

Boletín España 28/10/2024 - 31/10/2024

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

Responsable

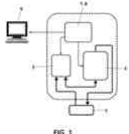
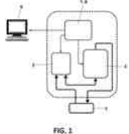
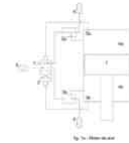
Grupo

Cliente

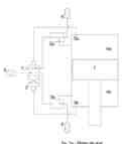
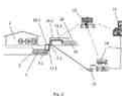
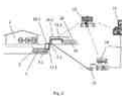
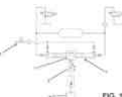
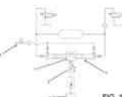
Clasificaciones:

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 202330246 ES	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE MEDIDA EN LINEA DE CONCENTRACION DE BIOMASA EN CULTIVOS DE MICROALGAS	Universidad de Almería (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 033/00000			CL
							
P 202330246 ES	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE MEDIDA EN LINEA DE CONCENTRACION DE BIOMASA EN CULTIVOS DE MICROALGAS	Universidad de Almería (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 033/00000			CL
							
P 202330247 ES	BOMBA DE PISTON CON VALVULAS CORREDERAS DE ESCAPE RAPIDO	Samoa Industrial, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F01B 003/00000, F04B 005/00002, F04B 009/00125			CL
							

Boletín España 28/10/2024 - 31/10/2024

					[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
P 202330247 ES	BOMBA DE PISTON CON VALVULAS CORREDERAS DE ESCAPE RAPIDO	Samoa Industrial, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro		F01B 003/00000, F04B 005/00002, F04B 009/00125 CL
					
P 202330251 ES	SISTEMA PARA LA MONITORIZACION, TRATAMIENTO Y TRANSFERENCIA SINCRONIZADA DE RESIDUOS LIQUIDOS A PLANTAS DE DIGESTION ANAEROBIA Y PROCEDIMIENTO PARA ACTUACION CON EL MISMO	Agrolinera Astur S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00066	CL
					
P 202330251 ES	SISTEMA PARA LA MONITORIZACION, TRATAMIENTO Y TRANSFERENCIA SINCRONIZADA DE RESIDUOS LIQUIDOS A PLANTAS DE DIGESTION ANAEROBIA Y PROCEDIMIENTO PARA ACTUACION CON EL MISMO	Agrolinera Astur S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 001/00066	CL
					
P 202330261 ES	SISTEMA INTENSIFICADOR DE PRESION DE BOMBEO	Metronics Technologies, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F04B 017/00003, F04B 049/00002, F04B 049/00006	CL
					
P 202330261 ES	SISTEMA INTENSIFICADOR DE PRESION DE BOMBEO	Metronics Technologies, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	F04B 017/00003, F04B 049/00002, F04B 049/00006	CL
					

Boletín España 28/10/2024 - 31/10/2024

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

P 202430417 ES	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE AGUA Y TINTES A PARTIR DE AGUAS RESIDUALES	Universitat Politècnica de Valencia (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 061/00036, C02F 001/00044, C02F 103/00030	CL
					
P 202430417 ES	PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE AGUA Y TINTES A PARTIR DE AGUAS RESIDUALES	Universitat Politècnica de Valencia (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 061/00036, C02F 001/00044, C02F 103/00030	CL
					
U 202331918 ES	SISTEMA DE RECUPERACION DEL AGUA DE RECHAZO DE AGUA DE UN EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA	Cervera López, Marcos (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 061/00002, C02F 001/00044	CL
					
U 202431035 ES	BLOQUE DISTRIBUIDOR DE VALVULAS Y CONJUNTO DE SUMINISTRO DE FLUIDO QUE LO INCORPORA	Sedal Digital Systems, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	E03C 001/00002, F16K 011/00022, F16K 021/00000, G05D 007/00006	CL
					
E 12196655 ES	VALVULAS CON MIEMBRO DE CIERRE DE VALVULA UNIDO AL CONTRA-ASIEN TO ACCIONADO Y METODOS RELACIONADOS	Nuovo Pignone Technologie - S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 007/00000, F04B 035/00001, F04B 039/00008, F04B 039/00010, F16K 001/00000, F16K 001/00044, F16K 031/00000	CL
E 13733979 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN PANEL DIRECTAMENTE IMPRESO	Lignum Technologies AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 003/00006, B05D 007/00008	CL
E 13777885 ES	METODO DE ELIMINACION DE DEPOSITOS DE INTERCAMBIADOR DE CALOR EN CONDICIONES DE PARADA HUMEDA	Westinghouse Electric Company Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00066, C02F 005/00008, C02F 103/00002, C23F 013/00008, C23F 013/00014	CL

Boletín España 28/10/2024 - 31/10/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 16001993 ES	TIJERAS ELECTRICAS	Máx Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 003/00033, A01G 003/00037, B26B 015/00000	CL
E 16701411 ES	MECANISMO DE CONEXION PARA UN CARTUCHO DE PURIFICACION DE AGUA	Merck Patent GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00000, C02F 009/00000	CL
E 16705237 ES	DISPOSITIVO DE SELLADO CON COJIN DE FLUIDO	Rabhi, Vianney (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00000, F04B 053/00014, F16J 009/00008, F16J 015/00040, F16J 015/00046, F16J 015/00056	CL
E 17823209 ES	APARATO PURIFICADOR DE AIRE	Solidea S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61L 009/00014, B01D 047/00006, F24F 003/00016, F24F 008/00117, F24F 008/00133	CL
E 18215661 ES	DISPOSITIVO DE DIFUSION	Gambro Lundia AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 001/00016, B01D 063/00002	CL
E 18719999 ES	UN INDICADOR PARA GESTION DE CARTUCHO DE FILTRACION DE UNA BOTELLA DE FILTRACION Y UNA BOTELLA DE FILTRACION QUE COMPRENDE DICHO INDICADOR PARA GESTION DE CARTUCHO DE FILTRACION	Formaster S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00000	CL
E 18876180 ES	DISPOSITIVO HIDROPONICO Y METODO HIDROPONICO	Toppan Printing Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 031/00002, A01G 031/00006	CL
E 18891681 ES	COMPRESOR	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00000, F04C 018/00032, F04C 023/00000, F04C 028/00028, F04C 029/00006	CL
E 19382703 ES	DISPOSITIVO Y METODO PARA PURIFICAR AGUAS RESIDUALES QUE CONTIENEN ESPECIES QUIMICAS CONTAMINANTES METALICAS, NO METALICAS Y METALOIDES	Luis Ventura Pérez (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01F 025/00023, B01F 025/00433, B01J 019/00000, B01J 019/00026, C02F 001/00034, H05H 001/00024	CL

Boletín España 28/10/2024 - 31/10/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 19758936 ES	COMPOSICION DE SORBENTE PARA EL TRATAMIENTO PREANALITICO DE MUESTRAS	Immundiagnostik AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00034, B01D 015/00038, B01J 013/00010, B01J 013/00014, B01J 013/00020, B01J 013/00022, B01J 020/00028, B01J 020/00032, C07K 001/00022, C07K 016/00026, G01N 033/00074, G01N 033/00078, G01N 033/00543
E 19782482 ES	DISPENSADOR	O'reilly, Allan (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000, B05B 011/00002, B05B 011/00004, B05B 011/00006, B65D 083/00000
E 19789182 ES	METODOS DE FABRICACION, ESTRUCTURAS Y USOS PARA ENFRIAMIENTO RADIATIVO PASIVO	Fain, Romy M. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B60H 001/00000, B60H 001/00032, B65D 088/00074, C02F 001/00000, C02F 001/00018, E03B 003/00028, E04C 001/00000, E04C 002/00052, F24F 005/00000, F24S 070/00225, F25B 023/00000, F25D 009/00000, F28F 003/00000, F28F 013/00018, F28F 021/00002, F28F 021/00006, G02B 003/00000, G02B 005/00020, H01L 031/00052
E 19816291 ES	SISTEMA DE BOMBEO REDUNDANTE Y METODO DE BOMBEO MEDIANTE ESTE SISTEMA DE BOMBEO	Ateliers Busch S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 037/00014, F04B 041/00006, F04C 023/00000
E 19853967 ES	USO DE GAS LIMPIO Y SECO PARA LA ELIMINACION DE PARTICULAS Y SU MONTAJE	Rapid Micro Biosystems, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00026, C12M 001/00000, C12M 001/00034, G01N 001/00034, G01N 015/00006, G01N 035/00000, G01N 035/00004
E 19900387 ES	BOMBA PERISTALTICA CON DEDOS DE BOMBEO MEJORADOS	Curlin Medical Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 005/00142, A61M 005/00168, F04B 043/00012, F04B 045/00008
E 19927033 ES	PROCESO DE REGENERACION DE UN ABSORBENTE LIQUIDO	Commonwealth Scientific and Industrialresearch Organisation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00014, B01D 053/00014

Boletín España 28/10/2024 - 31/10/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20163981 ES	DISPENSADOR	Hagleitner, Hans Georg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A47K 005/00012, A47K 010/00032, A47K 010/00036, G01F 001/00000, G01F 023/00000, G05B 001/00000, G05B 015/00002	CL
E 20187021 ES	DISPOSITIVO PARA LIMITAR O MANTENER CONSTANTE UNA CANTIDAD CIRCULANTE DE LIQUIDO	Cenergist Spain SL (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B29C 033/00030, B29C 045/00037, E03C 001/00002, E03C 001/00008, G05D 007/00001	CL
E 20382985 ES	DISPOSITIVO Y MÉTODO DE CONTROL DE CAUDAL MICROFLUIDICO	Micro Electrochemical Technologies S. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 007/00000, F04B 007/00002, F04B 013/00000, F04B 019/00000, F04B 023/00000, F04B 043/00004, F04B 049/00006	CL
E 20713896 ES	DISPOSITIVO DE PROPULSION Y DE CONVERSION DE ENERGIA DE LAS OLAS	Institut Francais de Recherche Pour L'exploitation de la Mer (Ifremer) (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B63B 035/00044, F03B 013/00018, F03B 013/00020	CL
E 20726421 ES	PROCESO DE POLIMERIZACION	Borealis AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00000, B01D 003/00014, B01D 005/00000, C08F 002/00001, C08F 002/00006, C08F 010/00000	CL
E 20739981 ES	FILTRO DE FLUIDO PARA UN VEHICULO DE MOTOR Y CARTUCHO FILTRANTE PARA UN FILTRO DE FLUIDO	Daimler Truck AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00096, B01D 035/00030, B01D 046/00000, B01D 046/00024	CL
E 20767875 ES	PISTON PARA COMPRESOR ALTERNATIVO QUE TIENE ELEMENTOS DE SELLADO COMPLEMENTARIOS	Faiveley Transport Italia S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00000, F04B 053/00002, F04B 053/00014	CL
E 20800030 ES	DISPOSITIVO DE TRANSPORTE AL MENOS PARA TRANSPORTAR UN FLUIDO Y BOMBA CON DICHO DISPOSITIVO DE TRANSPORTE	Watson Marlow GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 043/00000, F04B 043/00008, F04B 043/00012, F04B 053/00016, F04B 053/00020, F04B 053/00022, F04C 005/00000	CL
E 20821419 ES	PLANTA DE PINTURA FLEXIBLE	Geico Spa (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 012/00000, B65G 051/00000	CL

Boletín España 28/10/2024 - 31/10/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20926356 ES	PEQUEÑO APARATO DE GENERACION DE ENERGIA HIDROELECTRICA	Elis Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03B 007/00000, F03B 017/00006	CL
E 21178487 ES	DILUCION DE MUESTRAS	Process Insights AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	G01N 001/00038, G01N 033/00018	CL
E 21195100 ES	DISPOSITIVO DE APLICACION DE UN PRODUCTO, MAQUINA QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE DICHA MAQUINA	Exel Industries (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00030, B05C 005/00002	CL
E 21712873 ES	PROCESO E INSTALACION PARA RECUPERAR METOXIPROPANOS DE UNA CORRIENTE ACUOSA	Evonik Operations GmbH (50, 0%) thyssenkrupp Uhde GmbH (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00014, B01D 011/00004, C07C 041/00038, C07C 041/00042, C07C 043/00013	CL
E 21719258 ES	SISTEMA DE PROCESAMIENTO MICROFLUIDICO Y METODO DE SUSPENSION AGRICOLA	Precisión Planting Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01C 021/00000, B01D 029/00066, F04B 043/00000, F04B 043/00002, F04B 043/00004, F04B 043/00006, F04B 053/00022, G01N 001/00040	CL
E 21719840 ES	COLUMNA DE ABSORCION QUE COMPRENDE UNA CAJA DE ALIMENTACION CON UN VERTEDERO DENTADO Y UN RELLENO ESTRUCTURADO, Y PROCESO PARA LA PRODUCCION DE ACIDO NITRICO	Yara International Asa (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00014, B01D 053/00018, B01D 053/00056, C01B 021/00040, C01B 021/00046	CL
E 21722953 ES	UN PROCESO Y APARATO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION DE ESTIRENO PURIFICADO A PARTIR DE MATERIA PRIMA QUE CONTIENE ESTIRENO	Sulzer Management AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 009/00000, B01J 003/00000, C07C 007/00000, C07C 007/00014, C07C 015/00046	CL
E 21722968 ES	PANEL FILTRANTE Y FILTRO DE TAMBOR EQUIPADO CON TALES PANELES	Etablissements Faivre (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 033/00067, B01D 033/00073	CL
E 21734420 ES	USO DE PRODUCTOS DE ALEACION DE ALUMINIO, COBRE Y MAGNESIO CON BUEN RENDIMIENTO A ALTA TEMPERATURA	Constellium Isoire (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C22C 021/00014, C22C 021/00016, C22C 021/00018, C22F 001/00057, F04D 019/00004, F04D 029/00002	CL

Boletín España 28/10/2024 - 31/10/2024

					<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>
E 21749140 ES	SISTEMA DE CAPTACION DE DIOXIDO DE CARBONO POR ATOMIZACION DE NITROGENO LIQUIDO	Revcoo (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A62C 005/00000, B01D 053/00000, B01D 053/00062, C01B 032/00055, F25J 001/00000, F25J 003/00006	CL
E 21772724 ES	USO DE UN SOPORTE DE BIOPELICULA PARA REACTORES DE BIOPELICULA DE LECHO MOVIL	Veolia Water Solutions & Technologies Support (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 019/00030, C02F 003/00008, C02F 003/00010, C08L 023/00004, C12M 001/00012, C12N 011/00082, G01N 011/00016	CL
E 22154220 ES	BOMBA DE LIQUIDO Y MÉTODO PARA ENSAMBLAR UNA BOMBA DE LIQUIDO	Valeo Powertrain GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 002/00010, F04C 002/00344, F04C 011/00000	CL
E 22165200 ES	DISPOSITIVO INTEGRADO DE FILTRADO DE LEUCOCITOS, OXIGENO Y/O AGOTAMIENTO DE CO2, Y SEPARACION DE PLASMA	Hemanext Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 001/00002, A61M 001/00034, A61M 001/00036, B01D 011/00000	CL
E 22211192 ES	DISPOSITIVO DE LIMPIEZA PARA UNA CINTA TRANSPORTADORA CONTAMINADA CON RESTOS DE AGENTES DE RECUBRIMIENTO, DISPOSITIVO DE RECUBRIMIENTO, METODO PARA LIMPIAR UNA CINTA TRANSPORTADORA CONTAMINADA CON RESTOS DE AGENTES DE RECUBRIMIENTO	Robert Bürkle GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 014/00000	CL
E 23156551 ES	UN METODO PARA CONTROLAR UNA VALVULA DE RETENCION EN UN SISTEMA DE REFRIGERACION	Daikin Applied Europe S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 049/00024, F16K 015/00000, F25B 001/00010, F25B 013/00000, F25B 049/00002	CL
E 23700965 ES	APARATO DOMESTICO DISPENSADOR DE AGUA POTABLE	Buse Ksw GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01F 021/00020, B67D 001/00000, E03C 001/00002	CL
Total expedientes:		56			

- 57] Método para la fabricación de almohadillas absorbentes, que comprende: a) la apertura y construcción en unas cardas (52) de un velo de fibras naturales (53); b) la generación de un perfil de hoja (33) de papel en un formador de papel (3) con pulpa fluff de celulosa formada mediante un molino de martillo (11) y fibras PLA procedentes de un abridor de fibras; c) la mezcla y generación en una unidad conmutativa (4) de un papel airlaid con el velo de fibras naturales (53) y el perfil de hoja (33) de pulpa fluff y fibras PLA y d) la formación de las caras superior e inferior y la preformación interna del papel airlaid (61) y la formación de almohadilla absorbente (6) mediante el laminado de sus caras superior e inferior. La invención incluye un sistema de fabricación de dichas almohadillas absorbentes.

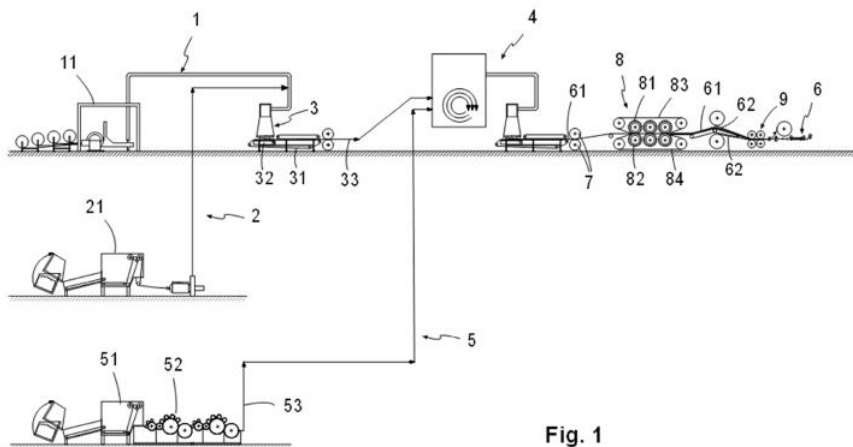


Fig. 1

11] ES 2984136 A1

21] P 202330246 (3)

22] 24/03/2023

51] A01G 33/00 (2006.01)

54] **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE MEDIDA EN LÍNEA DE CONCENTRACIÓN DE BIOMASA EN CULTIVOS DE MICROALGAS**

71] UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (100,0%)

74] PONS ARIÑO, Ángel

57] Dispositivo y procedimiento de medida en línea de concentración de biomasa en cultivos de microalgas.

El dispositivo comprende un sensor de absorbancia (3), que trabaja con tres longitudes de onda comprendidas entre 400 y 700 nm, destinado a emitir y recoger una luz reflejada en el cultivo (1), y una bomba de muestreo (2) para la circulación del cultivo (1) por el sensor de absorbancia (3). Por su parte, el procedimiento comprende las etapas de iluminar el cultivo (1) con una luz con tres longitudes de onda diferentes, comprendidas entre 400 y 700 nm, recoger una luz reflejada en el cultivo (1), obtener las coordenadas RGB de color de la luz reflejada, obtener la absorbancia a partir de las coordenadas RGB, y realizar una regresión con unos datos de absorbancia y concentración de referencia, y obtener la concentración de biomasa en el cultivo (1).

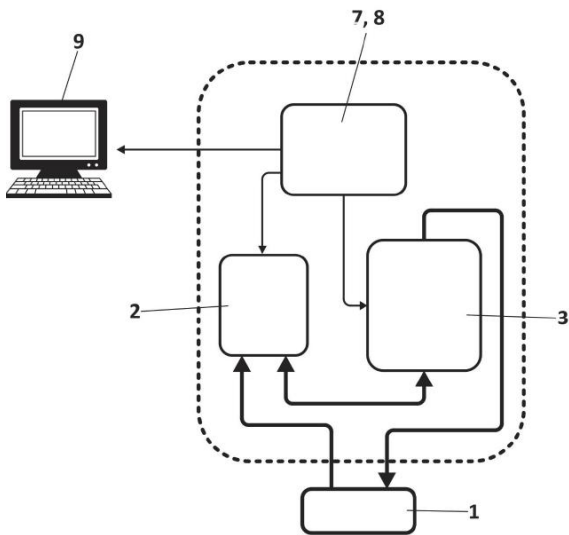


FIG. 1

[11] ES 2984137 A1

[21] P 202330247 (1)

[22] 24/03/2023

[51] F01B 3/00 (2006.01)

F04B 5/02 (2006.01)

F04B 9/125 (2006.01)

[54] BOMBA DE PISTÓN CON VÁLVULAS CORREDERAS DE ESCAPE RÁPIDO

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

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[57] La presente invención se refiere a una bomba de pistón y sus válvulas correderas de escape rápido la cual permite evacuar el aire de sendas cámaras de embolo de la bomba de pistón directamente al ambiente sin tener que pasar por la válvula distribuidora principal de tal forma que no provoca una bajada de temperatura debido a la expansión del aire comprimido que congela la humedad del propio aire atascando los conductos de circulación del aire comprimido y produciendo la parada o calada del propio. Dicha bomba de pistón dotada de válvulas de escape rápido que permiten el paso de aire con baja restricción lo que incrementa el rendimiento de la bomba de pistón y disminuye su consumo de aire comprimido en comparación al mismo motor de aire sin válvula de escape rápido.

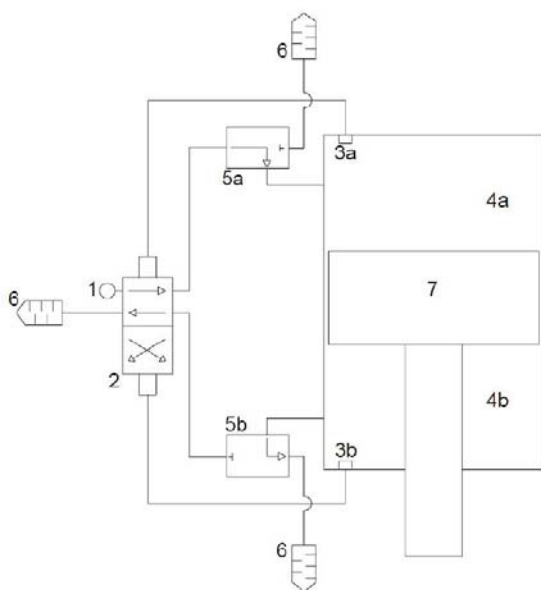


fig. 1a - Motor de aire

- 57] Método para la fabricación de almohadillas absorbentes, que comprende: a) la apertura y construcción en unas cardas (52) de un velo de fibras naturales (53); b) la generación de un perfil de hoja (33) de papel en un formador de papel (3) con pulpa fluff de celulosa formada mediante un molino de martillo (11) y fibras PLA procedentes de un abridor de fibras; c) la mezcla y generación en una unidad conmutativa (4) de un papel airlaid con el velo de fibras naturales (53) y el perfil de hoja (33) de pulpa fluff y fibras PLA y d) la formación de las caras superior e inferior y la preformación interna del papel airlaid (61) y la formación de almohadilla absorbente (6) mediante el laminado de sus caras superior e inferior. La invención incluye un sistema de fabricación de dichas almohadillas absorbentes.

