (2006.01)

[96] E18718893 04/04/2018

[97] EP3607765 09/08/2023

[11] ES 2962944 T3

[21] E 18722568 (5)

[30] 12/05/2017 EP 17170778
28/02/2018 EP 18159081

[51] C07C 211/61 (2006.01)
H10K 85/60 (2023.01)

[54] Derivados de indano y su uso en electrónica orgánica

[72] DOROK, SASCHA
PAPMEYER, MARCUS
FLECK, CARSTEN

[73] DOTTIKON ES HOLDING AG (100,0%)

Hembrunnstr. 17
5605 Dottikon CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2018/062212 11/05/2018

[87] WO18206769 15/11/2018

[96] E18722568 11/05/2018

[97] EP3621946 06/09/2023

[11] ES 2962909 T3

[21] E 18723011 (5)

[30] 12/05/2017 EP 17170806

[51] C11D 1/72 (2006.01)
C11D 1/722 (2006.01)
C11D 3/37 (2006.01)
C11D 3/39 (2006.01)

[54] Composición detergente para lavavajillas automático

[72] POSTMUS, BART, RIEKUS
VERKADE, JAN, HENDRIK

[73] UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (100,0%)

Weena 455
3013 AL Rotterdam NL

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2018/062283 14/05/2018

[87] WO18206811 15/11/2018

[96] E18723011 14/05/2018

[97] EP3622048 25/10/2023

[11] ES 2962888 T3

[21] E 18725830 (6)

[30] 17/05/2017 DE 102017110727

[51] C02F 1/22 (2023.01)
B01D 9/00 (2006.01)
C02F 103/08 (2006.01)

[54] Método para la producción de agua empobrecida en iones y planta de producción

[72] NESSEL, REIMUND
RÄDLE, MATTHIAS
ERLBECK, LARS

[73] HOCHSCHULE MANNHEIM (100,0%)

Paul-Wittsack-Strasse 10
68163 Mannheim DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/EP2018/062995 17/05/2018
[87] WO18211037 22/11/2018
[96] E18725830 17/05/2018
[97] EP3625176 16/08/2023

- [11] ES 2962889 T3
[21] E 18737280 (0)
[30] 12/07/2017 EP 17181019
19/07/2017 US 201762534269 P
[51] C02F 1/68 (2023.01)
C02F 1/66 (2023.01)
[54] Método para aumentar la concentración de ion magnesio en el agua de alimentación

- [72] NELSON, NICHOLAS CHARLES
SCHMID, MARIUS
[73] OMYA INTERNATIONAL AG (100,0%)

Baslerstrasse 42
4665 Oftringen CH

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2018/068678 10/07/2018
[87] WO19011921 17/01/2019
[96] E18737280 10/07/2018
[97] EP3652118 11/10/2023

- [11] ES 2962910 T3
[21] E 18737354 (3)
[30] 16/06/2017 GB 201709632
[51] G07F 11/44 (2006.01)
G07F 17/00 (2006.01)
A23G 9/28 (2006.01)
[54] Máquinas expendedoras
[72] DAVITT, MAXWELL PAUL
[73] DAVITT, MAXWELL PAUL (100,0%)

The Cannon 15 Garden Street
Brompton, Kent ME7 5AS GB

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/GB2018/051682 18/06/2018
[87] WO18229513 20/12/2018
[96] E18737354 18/06/2018
[97] EP3639247 16/08/2023

- [11] ES 2962890 T3
[21] E 18737374 (1)
[30] 23/06/2017 GB 201710042
[51] A61K 31/436 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
[54] Uso del cannabidiol en el tratamiento del complejo de esclerosis tuberosa
[72] WHALLEY, BENJAMIN

[96] E18717997 23/03/2018

[97] EP3603261 27/09/2023

[11] ES 2962290 T3

[21] E 18725411 (5)

[30] 01/05/2017 EP 17168888

[51] B01J 23/89 (2006.01)

C07C 29/17 (2006.01)

B01J 37/02 (2006.01)

B01J 37/16 (2006.01)

B01J 37/18 (2006.01)

[54] Catalizador metálico en polvo para procesos de hidrogenación

[72] BONRATH, WERNER

GOY, ROMAN

MEDLOCK, JONATHAN, ALAN

[73] DSM IP ASSETS B.V. (100,0%)

Het Overloon 1

6411 TE Heerlen NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2018/061067 01/05/2018

[87] WO18202638 08/11/2018

[96] E18725411 01/05/2018

[97] EP3618957 23/08/2023

[11] ES 2962292 T3

[21] E 18725412 (3)

[30] 01/05/2017 EP 17168887

[51] B01J 23/44 (2006.01)

B01J 23/63 (2006.01)

B01J 35/00 (2006.01)

B01J 37/02 (2006.01)

C07C 5/00 (2006.01)

B01J 37/08 (2006.01)

B01J 37/00 (2006.01)

B01J 37/34 (2006.01)

B01J 37/16 (2006.01)

B01J 37/18 (2006.01)

B01J 23/83 (2006.01)

[54] Catalizador metálico en polvo para procesos de hidrogenación

[72] BONRATH, WERNER

GOY, ROMAN

MEDLOCK, JONATHAN, ALAN

[73] DSM IP ASSETS B.V. (100,0%)

Het Overloon 1

6411 TE Heerlen NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2018/061068 01/05/2018

[87] WO18202639 08/11/2018

[96] E18725412 01/05/2018

[97] EP3618956 23/08/2023

[11] ES 2962271 T3

[21] E 18728438 (5)

[30] 09/05/2017 FR 1754025

[51] A45D 19/02 (2006.01)

A45D 34/00 (2006.01)

A45D 40/24 (2006.01)

B05B 11/00 (2023.01)

B65D 81/32 (2006.01)

[54] Sistema para mezclar dos productos cosméticos

[72] PIDOUX, LUCIE

[73] COSMOGEN SAS (100,0%)

97, rue Saint Lazare

75009 Paris FR

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/FR2018/051154 09/05/2018

[87] WO18206898 15/11/2018

[96] E18728438 09/05/2018

[97] EP3621478 02/08/2023

[11] ES 2962273 T3

[21] E 18728882 (4)

[30] 02/06/2017 EP 17174319

[51] A01H 4/00 (2006.01)

C12N 15/82 (2006.01)

[54] Procedimiento para la transformación automatizada de un paquete de células vegetales

[72] GENGENBACH, BENJAMIN

BUYEL, JOHANNES

[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(100,0%)

Hansastr. 27c

80686 München DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2018/064477 01/06/2018

[87] WO18220181 06/12/2018

[96] E18728882 01/06/2018

[97] EP3629708 02/08/2023

[11] ES 2962275 T3

[21] E 18731849 (8)

[30] 21/06/2017 EP 17177190

[51] C12Q 1/6827 (2018.01)

C12Q 1/6886 (2018.01)

[54] Métodos relacionados con la captura de exosomas positivos para CA-IX

[72] CHIESI, ANTONIO

ZAROVNI, NATASA

ZOCCO, DAVIDE

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

Strada del Petriccio e Belriguardo 35

53100 Siena IT

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2018/066604 21/06/2018

[87] WO18234463 27/12/2018

[96] E18731849 21/06/2018

[97] EP3642360 16/08/2023

[11] ES 2962309 T3

[21] E 18731979 (3)