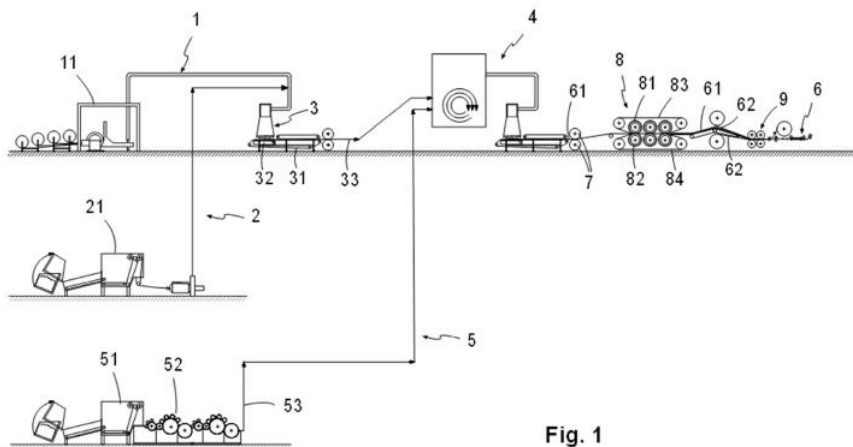


Fig. 1

11] ES 2984136 A1

21] P 202330246 (3)

22] 24/03/2023

51] A01G 33/00 (2006.01)

54] **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE MEDIDA EN LÍNEA DE CONCENTRACIÓN DE BIOMASA EN CULTIVOS DE MICROALGAS**

71] UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (100,0%)

74] PONS ARIÑO, Ángel

57] Dispositivo y procedimiento de medida en línea de concentración de biomasa en cultivos de microalgas.

El dispositivo comprende un sensor de absorbancia (3), que trabaja con tres longitudes de onda comprendidas entre 400 y 700 nm, destinado a emitir y recoger una luz reflejada en el cultivo (1), y una bomba de muestreo (2) para la circulación del cultivo (1) por el sensor de absorbancia (3). Por su parte, el procedimiento comprende las etapas de iluminar el cultivo (1) con una luz con tres longitudes de onda diferentes, comprendidas entre 400 y 700 nm, recoger una luz reflejada en el cultivo (1), obtener las coordenadas RGB de color de la luz reflejada, obtener la absorbancia a partir de las coordenadas RGB, y realizar una regresión con unos datos de absorbancia y concentración de referencia, y obtener la concentración de biomasa en el cultivo (1).

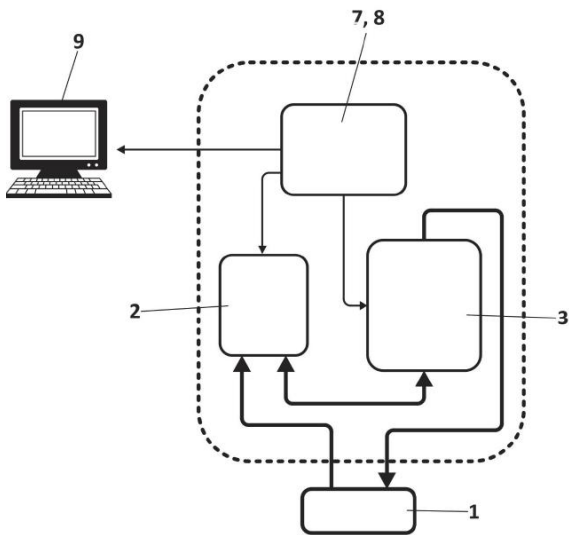


FIG. 1

[11] ES 2984137 A1

[21] P 202330247 (1)

[22] 24/03/2023

[51] F01B 3/00 (2006.01)

F04B 5/02 (2006.01)

F04B 9/125 (2006.01)

[54] BOMBA DE PISTÓN CON VÁLVULAS CORREDERAS DE ESCAPE RÁPIDO

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

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[57] La presente invención se refiere a una bomba de pistón y sus válvulas correderas de escape rápido la cual permite evacuar el aire de sendas cámaras de embolo de la bomba de pistón directamente al ambiente sin tener que pasar por la válvula distribuidora principal de tal forma que no provoca una bajada de temperatura debido a la expansión del aire comprimido que congela la humedad del propio aire atascando los conductos de circulación del aire comprimido y produciendo la parada o calada del propio. Dicha bomba de pistón dotada de válvulas de escape rápido que permiten el paso de aire con baja restricción lo que incrementa el rendimiento de la bomba de pistón y disminuye su consumo de aire comprimido en comparación al mismo motor de aire sin válvula de escape rápido.

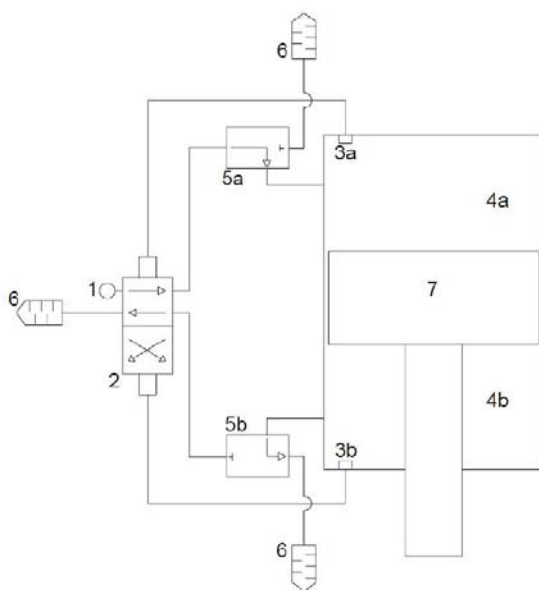


fig. 1a - Motor de aire

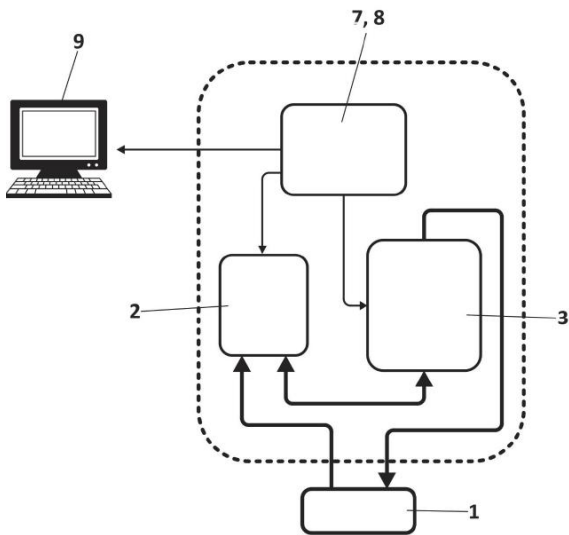


FIG. 1

[11] ES 2984137 A1

[21] P 202330247 (1)

[22] 24/03/2023

[51] F01B 3/00 (2006.01)

F04B 5/02 (2006.01)

F04B 9/125 (2006.01)

[54] BOMBA DE PISTÓN CON VÁLVULAS CORREDERAS DE ESCAPE RÁPIDO

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

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[57] La presente invención se refiere a una bomba de pistón y sus válvulas correderas de escape rápido la cual permite evacuar el aire de sendas cámaras de embolo de la bomba de pistón directamente al ambiente sin tener que pasar por la válvula distribuidora principal de tal forma que no provoca una bajada de temperatura debido a la expansión del aire comprimido que congela la humedad del propio aire atascando los conductos de circulación del aire comprimido y produciendo la parada o calada del propio. Dicha bomba de pistón dotada de válvulas de escape rápido que permiten el paso de aire con baja restricción lo que incrementa el rendimiento de la bomba de pistón y disminuye su consumo de aire comprimido en comparación al mismo motor de aire sin válvula de escape rápido.

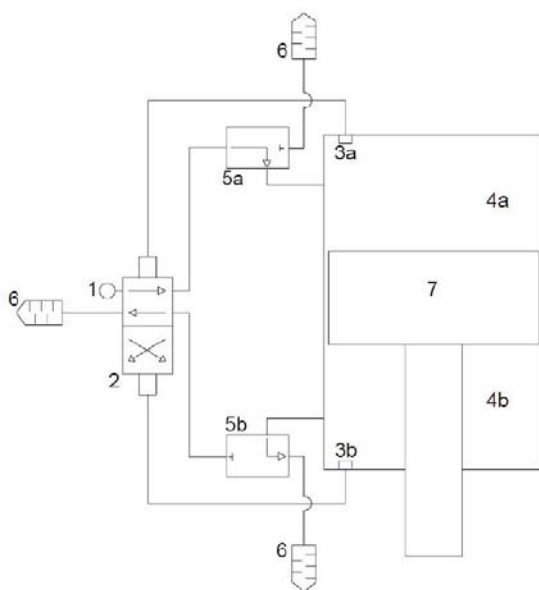


fig. 1a - Motor de aire

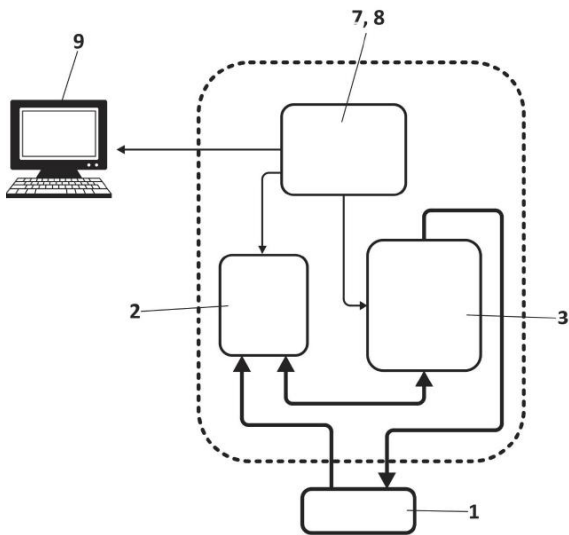


FIG. 1

[11] ES 2984137 A1

[21] P 202330247 (1)

[22] 24/03/2023

[51] F01B 3/00 (2006.01)

F04B 5/02 (2006.01)

F04B 9/125 (2006.01)

[54] BOMBA DE PISTÓN CON VÁLVULAS CORREDERAS DE ESCAPE RÁPIDO

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

[74] FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

[57] La presente invención se refiere a una bomba de pistón y sus válvulas correderas de escape rápido la cual permite evacuar el aire de sendas cámaras de embolo de la bomba de pistón directamente al ambiente sin tener que pasar por la válvula distribuidora principal de tal forma que no provoca una bajada de temperatura debido a la expansión del aire comprimido que congela la humedad del propio aire atascando los conductos de circulación del aire comprimido y produciendo la parada o calada del propio. Dicha bomba de pistón dotada de válvulas de escape rápido que permiten el paso de aire con baja restricción lo que incrementa el rendimiento de la bomba de pistón y disminuye su consumo de aire comprimido en comparación al mismo motor de aire sin válvula de escape rápido.

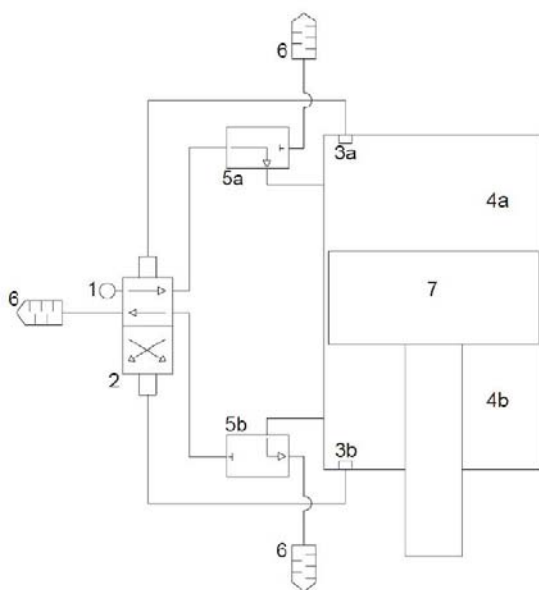
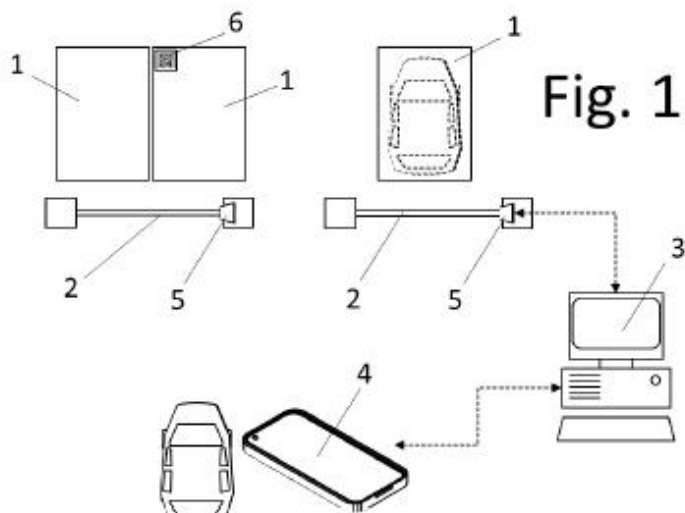


fig. 1a - Motor de aire

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

- [57] Sistema de aparcamiento compartido, que parte de una serie de plazas (1) de garaje a disposición de uno o más primeros usuarios, con puertas (2) de acceso a las plazas (1). Comprende:
 Un servidor (3) con una base de datos de plazas (1).
 Una serie de dispositivos móviles (4) con capacidad de conexión con el servidor (3).
 Un sistema de cerradura (5) electrónica en cada puerta (2), con capacidad de conexión con el servidor (3).
 El servidor (3) está configurado para recibir solicitudes de plaza (1) de los dispositivos móviles (4), suministrarles una plaza (1) y ordenar la apertura del sistema de cerradura (5) cuando el segundo usuario está delante de la puerta (2).



[11] ES 2984306 A1

[21] P 202330251 (X)

[22] 24/03/2023

[51] **C02F 1/66 (2023.01)**

[54] Sistema para la monitorización, tratamiento y transferencia sincronizada de residuos líquidos a plantas de digestión anaerobia y procedimiento para actuación con el mismo

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

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

- [57] Sistema para la monitorización, tratamiento y transferencia sincronizada de residuos líquidos a plantas de digestión anaerobia que comprende una fosa (3) para purines (1) en cada explotación (2); unos medios de trasvase hasta un punto de recogida; un dispositivo de monitorización (5) en cada explotación (2), y unos medios de control (12) remoto que comprenden un servidor (22) y medios de comunicación (15) inalámbricos con un módulo de control de procesos (8) de cada dispositivo de monitorización (5).
 Proceso para la monitorización mediante este sistema que comprende una monitorización (36) automática para muestreo de al menos los purines (1) de cada fosa (3) activada por control remoto; una activación (37) remota del dispositivo de monitorización (5) por los medios de control (12), para envío del residuo al punto de recogida, y; una recepción (38) en el punto de recogida de los residuos enviados desde al menos una explotación (2).

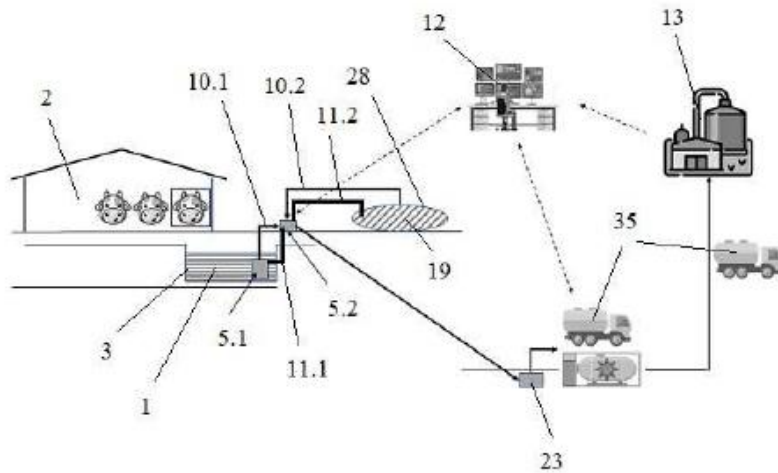


Fig. 2

- [11] ES 2984312 A1
- [21] P 202330252 (8)
- [22] 24/03/2023
- [51] **E04D 13/03 (2006.01)**
E04D 13/14 (2006.01)
- [54] ZÓCALO PARA CLARABOYA
- [71] INTERMEDIACIONES COMERCIALES Y GESTION DE SUMINISTROS, S.L. (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [57] Zócalo para claraboya.

Comprende una estructura de marco formada por unas paredes (6) laterales que rodean un vano practicado en una cubierta plana a cerrar; donde cada una de las paredes (6) comprende un primer perfil (2), un segundo perfil (8) y un elemento aislante (9) ubicado en un espacio delimitado entre el primer perfil (2) y el segundo perfil (8). El primer perfil (2) incluye por su parte inferior una primera extensión saliente (12) y por su parte superior una segunda extensión saliente (13) opuesta a la primera extensión saliente (12). El primer perfil (2) abraza al menos a una parte extrema inferior del segundo perfil (8) para sujetarlo con apriete; donde dicha sujeción comprende un pliegue extremo (5) que es continuación de la primera extensión saliente (12); y donde el pliegue extremo (5) del primer perfil (2) abraza a una tercera extensión saliente (14) del segundo perfil (8).

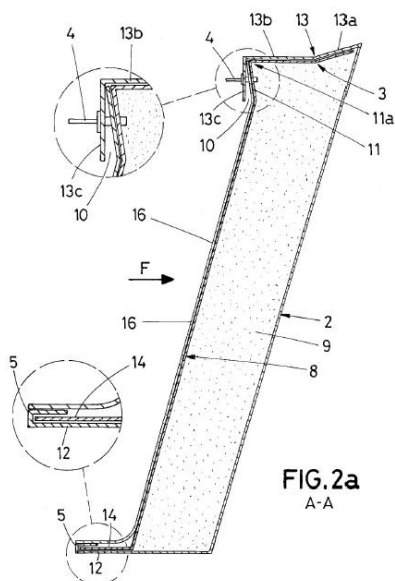
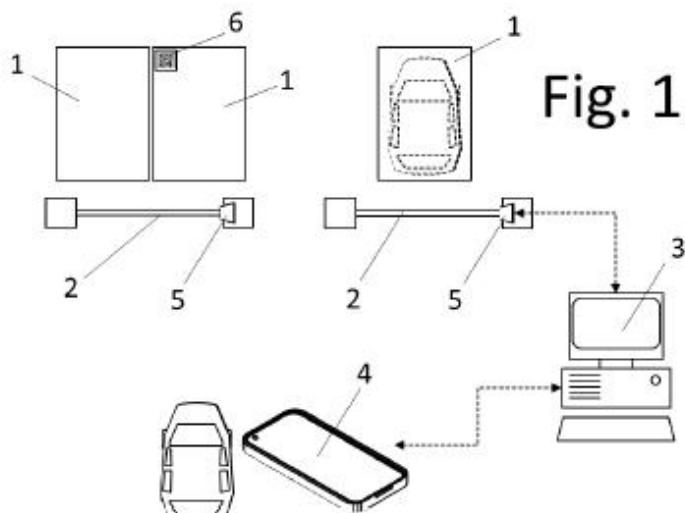


FIG.2a
A-A

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

- [57] Sistema de aparcamiento compartido, que parte de una serie de plazas (1) de garaje a disposición de uno o más primeros usuarios, con puertas (2) de acceso a las plazas (1). Comprende:
 Un servidor (3) con una base de datos de plazas (1).
 Una serie de dispositivos móviles (4) con capacidad de conexión con el servidor (3).
 Un sistema de cerradura (5) electrónica en cada puerta (2), con capacidad de conexión con el servidor (3).
 El servidor (3) está configurado para recibir solicitudes de plaza (1) de los dispositivos móviles (4), suministrarles una plaza (1) y ordenar la apertura del sistema de cerradura (5) cuando el segundo usuario está delante de la puerta (2).



[11] ES 2984306 A1

[21] P 202330251 (X)

[22] 24/03/2023

[51] **C02F 1/66 (2023.01)**

[54] Sistema para la monitorización, tratamiento y transferencia sincronizada de residuos líquidos a plantas de digestión anaerobia y procedimiento para actuación con el mismo

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

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

- [57] Sistema para la monitorización, tratamiento y transferencia sincronizada de residuos líquidos a plantas de digestión anaerobia que comprende una fosa (3) para purines (1) en cada explotación (2); unos medios de trasvase hasta un punto de recogida; un dispositivo de monitorización (5) en cada explotación (2), y unos medios de control (12) remoto que comprenden un servidor (22) y medios de comunicación (15) inalámbricos con un módulo de control de procesos (8) de cada dispositivo de monitorización (5).
 Proceso para la monitorización mediante este sistema que comprende una monitorización (36) automática para muestreo de al menos los purines (1) de cada fosa (3) activada por control remoto; una activación (37) remota del dispositivo de monitorización (5) por los medios de control (12), para envío del residuo al punto de recogida, y; una recepción (38) en el punto de recogida de los residuos enviados desde al menos una explotación (2).

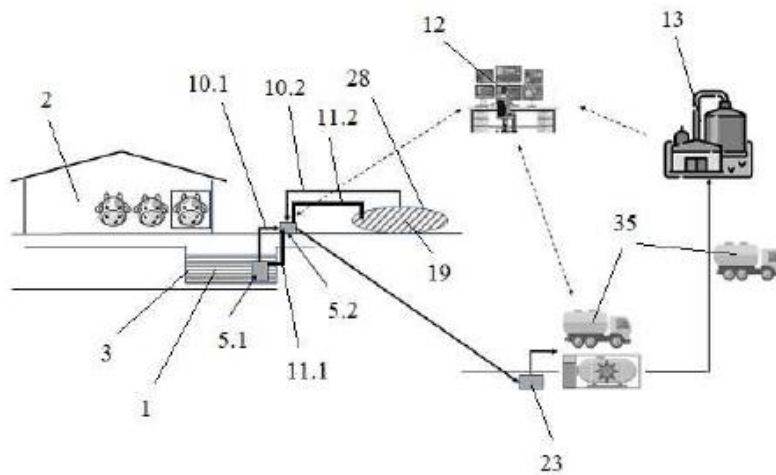


Fig. 2

- [11] ES 2984312 A1
- [21] P 202330252 (8)
- [22] 24/03/2023
- [51] **E04D 13/03 (2006.01)**
E04D 13/14 (2006.01)
- [54] ZÓCALO PARA CLARABOYA
- [71] INTERMEDIACIONES COMERCIALES Y GESTION DE SUMINISTROS, S.L. (100,0%)
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [57] Zócalo para claraboya.

Comprende una estructura de marco formada por unas paredes (6) laterales que rodean un vano practicado en una cubierta plana a cerrar; donde cada una de las paredes (6) comprende un primer perfil (2), un segundo perfil (8) y un elemento aislante (9) ubicado en un espacio delimitado entre el primer perfil (2) y el segundo perfil (8). El primer perfil (2) incluye por su parte inferior una primera extensión saliente (12) y por su parte superior una segunda extensión saliente (13) opuesta a la primera extensión saliente (12). El primer perfil (2) abraza al menos a una parte extrema inferior del segundo perfil (8) para sujetarlo con apriete; donde dicha sujeción comprende un pliegue extremo (5) que es continuación de la primera extensión saliente (12); y donde el pliegue extremo (5) del primer perfil (2) abraza a una tercera extensión saliente (14) del segundo perfil (8).

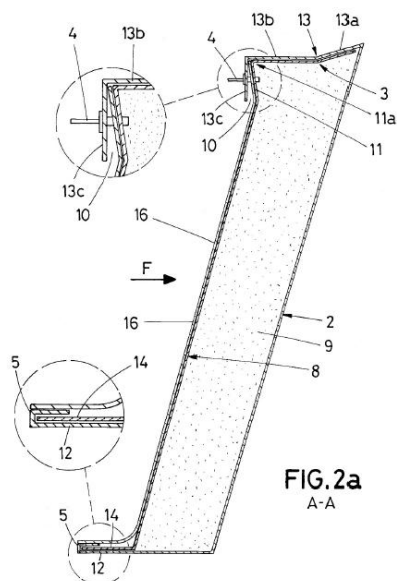


FIG.2a
A-A

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS DE CLARIDAD O COHERENCIA (ART. 27 RP)

Conforme al artículo 27 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas.