[96] E18733145 05/06/2018

[97] EP3635147 11/10/2023

[11] ES 2962456 T3

[21] E 18733606 (0)

[30] 06/07/2017 FR 1756399

[51] *B01D 21/01 (2006.01)*

B01D 21/24 (2006.01)

B03D 3/06 (2006.01)

C02F 1/52 (2023.01)

B01D 21/00 (2006.01)

B01D 21/08 (2006.01)

[54] Instalación para el tratamiento del agua por floculación lastrada y decantación integradas, y procedimiento correspondiente

[72] GAID, ABDELKADER
PAILLARD, HERVÉ
SAUVIGNET, PHILIPPE

[73] VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (100,0%)

L'Aquarène, 1 Place Montgolfier
94417 Saint-Maurice Cedex FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2018/066988 25/06/2018

[87] WO19007745 10/01/2019

[96] E18733606 25/06/2018

[97] EP3648863 16/08/2023

[11] ES 2962500 T3

[21] E 18735680 (3)

[30] 19/06/2017 FR 1755566

[51] *B60T 17/08 (2006.01)*

B61H 5/00 (2006.01)

F16D 65/097 (2006.01)

F16D 65/02 (2006.01)

F16D 55/00 (2006.01)

[54] Sistema de frenado ferroviario para vehículo ferroviario

[72] GONCALVES, CLAUDINO
MAILLARD, LOUIS
LAURENT, FABRICE
CROSNIER, GUILLAUME

[73] FAIVELEY TRANSPORT AMIENS (100,0%)

Zone Industrielle Rue André Durouchez
80000 Amiens FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/FR2018/051428 15/06/2018

[87] WO18234665 27/12/2018

[96] E18735680 15/06/2018

[97] EP3642091 25/10/2023

[11] ES 2962446 T3

[21] E 18743390 (9)

[30] 12/07/2017 DE 102017115692

[51] *B60G 7/00 (2006.01)*

[54] Brazo oscilante de eje y suspensión de eje para un eje de vehículo

[72] MICHELS, MANFRED
PACK, PETER

Paul-Wittsack-Strasse 10
68163 Mannheim DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/EP2018/062995 17/05/2018
[87] WO18211037 22/11/2018
[96] E18725830 17/05/2018
[97] EP3625176 16/08/2023

- [11] ES 2962889 T3
[21] E 18737280 (0)
[30] 12/07/2017 EP 17181019
19/07/2017 US 201762534269 P
[51] C02F 1/68 (2023.01)
C02F 1/66 (2023.01)
[54] Método para aumentar la concentración de ion magnesio en el agua de alimentación

- [72] NELSON, NICHOLAS CHARLES
SCHMID, MARIUS
[73] OMYA INTERNATIONAL AG (100,0%)

Baslerstrasse 42
4665 Oftringen CH

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2018/068678 10/07/2018
[87] WO19011921 17/01/2019
[96] E18737280 10/07/2018
[97] EP3652118 11/10/2023

- [11] ES 2962910 T3
[21] E 18737354 (3)
[30] 16/06/2017 GB 201709632
[51] G07F 11/44 (2006.01)
G07F 17/00 (2006.01)
A23G 9/28 (2006.01)
[54] Máquinas expendedoras
[72] DAVITT, MAXWELL PAUL
[73] DAVITT, MAXWELL PAUL (100,0%)

The Cannon 15 Garden Street
Brompton, Kent ME7 5AS GB

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/GB2018/051682 18/06/2018
[87] WO18229513 20/12/2018
[96] E18737354 18/06/2018
[97] EP3639247 16/08/2023

- [11] ES 2962890 T3
[21] E 18737374 (1)
[30] 23/06/2017 GB 201710042
[51] A61K 31/436 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
[54] Uso del cannabidiol en el tratamiento del complejo de esclerosis tuberosa
[72] WHALLEY, BENJAMIN

- [11] ES 2962331 T3
[21] E 18745071 (3)
[30] 27/01/2017 JP 2017013238
[51] B22F 9/08 (2006.01)
B05B 7/10 (2006.01)
B05B 7/16 (2006.01)
[54] Boquilla de atomización de gas y dispositivo de atomización de gas
[72] HANADA, TADAYUKI
SUZUKI, KENJI
YAMAZAKI, SATORU
DOI, KENJI
TERAUCHI, SHUNTARO
KITAGAKI, HISASHI
[73] MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AERO ENGINES, LTD. (100,0%)
1200, Higashitanaka
Komaki-shiAichi 485-0826 JP
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/JP2018/002303 25/01/2018
[87] WO18139544 02/08/2018
[96] E18745071 25/01/2018
[97] EP3575020 21/06/2023

- [11] ES 2962294 T3
[21] E 18749967 (8)
[30] 17/07/2017 US 201762533288 P
[51] A61B 5/15 (2006.01)
A61B 5/154 (2006.01)
[54] Dispositivo para atrapar un flujo inicial de sangre
[72] IVOSEVIC, MILAN
[73] BECTON, DICKINSON AND COMPANY (100,0%)
1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417 US
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/US2018/042367 17/07/2018
[87] WO19018324 24/01/2019
[96] E18749967 17/07/2018
[97] EP3654845 11/10/2023

- [11] ES 2962314 T3
[21] E 18760732 (0)
[30] 01/03/2017 US 201762465646 P
[51] A01C 5/06 (2006.01)
[54] Afirmador de semillas
[72] MCMAHON, BRIAN
SWANSON, TODD
STRNAD, MICHAEL
[73] PRECISION PLANTING LLC (100,0%)
23207 Townline Road
Tremont, IL 61568 US
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[86] PCT/US2018/020452 01/03/2018
[87] WO18160834 07/09/2018

B65H 29/24 (2006.01)

B65H 29/68 (2006.01)

[54] Dispositivo y método para el transporte de hojas a posiciones definidas

[72] SCHILLING, ANDREAS

KLEIN, HANSJ RG

[73] BW PAPERSYSTEMS STUTTGART GMBH (100,0%)

Schlosserstraße 15

72622 Nürtingen DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2018/065834 14/06/2018

[87] WO18229205 20/12/2018

[96] E18734471 14/06/2018

[97] EP3619153 02/08/2023

[11] ES 2962983 T3

[21] E 18755169 (2)

[30] 25/08/2017 DE 102017119462

[51] B05B 7/00 (2006.01)

B05B 15/00 (2018.01)

[54] Dispositivo dispensador para pulverizar un medio pulverizable

[72] SEEBERGER, GERHARD

[73] GELUPAS GMBH (100,0%)

Max-Eyth-Strasse 14

71101 Schönaich DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2018/071436 07/08/2018

[87] WO19038081 28/02/2019

[96] E18755169 07/08/2018

[97] EP3507023 02/08/2023

[11] ES 2962984 T3

[21] E 18757069 (2)

[30] 21/02/2017 JP 2017030516

21/02/2017 JP 2017030517

[51] C25B 11/00 (2021.01)

[54] Electrodo positivo, electrodo positivo para electrólisis del agua, celda de electrólisis y procedimiento para producir hidrógeno