[21] P 202430460 (5)

[22] 06/06/2024

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2984973 A1

[21] P 202330258 (7)

[22] 28/03/2023

[51] A63B 71/06 (2006.01)
G01B 11/16 (2006.01)
A63B 24/00 (2006.01)

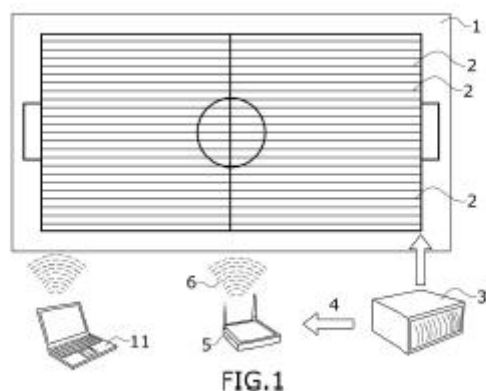
[54] SISTEMA DE SENSORIZACIÓN DE PAVIMENTOS DEPORTIVOS PARA ESTUDIOS BIOMECÁNICOS Y MEDICIONES FÍSICAS

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

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[57] Sistema de sensorización de pavimentos deportivos para estudios biomecánicos y mediciones físicas.

Sistema de sensorización de pavimentos deportivos consistente en la disposición de una fibra óptica bajo pavimento o embebido en el mismo. La fibra óptica discurre por toda la superficie de estudio deseada conformando hileras a una distancia que dependerá del estudio a realizar, de manera que toda una pista deportiva queda cubierta en su parte inferior por la fibra óptica. Además, la pista cuenta con un equipo de medida (3) capaz de medir e interpretar las magnitudes físicas de la fibra óptica y está unido mediante una conexión (4) con un router (5) o un ordenador (11) dotado con un sistema de procesamiento de datos que analiza los datos obtenidos y los convierte en información útil. Esta pista permite obtener magnitudes físicas precisas y a tiempo real sobre la biomecánica, el rendimiento del atleta y estado del propio pavimento. Además de servir de ayuda para la aplicación del reglamento deportivo en pruebas oficiales y el estudio de nuevos materiales, técnicas y procesos de producción de pavimentos.



[11] ES 2984984 A1

[21] P 202330261 (7)

[22] 29/03/2023

51 **F04B 17/03 (2006.01)**

F04B 49/06 (2006.01)

F04B 49/02 (2006.01)

54 **SISTEMA INTENSIFICADOR DE PRESIÓN DE BOMBEO**

71 METRONICS TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)

74 VEIGA SERRANO, Mikel

57 Sistema intensificador de presión de bombeo para un dispositivo de alta presión, que comprende una bomba de husillo (1) accionada por un servomotor (2) configurado para mantener un par constante sin intermediación de medios de regulación de la velocidad externos al servomotor (2), comprendiendo el sistema unos medios de control del cambio del sentido de giro del servomotor (2) para accionamiento alternativo de la bomba de husillo (1).

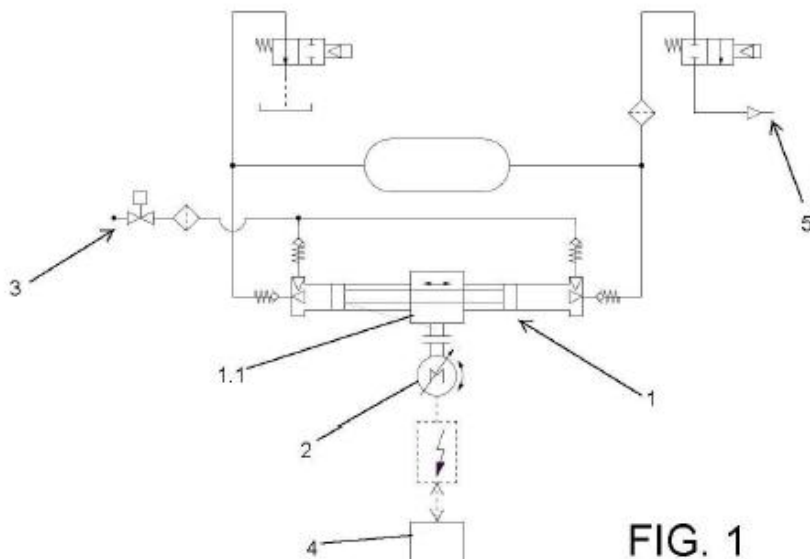


FIG. 1

11 **ES 2984971 A1**

21 **P 202330262 (5)**

22 29/03/2023

51 **G09B 23/28 (2006.01)**

54 **Simulador de atonía uterina**

71 FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL) (100,0%)

74 PADIMA TEAM, S.L.P. ,

57 La invención preconiza un simulador de atonía uterina formado por un cuerpo rígido introducido en la cavidad de un cuerpo flexible con una configuración que simula el sangrado mediante la introducción de conductos en el interior del cuerpo rígido y que mediante la inclusión de un tensor insertado en el cuerpo flexible anclado a un bastidor posibilita que el cuerpo flexible y el cuerpo rígido estén suspendidos. La invención ofrece un medio eficaz, reutilizable y económico que reproduce la anatomía y un sangrado real, y permite el entrenamiento con flujo activo de hasta tres técnicas ginecológicas: la colocación de un balón intrauterino, la realización de suturas hemostáticas y la realización de ligaduras sobre los vasos uterinos. El sangrado cede de forma autónoma cuando se realizan las técnicas adecuadamente, al colapsarse los conductos. Además, la reposición de los elementos que puedan ser dañados durante la simulación es fácilmente reemplazable a bajo coste.

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS DE CLARIDAD O COHERENCIA (ART. 27 RP)

Conforme al artículo 27 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas.

[21] P 202430460 (5)

[22] 06/06/2024

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2984973 A1

[21] P 202330258 (7)

[22] 28/03/2023

[51] A63B 71/06 (2006.01)
G01B 11/16 (2006.01)
A63B 24/00 (2006.01)

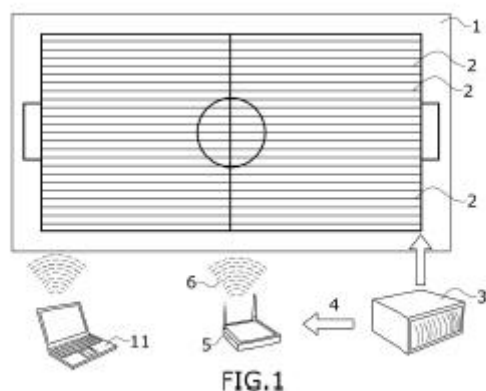
[54] SISTEMA DE SENSORIZACIÓN DE PAVIMENTOS DEPORTIVOS PARA ESTUDIOS BIOMECÁNICOS Y MEDICIONES FÍSICAS

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

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[57] Sistema de sensorización de pavimentos deportivos para estudios biomecánicos y mediciones físicas.

Sistema de sensorización de pavimentos deportivos consistente en la disposición de una fibra óptica bajo pavimento o embebido en el mismo. La fibra óptica discurre por toda la superficie de estudio deseada conformando hileras a una distancia que dependerá del estudio a realizar, de manera que toda una pista deportiva queda cubierta en su parte inferior por la fibra óptica. Además, la pista cuenta con un equipo de medida (3) capaz de medir e interpretar las magnitudes físicas de la fibra óptica y está unido mediante una conexión (4) con un router (5) o un ordenador (11) dotado con un sistema de procesamiento de datos que analiza los datos obtenidos y los convierte en información útil. Esta pista permite obtener magnitudes físicas precisas y a tiempo real sobre la biomecánica, el rendimiento del atleta y estado del propio pavimento. Además de servir de ayuda para la aplicación del reglamento deportivo en pruebas oficiales y el estudio de nuevos materiales, técnicas y procesos de producción de pavimentos.



[11] ES 2984984 A1

[21] P 202330261 (7)

[22] 29/03/2023

51 **F04B 17/03 (2006.01)**

F04B 49/06 (2006.01)

F04B 49/02 (2006.01)

54 **SISTEMA INTENSIFICADOR DE PRESIÓN DE BOMBEO**

71 METRONICS TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)

74 VEIGA SERRANO, Mikel

57 Sistema intensificador de presión de bombeo para un dispositivo de alta presión, que comprende una bomba de husillo (1) accionada por un servomotor (2) configurado para mantener un par constante sin intermediación de medios de regulación de la velocidad externos al servomotor (2), comprendiendo el sistema unos medios de control del cambio del sentido de giro del servomotor (2) para accionamiento alternativo de la bomba de husillo (1).

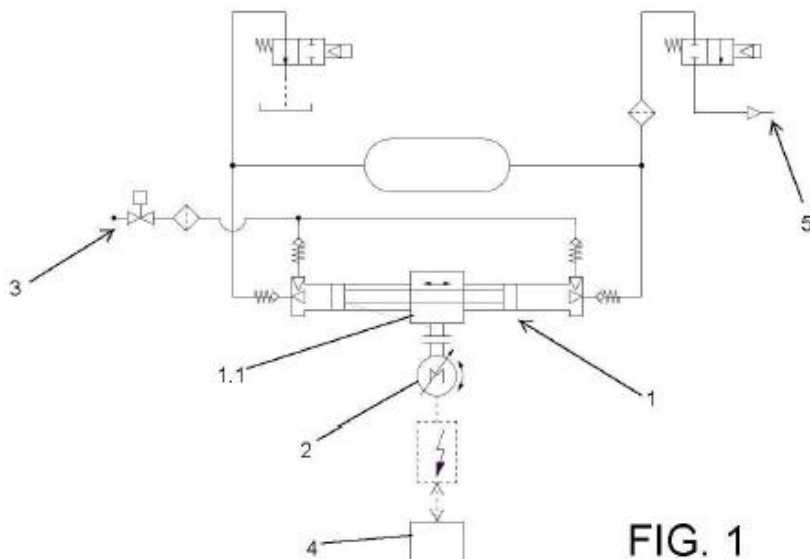


FIG. 1

11 **ES 2984971 A1**

21 **P 202330262 (5)**

22 29/03/2023

51 **G09B 23/28 (2006.01)**

54 **Simulador de atonía uterina**

71 FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL) (100,0%)

74 PADIMA TEAM, S.L.P. ,

57 La invención preconiza un simulador de atonía uterina formado por un cuerpo rígido introducido en la cavidad de un cuerpo flexible con una configuración que simula el sangrado mediante la introducción de conductos en el interior del cuerpo rígido y que mediante la inclusión de un tensor insertado en el cuerpo flexible anclado a un bastidor posibilita que el cuerpo flexible y el cuerpo rígido estén suspendidos. La invención ofrece un medio eficaz, reutilizable y económico que reproduce la anatomía y un sangrado real, y permite el entrenamiento con flujo activo de hasta tres técnicas ginecológicas: la colocación de un balón intrauterino, la realización de suturas hemostáticas y la realización de ligaduras sobre los vasos uterinos. El sangrado cede de forma autónoma cuando se realizan las técnicas adecuadamente, al colapsarse los conductos. Además, la reposición de los elementos que puedan ser dañados durante la simulación es fácilmente reemplazable a bajo coste.

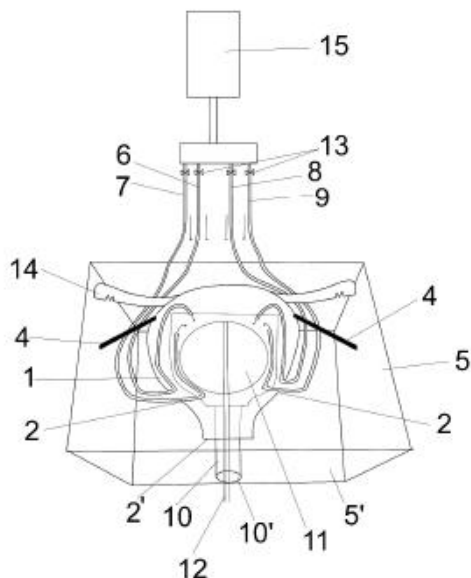


FIG.3

[11] ES 2984968 A1

[21] P 202430298 (X)

[22] 16/04/2024

[51] **B65D 81/24 (2006.01)**
B29C 48/00 (2019.01)
B29C 48/16 (2019.01)
C09K 15/34 (2006.01)
C08L 67/04 (2006.01)

[54] **Extracto, material de envasado que contiene dicho extracto, su procedimiento de fabricación y uso del mismo**

[71] UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

[57] La presente invención preconiza un extracto antioxidante liofilizado fermentado y un material de envasado basado en policaprolactona (PCL) reforzado con el citado extracto antioxidante fermentado y encapsulado procedente de subproductos de piña, donde el extracto está presente en, al menos, un 10% de su peso total, constituyendo un material con una capacidad antioxidante de, al menos, 115 mg Trolox/100g material. Igualmente, es objeto de la presente invención, el procedimiento de fabricación del extracto y material de envasado que incluye, entre otras etapas, la extracción asistida por ultrasonidos, una fermentación del extracto de piña liofilizado, su encapsulación y la extensión de las capsulas que contienen el extracto de piña liofilizado en su interior con PCL. Ventajosamente, el material obtenido es usado en el envasado de alimentos grasos con el fin de aumentar su vida útil.

[11] ES 2984965 A1

[21] P 202430417 (6)

[22] 23/05/2024

[51] **C02F 1/44 (2023.01)**
B01D 61/36 (2006.01)
 C02F 103/30 (2006.01)

[54] **PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE AGUA Y TINTES A PARTIR DE AGUAS RESIDUALES**

[71] UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (100,0%)

[74] CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

[57] Procedimiento para recuperar agua y tintes, de forma simultánea, a partir de agua residual, que comprende:
 - un pretratamiento del agua residual mediante un proceso de ultrafiltración
 - una etapa de concentración de los colorantes presentes en la corriente de permeado obtenida en la etapa anterior, empleando un contactor de membrana, que está seleccionada entre:
 una etapa de destilación por membrana de la corriente de permeado obtenida en la etapa anterior, mediada por un contactor de membrana y
 una etapa de destilación osmótica por membranas de la corriente de permeado obtenida en la etapa anterior, mediada por contactores de membrana. La invención ofrece una solución innovadora para abordar el tratamiento de los efluentes de la industria textil, promoviendo la reutilización de agua y la recuperación de colorantes de manera eficiente y sostenible.

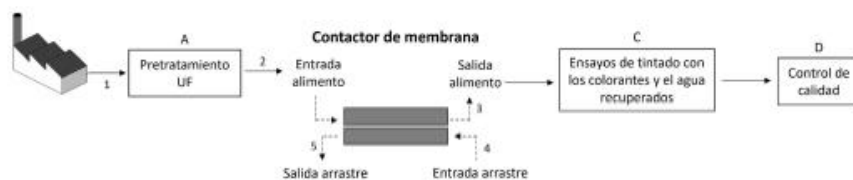


FIGURA 1

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

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

[11] ES 2984973 A1

[21] P 202330258 (7)

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

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[11] ES 2984984 A1

[21] P 202330261 (7)

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

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[11] ES 2984971 A1

[21] P 202330262 (5)

[71] FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL) (100,0%)

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

[11] ES 2974844 R1

[21] P 202330924 (7)

[43] 01/07/2024

[71] DOORGATE DG, SA (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[11] ES 2984968 A1

[21] P 202430298 (X)

[71] UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

[11] ES 2984965 A1

[21] P 202430417 (6)

[71] UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (100,0%)

[74] CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

EXAMEN SUSTANTIVO

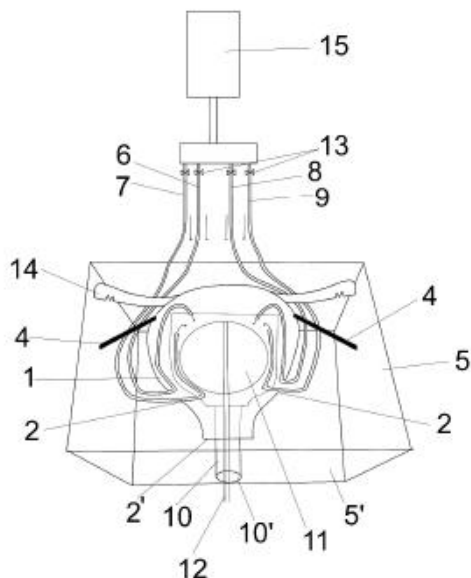


FIG.3

[11] **ES 2984968 A1**

[21] **P 202430298** (X)

[22] 16/04/2024

[51] **B65D 81/24 (2006.01)**
B29C 48/00 (2019.01)
B29C 48/16 (2019.01)
C09K 15/34 (2006.01)
C08L 67/04 (2006.01)

[54] **Extracto, material de envasado que contiene dicho extracto, su procedimiento de fabricación y uso del mismo**

[71] UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

[57] La presente invención preconiza un extracto antioxidante liofilizado fermentado y un material de envasado basado en policaprolactona (PCL) reforzado con el citado extracto antioxidante fermentado y encapsulado procedente de subproductos de piña, donde el extracto está presente en, al menos, un 10% de su peso total, constituyendo un material con una capacidad antioxidante de, al menos, 115 mg Trolox/100g material. Igualmente, es objeto de la presente invención, el procedimiento de fabricación del extracto y material de envasado que incluye, entre otras etapas, la extracción asistida por ultrasonidos, una fermentación del extracto de piña liofilizado, su encapsulación y la extensión de las capsulas que contienen el extracto de piña liofilizado en su interior con PCL. Ventajosamente, el material obtenido es usado en el envasado de alimentos grasos con el fin de aumentar su vida útil.

[11] **ES 2984965 A1**

[21] **P 202430417** (6)

[22] 23/05/2024

[51] **C02F 1/44 (2023.01)**
B01D 61/36 (2006.01)
C02F 103/30 (2006.01)

[54] **PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE AGUA Y TINTES A PARTIR DE AGUAS RESIDUALES**

[71] UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (100,0%)

[74] CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

[57] Procedimiento para recuperar agua y tintes, de forma simultánea, a partir de agua residual, que comprende:
- un pretratamiento del agua residual mediante un proceso de ultrafiltración
- una etapa de concentración de los colorantes presentes en la corriente de permeado obtenida en la etapa anterior, empleando un contactor de membrana, que está seleccionada entre:
una etapa de destilación por membrana de la corriente de permeado obtenida en la etapa anterior, mediada por un contactor de membrana y
una etapa de destilación osmótica por membranas de la corriente de permeado obtenida en la etapa anterior, mediada por contactores de membrana. La invención ofrece una solución innovadora para abordar el tratamiento de los efluentes de la industria textil, promoviendo la reutilización de agua y la recuperación de colorantes de manera eficiente y sostenible.

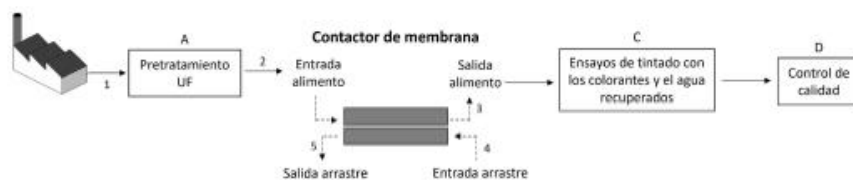


FIGURA 1

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

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

[11] ES 2984973 A1

[21] P 202330258 (7)

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

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[11] ES 2984984 A1

[21] P 202330261 (7)

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

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[11] ES 2984971 A1

[21] P 202330262 (5)

[71] FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL) (100,0%)

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

[11] ES 2974844 R1

[21] P 202330924 (7)

[43] 01/07/2024

[71] DOORGATE DG, SA (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[11] ES 2984968 A1

[21] P 202430298 (X)

[71] UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

[11] ES 2984965 A1

[21] P 202430417 (6)

[71] UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (100,0%)

[74] CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

EXAMEN SUSTANTIVO

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

Conforme al artículo 59.3 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] U 202300414 (4)

[22] 03/11/2023

[21] U 202400145 (9)

[22] 14/06/2024

[21] U 202430857 (0)

[22] 09/05/2024

[74] VIVES VALLÉS, Juan Antonio

[21] U 202431185 (7)

[22] 19/06/2024

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[21] U 202431202 (0)

[22] 24/06/2024

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[21] U 202431234 (9)

[22] 27/06/2024

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[21] U 202431398 (1)

[22] 22/07/2024

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)

Conforme al art. 60 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 61 del mencionado Reglamento).

[11] ES 1311293 U

[21] U 202331918 (8)

[22] 31/10/2023

[51] C02F 1/44 (2023.01)
B01D 61/02 (2006.01)

[54] SISTEMA DE RECUPERACIÓN DEL AGUA DE RECHAZO DE AGUA DE UN EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA

[71] CERVERA LÓPEZ, MARCOS (100,0%)

[74] VILLAR CLOQUELL, Javier

- 57] 1. Sistema de recuperación del agua de rechazo de un equipo de ósmosis inversa caracterizado por que comprende; un depósito de agua de rechazo (1) no presurizado que se comunica por medio de un conducto de salida (8) con un equipo de ósmosis (9), al menos un Venturi (2) conectado a una entrada de agua de red (4) cuyo conducto de absorción (3) se encuentra comunicado con en el depósito próximo a su fondo y cuya salida del Venturi (2) vierte agua de red más agua de rechazo hacia el conducto (5) que está conectado a un grifo (12), y un rebosadero (7) conectado a un desagüe (11).
2. Sistema de recuperación del agua de rechazo de un equipo de ósmosis inversa de acuerdo a la primera reivindicación caracterizado por disponer de medios para conocer el volumen de agua de rechazo reutilizada mediante un caudalímetro instalado en el conducto (3) de absorción.