[72] FUJII, YUICHI

HIRANO, TOSHIYUKI

FUJIMOTO, NORIKAZU

YOSHIDA, JUN

YAMAGUCHI, TATSUO

[73] ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku

Tokyo 100-0006 JP

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/JP2018/006276 21/02/2018

[87] WO18155503 30/08/2018

[96] E18757069 21/02/2018

[97] EP3587622 27/09/2023

[11] ES 2962959 T3

[21] E 18760477 (2)

Cipla House, Peninsula Business Park, Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel
Mumbai, Maharashtra 400013 IN

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IN2018/050409 22/06/2018

[87] WO18235103 27/12/2018

[96] E18746305 22/06/2018

[97] EP3641747 06/09/2023

[11] ES 2962447 T3

[21] E 18750221 (6)

[30] 11/08/2017 EP 17185851

[51] C07C 29/38 (2006.01)

C07C 29/80 (2006.01)

C07C 33/025 (2006.01)

[54] Proceso de recuperación de 3-metilbut-3-en-1-ol

[72] WERNER, ALBERT

BRU ROIG, MIRIAM

PARVULESCU, ANDREI-NICOLAE

MINGES, ROLAND

KELLER, ANDREAS

MAURER, STEPHAN

MUELLER, ULRICH

SIEGEL, WOLFGANG

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38

67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2018/071771 10/08/2018

[87] WO19030386 14/02/2019

[96] E18750221 10/08/2018

[97] EP3665144 02/08/2023

[11] ES 2962448 T3

[21] E 18764988 (4)

[30] 31/07/2017 DE 102017007127

[51] B01D 39/12 (2006.01)

D03D 15/43 (2021.01)

D03D 9/00 (2006.01)

[54] Tejido filtrante y utilización de un tejido filtrante

[72] WIRTZ, PETER

KNEFEL, MARKUS

DRESCHERS, DANIEL

HERPER, DOMINIK

LÄPPCHEN, CHRISTOPH

HENSELER, PETER

[73] GKD - GEBR. KUFFERATH AG (100,0%)

Metallweberstrasse 46

52353 Düren DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/DE2018/000224 25/07/2018

[87] WO19024955 07/02/2019

[96] E18764988 25/07/2018

[97] EP3619344 02/08/2023

[11] ES 2962449 T3

KHAMIS, HEBA
XIA, BENJAMIN

[73] CONTACTILE PTY LTD. (100,0%)

3/54 Mount St
Coogee, NSW 2034 AU

[74] LÓPEZ CAMBA, María Emilia

[86] PCT/AU2018/050859 14/08/2018

[87] WO19033159 21/02/2019

[96] E18845497 14/08/2018

[97] EP3668691 30/08/2023

[11] ES 2962548 T3

[21] E 18846052 (1)

[30] 18/08/2017 US 201762547193 P

[51] B01D 21/01 (2006.01)

C02F 1/52 (2023.01)

C02F 1/28 (2023.01)

C02F 1/48 (2023.01)

C02F 1/56 (2023.01)

C02F 11/12 (2019.01)

C02F 103/10 (2006.01)

C02F 103/32 (2006.01)

C02F 103/36 (2006.01)

C02F 11/122 (2019.01)

[54] Tratamiento de corrientes líquidas que contienen altas concentraciones de sólidos mediante el uso de clarificación balastada

[72] HOEFERLIN, PAUL
RIFFE, MICHAEL
SASSAMAN, FRANK, L., JR.

[73] EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

210 Sixth Avenue, Suite 3300
Pittsburgh, PA 15222 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2018/046883 17/08/2018

[87] WO19036598 21/02/2019

[96] E18846052 17/08/2018

[97] EP3668626 08/11/2023

[11] ES 2962563 T3

[21] E 18853088 (5)

[30] 06/09/2017 US 201762554785 P

[51] G05B 13/02 (2006.01)

H05K 7/20 (2006.01)

[54] Optimización energética de la unidad de enfriamiento mediante control inteligente del punto de consigna de la temperatura del aire de suministro

[72] BRUNSTETTER, CRAIG A.

[73] VERTIV CORPORATION (100,0%)

1050 Dearborn Drive
Columbus, OH 43085 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2018/049734 06/09/2018

[87] WO19051077 14/03/2019

H01F 27/40 (2006.01)

[54] Procedimiento para determinar la capacidad de sobrecarga de un aparato de alta tensión

[72] FRITSCHKE, RONNY
HAMMER, THOMAS
KÜSTERMANN, MATTHIAS
RAITH, JOHANNES

[73] SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (100,0%)

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E19165665 28/03/2019

[97] EP3715878 02/08/2023

[11] ES 2962965 T3

[21] E 19168603 (9)

[30] 16/04/2018 DE 102018205747

[51] E03C 1/04 (2006.01)

[54] Grifería sanitaria de salida de agua

[72] ARMBRUSTER, STEFAN
BILGER, MARCEL
BLATTNER, JOACHIM
HOLZER, BENJAMIN
OBERT, WOLFGANG

[73] HANSGROHE SE (100,0%)

Auestraße 5-9
77761 Schiltach DE

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E19168603 11/04/2019

[97] EP3556950 02/08/2023

[11] ES 2962967 T3

[21] E 19207911 (9)

[30] 03/05/2019 US 201916402468

[51] C02F 1/20 (2023.01)
C02F 1/52 (2023.01)

C02F 3/28 (2023.01)

C02F 11/04 (2006.01)

C02F 101/10 (2006.01)

[54] Aparato y procedimiento de tratamiento de aguas residuales

[72] KNÖRLE, ULRICH
DITTMANN, MARIA

[73] ELIQUO STULZ GMBH (100,0%)

Beim Signauer Schachen 7
79865 Grafenhausen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19207911 08/11/2019

[97] EP3733611 02/08/2023

[11] ES 2962968 T3

[21] E 19208112 (3)

[30] 07/08/2012 US 201261680433 P

[51] C07K 1/14 (2006.01)

H01F 27/40 (2006.01)

[54] Procedimiento para determinar la capacidad de sobrecarga de un aparato de alta tensión

[72] FRITSCHKE, RONNY
HAMMER, THOMAS
KÜSTERMANN, MATTHIAS
RAITH, JOHANNES

[73] SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (100,0%)

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E19165665 28/03/2019

[97] EP3715878 02/08/2023

[11] ES 2962965 T3

[21] E 19168603 (9)

[30] 16/04/2018 DE 102018205747

[51] E03C 1/04 (2006.01)

[54] Grifería sanitaria de salida de agua

[72] ARMBRUSTER, STEFAN
BILGER, MARCEL
BLATTNER, JOACHIM
HOLZER, BENJAMIN
OBERT, WOLFGANG

[73] HANSGROHE SE (100,0%)

Auestraße 5-9
77761 Schiltach DE

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E19168603 11/04/2019

[97] EP3556950 02/08/2023

[11] ES 2962967 T3

[21] E 19207911 (9)

[30] 03/05/2019 US 201916402468

[51] C02F 1/20 (2023.01)
C02F 1/52 (2023.01)

C02F 3/28 (2023.01)

C02F 11/04 (2006.01)

C02F 101/10 (2006.01)

[54] Aparato y procedimiento de tratamiento de aguas residuales

[72] KNÖRLE, ULRICH
DITTMANN, MARIA

[73] ELIQUO STULZ GMBH (100,0%)

Beim Signauer Schachen 7
79865 Grafenhausen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19207911 08/11/2019

[97] EP3733611 02/08/2023

[11] ES 2962968 T3

[21] E 19208112 (3)

[30] 07/08/2012 US 201261680433 P

[51] C07K 1/14 (2006.01)

- [11] ES 2962531 T3
- [21] E 19751556 (2)
- [30] 06/02/2018 KR 20180014478
01/02/2019 KR 20190013912
- [51] C12Q 1/6858 (2018.01)
C12Q 1/6886 (2018.01)
- [54] Método y kit de aislamiento de ADN mutante libre de células
- [72] YE, SUNG HYEOK
- [73] GENECKER CO., LTD (100,0%)

A-505, 302, Galmachi-ro Jungwon-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do 13201 KR

- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/KR2019/001518 07/02/2019
- [87] WO19156475 15/08/2019
- [96] E19751556 07/02/2019
- [97] EP3653730 16/08/2023

- [11] ES 2962572 T3
- [21] E 19753163 (5)
- [30] 27/07/2018 FR 1857046
- [51] A45D 40/02 (2006.01)
A45D 40/04 (2006.01)
A45D 40/06 (2006.01)
A45D 40/00 (2006.01)
- [54] Dispositivo de envasado y de aplicación de un producto cosmético
- [72] AUTIÉ, NOËL
DA ROVARÉ, RODOLPHE
- [73] PARFUMS CHRISTIAN DIOR (100,0%)

33 avenue Hoche
75008 Paris FR

- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/FR2019/051774 16/07/2019
- [87] WO20021182 30/01/2020
- [96] E19753163 16/07/2019
- [97] EP3829387 30/08/2023

- [11] ES 2962573 T3
- [21] E 19756209 (3)
- [30] 28/08/2018 EP 18191098
- [51] G01N 1/22 (2006.01)
G01N 15/14 (2006.01)
B01D 45/04 (2006.01)
- [54] Sistema de medición para el examen de partículas de aerosol concentradas en la fase gaseosa
- [72] ROOS LAUNCHBURY, DAVID
WASER, ROGER
NIEDERBERGER, ERNY
ABT, RETO
BURCH, PHILIPP
- [73] SWISENS AG (100,0%)

Meierhofstrasse 5a
6032 Emmen CH

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

- [86] PCT/EP2019/072764 27/08/2019
[87] WO20043688 05/03/2020
[96] E19756209 27/08/2019
[97] EP3844475 20/09/2023

- [11] ES 2962575 T3
[21] E 19761173 (4)
[30] 28/02/2018 JP 2018035942

- [51] C22C 38/00 (2006.01)
B23K 35/00 (2006.01)
C22C 38/44 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01)
B23K 35/30 (2006.01)
C22C 19/05 (2006.01)
B23K 9/025 (2006.01)
B23K 9/167 (2006.01)
B23K 9/18 (2006.01)
B23K 9/23 (2006.01)
B23K 25/00 (2006.01)
C21D 8/02 (2006.01)
B23K 35/02 (2006.01)
C22C 38/06 (2006.01)
B23K 9/173 (2006.01)
B23K 35/40 (2006.01)
C22C 38/48 (2006.01)

B23K 101/18 (2006.01)
B23K 103/04 (2006.01)
C22C 38/42 (2006.01)
C22C 38/46 (2006.01)
C22C 38/50 (2006.01)
C22C 38/52 (2006.01)
C22C 38/54 (2006.01)
C22C 38/58 (2006.01)

- [54] Junta de soldadura de acero inoxidable austenítico

- [72] JOTOKU, KANA
YAMADA, KENTA
OKADA, HIROKAZU
OSUKI, TAKAHIRO

- [73] NIPPON STEEL CORPORATION (100,0%)

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071 JP

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

- [86] PCT/JP2019/007930 28/02/2019
[87] WO19168119 06/09/2019
[96] E19761173 28/02/2019
[97] EP3760753 23/08/2023

- [11] ES 2962577 T3
[21] E 19780879 (3)
[30] 04/04/2018 CN 201810299694

- [51] H04L 5/00 (2006.01)
H04W 48/12 (2009.01)
H04W 48/16 (2009.01)
H04W 72/0446 (2023.01)
H04W 72/044 (2023.01)

Industriestraße 4
33442 Herzebrock-Clarholz DE

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
[86] PCT/EP2019/069841 23/07/2019
[87] WO20025402 06/02/2020
[96] E19753256 23/07/2019
[97] EP3829817 30/08/2023

- [11] ES 2962635 T3
[21] E 19758511 (0)
[30] 24/07/2018 IT 201800007453
[51] *F28F 3/04 (2006.01)*
F28D 9/00 (2006.01)
[54] Intercambiador de calor de placas con cabezales reforzados y procedimiento para producir dichos cabezales reforzados y ensamblarlos
[72] BENETTOLO, RICCARDO
PIROVANO, MICHELE
[73] ZILMET S.P.A. (100,0%)

Via del Santo 242
35010 Limena (Padova) IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/IB2019/056144 18/07/2019
[87] WO20021403 30/01/2020
[96] E19758511 18/07/2019
[97] EP3821192 06/09/2023

- [11] ES 2962626 T3
[21] E 19779975 (2)
[30] 14/08/2018 FR 1857496
[51] *E04H 4/16 (2006.01)*
[54] Sistemas de limpieza autónomos para piscinas
[72] LANCRY, ARNAUD
[73] ZODIAC POOL CARE EUROPE (100,0%)

ZA de la Balme
31450 Belberaud FR

- [74] ARIAS SANZ, Juan
[86] PCT/IB2019/056914 14/08/2019
[87] WO20035810 20/02/2020
[96] E19779975 14/08/2019
[97] EP3837408 04/10/2023

- [11] ES 2962650 T3
[21] E 19782107 (7)
[30] 02/04/2018 KR 20180037911
31/12/2018 KR 20180174188
10/01/2019 KR 20190003533
[51] *A61N 1/39 (2006.01)*
A61B 5/361 (2021.01)
[54] Desfibrilador para reducir el tiempo desde el encendido hasta la indicación de descarga eléctrica
[72] LEE, SUNG HO
LEE, HEE TACK

[97] EP3852703 20/09/2023

[11] ES 2962783 T3

[21] E 19774283 (6)

[30] 26/03/2018 KR 20180034537

[51] C07C 69/30 (2006.01)

C07C 67/08 (2006.01)

C07C 67/30 (2006.01)

A23L 33/115 (2016.01)

A61K 31/22 (2006.01)

A61P 31/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

[54] Compuesto de 1,2-diacilglicerol, método de preparación del mismo e inmunomodulador que lo contiene como ingrediente activo

[72] SOHN, KI YOUNG

KIM, JAE WHA

YOON, SUN YOUNG

YOO, CHANG HYUN

JEONG, JIN SEON

[73] ENZYCHEM LIFESCIENCES CORPORATION (100,0%)

59, Bio valley-ro, Jecheon-si

Chungcheongbuk-do 27159 KR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/KR2019/003437 25/03/2019

[87] WO19190137 03/10/2019

[96] E19774283 25/03/2019

[97] EP3750867 13/09/2023

[11] ES 2962784 T3

[21] E 19788760 (7)

[30] 20/04/2018 US 201815958226

[51] G01M 17/02 (2006.01)

B60C 25/00 (2006.01)

B60C 25/132 (2006.01)

G01M 1/14 (2006.01)

G01M 1/16 (2006.01)

[54] Cilindro autoajustable utilizado en un aparato de ajuste de la amplitud del talón

[72] LINT, CHARLES A.