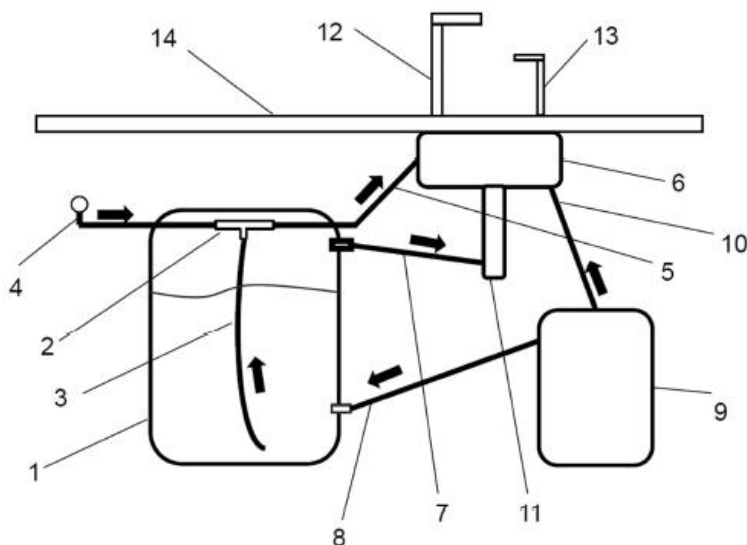


FIG.1

11] ES 1311292 U

21] U 202430195 (9)

22] 01/02/2024

51] A41D 13/00 (2006.01)

54] PRENDA DE VESTIR DEPORTIVA CON MEDIOS DE REFUERZO Y/O DE CONTROL DEL ESTADO FISICO

71] PANADERO LAZARO, RAUL (100,0%)

74] FORNELLS CARRERAS, Montserrat

- 57] 1. Prenda de vestir deportiva con medios de refuerzo y/o de control físico, estando tal prenda destinada a cubrir el torso de una persona a modo de camiseta, comprendiendo una parte frontal y una parte posterior relacionadas de forma indisoluble por unas franjas laterales, con una abertura central superior para el paso de la cabeza, con mangas de longitud no limitada o bien con tirantes, caracterizada porque que incorpora, de forma integrada en su estructura, al menos un medio de refuerzo que se concreta en un cinturón lumbar (2), unas muñequeras (4) igualmente integradas en las mangas y un protector dorsal (5) concretado en una pieza acolchada, integrada en la parte posterior de la prenda (1) y que cubre todo el ancho de la espalda alta.
2. Prenda de vestir deportiva con medios de refuerzo y/o de control físico según la 1ª reivindicación, caracterizada porque el cinturón lumbar (2) es inteligente cuando comprende un sistema electrónico (7) con un soporte de hardware y software provisto de una pantalla y relacionado con una diversidad de sensores de control y monitoreo del estado físico de la persona.
3. Prenda de vestir deportiva con medios de refuerzo y/o de control físico según la 1ª reivindicación, caracterizada porque el tejido que conforma el cinturón lumbar (2) y/o las muñequeras (4) es el mismo que el tejido que conforma la prenda.
4. Prenda de vestir deportiva con medios de refuerzo y/o de control físico según la 1ª reivindicación, caracterizada porque el tejido que conforma el cinturón lumbar (2) y/o las muñequeras (4) y el tejido que conforma la prenda son diferentes.
5. Prenda de vestir deportiva con medios de refuerzo y/o de control físico según la 3ª o 4ª reivindicaciones, caracterizada porque el tejido que conforma el cinturón lumbar (2) y/o las muñequeras (4) tiene un mayor grosor respecto del tejido que conforma la prenda.
6. Prenda de vestir deportiva con medios de refuerzo y/o de control físico según la 1ª reivindicación, caracterizada porque el ancho del cinturón lumbar (2) es homogéneo en toda su longitud perimetral superior, inferior y lateral.
7. Prenda de vestir deportiva con medios de refuerzo y/o de control físico según la 1ª reivindicación, caracterizada porque el ancho del cinturón lumbar (2) es variable según las zonas corporales a cubrir, combinando tramos más largos y tramos más cortos en su parte posterior, frontal y laterales.
8. Prenda de vestir deportiva con medios de refuerzo y/o de control físico según la 1ª reivindicación, caracterizada porque el cinturón lumbar (2) dispone de un medio de cierre (3) ajustable mediante un sistema híbrido de velcro y hebilla, mientras que las muñequeras (4) incorporan velcro para su ajuste.

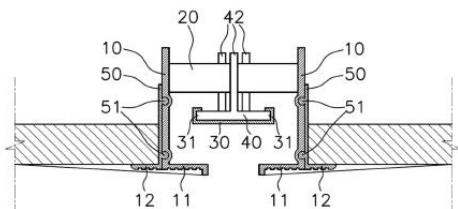


Fig.5

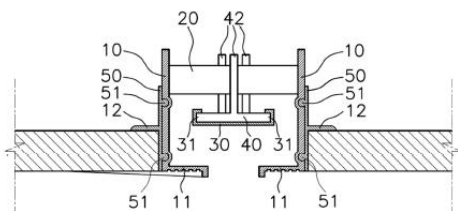


Fig.6

[11] ES 1311325 U

[21] U 202431035 (4)

[22] 31/05/2024

[51] **F16K 11/22 (2006.01)**

F16K 21/00 (2006.01)

G05D 7/06 (2006.01)

E03C 1/02 (2006.01)

[54] BLOQUE DISTRIBUIDOR DE VÁLVULAS Y CONJUNTO DE SUMINISTRO DE FLUIDO QUE LO INCORPORA

[71] SEDAL DIGITAL SYSTEMS, S.L. (100,0%)

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

- [57] 1. Bloque distribuidor de válvulas electrónicas para el control de salidas de suministro de fluido, que se instala en una carcasa o envolvente (100), que comprende una o más entradas de fluido (101) y dos o más salidas (102) de dicho bloque distribuidor (10), en donde cada salida (102) tiene asociada una válvula (11) regulada electrónicamente mediante conexión con un dispositivo procesador, caracterizado por el hecho que el bloque distribuidor (10) comprende dos o más sub-bloques (12), en donde cada sub-bloque (12) comprende un cuerpo (13) con un único asiento (14) para recibir una única válvula (11) regulada electrónicamente, una única conducción de salida (102) regulada por la válvula (11) hacia los puntos de salida de suministro del fluido, una primera sección (15) y una segunda sección (16) de conexión del cuerpo (13) con al menos un sub-bloque (12) contiguo, así como con otro sub-bloque (12) contiguo o la entrada de fluido (101) o un tapón ciego (17); y en donde esta carcasa o envolvente (100) comprende aberturas (103) para el paso de la una o más entradas de fluido (101), así como para las dos o más salidas (102).
2. Bloque distribuidor de válvulas electrónicas para el control de salidas de suministro de fluido, de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la entrada de fluido (101) se realiza indistintamente por la primera sección (15) o segunda sección (16) de conexión del cuerpo (13) de, al menos, uno de los sub-bloques (12) situado en uno de sus extremos, quedando configurado el bloque de distribución (10) con entrada de fluido (102) por uno cualquiera de sus dos extremos o por los dos.
3. Bloque distribuidor de válvulas electrónicas para el control de salidas de suministro de fluido, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde la conexión entre la primera (15) o segunda sección (16) del cuerpo (13) de un sub-bloque (12) con la primera (15) o segunda sección (16) del cuerpo (13) de un sub-bloque (12) contiguo se realiza utilizando entre estas secciones de conexión de cada sub-bloque (12) rúcores de conexión y juntas de estanqueidad.
4. Bloque distribuidor de válvulas electrónicas para el control de salidas de suministro de fluido, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada uno de los sub-bloques (12) comprende medios de fijación con el sub-bloque (12) contiguo y están configurados para recibir elementos de fijación (20) y fijar la unión entre dichos dos sub-bloques (12) contiguos.
5. Bloque distribuidor de válvulas electrónicas para el control de salidas de suministro de fluido, de acuerdo con la reivindicación 4, en donde los medios de fijación comprenden pasos abiertos (19) en la estructura de cada sub-bloque (12), los cuales (19) son susceptibles de ser alineados con el sub-bloque (12) contiguo y están configurados para introducir elementos de fijación (20) y fijar la unión entre dichos dos sub-bloques (12) contiguos.
6. Bloque distribuidor de válvulas electrónicas para el control de salidas de suministro de fluido, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada una de las válvulas (11) de regulación electrónica tiene una conexión con un dispositivo procesador ubicado en el propio bloque distribuidor (10) o en el exterior del mismo (10).
7. Bloque distribuidor de válvulas electrónicas para el control de salidas de suministro de fluido, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el bloque distribuidor (10) incorpora al menos uno de los siguientes sistemas de medición de características físicas del fluido que lo atraviesa:
- Sonda de temperatura,
 - Caudalímetro.

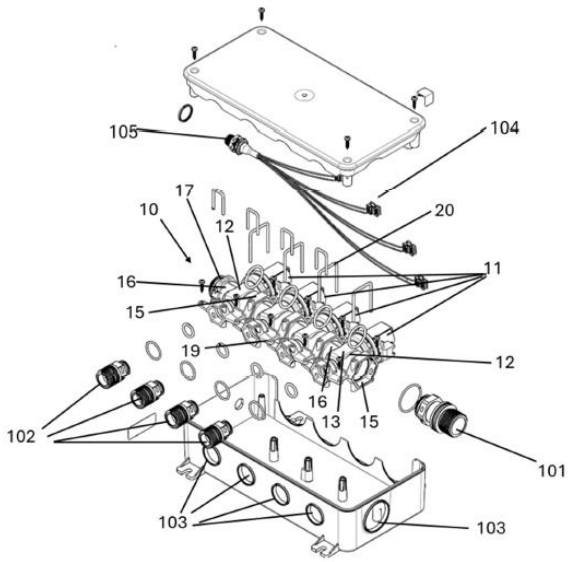


Fig. 2

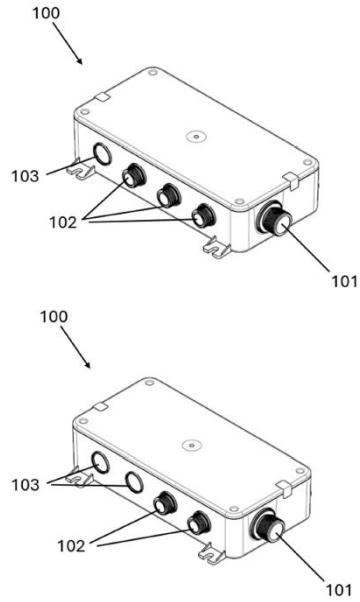


Fig. 3

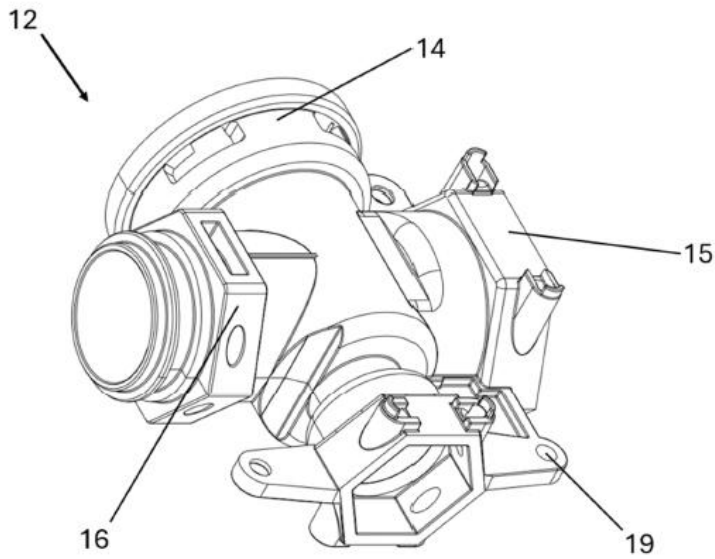


Fig. 4

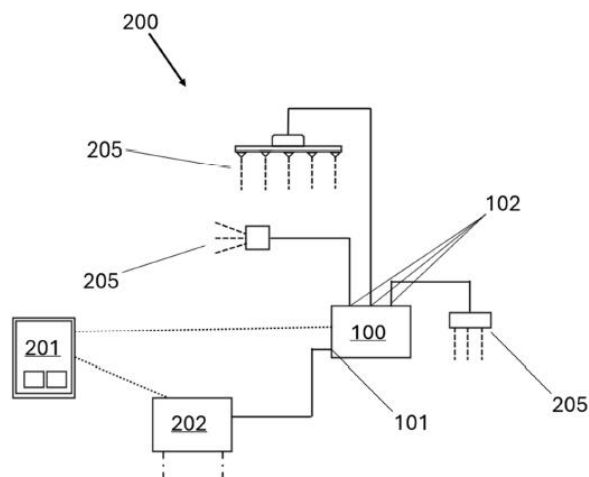


Fig. 5

DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

TRASLADO DE ALEGACIONES A Oponentes (ART. 61.7 RP)

Conforme a lo previsto en el artículo 61.7 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se da traslado a los oponentes de las alegaciones y propuestas de modificación efectuadas por el titular de la patente en relación con las patentes mencionadas a continuación. Los oponentes, disponen de un plazo común de réplica de diez días para presentar las alegaciones que estimen oportunas dentro de los límites del citado artículo.

[11] ES 1306665 U

[21] U 202331732 (0)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Oponente/s: AISCAN, S.L. (06/06/2024) BASOR ELECTRIC, S.A. (06/06/2024)

Agente oponente/s: PADIMA TEAM, S.L.P. , ISERN JARA, Jorge

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 145 LP)

Conforme al artículo 62.7 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se anuncia la concesión de los siguientes modelos de utilidad y se ponen a disposición del público. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[11] ES 1309746 Y

[21] U 202300378 (4)

[22] 06/10/2023

[43] 08/08/2024

[51] D06B 1/00 (2006.01)

[54] Máquina electromecánica para la transformación de piel animal en cuero

[73] DO REGO FERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS (50,0%)

Nacionalidad: ES

Aldea n. 1

PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] **ES 2984716 T3**

[21] **E 07719182 (3)**

[30] 12/07/2006 AU 2006903740
04/05/2007 AU 2007902358

[51] **H04L 67/12 (2022.01)**
H04L 67/025 (2022.01)
H04B 7/185 (2006.01)

[54] **Aparato y sistema de monitorización**

[73] IMPRENDITORE PTY LIMITED (100,0%)

215 Mann Street
Armidale, NSW 2350 AU

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/AU2007/000958 12/07/2007

[87] WO08006155 17/01/2008

[96] E07719182 12/07/2007

[97] EP2047617 14/02/2024

[11] **ES 2984625 T3**

[21] **E 10830440 (3)**

[30] 29/10/2009 US 255927 P

[51] **A61M 25/02 (2006.01)**
A61M 25/01 (2006.01)
A61M 39/10 (2006.01)

[54] **Apósitos de catéter estériles sellados**

[73] HELM, ROBERT E. (100,0%)

P.O. Box 656215 South Road
Rye Beach, NH 03871 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2010/054427 28/10/2010

[87] WO11059728 09/09/2011

[96] E10830440 28/10/2010

[97] EP2493544 31/07/2024

[11] **ES 2984630 T3**

[21] **E 12196655 (0)**

[30] 22/12/2011 IT CO20110072

[51] **F04B 7/00 (2006.01)**
F04B 35/01 (2006.01)
F04B 39/08 (2006.01)
F04B 39/10 (2006.01)
F16K 1/00 (2006.01)
F16K 31/00 (2006.01)
F16K 1/44 (2006.01)

[54] **Válvulas con miembro de cierre de válvula unido al contra-asiento accionado y métodos relacionados**

[73] NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (100,0%)

Via Felice Matteucci 2
50127 Florence IT

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [96] E12196655 12/12/2012
 [97] EP2607698 26/06/2024

[11] **ES 2984717 T3**

[21] **E 12731315 (3)**

[30] 25/05/2011 US 201161489886 P

[51] **A61K 9/00 (2006.01)**

A61K 9/127 (2006.01)

A61K 38/00 (2006.01)

A61K 47/10 (2017.01)

A61K 47/14 (2017.01)

A61K 47/24 (2006.01)

A61P 1/00 (2006.01)

A61P 1/12 (2006.01)

A61P 1/18 (2006.01)

A61P 3/04 (2006.01)

A61P 5/00 (2006.01)

A61P 5/02 (2006.01)

A61P 5/14 (2006.01)

A61P 5/46 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 27/02 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/04 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

[54] **Formulaciones de péptidos de liberación controlada**

[73] CAMURUS AB (100,0%)

Ideon Science Park
 223 70 Lund SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2012/059917 25/05/2012

[87] WO12160213 29/11/2012

[96] E12731315 25/05/2012

[97] EP2714004 15/05/2024

[11] **ES 2984619 T3**

[21] **E 13704691 (8)**

[30] 03/02/2012 US 201261594534 P

[51] **C08F 255/02 (2006.01)**

H01L 31/048 (2014.01)

C08F 210/16 (2006.01)

B32B 17/10 (2006.01)

C08F 230/08 (2006.01)

[54] **Formulación de interpolímero de etileno que contiene silano que incluye películas y módulo de dispositivo electrónico que lo comprende**

[73] DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

2040 Dow Center
 Midland, MI 48674 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2013/024344 01/02/2013

[87] WO13116649 08/08/2013

[96] E13704691 01/02/2013

[97] EP2809695 13/03/2024

[11] **ES 2984632 T3**

[21] **E 14167935 (7)**

Agern Alle 24
2970 Hørsholm DK

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/EP2012/073812 28/11/2012
- [87] WO13079518 06/06/2013
- [96] E12791770 28/11/2012
- [97] EP2785798 13/03/2024

- [11] ES 2984345 T3
- [21] E 13700218 (4)
- [51] **C07K 16/00 (2006.01)**
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/36 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
- [54] Variantes de la región FC de IGG1 humana y usos de las mismas
- [73] GENMAB B.V. (100,0%)

Uppsalalaan 15
3584 CT Utrecht NL

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/EP2013/050429 10/01/2013
- [87] WO14108198 17/07/2014
- [96] E13700218 10/01/2013
- [97] EP2943506 13/03/2024

- [11] ES 2984264 T3
- [21] E 13704506 (8)
- [30] 10/12/2012 US 201213710086
- [51] **G01N 1/28 (2006.01)**
G01L 5/00 (2006.01)
G01N 33/32 (2006.01)
- [54] Conjunto de ensayo de producto y método correspondiente
- [73] HERCULES LLC (100,0%)

500 Hercules Road
Wilmington, DE 19808 US

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
- [86] PCT/US2013/021363 14/01/2013
- [87] WO14098929 26/06/2014
- [96] E13704506 14/01/2013
- [97] EP2936114 26/06/2024

- [11] ES 2984452 T3
- [21] E 13733979 (2)
- [51] **B05D 7/08 (2006.01)**
B05D 3/06 (2006.01)
- [54] Procedimiento para la fabricación de un panel directamente impreso
- [73] LIGNUM TECHNOLOGIES AG (100,0%)

Rütihofstrasse 1
9052 Niederteufen CH

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/EP2013/062907 20/06/2013
- [87] WO14202144 24/12/2014
- [96] E13733979 20/06/2013

[97] EP3010648 28/02/2024

[11] ES 2984346 T3

[21] E 13790097 (3)

[30] 18/05/2012 US 201213474860

[51] **B02C 17/20 (2006.01)**
B82Y 30/00 (2011.01)
C04B 35/626 (2006.01)
C09D 1/00 (2006.01)
B82Y 40/00 (2011.01)
H01G 11/36 (2013.01)
H01G 11/86 (2013.01)
H01B 1/04 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01G 11/46 (2013.01)

[54] Proceso de molienda en seco de materiales en particulas

[73] DO, INHWAN (25,0%)

5876 Westminster
 East Lansing, MI 48823 US

KNOX, MICHAEL, R. (25,0%)

5337 Panda Bear Circle
 East Lansing, MI 48823 US

MURRAY, SCOTT, L. (25,0%)

1550 Stanlake Drive
 East Lansing, MI 48823 US

PRIVETTE, ROBERT, M. (25,0%)

1206 Burcham Drive
 East Lansing, MI 48823 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2013/038967 01/05/2013

[87] WO13173053 21/11/2013

[96] E13790097 01/05/2013

[97] EP2849887 20/03/2024

[11] ES 2984174 T3

[21] E 13796144 (7)

[30] 29/11/2012 GB 201221504

[51] **G07D 5/00 (2006.01)**
G07D 7/00 (2016.01)
G07D 7/06 (2006.01)

[54] Prevención del fraude

[73] CRANE PAYMENT INNOVATIONS LIMITED (100,0%)

Coin House, New Coin Street
 Royton, Oldham OL2 6JZ GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2013/053080 22/11/2013

[87] WO14083319 05/06/2014

[96] E13796144 22/11/2013

[97] EP2926322 19/06/2024

[11] ES 2984265 T3

[21] E 13854447 (3)

[30] 13/11/2012 US 201261725837 P

- [54] Ensamblaje de la cubierta de embrague con mecanismo de ajuste
 [73] DÖNMEZ DEBRIYAJ SANAYI VE TICARET ANONIM SİRKETİ (100,0%)
 [74] SÁEZ MAESO, Ana
 Fecha de incorporación al dominio público: 19/09/2023
 Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

- [11] ES 2933687 T3
 [21] E 19780307 (5)
 [22] 26/09/2019
 [54] Método de síntesis para la preparación de un alcoximetilen-benzoilacetónitrilo
 [73] MEREIO BIOPHARMA 1 LIMITED (100,0%)
 [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
 Fecha de incorporación al dominio público: 27/09/2023
 Motivo de caducidad: Por impago de la 5 anualidad

PROTECCIÓN DEFINITIVA

PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

- [11] ES 2984053 T3
 [21] E 13777885 (8)
 [30] 18/04/2012 US 201213449730
 [51] C23F 13/14 (2006.01)
 C23F 13/08 (2006.01)
 C02F 5/08 (2023.01)
 C02F 103/02 (2006.01)
 C02F 1/66 (2023.01)
 [54] Método de eliminación de depósitos de intercambiador de calor en condiciones de parada húmeda
 [73] WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (100,0%)
 1000 Westinghouse Drive
 Cranberry Township, Pennsylvania 16066 US
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [86] PCT/US2013/034773 01/04/2013
 [87] WO13158357 24/10/2013
 [96] E13777885 01/04/2013
 [97] EP2839058 19/06/2024

- [11] ES 2984030 T3
 [21] E 13789424 (2)
 [30] 25/10/2012 US 201213660850
 [51] B32B 27/32 (2006.01)
 [54] Composiciones de catalizador novedosas y método de fabricación y uso de las mismas para la polimerización de olefina. Polietileno de alta densidad
 [73] CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (100,0%)
 10001 Six Pines Drive
 The Woodlands, Texas 77380 US
 [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[30] 03/09/2014 US 201462045096 P
03/08/2015 US 201562200387 P
02/09/2015 US 201514843623

[51] **A61B 5/1459 (2006.01)**
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/145 (2006.01)
A61M 5/158 (2006.01)
A61B 17/34 (2006.01)
A61B 5/1473 (2006.01)

[54] Insertador de sensor subcutáneo

[73] SANVITA MEDICAL CORPORATION (100,0%)

200 Prospect Street
Waltham, MA 02454 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2015/048275 03/09/2015

[87] WO16036924 10/03/2016

[96] E15838485 03/09/2015

[97] EP3193718 06/03/2024

[11] ES 2984482 T3

[21] E 15857508 (4)

[30] 06/11/2014 US 201462076062 P

[51] **C07D 487/04 (2006.01)**
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 27/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

[54] Pirazolo[1,5-a]pirimidinas sustituidas y su uso en el tratamiento de trastornos médicos

[73] BIAL-R&D INVESTMENTS, S.A. (100,0%)

À Av. da Siderurgia Nacional
4745-457 Coronado (S. Romão e S. Mamede) PT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2015/059541 06/11/2015

[87] WO16073895 12/05/2016

[96] E15857508 06/11/2015

[97] EP3215511 17/04/2024

[11] ES 2984378 T3

[21] E 16001993 (1)

[30] 14/09/2015 JP 2015181256

[51] **B26B 15/00 (2006.01)**
A01G 3/033 (2006.01)
A01G 3/037 (2006.01)

[54] Tijeras eléctricas

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

6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho
Chuo-ku,Tokyo 103-8502 JP

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E16001993 13/09/2016

[97] EP3141357 10/04/2024

[11] ES 2984290 T3

[21] E 16167537 (6)

[30] 30/04/2015 FR 1553925

[51] **B25J 15/00 (2006.01)**

[54] Solución para variar la separación en un dispositivo de ajuste

[73] SIDEL PARTICIPATIONS (100,0%)

Avenue de la Patrouille de France
76930 Octeville Sur Mer FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E16167537 28/04/2016

[97] EP3088144 12/06/2024

[11] ES 2984291 T3

[21] E 16305335 (8)

[51] **G06T 15/08 (2011.01)**
G06T 15/20 (2011.01)

[54] Selección del punto de vista en un entorno virtual 3d

[73] THALES SA (100,0%)

4 rue de la Verrerie
92190 Meudon FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E16305335 24/03/2016

[97] EP3223245 24/04/2024

[11] ES 2984271 T3

[21] E 16702407 (4)

[30] 04/02/2015 DE 102015201966

[51] **B30B 11/02 (2006.01)**
B30B 15/26 (2006.01)
B22F 3/03 (2006.01)
B30B 15/06 (2006.01)
B22F 3/02 (2006.01)

[54] Prensa de polvo con base cónica

[73] GKN SINTER METALS ENGINEERING GMBH (100,0%)

Krebsöge 10
42477 Radevormwald DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2016/052013 01/02/2016