HILLMAN, BENJAMIN E.

MITCHELL, BRIAN D.

[73] AKRON SPECIAL MACHINERY, INC. (100,0%)

2740 Cory avenue

Akron, OH 44314 US

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

[86] PCT/US2019/019510 26/02/2019

[87] WO19203932 24/10/2019

[96] E19788760 26/02/2019

[97] EP3781923 02/08/2023

[11] ES 2962785 T3

[21] E 19789966 (9)

[30] 22/10/2018 FR 1859755

[51] F04B 43/12 (2006.01)

F04B 53/16 (2006.01)

F04B 43/08 (2006.01)

F04B 43/09 (2006.01)

[54] Bomba peristáltica estanca para aparato electrodoméstico

[72] GANEM, MATHIAS
FEREYRE, RÉGIS
SABATTIER, JOHAN

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

112 Chemin du Moulin Carron, Campus SEB
69130 Ecully FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/078176 17/10/2019

[87] WO20083736 30/04/2020

[96] E19789966 17/10/2019

[97] EP3870855 09/08/2023

[11] ES 2962806 T3

[21] E 19800569 (6)

[30] 09/05/2018 KR 20180053128

[51] H04N 7/18 (2006.01)
H04N 23/51 (2023.01)

[54] Cámara de vigilancia de tipo domo triaxial

[72] UM, TAE JUN

[73] CTS SYSTEM CO., LTD. (50,0%)

(Ojeong-dong) 4F, 35, Sinheung-ro 470beon-gil, Bucheon-Si
Gyeonggi-do 14443 KR

UM, TAE JUN (50,0%)

(Raemian Caelitus Apt, Ichon-dong), 103-3504, 310, Ichon-ro, Yongsan-Gu
Seoul 04425 KR

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/KR2019/005397 07/05/2019

[87] WO19216611 14/11/2019

[96] E19800569 07/05/2019

[97] EP3817372 11/10/2023

[11] ES 2962765 T3

[21] E 19806190 (5)

[30] 19/11/2018 US 201862769539 P

[51] H04W 4/44 (2018.01)

[54] Distribución de mensajes por área geográfica

[72] EL ESSAILI, ALI
ZANG, YUNPENG
LOHMAR, THORSTEN
MUEHLEISEN, MACIEJ
ÅKESSON, JOAKIM

[73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,0%)

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/081709 19/11/2019

[87] WO20104405 28/05/2020

[96] E19806190 19/11/2019

[97] EP3884689 01/11/2023

[11] ES 2962858 T3

420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/IB2019/001372 02/12/2019
[87] WO20115560 11/06/2020
[96] E19856478 02/12/2019
[97] EP3891210 23/08/2023

- [11] ES 2962699 T3
[21] E 19860486 (0)
[30] 13/09/2018 JP 2018171189

- [51] C09D 1/00 (2006.01)
B05D 3/02 (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)
C09D 5/16 (2006.01)
C09D 7/61 (2018.01)
F24C 15/00 (2006.01)
C03C 10/00 (2006.01)
C03C 17/25 (2006.01)

- [54] Película de revestimiento antiincrustante, producto de vitrocerámica, material de revestimiento para formar una película de revestimiento antiincrustante y método para producir un producto vitrocerámico

- [72] MAEDA, DAISAKU
SHIGERU, KEIJIRO

- [73] SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. (100,0%)

1-9-2 Higashi-Shimbashi, Minato-ku
Tokyo, 105-8641 JP

- [74] GONZÁLEZ POVEDA, Sara
[86] PCT/JP2019/035011 05/09/2019
[87] WO20054577 19/03/2020
[96] E19860486 05/09/2019
[97] EP3851498 01/11/2023

- [11] ES 2962723 T3
[21] E 20150838 (9)
[30] 12/02/2015 KR 20150021783
25/03/2015 KR 20150041794
12/08/2015 KR 20150113875
16/10/2015 KR 20150144889

- [51] C08K 5/12 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08L 101/00 (2006.01)
C08J 5/00 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
C08K 13/00 (2006.01)
C08K 5/11 (2006.01)
C08J 3/18 (2006.01)

- [54] Composición plastificante y composición de resina

- [73] LG CHEM, LTD. (100,0%)

128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336 KR

- [74] LÓPEZ CAMBA, María Emilia
[96] E20150838 04/02/2016
[97] EP3670592 30/08/2023

- [11] ES 2962691 T3
[21] E 20150841 (3)

[96] E19939114 31/07/2019

[97] EP3876656 11/10/2023

[11] ES 2962819 T3

[21] E 20000300 (2)

[51] F27B 14/02 (2006.01)

F27B 14/04 (2006.01)

F27B 14/08 (2006.01)

F27B 14/12 (2006.01)

F27D 17/00 (2006.01)

F27D 21/00 (2006.01)

F27D 21/02 (2006.01)

[54] Instalación para el reciclaje de chatarra contaminada

[72] LINDECKE, CHRISTIAN

[73] ABP INDUCTION SYSTEMS GMBH (100,0%)

Kanalstrasse 25

44147 Dortmund DE

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] E20000300 20/08/2020

[97] EP3957939 20/09/2023

[11] ES 2962845 T3

[21] E 20150501 (3)

[30] 23/01/2019 DE 102019200777

[51] B61L 15/00 (2006.01)

B61L 27/00 (2022.01)

B61L 27/40 (2022.01)

[54] Procedimiento para operar de forma segura una instalación de ingeniería ferroviaria y nodo de red de una red de datos

[72] GRIEBEL, STEPHAN

[73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,0%)

Otto-Hahn-Ring 6

81739 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E20150501 07/01/2020

[97] EP3686080 16/08/2023

[11] ES 2962837 T3

[21] E 20155171 (0)

[51] A63F 7/02 (2006.01)

A63F 7/04 (2006.01)

[54] Un sistema de generación de resultado aleatorio

[72] BLINOV, ALEKSEJS

MESCERJAKOV, ALEKSEJS

[73] EVOLUTION MALTA LTD (100,0%)

Level 1 The Centre, Tigne Point

Sliema, TPO 0001 MT

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E20155171 03/02/2020

[97] EP3858448 16/08/2023

[11] ES 2962878 T3

[21] E 20156848 (2)

[30] 04/11/2015 US 201562250532 P

10/02/2016 US 201662293545 P

[51] B01D 35/153 (2006.01)

B01D 46/00 (2022.01)

B01D 46/24 (2006.01)

[54] Cierre hermético ondulado de uretano para elemento filtrante

[73] PARKER-HANNIFIN CORPORATION (100,0%)

6035 Parkland Boulevard

Cleveland, Ohio 44124-4141 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20156848 02/11/2016

[97] EP3666359 20/09/2023

[11] ES 2962872 T3

[21] E 20157703 (8)

[30] 28/08/2015 US 201562211116 P

[51] A61M 5/168 (2006.01)

A61M 5/172 (2006.01)

G01F 1/66 (2022.01)

G05D 7/00 (2006.01)

[54] Sistema de sensor de flujo que incluye contactos de resorte

[73] CRISI MEDICAL SYSTEMS, INC. (100,0%)

1 Becton Drive

Franklin Lakes, New Jersey 07417 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20157703 25/08/2016

[97] EP3673936 11/10/2023

[11] ES 2962839 T3

[21] E 20159066 (8)

[51] A01M 7/00 (2006.01)

A01C 7/08 (2006.01)

A01C 15/00 (2006.01)

[54] Combinación de máquinas agrícolas

[72] NEUMANN, BJÖRN

[73] KVERNELAND GROUP SOEST GMBH (100,0%)

Coesterweg 42

59494 Soest DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20159066 24/02/2020

[97] EP3868204 11/10/2023

[11] ES 2962831 T3

[21] E 20160577 (1)

[30] 04/04/2019 DE 102019204794

[51] B23K 11/24 (2006.01)

H02M 7/00 (2006.01)

[54] Rectificador para un transformador de soldadura de un dispositivo de soldadura y procedimiento de fabricación de tal rectificador

[72] THAENS, CARMEN
BROHM, MAXIMILIAN
SOLAR, ANTON
HERR, ALEXANDER

[73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

No. 8, Sec. 2, Guangfu Road
Hsinchu City 30071 TW

- [74] BALLESTER INTELLECTUAL PROPERTY S.L.P.U ,
[96] E20206652 10/11/2020
[97] EP3826239 06/09/2023

- [11] ES 2962847 T3
[21] E 20206753 (4)
[51] B61D 3/20 (2006.01)
[54] Disposición de vagón articulado para tren de mercancías ferroviario
[72] WEGMÜLLER, BEAT
[73] SWS PS POWER SOLUTIONS GMBH (100,0%)

Theodor Körner Straße 120A
8010 Graz AT

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E20206753 10/11/2020
[97] EP3995381 23/08/2023

- [11] ES 2962932 T3
[21] E 20207593 (3)
[30] 14/11/2019 CN 201921970811 U
[51] B60N 2/28 (2006.01)
[54] Aparato de transporte para niños
[72] CUI, ZONG WANG
[73] WONDERLAND SWITZERLAND AG (100,0%)

Beim Bahnhof 5
6312 Steinhausen CH

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E20207593 13/11/2020
[97] EP3831649 23/08/2023

- [11] ES 2962849 T3
[21] E 20207913 (3)
[30] 19/11/2019 FR 1912916
[51] B60P 3/20 (2006.01)
[54] Dispositivo de división para vehículo frigorífico
[72] DUGAS, FRÉDÉRIC
TUET, GWÉNAËL
[73] LAMBERET (100,0%)

Les Teppes, 129 route de Vonnas
01380 Saint-Cyr-sur-Menthon FR

- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
[96] E20207913 16/11/2020
[97] EP3825180 09/08/2023

- [11] ES 2962898 T3
[21] E 20210106 (9)
[30] 02/12/2019 DE 102019132670
06/11/2020 DE 102020129312
[51] F04C 2/10 (2006.01)
F04C 14/24 (2006.01)

F04C 15/06 (2006.01)

- [54] Bomba de líquido, en particular para proporcionar un suministro a una transmisión de un módulo de accionamiento eléctrico o híbrido de un vehículo a motor

[72] STÖSSEL, ROLAND

[73] FTE AUTOMOTIVE GMBH (100,0%)

Andreas-Humann-Strasse 2
96106 Ebern DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20210106 26/11/2020

[97] EP3832136 23/08/2023

[11] ES 2962850 T3

[21] E 20213452 (4)

[30] 19/12/2019 IT 201900024799

[51] H04R 1/30 (2006.01)

H04R 9/06 (2006.01)

H04R 1/34 (2006.01)

H04R 9/02 (2006.01)

[54] Altavoz de compresión

[72] CASADEI, ANDREA
CARDINALI, VALENTINA

[73] B&C SPEAKERS S.P.A. (100,0%)

Via Poggiomoro 1, Loc. Vallina
50012 BAGNO A RIPOLI (FI) IT

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E20213452 11/12/2020

[97] EP3840400 11/10/2023

[11] ES 2962933 T3

[21] E 20213829 (3)

[51] G01R 23/16 (2006.01)

[54] Procedimiento para la corrección de una señal de medición dependiente del tiempo de una unidad de motor-engranaje, así como procedimiento para detectar desgaste y/o un deterioro de la misma mediante este procedimiento de corrección

[72] WERSCHLER, DR., MARCO
WERSCHLER, DR., FLORIAN
MITTELBACH, MARCEL
HAMBURGER, FLORIAN

[73] IMS GEAR SE & CO. KGAA (100,0%)

Heinrich-Hertz-Straße 16
78166 Donaueschingen DE

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[96] E20213829 14/12/2020

[97] EP4012426 06/09/2023

[11] ES 2962826 T3

[21] E 20716168 (8)

[30] 18/03/2019 DE 102019106889

[51] B24D 15/08 (2006.01)

B24D 15/10 (2006.01)

A45D 27/46 (2006.01)

[54] Dispositivo para afilar y limpiar un dispositivo de afeitado con cuchillas de afeitar almacenadas en una unidad de cuchillas de afeitar

[72] REISBECK, TILMAN

- [11] ES 2962616 T3
- [21] E 20700011 (8)
- [51] E04G 11/22 (2006.01)
E02B 3/10 (2006.01)
E02B 7/08 (2006.01)
- [54] Un sistema de encofrado trepante para la construcción de hormigón en masa, en particular para la construcción de una presa o para la industria de la energía hidráulica, y un método para construir una construcción de hormigón en masa
- [72] FURLANI, FEDERICO
HICKS, CHRIS
FURLANI, MICHELE
- [73] SIMEM S.P.A. (100,0%)

Viale dell'Industria 24
37046 Minerbe IT
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/IB2020/050116 08/01/2020
- [87] WO21140359 15/07/2021
- [96] E20700011 08/01/2020
- [97] EP4087992 09/08/2023

- [11] ES 2962598 T3
- [21] E 20700429 (2)
- [30] 29/07/2019 IT 201900013149
- [51] A47K 5/12 (2006.01)
F16B 21/06 (2006.01)
- [54] Unidad dispensadora para productos líquidos
- [72] MARINELLI, UMBERTO MARIA
- [73] LA BOTTEGA S.P.A. (100,0%)

Via Marco Polo, 2
60012 Trecastelli (AN) IT
- [74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia
- [86] PCT/EP2020/050184 07/01/2020
- [87] WO21018416 04/02/2021
- [96] E20700429 07/01/2020
- [97] EP3796820 26/07/2023

- [11] ES 2962599 T3
- [21] E 20713268 (9)
- [30] 29/03/2019 NO 20190430
- [51] H02J 3/32 (2006.01)
B60L 53/63 (2019.01)
B65G 1/04 (2006.01)
B65G 1/06 (2006.01)
- [54] Gestión dinámica de energía
- [72] DJUVE, HEGGEBØ, JØRGEN
STEINBRU LAUVSNES, HELGE
- [73] AUTOSTORE TECHNOLOGY AS (100,0%)

Stokkastrandvegen 85
5578 Nedre Vats NO
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/EP2020/057661 19/03/2020
- [87] WO20200821 08/10/2020
- [96] E20713268 19/03/2020