[87] WO16124511 11/08/2016

[96] E16702407 01/02/2016

[97] EP3253567 15/05/2024

[11] ES 2984380 T3

[21] E 16715069 (7)

[30] 01/04/2015 GB 201505624
02/04/2015 GB 201505765

[51] **A61M 60/165 (2021.01)**
A61M 60/554 (2021.01)
A61M 60/531 (2021.01)
A61M 60/268 (2021.01)

132 Teheran-ro, Gangnam-gu
Seoul 06235 KR

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/IB2015/002521 14/12/2015
[87] WO16097869 23/06/2016
[96] E15869420 14/12/2015
[97] EP3233863 10/04/2024

- [11] ES 2984001 T3
[21] E 16701411 (7)
[30] 10/02/2015 EP 15290028
[51] C02F 1/00 (2023.01)
C02F 9/00 (2023.01)
[54] Mecanismo de conexión para un cartucho de purificación de agua
[73] MERCK PATENT GMBH (100,0%)

Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt DE

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/EP2016/000102 21/01/2016
[87] WO16128107 18/08/2016
[96] E16701411 21/01/2016
[97] EP3256425 17/07/2024

- [11] ES 2984004 T3
[21] E 16732879 (8)
[30] 31/12/2014 CN 201410856604
[51] H04L 5/00 (2006.01)
H04W 72/51 (2023.01)
H04L 41/0893 (2022.01)
H04L 45/00 (2022.01)
H04W 40/04 (2009.01)
H04W 40/12 (2009.01)

H04L 41/0895 (2022.01)
H04W 76/14 (2018.01)
H04W 88/04 (2009.01)
[54] Método de transmisión de datos
[73] ZTE CORPORATION (100,0%)

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

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/CN2016/071633 21/01/2016
[87] WO16107613 07/07/2016
[96] E16732879 21/01/2016
[97] EP3242525 17/07/2024

- [11] ES 2984065 T3
[21] E 16735516 (3)
[30] 09/01/2015 US 201562101397 P
[51] H04N 7/14 (2006.01)
H04N 21/218 (2011.01)
H04N 21/2187 (2011.01)
H04N 21/234 (2011.01)
H04L 65/1083 (2022.01)

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/US2015/028551 30/04/2015
 [87] WO15168427 05/11/2015
 [96] E15785300 30/04/2015
 [97] EP3138032 24/07/2024

[11] **ES 2984591 T3**

[21] **E 15794518 (9)**

[30] 07/11/2014 GB 201419860

[51] **A61C 13/00 (2006.01)**
A61C 13/097 (2006.01)

[54] **Dientes artificiales**

[73] DAVIS, SCHOTTLANDER & DAVIS LTD (100,0%)

Fifth Avenue
 Letchworth Garden CityHertfordshire SG6 2WD GB

- [74] TORO GORDILLO, Ignacio
 [86] PCT/EP2015/076047 09/11/2015
 [87] WO16071529 12/05/2016
 [96] E15794518 09/11/2015
 [97] EP3215049 14/08/2024

[11] **ES 2984595 T3**

[21] **E 16705237 (2)**

[30] 30/01/2015 FR 1550763

[51] **F16J 9/08 (2006.01)**
F04B 39/00 (2006.01)
F04B 53/14 (2006.01)
F16J 15/40 (2006.01)
F16J 15/46 (2006.01)
F16J 15/56 (2006.01)

[54] **Dispositivo de sellado con cojín de fluido**

[73] RABHI, VIANNEY (100,0%)

14 quai de Serbie
 69006 Lyon FR

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
 [86] PCT/FR2016/050152 26/01/2016
 [87] WO16120556 04/08/2016
 [96] E16705237 26/01/2016
 [97] EP3303885 22/05/2024

[11] **ES 2984656 T3**

[21] **E 16722891 (5)**

[30] 13/05/2015 US 201562160794 P

[51] **A61K 38/17 (2006.01)**
A61K 39/395 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

[54] **Polipéptidos que reclutan linfocitos T en función de la reactividad a CD3**

[73] ABLYNX NV (100,0%)

Technologiepark 21
 9052 Ghent-Zwijnaarde BE

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [86] PCT/EP2016/060919 13/05/2016

02/11/2016 US 201662416509 P

[51] H04B 7/06 (2006.01)

[54] Procedimientos y aparatos para sincronización y radiobúsqueda inicial de nueva radio

[72] PAN, KYLE JUNG-LIN

YE, CHUNXUAN

OLESEN, ROBERT L.

XI, FENGJUN

[73] INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (100,0%)

200 Bellevue Parkway, Suite 300

Wilmington, DE 19809 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2017/054057 28/09/2017

[87] WO18064358 05/04/2018

[96] E17784130 28/09/2017

[97] EP3520236 12/06/2024

[11] ES 2983941 T3

[21] E 17787985 (5)

[30] 29/09/2016 US 201662401328 P

[51] C08F 10/00 (2006.01)

C08F 4/654 (2006.01)

[54] (Pro)catalizador y sistema ziegler-natta modificados

[72] CHEN, LINFENG

DEMIRORS, MEHMET

[73] DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

2040 Dow Center

Midland, MI 48674 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2017/052601 21/09/2017

[87] WO18063898 05/04/2018

[96] E17787985 21/09/2017

[97] EP3519452 29/05/2024

[11] ES 2983973 T3

[21] E 17823209 (6)

[51] F24F 8/117 (2021.01)

F24F 8/133 (2021.01)

F24F 3/16 (2021.01)

A61L 9/14 (2006.01)

B01D 47/06 (2006.01)

[54] Aparato purificador de aire

[72] SOLA, ENZO

VENTURI, MARCO

MONTORSI, IGOR

BENEDETTI, GIANLUCA

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

Via della Pace, 33/A

41051 Castelnuovo Rangone (MO) IT

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/IB2017/057077 13/11/2017

[87] WO19092485 16/05/2019

[96] E17823209 13/11/2017

[97] EP3713612 19/06/2024

-
- [11] ES 2984035 T3
- [21] E 17850918 (8)
- [30] 14/09/2016 JP 2016179895
- [51] H04W 52/38 (2009.01)
H04W 72/04 (2023.01)
H04W 72/12 (2023.01)

H04W 52/08 (2009.01)

H04W 52/10 (2009.01)

H04W 52/14 (2009.01)
- [54] Terminal de usuario y método de comunicación inalámbrico
- [72] TAKEDA, KAZUKI
NAGATA, SATOSHI
WANG, LIHUI
- [73] NTT DOCOMO, INC. (100,0%)

11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150 JP
- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/JP2017/033022 13/09/2017
- [87] WO18052017 22/03/2018
- [96] E17850918 13/09/2017
- [97] EP3515129 17/07/2024
-
- [11] ES 2984036 T3
- [21] E 17871806 (0)
- [30] 18/11/2016 JP 2016225117
- [51] A23J 3/00 (2006.01)
A23J 3/26 (2006.01)
A23L 13/40 (2023.01)
A23L 13/60 (2016.01)
A23L 17/00 (2016.01)
- [54] Material proteico que tiene textura similar a la carne de ganado y método para fabricar el mismo
- [72] HARADA, KAZUSHI
NOGUCHI, YURIKA
MORI, TAKASHI
KUBOTA, MITSUTOSHI
- [73] NISSUI CORPORATION (100,0%)

3-1, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105-8676 JP
- [74] MILTENYI , Peter
- [86] PCT/JP2017/040541 10/11/2017
- [87] WO18092685 24/05/2018
- [96] E17871806 10/11/2017
- [97] EP3542637 12/06/2024
-
- [11] ES 2983919 T3
- [21] E 17872692 (3)
- [30] 17/11/2016 FI 20165868
- [51] A01N 25/34 (2006.01)
A01N 65/06 (2009.01)
A01N 37/08 (2006.01)
D06M 16/00 (2006.01)
D06M 13/203 (2006.01)
D06M 15/17 (2006.01)
-

[30] 25/01/2017 US 201762450467 P

[51] **H04B 7/06 (2006.01)**

H04B 7/08 (2006.01)

H04B 7/0404 (2017.01)

[54] **Procedimiento y aparato para activar un informe de información del estado del haz en un sistema de comunicación inalámbrica**

[72] LI, MING-CHE

LIN, KO-CHIANG

KUO, RICHARD LEE-CHEE

[73] ASUSTEK COMPUTER INC. (100,0%)

No. 15, Lite Rd.,Peitou Dist.

Taipei City 112 TW

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E18153345 25/01/2018

[97] EP3355485 03/07/2024

[11] **ES 2984959 T3**

[21] **E 18165110 (0)**

[30] 30/05/2014 US 201462004980 P

30/05/2014 US 201462005009 P

[51] **A61B 18/14 (2006.01)**

[54] **Sistemas electroquirúrgicos de sellado y de disección**

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

22872 Avenida Empresa

Rancho Santa Margarita, CA 92688 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18165110 01/06/2015

[97] EP3369392 22/05/2024

[11] **ES 2984955 T3**

[21] **E 18202240 (0)**

[30] 11/11/2010 EP 10190832

[51] **A61K 9/00 (2006.01)**

A61K 9/08 (2006.01)

A61K 31/7048 (2006.01)

A61K 47/24 (2006.01)

A61K 31/4168 (2006.01)

A61P 27/06 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

A61K 31/405 (2006.01)

A61P 27/02 (2006.01)

A61K 31/57 (2006.01)

[54] **Composición farmacéutica líquida para el tratamiento de una enfermedad del ojo posterior**

[73] NOVALIQ GMBH (100,0%)

Im Neuenheimer Feld 515

69120 Heidelberg DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18202240 10/11/2011

[97] EP3466408 31/07/2024

[11] **ES 2984921 T3**

[21] **E 18215661 (2)**

[51] **B01D 63/02 (2006.01)**
A61M 1/16 (2006.01)

[54] **Dispositivo de difusión**

[72] DONATO, DANILO
KOLB, MICHAEL

[73] GAMBRO LUNDIA AB (100,0%)

P.O. Box 10101
220 10 Lund SE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E18215661 21/12/2018

[97] EP3669971 22/05/2024

[11] **ES 2984956 T3**

[21] **E 18714024 (9)**

[30] 24/03/2017 GB 201704659

[51] **C12N 15/67 (2006.01)**
C12N 15/70 (2006.01)
C12N 15/73 (2006.01)

[54] **Sistema de expresión**

[72] LENNON, CHRISTOPHER

[73] FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (100,0%)

Belasis Avenue
Billingham TS23 1LH GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2018/050649 14/03/2018

[87] WO18172739 27/09/2018

[96] E18714024 14/03/2018

[97] EP3601577 12/06/2024

[11] **ES 2984982 T3**

[21] **E 18719999 (7)**

[30] 07/03/2017 PL 42076117

[51] **C02F 1/00 (2023.01)**

[54] **Un indicador para gestión de cartucho de filtración de una botella de filtración y una botella de filtración que comprende dicho indicador para gestión de cartucho de filtración**

[72] BURSZEIN, MACIEJ

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

Ul. Fabryczna 24
25-818 Kielce PL

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/IB2018/051474 07/03/2018

[87] WO18163081 13/09/2018

[96] E18719999 07/03/2018

[97] EP3592707 19/06/2024

[11] **ES 2984924 T3**

[21] **E 18721420 (0)**

[30] 10/05/2017 WO PCT/IB2017/000735

[51] **C08G 77/12 (2006.01)**
C08G 77/14 (2006.01)
C08G 77/20 (2006.01)

[21] **E 18215661 (2)**

[51] **B01D 63/02 (2006.01)**
A61M 1/16 (2006.01)

[54] **Dispositivo de difusión**

[72] DONATO, DANILO
KOLB, MICHAEL

[73] GAMBRO LUNDIA AB (100,0%)

P.O. Box 10101
220 10 Lund SE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E18215661 21/12/2018

[97] EP3669971 22/05/2024

[11] **ES 2984956 T3**

[21] **E 18714024 (9)**

[30] 24/03/2017 GB 201704659

[51] **C12N 15/67 (2006.01)**
C12N 15/70 (2006.01)
C12N 15/73 (2006.01)

[54] **Sistema de expresión**

[72] LENNON, CHRISTOPHER

[73] FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (100,0%)

Belasis Avenue
Billingham TS23 1LH GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2018/050649 14/03/2018

[87] WO18172739 27/09/2018

[96] E18714024 14/03/2018

[97] EP3601577 12/06/2024

[11] **ES 2984982 T3**

[21] **E 18719999 (7)**

[30] 07/03/2017 PL 42076117

[51] **C02F 1/00 (2023.01)**

[54] **Un indicador para gestión de cartucho de filtración de una botella de filtración y una botella de filtración que comprende dicho indicador para gestión de cartucho de filtración**

[72] BURSZEIN, MACIEJ

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

Ul. Fabryczna 24
25-818 Kielce PL

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/IB2018/051474 07/03/2018

[87] WO18163081 13/09/2018

[96] E18719999 07/03/2018

[97] EP3592707 19/06/2024

[11] **ES 2984924 T3**

[21] **E 18721420 (0)**

[30] 10/05/2017 WO PCT/IB2017/000735

[51] **C08G 77/12 (2006.01)**
C08G 77/14 (2006.01)
C08G 77/20 (2006.01)

96] E18851663 24/08/2018

97] EP3677530 24/07/2024

11] **ES 2984858 T3**

21] **E 18876180 (3)**

30] 13/11/2017 JP 2017218319

51] **A01G 31/02 (2006.01)**
A01G 31/06 (2006.01)

54] **Dispositivo hidropónico y método hidropónico**

72] SUTO, TORU

73] TOPPAN PRINTING CO., LTD. (100,0%)

5-1, Taito 1-chome Taito-ku
Tokyo 110-0016 JP

74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86] PCT/JP2018/041447 08/11/2018

87] WO19093410 16/05/2019

96] E18876180 08/11/2018

97] EP3711477 17/07/2024

11] **ES 2984859 T3**

21] **E 18901818 (7)**

30] 26/01/2018 JP 2018011415

51] **D03D 1/02 (2006.01)**
D03D 47/30 (2006.01)
D03D 47/32 (2006.01)
D03D 47/36 (2006.01)
D03D 15/573 (2021.01)
B60R 21/235 (2006.01)

54] **Tela base, telar de chorro y método de fabricación de tela base**

72] ARICHI, TAMOTSU
SHINKAI, HIRONORI
KAWAHARA, YOSHIHIRO

73] TORAY INDUSTRIES, INC. (100,0%)

1-1, Nihonbashi-muromachi, 2-chome , Chuo-ku
Tokyo 103-8666 JP

74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86] PCT/JP2018/045366 10/12/2018

87] WO19146286 01/08/2019

96] E18901818 10/12/2018

97] EP3744887 17/07/2024

11] **ES 2984860 T3**

21] **E 19159702 (0)**

51] **A47J 43/07 (2006.01)**

54] **Dispositivo de alojamiento para alojar al menos un recipiente de preparación de alimentos con un equipo de calentamiento**

72] ZILS, JÜRGEN

73] VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH (100,0%)

Mühlenweg 17-37
42270 Wuppertal DE

74] ISERN JARA, Jorge

96] E19159702 27/02/2019

97] EP3701846 31/07/2024

[51] **A61K 38/57 (2006.01)**

A61P 37/02 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

[54] Métodos para inducir tolerancia inmunitaria y reducir la respuesta de anticuerpos anti-fármaco

[72] TOV, NAVEH

[73] KAMADA LTD (100,0%)

2 Holzman Street Science Park P.O. Box 4081
7670402 Rehovot IL

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IL2018/051342 10/12/2018

[87] WO19116367 20/06/2019

[96] E18889387 10/12/2018

[97] EP3723790 13/03/2024

[11] ES 2984505 T3

[21] E 18891681 (1)

[30] 22/12/2017 JP 2017246140

[51] **F04C 28/28 (2006.01)**

F04B 39/00 (2006.01)

F04C 18/32 (2006.01)

F04C 23/00 (2006.01)

F04C 29/06 (2006.01)

[54] Compresor

[72] HONDA, KEITA
ADACHI, MAKOTO
FUJII, YUUSUKE

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

Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1Umeda, Kita-ku
Osaka-Shi, Osaka 530-0001 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2018/040178 29/10/2018

[87] WO19123841 27/06/2019

[96] E18891681 29/10/2018

[97] EP3730794 01/05/2024

[11] ES 2984522 T3

[21] E 18894920 (0)

[30] 29/12/2017 CN 201711472931

[51] **H01Q 17/00 (2006.01)**

H01Q 15/00 (2006.01)

H05K 9/00 (2006.01)

[54] Metamaterial de absorción de ondas controlable

[72] LIU, RUOPENG
ZHAO, ZHIYA
HUANG, JINGUO
XING, MINGJUN
ZHOU, TIAN
HUANG, XINGXING

[73] KUANG-CHI CUTTING EDGE TECHNOLOGY LTD. (100,0%)

Software BuildingNo.9 Gaoxin Zhong 1st RoadHigh-Tech Industrial EstateNanshan District

Shenzhen, Guangdong 518057 CN

[74] LÓPEZ CAMBA, María Emilia

[86] PCT/CN2018/079864 21/03/2018

25/11/2019 JP 2019212264

- [51] **C08J 9/28 (2006.01)**
C08F 122/10 (2006.01)
C08F 2/44 (2006.01)

[54] **Composición líquida y dispositivo**

- [72] OHKIMOTO, MIKU
TAKAUJI, KEIGO
YANAGITA, HIDEO
USHIROGOCHI, TORU

- [73] RICOH COMPANY, LTD. (100,0%)

3-6 Nakamagome 1-chomeOhta-ku
Tokyo 143-8555 JP

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

- [96] E19219585 24/12/2019

- [97] EP3674333 10/04/2024

[11] **ES 2984633 T3**

- [21] **E 19382703 (7)**

- [51] **C02F 1/34 (2023.01)**
H05H 1/24 (2006.01)
B01J 19/26 (2006.01)
B01J 19/00 (2006.01)
B01F 25/433 (2022.01)
B01F 25/23 (2022.01)

[54] **Dispositivo y método para purificar aguas residuales que contienen especies químicas contaminantes metálicas, no metálicas y metaloides**

- [72] VENTURA PÉREZ, LUIS

- [73] LUIS VENTURA PÉREZ (100,0%)

Rúa Mámoas, 48, parcela B72
36156 Pontevedra ES

- [74] ARIZTI ACHA, Monica

- [96] E19382703 09/08/2019

- [97] EP3772488 03/07/2024

[11] **ES 2984651 T3**

- [21] **E 19702105 (8)**

- [30] 07/02/2018 IT 201800002457

- [51] **A61K 38/40 (2006.01)**
A61K 36/185 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)

[54] **Composición para la prevención y tratamiento de enfermedades de las vías respiratorias**

- [72] DI MAIO, UMBERTO

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

Via Bagnulo,95
80063 Piano di Sorrento (NA) IT

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

- [86] PCT/EP2019/052696 05/02/2019

- [87] WO19154773 15/08/2019

- [96] E19702105 05/02/2019

- [97] EP3749348 17/04/2024

[11] **ES 2984696 T3**

- [21] **E 19703785 (6)**

54 Inhibidores de metaloproteínasa de matriz (MMP) y métodos de uso de los mismos

72 YANG, WENJIN
CHANG, KAI-WEI
LIU, SUYING
 TSAI, CHENG-HAN

73 FORESEE PHARMACEUTICALS USA, INC. (100,0%)

550 S. College Ave., Suite 107
Newark, DE 19713 US

74 FERNÁNDEZ POU, Felipe

86 PCT/US2019/032127 14/05/2019

87 WO19222154 21/11/2019

96 E19731374 14/05/2019

97 EP3793992 10/01/2024

11 **ES 2984626 T3**

21 **E 19739668 (2)**

51 **B64G 1/64 (2006.01)**

54 **Dispositivo de sujeción y separación múltiple para naves espaciales, y métodos para separar una nave espacial de un dispensador de un lanzador y para instalar un dispositivo de sujeción y separación múltiple para naves espaciales**

72 GRANDE SAEZ, EUGENIO

73 AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A. (100,0%)

c/ Aviocar No. 2
28906 Getafe ES

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/ES2019/070412 12/06/2019

87 WO20249831 17/12/2020

96 E19739668 12/06/2019

97 EP3984892 03/04/2024

11 **ES 2984715 T3**

21 **E 19758514 (4)**

30 26/07/2018 IT 201800007517

51 **B65H 45/24 (2006.01)**

54 **Rollo para plegar o interplegar una hoja o banda de papel, máquina para plegar o interplegar una hoja o banda de papel y método para hacer orificios de succión de un rollo para plegar o interplegar una hoja o banda de papel**

72 CASOTTI, PAOLO
LOMBARDI, SERGIO
ROBERTO BUONI

73 VALMET TISSUE CONVERTING S.R.L. (100,0%)

Via Leccio 21B
55016 Porcari (LU) IT

74 LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

86 PCT/IB2019/056364 25/07/2019

87 WO20021490 30/01/2020

96 E19758514 25/07/2019

97 EP3826950 17/07/2024

11 **ES 2984718 T3**

21 **E 19758936 (9)**

30 20/08/2018 DE 102018120153

51 **B01J 13/10 (2006.01)**
B01J 13/14 (2006.01)

B01J 13/20 (2006.01)
B01J 13/22 (2006.01)
B01J 20/32 (2006.01)
B01J 20/28 (2006.01)
G01N 33/74 (2006.01)
G01N 33/78 (2006.01)
G01N 33/543 (2006.01)
C07K 1/22 (2006.01)
C07K 16/26 (2006.01)
B01D 15/34 (2006.01)
B01D 15/38 (2006.01)

54 Composición de sorbente para el tratamiento preanalítico de muestras

72 ARMBRUSTER, FRANZ-PAUL
 HELMSCHRODT, ANJA

73 IMMUNDIAGNOSTIK AG (100,0%)

Stubenwald-Allee 8a
 64625 Bensheim DE

74 ILLESCAS TABOADA, Manuel

86 PCT/EP2019/072289 20/08/2019

87 WO20038954 27/02/2020

96 E19758936 20/08/2019

97 EP3840874 15/05/2024

11 ES 2984582 T3

21 E 19765670 (5)

30 10/09/2018 CH 10692018

51 *A61F 13/20 (2006.01)*

54 Aparato y procedimiento para equipar aplicadores de tampones con tampones

72 SCHULER, SAMUEL
 BAUMGARTNER, PATRICK

73 RUGGLI AG (100,0%)

Tüftelstrasse50
 5322 Koblenz CH

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/EP2019/073210 30/08/2019

87 WO20052999 19/03/2020

96 E19765670 30/08/2019

97 EP3849484 29/05/2024

11 ES 2984583 T3

21 E 19770248 (3)

30 06/09/2018 US 20186272727 P

51 *C07D 231/38 (2006.01)*
A01N 43/56 (2006.01)

54 Pirazoles fungicidas sustituidos con nitroanilino

72 CHITTABOINA, SRINIVAS
 LONG, JEFFREY KEITH
 MCMAHON, TRAVIS CHANDLER

73 FMC CORPORATION (100,0%)

2929 Walnut Street
 Philadelphia, Pennsylvania 19104 US

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2019/049861 06/09/2019

87 WO20051402 12/03/2020

[51] **C07D 401/12 (2006.01)**
A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)

[54] **Formas cristalinas de un inhibidor de LTA4H**

[72] KORDIKOWSKI, ANDREAS
 WU, YANXIANG

[73] NOVARTIS AG (100,0%)

Lichtstrasse 35
 4056 Basel CH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2019/056436 29/07/2019

[87] WO20026108 06/02/2020

[96] E19779099 29/07/2019

[97] EP3830081 22/05/2024

[11] **ES 2984722 T3**

[21] **E 19782143 (2)**

[30] 06/04/2018 US 201862654197 P

[51] **B29B 13/04 (2006.01)**
B29B 13/10 (2006.01)
B29B 7/00 (2006.01)
B29C 48/08 (2019.01)
C08J 5/18 (2006.01)