- [51] A61K 8/02 (2006.01)
A61Q 1/00 (2006.01)
- [54] Producto cosmético que tiene un elemento de impregnación con un patrón rebajado formado en su superficie mediante procesamiento con láser
- [73] AMOREPACIFIC CORPORATION (100,0%)

106 Hangang-daero Yongsan-gu
Seoul 04386 KR
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E20201135 23/11/2016
- [97] EP3789006 06/09/2023

- [11] ES 2962457 T3
- [21] E 20201146 (6)
- [30] 24/11/2015 KR 20150164374
29/08/2016 KR 20160109742
- [51] A61K 8/02 (2006.01)
A61Q 1/00 (2006.01)
- [54] Producto cosmético que tiene un elemento de impregnación con un patrón rebajado formado en su superficie mediante procesamiento con láser
- [73] AMOREPACIFIC CORPORATION (100,0%)

100, Hangangdaero Yongsan-gu
Seoul 04386 KR
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E20201146 23/11/2016
- [97] EP3782600 06/09/2023

- [11] ES 2962562 T3
- [21] E 20704391 (0)
- [30] 25/01/2019 GB 201901070
- [51] G01N 21/15 (2006.01)
G01N 21/85 (2006.01)
B08B 3/12 (2006.01)
B08B 7/00 (2006.01)
G01N 33/18 (2006.01)
- [54] Sonda óptica de autolimpieza
- [72] THABETH, KHALID
ACHESON, RAYMOND
- [73] INOV8 SYSTEMS LIMITED (100,0%)

6 Edgewater Road
Belfast BT3 9JQ GB
- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
- [86] PCT/EP2020/000024 23/01/2020
- [87] WO20151909 30/07/2020
- [96] E20704391 23/01/2020
- [97] EP3914898 09/08/2023

- [11] ES 2962481 T3
- [21] E 20733493 (9)
- [30] 28/06/2019 EP 19183451
- [51] A24C 5/32 (2006.01)
A24F 47/00 (2020.01)
A24F 40/80 (2020.01)
- [54] Sistema y método para probar un sistema de calentamiento para su uso en un aerosol

Oxford Flow Osney Mead
Oxford OX2 0ES GB

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/GB2020/051335 03/06/2020

[87] WO20245578 10/12/2020

[96] E20732275 03/06/2020

[97] EP3980674 11/10/2023

[11] ES 2962645 T3

[21] E 20736384 (7)

[30] 12/07/2019 EP 19186026

[51] A61L 15/42 (2006.01)

A61L 15/64 (2006.01)

A61L 15/22 (2006.01)

[54] Lámina hemostática biocompatible y flexible

[72] KEEREWEER, ABRAHAM REINIER

FÉLIX LANA O, ROSA PILAR

OPSTEEN, JOOST

BENDER, JOHANNES CASPAR MATHIAS ELIZABETH

LLANOS, GERARD

[73] CILAG GMBH INTERNATIONAL (50,0%)

Gubelstrasse 34

6300 Zug CH

ETHICON, INC. (50,0%)

U. S. Route 22 West

Somerville, New Jersey 08876 US

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2020/069443 09/07/2020

[87] WO21009015 21/01/2021

[96] E20736384 09/07/2020

[97] EP3996759 09/08/2023

[11] ES 2962625 T3

[21] E 20736385 (4)

[30] 12/07/2019 EP 19186041

[51] A61L 24/06 (2006.01)

A61L 31/14 (2006.01)

B05D 1/06 (2006.01)

B29B 15/12 (2006.01)

D06M 10/10 (2006.01)

A61L 24/00 (2006.01)

B29B 15/10 (2006.01)

A61L 31/06 (2006.01)

D06M 15/356 (2006.01)

D06M 15/53 (2006.01)

D06M 15/564 (2006.01)

D06M 15/59 (2006.01)

D06M 23/08 (2006.01)

[54] Método para preparar una lámina adhesiva a tejidos

[72] PELLIKAAN, HUBERT CLEMENS

KEEREWEER, ABRAHAM REINIER

BENDER, JOHANNES CASPAR MATHIAS ELIZABETH

[73] CILAG GMBH INTERNATIONAL (100,0%)

Gubelstrasse 34

6300 Zug CH

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2020/069445 09/07/2020

[87] WO21009016 21/01/2021

[96] E20736385 09/07/2020

[97] EP3996760 09/08/2023

[11] ES 2962618 T3

[21] E 20737822 (5)

[30] 23/06/2019 DE 102019004341

[51] F16C 7/02 (2006.01)

[54] Cabeza de biela fabricada de plástico termoplástico reforzado con fibras

[72] FUNCK, RALPH
SCHIMMELPFENNIG, VOLKER

[73] ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (100,0%)

112 Airport Drive
Rochester, NH 03867 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2020/038945 22/06/2020

[87] WO20263743 30/12/2020

[96] E20737822 22/06/2020

[97] EP3987192 02/08/2023

[11] ES 2962646 T3

[21] E 20742477 (1)

[30] 24/06/2019 IT 201900009897

[51] B60T 17/02 (2006.01)

B60T 17/22 (2006.01)

B60T 13/66 (2006.01)

[54] Método para monitorear un compresor de un sistema de frenado de vías férreas

[72] TIONE, ROBERTO

[73] FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (100,0%)

Via Volvera 51
10045 Piossasco (TO) IT

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IB2020/055768 19/06/2020

[87] WO20261076 30/12/2020

[96] E20742477 19/06/2020

[97] EP3986760 02/08/2023

[11] ES 2962648 T3

[21] E 20751149 (4)

[30] 06/08/2019 EP 19190224

[51] A61K 31/46 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61P 15/00 (2006.01)

A61P 25/22 (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

C07D 451/06 (2006.01)

A61P 15/10 (2006.01)

[54] Compuesto para tratamiento de combinación

[72] SIMONSEN, ULF
COMERMA-STEFFENSEN, SIMON
PETERS, DAN

[96] E20742159 03/07/2020

[97] EP4014271 27/09/2023

[11] ES 2962832 T3

[21] E 20746649 (1)

[30] 29/07/2019 EP 19188767
25/03/2020 EP 20165447

[51] A61Q 19/08 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/9789 (2017.01)
A61K 31/05 (2006.01)
A61K 31/202 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)

[54] Tratamiento de la piel envejecida o dañada por UV

[72] VERBAKEL, JOOST
ROZENBLAT, SHARON

[73] ECHO PHARMACEUTICALS B.V. (100,0%)

Robert Boyleweg 4
2333 CG Leiden NL

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2020/071342 29/07/2020

[87] WO21018935 04/02/2021

[96] E20746649 29/07/2020

[97] EP4003282 30/08/2023

[11] ES 2962830 T3

[21] E 20746650 (9)

[30] 29/07/2019 EP 19188768

[51] A61K 31/05 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61P 17/10 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01)
A61K 8/9789 (2017.01)
A61K 31/357 (2006.01)
A61K 31/7024 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/23 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)

[54] Tratamiento de afecciones inflamatorias de la piel

[72] VERBAKEL, JOOST
ROZENBLAT, SHARON

[73] ECHO PHARMACEUTICALS B.V. (100,0%)

Robert Boyleweg 4
2333 CG Leiden NL

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2020/071345 29/07/2020

[87] WO21018936 04/02/2021

[96] E20746650 29/07/2020

[97] EP4003283 30/08/2023

[11] ES 2962841 T3

- [21] E 20746985 (9)
- [30] 02/08/2019 EP 19189748
- [51] C23C 28/00 (2006.01)
B65D 65/42 (2006.01)
D21H 27/10 (2006.01)
D21H 19/82 (2006.01)
D21H 19/08 (2006.01)
C23C 14/02 (2006.01)
C23C 14/20 (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)
D21H 19/02 (2006.01)
D21H 27/30 (2006.01)
- [54] Productos de barrera de WVTR de capa multimetálica sobre sustratos de base biológica permeables al vapor de agua y al oxígeno
- [72] RASETTO, VALERIA
MONDELLI, DANIELA
KALAN, ROGHAIYEH EBRAHIMI
GUNDLACH, KURT
- [73] NISSHA METALLIZING SOLUTIONS N.V. (100,0%)

Woudstraat 8
3600 Genk BE
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/EP2020/071671 31/07/2020
- [87] WO21023661 11/02/2021
- [96] E20746985 31/07/2020
- [97] EP4007823 06/09/2023

- [11] ES 2962843 T3
- [21] E 20747145 (9)
- [30] 22/08/2019 EP 19193108
- [51] C22C 21/12 (2006.01)
C22C 21/08 (2006.01)
B32B 15/01 (2006.01)
C22C 21/14 (2006.01)
C22F 1/05 (2006.01)
C22F 1/057 (2006.01)
- [54] Producto aeroespacial de revestimiento de la serie 2XXX
- [72] DAVIDKOV, ALEKSANDAR LOZANOV
BÜRGER, ACHIM
SPANGEL, SABINE MARIA
MEYER, PHILIPPE
- [73] NOVELIS KOBLENZ GMBH (100,0%)

Carl-Spaeter-Strasse 10
56070 Koblenz DE
- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
- [86] PCT/IB2020/057081 27/07/2020
- [87] WO21033050 25/02/2021
- [96] E20747145 27/07/2020
- [97] EP3994291 11/10/2023

- [11] ES 2962825 T3
- [21] E 20751200 (5)
- [30] 19/07/2019 GB 201910389
- [51] A61K 31/05 (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
- [54] Derivados de cannabinoides como compuestos farmacéuticamente activos y métodos de preparación de

[72] YU, SUNG HOON

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2020/014247 19/10/2020

[87] WO21080269 29/04/2021

[96] E20879626 19/10/2020

[97] EP3886242 11/10/2023

[11] ES 2962223 T3

[21] E 21157081 (7)

[30] 14/04/2017 US 201762485769 P
14/04/2017 WO PCT/US2017/027809
18/04/2017 US 201762486663 P
08/06/2017 US 201762517145 P

[51] C12Q 1/68 (2018.01)
C12Q 1/6855 (2018.01)

[54] Métodos para unir adaptadores a ácidos nucleicos de muestra

[72] KENNEDY, ANDREW
MORTIMER, STEFANIE ANN WARD

[73] GUARDANT HEALTH, INC. (100,0%)

3100 Hanover Street
Palo Alto, CA 94304 US

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E21157081 13/04/2018

[97] EP3885445 23/08/2023

[11] ES 2962296 T3

[21] E 21163815 (0)

[30] 15/10/2015 US 201514884191
30/06/2016 US 201615199341
03/08/2016 US 201615227740

[51] A63H 29/22 (2006.01)
A63H 3/50 (2006.01)
A63H 13/02 (2006.01)
C08K 5/098 (2006.01)
A63H 3/36 (2006.01)
A63H 3/00 (2006.01)

[54] Conjunto con objeto en un alojamiento y mecanismo para abrir el alojamiento

[73] SPIN MASTER LTD. (100,0%)

225 King Street West, Suite 200
Toronto, Ontario M5V 3M2 CA

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21163815 10/10/2016

[97] EP4019104 12/07/2023

[11] ES 2962224 T3

[21] E 21164311 (9)

[30] 24/03/2020 DE 102020203794

[51] E03C 1/02 (2006.01)
H02G 3/12 (2006.01)
H02G 3/18 (2006.01)

[54] Unidad de caja de conexión destinada a instalarse en una pared con cuerpo de superficie funcional

[72] LEHMANN, GÜNTHER
SCHORER, JÜRGEN

[73] HANSGROHE SE (100,0%)

Auestraße 5-9
77761 Schiltach DE

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E21164311 23/03/2021

[97] EP3885499 30/08/2023

[11] ES 2962323 T3

[21] E 21172993 (4)

[30] 13/05/2020 FR 2004721

[51] F24D 10/00 (2022.01)
F24D 11/00 (2022.01)
F24D 19/10 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
F24F 140/20 (2018.01)

[54] Sistema de producción y distribución de calor y frío y su procedimiento de gestión

[72] DUMOULIN, PIERRE
PHAN, HAI TRIEU

[73] COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(100,0%)

Bâtiment, "Le Ponant D", 25, rue Leblanc
75015 Paris FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21172993 10/05/2021

[97] EP3910249 12/07/2023

[11] ES 2962303 T3

[21] E 21175135 (9)

[51] H04L 5/00 (2006.01)

[54] Monitorización del espacio de búsqueda

[73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,0%)

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21175135 02/11/2016

[97] EP3917059 09/08/2023

[11] ES 2962225 T3

[21] E 21183066 (6)

[30] 10/07/2020 IT 202000016843

[51] B60S 9/12 (2006.01)

[54] Pie de soporte inclinable

[72] RIGHETTI, VALTER

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

Via Fiocchetti 14
42045 Luzzara (Reggio Emilia) IT

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E21183066 01/07/2021

1 Deer Park Drive, Suite E
Monmouth Junction, NJ 08852 US

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
[86] PCT/US2021/056610 26/10/2021
[87] WO22093793 05/05/2022
[96] E21810835 26/10/2021
[97] EP4103236 16/08/2023

- [11] ES 2963004 T3
[21] E 22150560 (5)
[30] 09/09/2015 US 201562216312 P
25/11/2015 US 201562260172 P
26/07/2016 US 201662367056 P
29/07/2016 US 201662368817 P

- [51] B01D 63/08 (2006.01)
C12M 1/34 (2006.01)
C12M 3/00 (2006.01)
C12Q 1/68 (2018.01)
A61B 5/15 (2006.01)
A61B 5/151 (2006.01)
A61B 5/157 (2006.01)

- [54] Dispositivos para la recopilación, estabilización y conservación de muestras
[73] DRAWBRIDGE HEALTH, INC. (100,0%)

11535 Sorrento Valley Road, Suite 407
San Diego, CA 92121 US

- [74] PONS ARIÑO, Ángel
[96] E22150560 09/09/2016
[97] EP4035762 01/11/2023

- [11] ES 2963005 T3
[21] E 22153207 (0)
[30] 28/01/2021 FR 2100790
[51] E01H 5/06 (2006.01)
[54] Remolque de retirada de nieve con bloqueo de barra de tiro seguro
[72] BENEDETTI, MICHEL
[73] SOVIAR (100,0%)

503 avenue de Marlioz
74190 Passy FR

- [74] ISERN JARA, Jorge
[96] E22153207 25/01/2022
[97] EP4036311 27/09/2023