B29C 48/28 (2019.01)

B29K 67/00 (2006.01)

B29K 96/00 (2006.01)

B29K 105/00 (2006.01)

[54] **Método de producir una película que comprende polipropiolactona, y película así obtenida**

[72] VAKIL, UTPAL MAHENDRA

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

275 Buell Road
 Rochester, NY 14624 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2019/025184 01/04/2019

[87] WO19195168 10/10/2019

[96] E19782143 01/04/2019

[97] EP3774987 05/06/2024

[11] **ES 2984705 T3**

[21] **E 19782482 (4)**

[30] 13/09/2018 IE S20180324

[51] **B05B 11/00 (2023.01)**
B05B 11/04 (2006.01)
B05B 11/02 (2023.01)
B05B 11/06 (2006.01)
B65D 83/00 (2006.01)

[54] **Dispensador**

[72] O'REILLY, ALLAN

[73] O'REILLY, ALLAN (100,0%)

114 Millbrook House Riverside, John F Kennedy Parade
 Sligo IE

[74] BALLESTER INTELLECTUAL PROPERTY S.L.P.U. ,

- [86] PCT/EP2019/074597 13/09/2019
 [87] WO20053439 19/03/2020
 [96] E19782482 13/09/2019
 [97] EP3849709 27/03/2024

[11] **ES 2984585 T3**

[21] **E 19786901 (9)**

[30] 01/10/2018 AT 508402018

[51] **B26D 1/00 (2006.01)**
B26D 7/08 (2006.01)
B26D 3/28 (2006.01)

[54] **Cuchilla ultrasónica para cortar biseles de bordes de piezas en forma de placa**

[72] HEIDLMAYER, FRANZ

[73] GFM GMBH (100,0%)

Ennser Straße 14
 4403 Steyr AT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/AT2019/060320 30/09/2019

[87] WO20069544 09/04/2020

[96] E19786901 30/09/2019

[97] EP3860816 05/06/2024

[11] **ES 2984765 T3**

[21] **E 19805888 (5)**

[30] 01/03/2019 CA 3035417
 01/03/2019 US 201916289810

[51] **A61K 9/68 (2006.01)**
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/05 (2006.01)
A23G 4/06 (2006.01)
A23G 4/12 (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01)
A61K 9/24 (2006.01)

[54] **Método de producción de goma de mascar de cannabinoides en comprimidos**

[72] BRUUN, HEIDI ZIEGLER
 BOESEN, DORTE SCHACKINGER
 ERIKSEN, ANE

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

Dandyvej 19
 7100 Vejle DK

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/DK2019/050309 10/10/2019

[87] WO20177820 10/09/2020

[96] E19805888 10/10/2019

[97] EP3930473 10/07/2024

[11] **ES 2984698 T3**

[21] **E 19806259 (8)**

[30] 26/11/2018 EP 18208366

[51] **A44C 5/24 (2006.01)**
G04B 37/14 (2006.01)
A41H 1/02 (2006.01)
A44C 5/02 (2006.01)

[54] **Procedimiento de configuración de una pulsera de reloj de pulsera**

VELAZQUEZ, ROSS
YOCH, TRAVIS

73 HUMANSIZE CORPORATION (100,0%)

Grace Building1114 Avenue of the Americas 15th Floor
New York NY 10036 US

74 PONS ARIÑO, Ángel

86 PCT/US2019/024788 29/03/2019

87 WO19195094 10/10/2019

96 E19781080 29/03/2019

97 EP3775663 24/07/2024

11 ES 2984015 T3

21 E 19789182 (3)

30 16/04/2018 US 201862658146 P

51 F28F 13/18 (2006.01)

F28F 21/02 (2006.01)

F28F 21/06 (2006.01)

F28F 3/00 (2006.01)

F24S 70/225 (2018.01)

B60H 1/00 (2006.01)

B60H 1/32 (2006.01)

B65D 88/74 (2006.01)

G02B 3/00 (2006.01)

G02B 5/20 (2006.01)

E03B 3/28 (2006.01)

E04C 1/00 (2006.01)

E04C 2/52 (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

F25B 23/00 (2006.01)

F25D 9/00 (2006.01)

C02F 1/00 (2023.01)

C02F 1/18 (2023.01)

H01L 31/052 (2014.01)

54 Métodos de fabricación, estructuras y usos para enfriamiento radiativo pasivo

72 FAIN, ROMY M.

73 FAIN, ROMY M. (100,0%)

314 E. State Street
Ithaca, New York 14850 US

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2019/027715 16/04/2019

87 WO19204331 24/10/2019

96 E19789182 16/04/2019

97 EP3781891 10/04/2024

11 ES 2983950 T3

21 E 19794009 (1)

30 27/04/2018 US 201862663763 P

09/01/2019 US 201962790372 P

51 A61K 47/54 (2017.01)

C07K 14/705 (2006.01)

54 Ligandos dirigidos a integrinas y usos de los mismos

72 LI, ZHEN

CARLSON, JEFFREY

NICHOLAS, ANTHONY

LI, XIAOKAI

SHU, DONGXU

FOWLER-WATTERS, MATTHEW

[72] GROZEL, CLÉMENT
HAEGY, FRANCK
JAFFRÉ, JULIEN

[73] ROLEX SA (100,0%)

3-5-7 rue François Dussaud
1211 Genève 26 CH

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

[86] PCT/EP2019/082454 25/11/2019

[87] WO20109246 04/06/2020

[96] E19806259 25/11/2019

[97] EP3886643 26/06/2024

[11] **ES 2984721 T3**

[21] **E 19816291 (9)**

[51] **F04B 37/14 (2006.01)**

F04B 41/06 (2006.01)

F04C 23/00 (2006.01)

[54] **Sistema de bombeo redundante y método de bombeo mediante este sistema de bombeo**

[72] ALERS, PAUL
KIM, JEIHONG
LARCHER, JEAN-ERIC

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

Rue des Moissons Zone Industrielle
2906 Chevenez CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/083664 04/12/2019

[87] WO21110257 10/06/2021

[96] E19816291 04/12/2019

[97] EP4069976 19/06/2024

[11] **ES 2984586 T3**

[21] **E 19816609 (2)**

[30] 03/12/2018 US 201862774481 P

[51] **C08L 25/08 (2006.01)**

C08L 25/14 (2006.01)

C08F 212/08 (2006.01)

[54] **Copolímeros de cadena extendida o ramificada de monómero aromático de vinilideno y compuestos insaturados con grupos nucleófilos**

[72] VAN NUFFEL, CLAUDE T. E.
BALAN, ABIDIN

[73] TRINSEO EUROPE GMBH (100,0%)

Gwattstrasse 15
8808 Pfäffikon (SZ) CH

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/EP2019/083439 03/12/2019

[87] WO20115022 11/06/2020

[96] E19816609 03/12/2019

[97] EP3891219 10/07/2024

[11] **ES 2984726 T3**

[21] **E 19819109 (0)**

[30] 15/06/2018 CN 201810623246

- [51] **H04W 36/36 (2009.01)**
H04W 24/02 (2009.01)
H04L 41/0806 (2022.01)
H04W 36/00 (2009.01)

[54] **Método de gestión de celdas, terminal y dispositivo del lado de la red**

[72] WU, YUMIN

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2019/090654 11/06/2019

[87] WO19238028 19/12/2019

[96] E19819109 11/06/2019

[97] EP3809757 17/07/2024

[11] **ES 2984587 T3**

[21] **E 19842149 (7)**

[30] 24/07/2018 US 201862702894 P
16/07/2019 US 201916513091

- [51] **G01B 11/24 (2006.01)**
G01B 11/02 (2006.01)
G02B 7/02 (2021.01)
G02B 27/00 (2006.01)
G02B 21/00 (2006.01)
G01B 9/04 (2006.01)

[54] **Sensor de área confocal cromática**

[72] WOUTERS, CHRISTOPHE
JORIS, KRISTOF
DE GREEVE, JOHAN

[73] KLA-TENCOR CORPORATION (100,0%)

Legal Department, One Technology Drive
Milpitas, California 95035 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2019/042897 23/07/2019

[87] WO20023427 30/01/2020

[96] E19842149 23/07/2019

[97] EP3807591 03/07/2024

[11] **ES 2984749 T3**

[21] **E 19853967 (8)**

[30] 29/08/2018 US 201862724376 P

- [51] **B01D 53/26 (2006.01)**
G01N 1/34 (2006.01)
G01N 35/04 (2006.01)
G01N 35/00 (2006.01)
C12M 1/00 (2006.01)
G01N 15/06 (2024.01)
C12M 1/34 (2006.01)

[54] **Uso de gas limpio y seco para la eliminación de partículas y su montaje**

[72] HIGGINS, RICH
FLATON, KEN

[73] RAPID MICRO BIOSYSTEMS, INC. (100,0%)

1001 Pawtucket Blvd. West
Lowell, MA 01854 US

- [74] ISERN JARA, Jorge
 [86] PCT/US2019/048873 29/08/2019
 [87] WO20047295 05/03/2020
 [96] E19853967 29/08/2019
 [97] EP3844476 03/07/2024

[11] **ES 2984766 T3**

[21] **E 19858604 (2)**

[30] 05/09/2018 CN 201811035923

- [51] **H04N 19/186 (2014.01)**
H04N 19/117 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)
H04N 19/59 (2014.01)
H04N 19/80 (2014.01)

[54] **Método y dispositivo para predecir bloques de cromá**

[72] MA, XIANG
 YANG, HAITAO
 CHEN, JIANLE

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

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

- [74] PONS ARIÑO, Ángel
 [86] PCT/CN2019/104527 05/09/2019
 [87] WO20048507 12/03/2020
 [96] E19858604 05/09/2019
 [97] EP3820152 15/05/2024

[11] **ES 2984588 T3**

[21] **E 19860572 (7)**

[30] 14/09/2018 JP 2018172426

- [51] **A01N 43/42 (2006.01)**
A01N 43/40 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
A01N 47/06 (2006.01)
A01N 47/22 (2006.01)
A01N 53/04 (2006.01)
A01N 53/08 (2006.01)
A01N 57/14 (2006.01)
A01N 57/20 (2006.01)
A01P 7/02 (2006.01)

[54] **Composición para controlar los ácaros Mesostigmata**

[72] NAKAMURA, SATOSHI
 INOUE, TAKEHIKO

[73] MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (100,0%)

4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku
 Tokyo 104-8002 JP

- [74] PONS ARIÑO, Ángel
 [86] PCT/JP2019/036053 13/09/2019
 [87] WO20054835 19/03/2020
 [96] E19860572 13/09/2019
 [97] EP3850947 07/08/2024

[11] **ES 2984702 T3**

[21] **E 19863560 (9)**

[86] PCT/AU2019/051249 13/11/2019
[87] WO20097682 22/05/2020
[96] E19885626 13/11/2019
[97] EP3881034 24/04/2024

[11] ES 2984027 T3
[21] E 19888063 (5)
[30] 21/11/2018 US 201862770389 P
20/09/2019 US 201916577781
[51] C23C 18/12 (2006.01)
C03C 17/25 (2006.01)
B32B 17/06 (2006.01)
C09D 7/20 (2018.01)
C09D 1/00 (2006.01)
H01L 31/0216 (2014.01)
H10K 85/50 (2023.01)
[54] Tinta sol-gel de óxido de níquel
[72] IRWIN, MICHAEL, D.
SANEHIRA, ERIN
[73] CUBICPV INC. (100,0%)

1807 Ross Avenue Suite 333
Dallas, TX 75201 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/US2019/061462 14/11/2019
[87] WO20106542 28/05/2020
[96] E19888063 14/11/2019
[97] EP3884080 10/07/2024

[11] ES 2984019 T3
[21] E 19900387 (2)
[30] 17/12/2018 US 201816222382
[51] F04B 43/12 (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)
A61M 5/168 (2006.01)
F04B 45/08 (2006.01)
[54] Bomba peristáltica con dedos de bombeo mejorados
[72] AZAPAGIC, AZUR
[73] CURLIN MEDICAL INC. (100,0%)

400 Jamison Road
Elma, NY 14059 US

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
[86] PCT/US2019/062583 21/11/2019
[87] WO20131293 13/08/2020
[96] E19900387 21/11/2019
[97] EP3899279 24/04/2024

[11] ES 2984054 T3
[21] E 19903862 (1)
[30] 29/12/2018 CN 201822256032 U
[51] H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
H01M 50/236 (2021.01)
H01M 10/04 (2006.01)

- [11] ES 2984233 T3
- [21] E 19927033 (1)
- [30] 02/05/2019 AU 2019901496
- [51] **B01D 53/14 (2006.01)**
B01D 3/14 (2006.01)
- [54] Proceso de regeneración de un absorbente líquido
- [72] PUXTY, GRAEME
WEBSTER-GARDINER, MICHAEL
CONWAY, WILLIAM
YANG, QI
BENNETT, ROBERT
FERON, PAUL
- [73] COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIALRESEARCH ORGANISATION
(100,0%)

Clunies Ross Street
Acton, Australian Capital Territory 2601 AU
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/AU2019/051273 20/11/2019
- [87] WO20220064 05/11/2020
- [96] E19927033 20/11/2019
- [97] EP3906109 01/05/2024
-
- [11] ES 2984333 T3
- [21] E 19929014 (9)
- [51] **G06Q 10/10 (2023.01)**
- [54] Dispositivo de presentación de documentos comerciales, método de presentación de documentos comerciales y programa de presentación de documentos comerciales
- [72] URABE, YUKI
OGASAWARA, SHIRO
MORI, TOMONORI
- [73] NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (100,0%)

5-1, Otemachi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/JP2019/019401 15/05/2019
- [87] WO20230309 19/11/2020
- [96] E19929014 15/05/2019
- [97] EP3955194 17/04/2024
-
- [11] ES 2984433 T3
- [21] E 19934434 (2)
- [51] **H04L 5/00 (2006.01)**
H04L 27/00 (2006.01)
H04W 16/14 (2009.01)
H04W 74/08 (2024.01)
H04W 72/23 (2023.01)
- [54] Transmisión de información de configuración para detectar múltiples señales en una banda de frecuencia sin licencia
- [72] ZHU, YAJUN
- [73] BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (100,0%)

No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33Middle Xierqi RoadHaidian District
Beijing 100085 CN
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/CN2019/092852 25/06/2019

- [96] E20159903 27/02/2020
 [97] EP3702102 07/08/2024

[11] **ES 2984606 T3**

[21] **E 20163981 (2)**

- [51] **A47K 5/12 (2006.01)**
A47K 10/32 (2006.01)
A47K 10/36 (2006.01)
G01F 1/00 (2022.01)
G01F 23/00 (2022.01)
G05B 1/00 (2006.01)
G05B 15/02 (2006.01)

[54] **Dispensador**

- [72] HAGLEITNER, HANS GEORG
 [73] HAGLEITNER, HANS GEORG (100,0%)

Lindenallee 11
 5700 Zell am See AT

- [74] ARIAS SANZ, Juan
 [96] E20163981 18/03/2020
 [97] EP3881737 12/06/2024

[11] **ES 2984643 T3**

[21] **E 20167403 (3)**

- [30] 13/12/2006 US 869845 P

- [51] **G07C 5/00 (2006.01)**
B66F 9/24 (2006.01)
G06Q 10/06 (2023.01)
G05D 1/02 (2020.01)
G07C 5/08 (2006.01)
B60K 35/00 (2024.01)
G06Q 10/08 (2024.01)
H04W 4/40 (2018.01)
H04W 4/021 (2018.01)
H04W 4/029 (2018.01)
G06Q 10/0631 (2023.01)
G06Q 10/0639 (2023.01)

H04W 4/18 (2009.01)
H04W 4/80 (2018.01)

[54] **Sistema de gestión de flotas**

- [73] CROWN EQUIPMENT CORPORATION (100,0%)

40 South Washington Street
 New Bremen, OH 45869 US

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [96] E20167403 13/12/2007
 [97] EP3699012 08/05/2024

[11] **ES 2984690 T3**

[21] **E 20182425 (7)**

- [51] **A61K 9/51 (2006.01)**
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)

[54] **Composición de nanopartículas**

- [72] HASSE, BIRGIT
 KOOPMANS, GUIDO
 LIEBICH, LENA
 BÖGERSHAUSEN, ANSGAR

KNEISEL, SANDRA
HAGEDORN, MARTIN
RISCHER, MATTHIAS

[73] ALGIAX PHARMACEUTICALS GMBH (100,0%)

Max-Planck-Straße 15a
40699 Erkrath DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E20182425 26/06/2020

[97] EP3928772 19/06/2024

[11] **ES 2984693 T3**

[21] **E 20187021 (9)**

[30] 08/11/2013 NL 2011765

[51] **E03C 1/02 (2006.01)**
B29C 45/37 (2006.01)
B29C 33/30 (2006.01)
E03C 1/08 (2006.01)
G05D 7/01 (2006.01)

[54] **Dispositivo para limitar o mantener constante una cantidad circulante de líquido**

[73] CENERGIST SPAIN SL (100,0%)

Nacionalidad: ES
C/ Juan de Mena, 10-Piso IIZ
28014 Madrid (Madrid) ES

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E20187021 10/11/2014

[97] EP3744911 12/06/2024

[11] **ES 2984628 T3**

[21] **E 20190880 (3)**

[30] 13/08/2019 JP 2019148554
13/08/2019 JP 2019148555

[51] **C22C 38/00 (2006.01)**
C22C 38/02 (2006.01)
C22C 38/42 (2006.01)
C22C 38/44 (2006.01)
C22C 38/46 (2006.01)
C22C 38/48 (2006.01)
C22C 38/50 (2006.01)
C22C 38/52 (2006.01)
C22C 38/54 (2006.01)

C21D 1/18 (2006.01)

C21D 1/28 (2006.01)

C21D 6/00 (2006.01)

C21D 8/10 (2006.01)

C21D 9/14 (2006.01)

C21D 9/08 (2006.01)

[54] **Acero de baja aleación resistente al calor y tubos de acero**

[72] HIRATA, HIROYUKI
YOSHIZAWA, MITSURU
HIGUCHI, JUNICHI
TANAKA, KATSUKI
TAKIGUCHI, MASAYUKI

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[51] **B23K 26/03 (2006.01)**
B23K 26/38 (2014.01)
B23K 31/12 (2006.01)

[54] **Método de tratamiento por láser**

[72] PACHER, MATTEO
 TANELLI, MARA
 STRADA, SILVIA
 PREVITALI, BARBARA
 SAVARESI, SERGIO MATTEO
 SBETTI, MAURIZIO

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

Via per Barco, 11
 38056 Levico Terme (TN) IT

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E20214971 17/12/2020

[97] EP3838471 19/06/2024

[11] **ES 2984946 T3**

[21] **E 20275177 (2)**

[51] **G06F 8/65 (2018.01)**
G06F 11/14 (2006.01)
G06F 1/30 (2006.01)
G06F 9/4401 (2018.01)

[54] **Actualización a prueba de fallos del firmware del cargador de arranque**

[72] WOLNOWSKI, PIOTR
 RAASZ, PAWEL

[73] CARRIER CORPORATION (100,0%)

13995 Pasteur Blvd.
 Palm Beach Gardens, FL 33418 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E20275177 30/11/2020

[97] EP4006718 01/05/2024

[11] **ES 2984885 T3**

[21] **E 20382985 (8)**

[51] **F04B 7/00 (2006.01)**
F04B 7/02 (2006.01)
F04B 13/00 (2006.01)
F04B 19/00 (2006.01)
F04B 23/00 (2006.01)
F04B 43/04 (2006.01)
F04B 49/06 (2006.01)

[54] **Dispositivo y método de control de caudal microfluídico**

[72] QUINTERO GAMEZ, ALBERTO EMANUEL
 DE QUIRÓS SANZ, ALBERTO BERNALDO
 ORAÁ POBLETE, BEATRIZ

[73] MICRO ELECTROCHEMICAL TECHNOLOGIES S.L. (100,0%)

Calle Federico Cantero Villamil, 2 - B
 28935 Mostoles ES

[96] E20382985 13/11/2020

[97] EP4001646 15/05/2024

[11] **ES 2984832 T3**

[21] **E 20706717 (4)**

[30] 27/02/2019 US 201962811494 P

[51] **H04L 9/40 (2022.01)**

[11] **ES 2984612 T3**

[21] **E 20713896 (7)**

[30] 27/03/2019 FR 1903188

[51] **F03B 13/20 (2006.01)**

F03B 13/18 (2006.01)

B63B 35/44 (2006.01)

[54] **Dispositivo de propulsión y de conversión de energía de las olas**

[72] GIUSTI, OLIVIER
DUMERGUE, NICOLAS
LE BOULLUEC, MARC
LE ROUX, DOMINIQUE

[73] INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
(100,0%)

Zone Industrielle de la pointe du Diable, 1625 Route de Sainte-Anne
29280 Plouzané FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/EP2020/058612 26/03/2020

[87] WO20193725 01/10/2020

[96] E20713896 26/03/2020

[97] EP3947957 24/04/2024

[11] **ES 2984712 T3**

[21] **E 20714679 (6)**

[30] 27/02/2019 GB 201902604

[51] **B65B 9/06 (2012.01)**

B65B 9/067 (2012.01)

B65B 11/08 (2006.01)

[54] **Aparato y método para producir envases tubulares**

[72] FERRIS, KEVIN
BORTOS, DANIEL
MUMAN, LEESHA

[73] INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (100,0%)

100 Deforest Avenue
East Hanover, NJ 07936 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IB2020/000035 04/02/2020

[87] WO20174277 03/09/2020

[96] E20714679 04/02/2020

[97] EP3931108 12/06/2024

[11] **ES 2984613 T3**

[21] **E 20720047 (8)**

[30] 25/04/2019 DE 102019110718

[51] **B29C 64/106 (2017.01)**

B33Y 70/00 (2020.01)

[54] **Procedimiento de fabricación aditiva para producir un cuerpo moldeado a partir de elastómero**

[72] KAUL, STEFAN
SCHMITT-FERRARESE, SEBASTIAN
ANDERS, BRITTA
FIEBIGER, JENS
BITTNER, DENIS

[73] FREUDENBERG SE (100,0%)

51 C12Q 1/6806 (2018.01)

54 Método de análisis de los lugares de inserción

72 MONTINI, EUGENIO
CESANA, DANIELA

73 OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (50,0%)

Via Olgettina 60
20132 Milano IT

FONDAZIONE TELETHON ETS (50,0%)

Via Varese 16B
00185 Roma IT

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2020/060285 09/04/2020

87 WO20208206 15/10/2020

96 E20718654 09/04/2020

97 EP3953490 20/03/2024

11 ES 2984441 T3

21 E 20721387 (7)

30 17/05/2019 AT 504492019

51 E05D 15/40 (2006.01)
E05F 1/10 (2006.01)

54 Herraje de mueble

72 HOLZAPFEL, ANDREAS
SCHLUGE, PHILIP

73 JULIUS BLUM GMBH (100,0%)

Industriestrasse 1
6973 Höchst AT

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/AT2020/060150 15/04/2020

87 WO20232482 26/11/2020

96 E20721387 15/04/2020

97 EP3969705 27/03/2024

11 ES 2984199 T3

21 E 20726421 (9)

30 08/07/2019 EP 19185004

51 C08F 2/01 (2006.01)
C08F 2/06 (2006.01)
B01D 3/00 (2006.01)
B01D 3/14 (2006.01)
B01D 5/00 (2006.01)
C08F 10/00 (2006.01)

54 Proceso de polimerización

72 AL-HAJ ALI, MOHAMMAD
SATTAR, MUBASHAR
AJELLAL, NOUREDDINE
SLEIJSTER, HENRY
WEBER, CHARLOTTA

73 BOREALIS AG (100,0%)

Trabrennstrasse 6-8
1020 Vienna AT

74 DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

86 PCT/EP2020/063795 18/05/2020

[87] WO21004684 14/01/2021

[96] E20726421 18/05/2020

[97] EP3997135 24/07/2024

[11] ES 2984362 T3

[21] E 20726888 (9)

[30] 29/03/2019 GB 201904370
23/12/2019 GB 201919206

[51] **A42B 3/32 (2006.01)**

[54] Casco protector colapsable

[72] COHEN, JOSH SAM
COTTON, NICOLAS DOMINIC
WOOD, WILLIAM MARK

[73] COCO WORLDWIDE LTD (100,0%)

71 Wordsworth Road
Borehamwood WD6 2AB Herts GA

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/GB2020/000035 25/03/2020

[87] WO20201666 08/10/2020

[96] E20726888 25/03/2020

[97] EP3945916 24/01/2024

[11] ES 2984443 T3

[21] E 20728982 (8)

[30] 07/06/2019 EP 19179026

[51] **B29C 70/44 (2006.01)**

F03D 1/06 (2006.01)

B29D 99/00 (2010.01)

B29L 31/08 (2006.01)

B29C 70/30 (2006.01)

[54] Método de fabricación de una pala de turbina eólica y pala de turbina eólica

[72] CHIESURA, GABRIELE
HURUP, ALLAN
KRISTENSEN, JENS JØRGEN ØSTERGAARD

[73] SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (100,0%)

Borupvej 16
7330 Brande DK

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2020/063605 15/05/2020

[87] WO20244902 10/12/2020

[96] E20728982 15/05/2020

[97] EP3953159 13/03/2024

[11] ES 2984445 T3

[21] E 20729581 (7)

[30] 15/05/2019 US 201962848408 P

[51] **G01F 3/18 (2006.01)**

G01F 11/02 (2006.01)

G01F 15/18 (2006.01)

[54] Sistema de dispensación

[72] TAYLOR, SCOTT, B.
HALL, JUSTIN
CAMPBELL, TIMOTHY, C.

[73] NORDSON CORPORATION (100,0%)

97] EP3990833 14/02/2024

11] ES 2984363 T3

21] E 20734955 (6)

30] 03/07/2019 EP 19184056

51] **C07D 403/04 (2006.01)**
C07D 498/10 (2006.01)
C07D 513/10 (2006.01)

54] Proceso para fabricar 3,5-difluoro-benzilamida de ácido (s)-3-hidroxi-1-(1h-indol-5-ii)-2-oxo-pirrolidina-3-carboxilico

72] HEINRICH, TIMO
SEENISAMY, JEYAPRAKASHNARAYANAN

73] MERCK PATENT GMBH (100,0%)

Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt DE

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86] PCT/EP2020/068317 30/06/2020

87] WO21001328 07/01/2021

96] E20734955 30/06/2020

97] EP3994134 24/01/2024

11] ES 2984548 T3

21] E 20739981 (7)

30] 15/07/2019 DE 102019004927

51] **B01D 29/96 (2006.01)**
B01D 35/30 (2006.01)
B01D 46/00 (2022.01)
B01D 46/24 (2006.01)

54] Filtro de fluido para un vehiculo de motor y cartucho filtrante para un filtro de fluido

72] SCHUMACHER, ERIC

73] DAIMLER TRUCK AG (100,0%)

Fasanenweg 10
70771 Leinfelden-Echterdingen DE

74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

86] PCT/EP2020/069701 13/07/2020

87] WO21009094 21/01/2021

96] E20739981 13/07/2020

97] EP3999207 21/02/2024

11] ES 2984365 T3

21] E 20740473 (2)

30] 27/06/2019 US 201962867721 P

51] **C22B 7/00 (2006.01)**
C22B 7/04 (2006.01)
C22B 21/00 (2006.01)

54] Calcinación oxidativa de granzas negras y escorias salinas

72] DOUTRE, DON ALLEN
HAY, GARY RICHARD

73] NOVELIS, INC. (100,0%)

3560 Lenox Road, Suite 2000
Atlanta, GA 30326 US

74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

A61B 5/00 (2006.01)

[54] Determinar si los vellos en un área de la piel han sido tratados con un pulso de luz

[72] FERNANDO, SHAKITH, DEVINDA
VAN BREE, KARL, CATHARINA
BROUWER, JAN
KOOIJMAN, GERBEN
MASCULO, FELIPE, MAIA
HAMEETMAN, CORNELIS, WILLEM
HEINRICH, ADRIENNE

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

High Tech Campus 52
5656 AG Eindhoven NL

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2020/074558 03/09/2020

[87] WO21052766 25/03/2021

[96] E20764113 03/09/2020

[97] EP4031048 20/03/2024

[11] ES 2984201 T3

[21] E 20767181 (9)

[30] 25/02/2019 US 201962810002 P

[51] **B64C 3/56 (2006.01)**
B64C 25/28 (2006.01)
B64D 45/00 (2006.01)
E05C 3/06 (2006.01)

[54] Tren de aterrizaje e indicación de pasador bloqueado

[72] GLEAVE, JAMES
SALCOMBE, ANDREW

[73] TRIUMPH AEROSPACE OPERATIONS UK, LTD (100,0%)

49 Parkway, Zone 2
Deeside Industrial ParkFlintshireCH52NS GB

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2020/019470 24/02/2020

[87] WO20180520 29/10/2020

[96] E20767181 24/02/2020

[97] EP3931082 12/06/2024

[11] ES 2984128 T3

[21] E 20767875 (6)

[30] 13/08/2019 IT 201900014709

[51] **F04B 39/00 (2006.01)**
F04B 53/02 (2006.01)
F04B 53/14 (2006.01)

[54] Pistón para compresor alternativo que tiene elementos de sellado complementarios

[72] ROSSINO, CORRADO

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

Via Volvera 51
10045 Piossasco (TO) IT

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IB2020/057533 11/08/2020

[87] WO21028826 18/02/2021

[96] E20767875 11/08/2020

[97] EP4013963 24/04/2024

[11] ES 2984203 T3

[21] E 20771324 (9)

[30] 20/09/2019 EP 19198566

[51] **D06P 3/82 (2006.01)**
D06P 3/16 (2006.01)
D06P 3/18 (2006.01)
D06P 3/24 (2006.01)
D06P 3/54 (2006.01)
D06P 3/60 (2006.01)
D01F 6/92 (2006.01)
D01F 1/10 (2006.01)

[54] Proceso de producción de fibras mezcladas teñidas, hilos de fibras mezcladas teñidas y/o tejidos textiles de fibras mezcladas teñidas

[72] HABRAKEN, GIJSBRECHT JACOBUS MARIA
 SCHEUERMANN, KLAUS
 LOEFFLER, ACHIM

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Str. 38
 67056 Ludwigshafen DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2020/076006 17/09/2020

[87] WO21053085 25/03/2021

[96] E20771324 17/09/2020

[97] EP4031703 29/05/2024

[11] ES 2984129 T3

[21] E 20772202 (6)

[30] 11/09/2019 EP 19196622

[51] **A01N 43/76 (2006.01)**
A01N 31/02 (2006.01)
A01N 35/04 (2006.01)
A01N 37/10 (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)

[54] Composiciones tópicas

[72] MENDROK-EDINGER, CHRISTINE

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

Wilhelminasingel 39
 6221 BE Maastricht NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/073790 26/08/2020

[87] WO21047905 18/03/2021

[96] E20772202 26/08/2020

[97] EP4027792 27/03/2024

[11] ES 2984303 T3

[21] E 20772762 (9)

[30] 20/03/2019 JP 2019053388

[51] **F25B 39/00 (2006.01)**
F28D 1/053 (2006.01)
F28F 9/02 (2006.01)
F28F 9/22 (2006.01)
F28F 9/26 (2006.01)
F28D 1/04 (2006.01)

[54] Intercambiador de calor

4425 Westway Park Boulevard
Houston, TX 77041 US

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/US2020/030374 29/04/2020
[87] WO20223288 05/11/2020
[96] E20798226 29/04/2020
[97] EP3963237 29/05/2024

- [11] ES 2984235 T3
[21] E 20800015 (8)
[30] 14/10/2019 NO 20191221

- [51] **F28F 9/00 (2006.01)**
B21D 53/02 (2006.01)
F28F 9/02 (2006.01)
F28F 3/08 (2006.01)
F28D 9/00 (2006.01)

- [54] Intercambiador de calor
[72] MYKLEBUST, RUNE
SÆGROV, STEIN ODDVAR
GODESET, OTTO
[73] HYDRONIQ COOLERS AS (50,0%)

Ellingsøyvegen 740
6057 Ellingsøy NO
PLEAT AS (50,0%)

P. B. 130
4065 Stavanger NO

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/EP2020/078901 14/10/2020
[87] WO21074223 22/04/2021
[96] E20800015 14/10/2020
[97] EP4045863 19/06/2024

- [11] ES 2984527 T3
[21] E 20800030 (7)
[30] 23/10/2019 DE 102019128678

- [51] **F04B 43/00 (2006.01)**
F04B 43/08 (2006.01)
F04B 43/12 (2006.01)
F04B 53/16 (2006.01)
F04C 5/00 (2006.01)
F04B 53/20 (2006.01)
F04B 53/22 (2006.01)

- [54] Dispositivo de transporte al menos para transportar un fluido y bomba con dicho dispositivo de transporte
[72] KRUTZENBICHLER, ALOIS
FREIHERR VARNBÜLER VON UND ZU HEMMINGEN-R., LARS
RITSCHKA, RAYMOND
HAUG, NICO
[73] WATSON MARLOW GMBH (100,0%)

Kurt-Alder-Straße 1
41569 Rommerskirchen DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/EP2020/079816 22/10/2020
[87] WO21078897 29/04/2021
[96] E20800030 22/10/2020

97] EP4048893 21/02/2024

11] ES 2984553 T3

21] E 20800829 (2)

30] 31/10/2019 DE 102019129501
25/08/2020 DE 102020122145

51] **B63H 8/10 (2020.01)**
B63H 8/16 (2020.01)

54] Aparejo de ala

72] WINNER, KEN

73] BOARDS & MORE GMBH (100,0%)

Rabach 1
4591 Molln AT

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/EP2020/080436 29/10/2020

87] WO21084024 06/05/2021

96] E20800829 29/10/2020

97] EP4051577 20/03/2024

11] ES 2984453 T3

21] E 20800917 (5)

30] 07/11/2019 DE 102019130066

51] **B60S 3/06 (2006.01)**

54] Determinación de la posición del centro geométrico de un vehículo

72] FOERG, OLIVER
HEINZ, BERNHARD
STECHE, DAVID

73] WASHTEC HOLDING GMBH (100,0%)

Argonstrasse 7
86153 Augsburg DE

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86] PCT/EP2020/080897 04/11/2020

87] WO21089590 14/05/2021

96] E20800917 04/11/2020

97] EP4054904 14/02/2024

11] ES 2984222 T3

21] E 20800936 (5)

30] 05/11/2019 EP 19382966

51] **E04B 2/02 (2006.01)**
E04H 17/14 (2006.01)
E01F 8/00 (2006.01)

54] Conjunto constructivo

72] ESCRIBANO BAEYENS, ANTONIO JOSÉ

73] CERÁMICA MALPESA, S.A. (100,0%)

Carretera N-IV, Km. 303
23730 Villanueva de la Reina, Jaen ES

74] ARIAS SANZ, Juan

86] PCT/EP2020/081050 05/11/2020

87] WO21089669 14/05/2021

96] E20800936 05/11/2020

97] EP4055230 24/04/2024

cesárea

[72] SCHOEN, STEFANIE
ACTON, DENNIS STANLEY

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

Eerste Stationsstraat 186
2712 HM Zoetermeer NL

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2020/084633 04/12/2020

[87] WO21110917 10/06/2021

[96] E20817351 04/12/2020

[97] EP4068991 21/02/2024

[11] ES 2984382 T3

[21] E 20821071 (6)

[30] 01/12/2019 US 201962942185 P
19/12/2019 US 201962950506 P

[51] **H04B 7/024 (2017.01)**
H04L 5/00 (2006.01)

[54] Selección y combinación de puntos de transmisión/recepción de celda compartida

[72] BERG, MIGUEL
LU, CHENGUANG
POHLMAN, BJÖRN
AUER, GUNTHER
MAHMOOD, AHSAN

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

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/SE2020/051156 01/12/2020

[87] WO21112747 10/06/2021

[96] E20821071 01/12/2020

[97] EP4066395 03/04/2024

[11] ES 2984530 T3

[21] E 20821419 (7)

[30] 11/12/2019 IT 201900023613

[51] **B05B 12/00 (2018.01)**
B65G 51/00 (2006.01)

[54] Planta de pintura flexible

[72] BORTOLOTTI, PIETRO
IGLIO, VALERIO

[73] GEICO SPA (100,0%)

Via Pelizza da Volpedo, 109/111
20092 Cinisello Balsamo (MI) IT

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2020/061720 10/12/2020

[87] WO21116951 17/06/2021

[96] E20821419 10/12/2020

[97] EP4072736 27/03/2024

[11] ES 2984156 T3

[21] E 20823744 (6)

12/03/2020 WO PCT/CN2020/079061

[51] **H04W 72/04 (2023.01)****H04W 28/02 (2009.01)****H04L 1/1822 (2023.01)**[54] **Señalización de concesión configurada de enlace lateral**

[72] ZHAO, ZHENSHAN

LU, QIANXI

[73] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONSCORP., LTD. (100,0%)

No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an

Dongguan, Guangdong 523860 CN

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/CN2020/090368 14/05/2020

[87] WO21159624 19/08/2021

[96] E20918476 14/05/2020

[97] EP4093114 10/07/2024

[11] **ES 2984867 T3**[21] **E 20926356 (5)**

[30] 25/06/2020 JP 2020109891

[51] **F03B 7/00 (2006.01)****F03B 17/06 (2006.01)**[54] **Pequeño aparato de generación de energía hidroeléctrica**

[72] SASAKI SOICHI

KUWAHARA JUN

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

174, Fukuda Minami-ku

Okayama-shi, Okayama 702-8021 JP

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/JP2020/044732 01/12/2020

[87] WO21260967 30/12/2021

[96] E20926356 01/12/2020

[97] EP4030050 22/05/2024

[11] **ES 2984898 T3**[21] **E 20942076 (9)**

[30] 23/06/2020 WO PCT/CN2020/097791

[51] **H04W 72/02 (2009.01)**[54] **Métodos de exclusión de recurso, dispositivo terminal y medio de almacenamiento**

[72] DING, YI

LIN, HUEI-MING

ZHAO, ZHENSHAN

[73] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONSCORP., LTD. (100,0%)

No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an

Dongguan, Guangdong 523860 CN

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/CN2020/107182 05/08/2020

[87] WO21258511 30/12/2021

[96] E20942076 05/08/2020

[97] EP4075897 17/07/2024

[11] **ES 2984836 T3**

- [11] ES 2984234 T3
 [21] E 21171816 (8)
 [51] **B64C 39/02 (2023.01)**
B33Y 80/00 (2015.01)
B64C 1/08 (2006.01)
B64U 101/00 (2023.01)
 [54] Estructura reticular adaptable para drones multimisión
 [72] ZECHERU, MIHAI IOAN
 [73] AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (100,0%)
 Willy-Messerschmitt-Str. 1
 82024 Taufkirchen DE
 [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [96] E21171816 03/05/2021
 [97] EP4086078 27/03/2024

- [11] ES 2984458 T3
 [21] E 21173623 (6)
 [51] **H04Q 9/00 (2006.01)**
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/204 (2021.01)
 [54] Determinación de la posición de la celda de batería
 [72] SYLVESTER, JOEL
 [73] DUKOSI LIMITED (100,0%)
 3rd Floor Exchange Crescent No. 11-7 Conference Square
 Edinburgh EH3 8RA GB
 [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [96] E21173623 12/05/2021
 [97] EP4090040 10/04/2024

- [11] ES 2984236 T3
 [21] E 21177392 (4)
 [30] 10/06/2020 JP 2020100616
 [51] **H05K 3/40 (2006.01)**
H01L 23/498 (2006.01)
H01L 21/48 (2006.01)
H05K 3/34 (2006.01)
 [54] Método para formar un sustrato de electrodo protuberante
 [72] HATTORI, TAKAHIRO
 SUDO, HIROKI
 OKADA, HIROSHI
 SOUMA, DAISUKE
 [73] SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (100,0%)
 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku
 Tokyo 120-8555 JP
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 [96] E21177392 02/06/2021
 [97] EP3923686 24/04/2024

- [11] ES 2984563 T3
 [21] E 21178487 (1)
 [30] 30/10/2015 DE 102015118586
 [51] **G01N 33/18 (2006.01)**

G01N 1/38 (2006.01)

- [54] Dilución de muestras
- [73] PROCESS INSIGHTS AG (100,0%)
Neuköllnische Allee 134
12057 Berlin DE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [96] E21178487 31/10/2016
- [97] EP3913365 14/02/2024

- [11] ES 2984237 T3
- [21] E 21179013 (4)
- [30] 18/07/2020 DE 102020209015

[51] **B60R 9/10 (2006.01)**
B60R 9/06 (2006.01)

- [54] Dispositivo de separación para un sistema de soporte para un automóvil
- [72] HINDERHOFER, JÜRGEN
PICKL, ADOLF
- [73] ATERA GMBH (100,0%)
Im Herrach 1
88299 Leutkirch im Allgäu DE
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [96] E21179013 11/06/2021
- [97] EP3939836 20/03/2024

- [11] ES 2984539 T3
- [21] E 21180416 (6)
- [30] 30/06/2020 DE 102020117230

[51] **B29C 63/26 (2006.01)**
B29C 63/00 (2006.01)

- [54] Dispositivo auxiliar de montaje, sistema y procedimiento para disponer un revestimiento interior en un recipiente para líquidos, uso del dispositivo auxiliar de montaje
- [72] SIEBEL, SASCHA
- [73] LIQUID CONCEPT GMBH & CO. KG (100,0%)
Werner-Otto-Straße 6b
22179 Hamburg DE
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [96] E21180416 18/06/2021
- [97] EP3932650 24/04/2024

- [11] ES 2984540 T3
- [21] E 21182525 (2)
- [30] 21/07/2020 US 202016934176

[51] **B66C 13/06 (2006.01)**

- [54] Sistemas y procedimientos de amortiguación de oscilaciones de torsión de grúas
- [72] HABISOHN, MICHAEL V.
HABISOHN, MICHAEL R.A.
- [73] POWER ELECTRONICS INTERNATIONAL, INC. (100,0%)
561-8 Plate Dr.
East Dundee IL 60118 US
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E21182525 29/06/2021

23/08/2010 US 37606710 P

[51] **A61M 16/06 (2006.01)**
A61M 16/08 (2006.01)

[54] **Interfaz de paciente y aspectos de la misma**

[73] FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (100,0%)

15 Maurice Paykel Place East Tamaki
 Auckland, 2013 NZ

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

[96] E21195087 12/11/2010

[97] EP3970772 17/04/2024

[11] **ES 2984881 T3**[21] **E 21195100 (9)**

[30] 07/09/2020 FR 2009063

[51] **B05C 5/02 (2006.01)***B05B 1/30 (2006.01)*[54] **Dispositivo de aplicación de un producto, máquina que comprende dicho dispositivo y procedimiento de control de dicha máquina**[72] BATLLO, BENOIT
ROBERT, STÉPHANE

[73] EXEL INDUSTRIES (100,0%)

54 Rue Marcel Paul
 51200 Epernay FR

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

[96] E21195100 06/09/2021

[97] EP3964298 26/06/2024

[11] **ES 2984907 T3**[21] **E 21195690 (9)**

[30] 30/01/2012 US 201261592577 P

[51] **H04N 19/176 (2014.01)***H04N 19/463 (2014.01)**H04N 19/124 (2014.01)**H04N 19/61 (2014.01)*[54] **Aparato para codificación y decodificación de vídeo basadas en unidad de datos jerárquica que comprende predicción de parámetro de cuantificación**

[73] SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (100,0%)

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu
 Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 KR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21195690 30/01/2013

[97] EP3944620 10/07/2024

[11] **ES 2984884 T3**[21] **E 21196704 (7)**

[30] 15/09/2020 CN 202010966508

23/06/2021 CN 202110697109

[51] **H01H 50/56 (2006.01)***H01H 50/64 (2006.01)**H01H 51/22 (2006.01)**H01H 1/54 (2006.01)*[54] **Relé electromagnético**[72] ZHANG, MAOSONG
ZHU, YIQING

WANG, JOHN
SUN, CHAO

- [73] BOBST (SHANGHAI) LTD (100,0%)
330 Songdong Road Songjiang Industrial Zone
Shanghai 201613 CN
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/IB2021/050662 28/01/2021
- [87] WO21161122 19/08/2021
- [96] E21702112 28/01/2021
- [97] EP4103500 10/07/2024

[11] **ES 2984810 T3**

- [21] **E 21709094 (3)**
- [30] 07/02/2020 IT 202000002476
- [51] **B23K 26/38 (2014.01)**
B23K 26/70 (2014.01)
- [54] **Cabezal de corte láser para una máquina herramienta**
- [72] SAMBI, BRUNO
ANZOLIN, GABRIELE
- [73] SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (100,0%)

Via Guido Salvagnini, 51
36040 Sarego (VI) IT

- [74] GONZÁLEZ POVEDA, Sara
- [86] PCT/IB2021/050909 04/02/2021
- [87] WO21156788 12/08/2021
- [96] E21709094 04/02/2021
- [97] EP4100200 03/04/2024

[11] **ES 2984872 T3**

- [21] **E 21710458 (7)**
- [30] 05/03/2020 CH 2632020
- [51] **A61F 13/34 (2006.01)**
B65H 69/04 (2006.01)
- [54] **Dispositivo y procedimiento para anudar un extremo de un hilo**
- [72] SCHULER, SAMUEL
- [73] RUGGLI AG (100,0%)

Tüftelstrasse50
5322 Koblenz CH

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2021/055636 05/03/2021
- [87] WO21176077 10/09/2021
- [96] E21710458 05/03/2021
- [97] EP4114332 01/05/2024

[11] **ES 2984915 T3**

- [21] **E 21712873 (5)**
- [30] 06/04/2020 EP 20168126
- [51] **B01D 11/04 (2006.01)**
C07C 41/38 (2006.01)
C07C 43/13 (2006.01)
C07C 41/42 (2006.01)
B01D 3/14 (2006.01)

54 Proceso e instalación para recuperar metoxipropanoles de una corriente acuosa**72** KLEIBER, MICHAEL
HOFEN, WILLI**73** EVONIK OPERATIONS GMBH (50,0%)Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen DE

THYSSENKRUPP UHDE GMBH (50,0%)

Friedrich-Uhde Str. 15
44141 Dortmund DE**74** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**86** PCT/EP2021/057423 23/03/2021**87** WO21204531 14/10/2021**96** E21712873 23/03/2021**97** EP4132672 08/05/2024**11 ES 2984990 T3****21 E 21713159 (8)****30** 03/03/2020 NL 2025035**51 B65D 1/34 (2006.01)**
B65D 77/20 (2006.01)
B65D 81/26 (2006.01)
B29C 65/00 (2006.01)**54 Sellado de película tridimensional****72** VAN DEN BROEK, LUCAS KAREL JOHANNES
WILLEMSSEN, LOUIS RINZE HENRICUS ADRIANUS**73** JOHNSON, PHILIP RICHARD (33,3%)Steetly House, St. Nicholas Road
Littlestone, Kent TN28 8QA GB

VAN DEN BROEK, LUCAS KAREL JOHANNES (33,3%)

Kanseliersstraat 13
4944 VZ Raamsdonk NL

WILLEMSSEN, LOUIS, RINZE, HENRICUS, ADRIANUS (33,3%)

Tuinpad 22
4849CZ Dorst NL**74** ANGOLOTI BENAVIDES, Joaquín**86** PCT/NL2021/050144 03/03/2021**87** WO21177824 10/09/2021**96** E21713159 03/03/2021**97** EP4114746 17/04/2024**11 ES 2984991 T3****21 E 21716220 (5)****30** 15/05/2020 NL 2025589**51 A62C 2/06 (2006.01)****54 Collar cortafuegos****72** NIJDAM, FRANK
JUZAK, MAREK**73** J. VAN WALRAVEN HOLDING B.V. (100,0%)Industrieweg 5
3641 RK Mijdrecht NL**74** SUGRAÑES, S.L.P. ,

- [86] PCT/EP2021/059022 07/04/2021
 [87] WO21228472 18/11/2021
 [96] E21716220 07/04/2021
 [97] EP4149638 05/06/2024

[11] **ES 2984811 T3**

[21] **E 21717558 (7)**

[30] 07/04/2020 IT 202000007351

[51] **G01N 33/28 (2006.01)**
G01N 35/10 (2006.01)
G01N 15/00 (2024.01)

[54] **Método para la evaluación de la capacidad de dispersión de composiciones lubricantes nuevas o usadas y de aditivos para composiciones lubricantes**

[72] NOTARI, MARCELLO
 RAUSA, RICCARDO
 ASSANELLI, GIULIO
 FERRARO, GIOVANNI
 FRATINI, EMILIANO
 BAGLIONI, PIERO

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

Piazzale Enrico Mattei, 1
 00144 Roma IT

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/IB2021/052891 07/04/2021
 [87] WO21205360 14/10/2021
 [96] E21717558 07/04/2021
 [97] EP4133268 29/05/2024

[11] **ES 2984975 T3**

[21] **E 21718713 (7)**

[30] 20/03/2020 US 202062992348 P

[51] **H04L 12/28 (2006.01)**
H04Q 11/00 (2006.01)

[54] **Gestión eficiente del plano de datos PHY remoto para un sistema de cables**

[72] JOTHILINGAM, VASUDEVAN
 VENKATAPPA, KUMARA SWAMY, TADIKAVAGILU

[73] ARRIS ENTERPRISES, LLC (100,0%)

3871 Lakefield Drive,
 Suwanee, GA 30024 US

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
 [86] PCT/US2021/023245 19/03/2021
 [87] WO21188956 23/09/2021
 [96] E21718713 19/03/2021
 [97] EP4122171 01/05/2024

[11] **ES 2984812 T3**

[21] **E 21719258 (2)**

[30] 30/04/2020 US 202063017789 P
 30/04/2020 US 202063017840 P
 30/04/2020 US 202063018120 P
 30/04/2020 US 202063018153 P

[51] **F04B 43/04 (2006.01)**
F04B 43/06 (2006.01)
F04B 43/02 (2006.01)
F04B 43/00 (2006.01)

F04B 53/22 (2006.01)**G01N 1/40 (2006.01)****A01C 21/00 (2006.01)****B01D 29/66 (2006.01)****[54] Sistema de procesamiento microfluídico y método de suspensión agrícola**

[72] SWANSON, TODD
 SCHAEFER, TIMOTHY
 KOCH, DALE
 MINARICH, NICHOLAS
 LITWILLER, RILEY

[73] PRECISION PLANTING LLC (100,0%)

23207 Townline Road
 Tremont, IL 61568 US

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/IB2021/052872 07/04/2021

[87] WO21220082 04/11/2021

[96] E21719258 07/04/2021

[97] EP4143528 19/06/2024

[11] ES 2984813 T3**[21] E 21720515 (2)**

[30] 28/04/2020 EP 20171823
 28/01/2021 EP 21154080

[51] G01N 30/88 (2006.01)*G01N 30/72 (2006.01)***[54] Método para la identificación y la cuantificación de polisacáridos en composiciones de glicoconjugados complejas**

[72] FLÜTSCH, ANDREAS
 AL-KAABI, ALI

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

1125 Trenton-Harbourton Road
 Titusville, NJ 08560 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/EP2021/060797 26/04/2021

[87] WO21219530 04/11/2021

[96] E21720515 26/04/2021

[97] EP4143564 05/06/2024

[11] ES 2984976 T3**[21] E 21721476 (6)**

[30] 30/04/2020 GB 202006384

[51] A61L 2/14 (2006.01)**[54] Aparatos de esterilización para producir plasma y radicales hidroxilo**

[72] HANCOCK, CHRISTOPHER
 TURNER, LOUIS
 PRESTON, SHAUN
 MEADOWCROFT, SIMON
 ULLRICH, GEORGE CHRISTIAN
 WEBB, DAVID EDWARD

[73] CREO MEDICAL LIMITED (100,0%)

Creo House Unit 2, Beaufort Park, Beaufort Park Way
 Chepstow, Monmouthshire NP16 5UH GB

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2021/060502 22/04/2021

MARQUAS, KARSTEN
BAYER, MARKUS

[73] TRILUX GMBH & CO. KG (100,0%)

Heidestraße 4
59759 Arnsberg DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2021/056777 17/03/2021

[87] WO21185888 10/02/2022

[96] E21713610 17/03/2021

[97] EP4122058 07/02/2024

[11] ES 2984180 T3

[21] E 21715913 (6)

[30] 02/04/2020 EP 20167687

[51] **A61K 31/4365 (2006.01)**
A61P 13/12 (2006.01)

[54] Uso de un derivado de tienopiridona en el tratamiento de la poliquistosis renal autosómica dominante (adpkd)

[72] BOLZE, SÉBASTIEN
FOUQUERAY, PASCALE
HALLAKOU-BOZEC, SOPHIE

[73] POXEL (100,0%)

Immeuble le Sunway, 259/261 Avenue Jean Jaures
69007 Lyon FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2021/058792 02/04/2021

[87] WO21198506 07/10/2021

[96] E21715913 02/04/2021

[97] EP4125887 07/02/2024

[11] ES 2984162 T3

[21] E 21717523 (1)

[30] 19/03/2020 IT 20200005860

[51] **B62K 11/04 (2006.01)**
B62K 19/10 (2006.01)
B62K 25/28 (2006.01)

[54] Vehículo que se monta a horcajadas provisto de un bastidor que tiene rigidez reducida contra movimientos de guiñada

[72] SOATTI, PIERO
BELLAN, DAMIANO
PICCIOLI, MASSIMILIANO

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

Viale Rinaldo Piaggio, 25
56025 Pontedera (PI) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2021/052126 15/03/2021

[87] WO21186321 23/09/2021

[96] E21717523 15/03/2021

[97] EP4121342 01/05/2024

[11] ES 2984140 T3

[21] E 21719840 (7)

[30] 29/04/2020 EP 20171996

- [51] **C01B 21/40 (2006.01)**
B01D 53/14 (2006.01)
B01D 53/18 (2006.01)
B01D 53/56 (2006.01)
C01B 21/46 (2006.01)
- [54] Columna de absorción que comprende una caja de alimentación con un vertedero dentado y un relleno estructurado, y proceso para la producción de ácido nítrico
- [72] ØIEN, HALVOR
- [73] YARA INTERNATIONAL ASA (100,0%)
 Drammensveien 131
 0277 Oslo NO
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2021/061153 28/04/2021
- [87] WO21219733 04/11/2021
- [96] E21719840 28/04/2021
- [97] EP4143132 03/07/2024
-
- [11] ES 2984326 T3
- [21] E 21722490 (6)
- [30] 20/05/2020 EP 20175702
- [51] **C08G 18/10 (2006.01)**
C08G 18/32 (2006.01)
C08G 18/48 (2006.01)
C08G 18/72 (2006.01)
C08G 18/73 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
C08G 18/78 (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)
- [54] Composición de poliurea con bajo contenido de diisocianatos monoméricos
- [72] HOLMES, JORDAN
 THOMSON, ALISON
 GLOVER, STEPHEN
 ROUND, MICHELLE
 COWARD, ALEXANDER
 GATRELL, MARK
 BYRNE, MIKE
- [73] SIKA TECHNOLOGY AG (100,0%)
 Zugerstrasse 50
 6340 Baar CH
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/EP2021/061709 04/05/2021
- [87] WO21233678 25/11/2021
- [96] E21722490 04/05/2021
- [97] EP4153647 10/04/2024
-
- [11] ES 2984139 T3
- [21] E 21722968 (1)
- [30] 20/05/2020 FR 2005268
- [51] **B01D 33/067 (2006.01)**
B01D 33/073 (2006.01)
- [54] Panel filtrante y filtro de tambor equipado con tales paneles
- [72] FAIVRE, AUBERT
 FAIVRE, FRÉDÉRIC
 FAIVRE, JEAN-LOUIS
- [73] ETABLISSEMENTS FAIVRE (100,0%)

[87] WO21219482 04/11/2021

[96] E21721476 22/04/2021

[97] EP4142812 22/05/2024

[11] **ES 2984977 T3**

[21] **E 21722250 (4)**

[30] 15/05/2020 EP 20174875

[51] **C01G 53/00 (2006.01)**
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)

[54] **Procedimiento de fabricación de partículas de (oxi)hidróxido y material activo para electrodos fabricado a partir de las mismas**

[72] BERGNER, BENJAMIN JOHANNES HERBERT
BERK, RAFAEL BENJAMIN

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Straße 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2021/061636 04/05/2021

[87] WO21228614 18/11/2021

[96] E21722250 04/05/2021

[97] EP4149889 22/05/2024

[11] **ES 2984814 T3**

[21] **E 21722953 (3)**

[30] 08/05/2020 US 202063022109 P
06/11/2020 EP 20206224

[51] **C07C 15/46 (2006.01)**
B01J 3/00 (2006.01)
C07C 7/14 (2006.01)
B01D 9/00 (2006.01)
C07C 7/00 (2006.01)

[54] **Un proceso y aparato para preparar una composición de estireno purificado a partir de materia prima que contiene estireno**

[72] KHANDELWAL, RAHUL
GENTRY, JOSEPH C.
WYTCHERLEY, RANDI
ANDERSON, KIMBERLY
NAULITA-ELLIS, META
PUDACK, CLAUDIA
RIOUAL, CELINE
KIRSCHNER, CHRISTOPH
SLIMP, B. BRYANT
STEPANSKI, MANFRED
TEMMELE, ERIK

[73] SULZER MANAGEMENT AG (100,0%)

Neuwiesenstrasse 15
8401 Winterthur CH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2021/062213 07/05/2021

[87] WO21224487 11/11/2021

[96] E21722953 07/05/2021

[97] EP3966188 12/06/2024

- [51] **C01B 21/40 (2006.01)**
B01D 53/14 (2006.01)
B01D 53/18 (2006.01)
B01D 53/56 (2006.01)
C01B 21/46 (2006.01)
- [54] Columna de absorción que comprende una caja de alimentación con un vertedero dentado y un relleno estructurado, y proceso para la producción de ácido nítrico
- [72] ØIEN, HALVOR
- [73] YARA INTERNATIONAL ASA (100,0%)
 Drammensveien 131
 0277 Oslo NO
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2021/061153 28/04/2021
- [87] WO21219733 04/11/2021
- [96] E21719840 28/04/2021
- [97] EP4143132 03/07/2024
-
- [11] ES 2984326 T3
- [21] E 21722490 (6)
- [30] 20/05/2020 EP 20175702
- [51] **C08G 18/10 (2006.01)**
C08G 18/32 (2006.01)
C08G 18/48 (2006.01)
C08G 18/72 (2006.01)
C08G 18/73 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
C08G 18/78 (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)
- [54] Composición de poliurea con bajo contenido de diisocianatos monoméricos
- [72] HOLMES, JORDAN
 THOMSON, ALISON
 GLOVER, STEPHEN
 ROUND, MICHELLE
 COWARD, ALEXANDER
 GATRELL, MARK
 BYRNE, MIKE
- [73] SIKA TECHNOLOGY AG (100,0%)
 Zugerstrasse 50
 6340 Baar CH
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/EP2021/061709 04/05/2021
- [87] WO21233678 25/11/2021
- [96] E21722490 04/05/2021
- [97] EP4153647 10/04/2024
-
- [11] ES 2984139 T3
- [21] E 21722968 (1)
- [30] 20/05/2020 FR 2005268
- [51] **B01D 33/067 (2006.01)**
B01D 33/073 (2006.01)
- [54] Panel filtrante y filtro de tambor equipado con tales paneles
- [72] FAIVRE, AUBERT
 FAIVRE, FRÉDÉRIC
 FAIVRE, JEAN-LOUIS
- [73] ETABLISSEMENTS FAIVRE (100,0%)

7, rue de l'Industrie
25110 Baume les Dames FR

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/FR2021/050608 07/04/2021
- [87] WO21234235 25/11/2021
- [96] E21722968 07/04/2021
- [97] EP4153342 05/06/2024

- [11] ES 2984138 T3
- [21] E 21723169 (5)
- [30] 25/05/2020 DK PA202070333
- [51] **D06F 67/04 (2006.01)**
- [54] Aparato estirador de ropa
- [72] LUNDT, MORTEN
- [73] JENSEN DENMARK A/S (100,0%)

Industrivej 2
DK-3700 Rønne DK

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2021/061106 28/04/2021
- [87] WO21239368 02/12/2021
- [96] E21723169 28/04/2021
- [97] EP4158090 29/05/2024

- [11] ES 2984181 T3
- [21] E 21724200 (7)
- [30] 24/04/2020 EP 20171259
- [51] **A61B 5/00 (2006.01)**
A61B 5/107 (2006.01)
A61B 5/20 (2006.01)
- [54] Monitorización del equilibrio de fluido
- [72] VAN DEN BOSSCHE, JOHAN
BOGERS, JOHANNES
BRANCATO, LUIGI
- [73] ELMEDIX NV (100,0%)

Esperantolaan 4
3001 Leuven BE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2021/060760 23/04/2021
- [87] WO21214335 28/10/2021
- [96] E21724200 23/04/2021
- [97] EP4138641 17/04/2024

- [11] ES 2984465 T3
- [21] E 21725404 (4)
- [30] 05/06/2020 DE 102020207060
19/06/2020 DE 102020207625
- [51] **H02K 1/02 (2006.01)**
H01F 1/14 (2006.01)
- [54] Motor eléctrico
- [72] KRISPIN, MICHAEL
LAMPENSCHERF, STEFAN
RIEGER, GOTTHARD
- [73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

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

7601 Southwest Parkway
Austin, TX 78735 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2021/030256 30/04/2021

[87] WO22031331 10/02/2022

[96] E21728343 30/04/2021

[97] EP4175894 08/05/2024

[11] **ES 2984760 T3**

[21] **E 21729035 (2)**

[30] 29/05/2020 CH 6452020

[51] **A61C 5/42 (2017.01)**

[54] **Instrumento endodóntico, en particular para el escariado de un conducto radicular**

[72] ROSATO, GIANLUCA
WINKEL, YANN
VALLOTTON, PAUL-HENRI
BREGUET, OLIVIER

[73] FKG DENTAIRE SÀRL (100,0%)

Le Crêt-du-Loche 4
2322 Le Crêt-du-Loche CH

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/IB2021/054580 26/05/2021

[87] WO21240387 02/12/2021

[96] E21729035 26/05/2021

[97] EP4157139 01/05/2024

[11] **ES 2984602 T3**

[21] **E 21734420 (9)**

[30] 04/06/2020 FR 2005856

[51] **C22C 21/14 (2006.01)**

C22C 21/16 (2006.01)

C22C 21/18 (2006.01)

C22F 1/057 (2006.01)

F04D 19/04 (2006.01)

F04D 29/02 (2006.01)

[54] **Uso de productos de aleación de aluminio, cobre y magnesio con buen rendimiento a alta temperatura**

[72] LORENZINO, PABLO
DOLEGA, LUKASZ

[73] CONSTELLIUM ISSOIRE (100,0%)

Rue Yves Lamourdedieu, ZI des Listes
63500 Issoire FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/FR2021/050981 31/05/2021

[87] WO21245345 09/12/2021

[96] E21734420 31/05/2021

[97] EP4162089 20/03/2024

[11] **ES 2984741 T3**

[21] **E 21736603 (8)**

[30] 29/06/2020 FR 2006811

96 E21742827 13/07/2021

97 EP4182513 24/04/2024

11 ES 2984434 T3

21 E 21742887 (9)

30 09/07/2020 IT 202000016702

51 **B65H 3/08 (2006.01)**

B65H 3/42 (2006.01)

B65H 5/12 (2006.01)

B65H 5/14 (2006.01)

54 Dispositivo de retención para retener una pieza en bruto, unidad de movimiento y procedimiento para mover dicha pieza en bruto

72 CARBONI, SALVATORE
VITALI, ANTONIO

73 G.D S.P.A. (100,0%)

Via Battindarno, 91
40133 Bologna IT

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/IB2021/055994 05/07/2021

87 WO22009059 13/01/2022

96 E21742887 05/07/2021

97 EP4178894 27/03/2024

11 ES 2984546 T3

21 E 21746406 (4)

30 15/07/2020 EP 20185900

51 **C07D 498/04 (2006.01)**

A61K 31/5383 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

54 Derivados de amino pirido-oxazina como inhibidores de ALK5

72 PALA, DANIELE
PIZZIRANI, DANIELA
BRUNO, PAOLO
BIAGETTI, MATTEO
RONCHI, PAOLO
GUARIENTO, SARA
FIORELLI, CLAUDIO
BERTANI, BARBARA

73 CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (100,0%)

Via Palermo, 26/A
43122 Parma IT

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/EP2021/069657 14/07/2021

87 WO22013312 20/01/2022

96 E21746406 14/07/2021

97 EP4182323 24/04/2024

11 ES 2984547 T3

21 E 21749140 (6)

30 22/07/2020 FR 2007680

51 **B01D 53/62 (2006.01)**

B01D 53/00 (2006.01)

F25J 1/00 (2006.01)

F25J 3/06 (2006.01)

A62C 5/00 (2006.01)

C01B 32/55 (2017.01)

[54] Sistema de captación de dióxido de carbono por atomización de nitrógeno líquido

[72] TATON, PAUL
LUCAS, HUGO

[73] REVCOO (100,0%)

108 Rue Barthélémy Thimonnier
69530 Brignais FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/EP2021/070521 22/07/2021

[87] WO22018201 27/01/2022

[96] E21749140 22/07/2021

[97] EP4185398 15/05/2024

[11] ES 2984253 T3

[21] E 21766455 (6)

[30] 21/08/2020 GB 202013141

[51] **C12Q 1/6869 (2018.01)**
C12Q 1/6806 (2018.01)

[54] Un método para el aislamiento de roturas de doble hebra

[72] REED, SIMON
DOBBS, FELIX
VAN EIJK, PATRICK

[73] UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD (100,0%)

30-36 Newport Road
Cardiff CF24 0DE GB

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2021/073203 20/08/2021

[87] WO22038291 24/02/2022

[96] E21766455 20/08/2021

[97] EP4200443 10/04/2024

[11] ES 2984256 T3

[21] E 21772724 (7)

[30] 31/08/2020 SE 2051008

[51] **C02F 3/08 (2023.01)**
C02F 3/10 (2023.01)
B01J 19/30 (2006.01)
G01N 11/16 (2006.01)
C08L 23/04 (2006.01)
C12N 11/082 (2020.01)
C12M 1/12 (2006.01)

[54] Uso de un soporte de biopelícula para reactores de biopelícula de lecho móvil

[72] MAGNUSSON, PER

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

Immeuble L'Aquarène1 Place Montgolfier
94417 Saint-Maurice Cedex FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2021/073882 30/08/2021

[87] WO22043550 03/03/2022

[96] E21772724 30/08/2021

[97] EP4172114 01/05/2024

[11] ES 2984257 T3

[54] Sistema de captación de dióxido de carbono por atomización de nitrógeno líquido

[72] TATON, PAUL
LUCAS, HUGO

[73] REVCOO (100,0%)

108 Rue Barthélémy Thimonnier
69530 Brignais FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/EP2021/070521 22/07/2021

[87] WO22018201 27/01/2022

[96] E21749140 22/07/2021

[97] EP4185398 15/05/2024

[11] ES 2984253 T3

[21] E 21766455 (6)

[30] 21/08/2020 GB 202013141

[51] **C12Q 1/6869 (2018.01)**
C12Q 1/6806 (2018.01)

[54] Un método para el aislamiento de roturas de doble hebra

[72] REED, SIMON
DOBBS, FELIX
VAN EIJK, PATRICK

[73] UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD (100,0%)

30-36 Newport Road
Cardiff CF24 0DE GB

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2021/073203 20/08/2021

[87] WO22038291 24/02/2022

[96] E21766455 20/08/2021

[97] EP4200443 10/04/2024

[11] ES 2984256 T3

[21] E 21772724 (7)

[30] 31/08/2020 SE 2051008

[51] **C02F 3/08 (2023.01)**
C02F 3/10 (2023.01)
B01J 19/30 (2006.01)
G01N 11/16 (2006.01)
C08L 23/04 (2006.01)
C12N 11/082 (2020.01)
C12M 1/12 (2006.01)

[54] Uso de un soporte de biopelícula para reactores de biopelícula de lecho móvil

[72] MAGNUSSON, PER

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

Immeuble L'Aquarène1 Place Montgolfier
94417 Saint-Maurice Cedex FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2021/073882 30/08/2021

[87] WO22043550 03/03/2022

[96] E21772724 30/08/2021

[97] EP4172114 01/05/2024

[11] ES 2984257 T3

- [11] ES 2984262 T3
 [21] E 22150210 (7)
 [30] 07/01/2021 IT 202100000179
 [51] **A43B 3/00 (2022.01)**
A43B 7/32 (2006.01)
A43B 3/44 (2022.01)
A43B 3/48 (2022.01)
 [54] Calzado mejorado
 [72] BALLANTYNE, COLIN
 [73] DIADORA S.P.A. (100,0%)
 Via Montello, 80
 31031 Caerano di San Marco (TV) IT
 [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [96] E22150210 04/01/2022
 [97] EP4026451 26/06/2024

- [11] ES 2984437 T3
 [21] E 22152837 (5)
 [30] 29/07/2021 KR 20210099715
 [51] **B01L 3/00 (2006.01)**
B01L 9/00 (2006.01)
 A61B 10/00 (2006.01)
 [54] Kit de autocomprobación todo en uno
 [72] HAN, KYUNG-JOON
 [73] HAN, KYUNG-JOON (100,0%)
 111-503, 131, Wolbong-ro, Seobuk-gu
 Cheonan-si, Chungcheongnam-do KR
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [96] E22152837 21/01/2022
 [97] EP4124386 06/03/2024

- [11] ES 2984143 T3
 [21] E 22154220 (2)
 [30] 02/02/2021 DE 102021102395
 [51] **F04C 2/10 (2006.01)**
F04C 2/344 (2006.01)
F04C 11/00 (2006.01)
 [54] Bomba de líquido y método para ensamblar una bomba de líquido
 [72] LEHNERT, ALEXANDER
 MERKLE, MANUEL
 SAUERTEIG, FRANK
 FECKE, KARIN
 YILDIRIM, SÜLEYMAN
 [73] VALEO POWERTRAIN GMBH (100,0%)
 Andreas-Humann-Strasse 2
 96106 Ebern DE
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [96] E22154220 31/01/2022
 [97] EP4036411 10/04/2024

- [11] ES 2984275 T3
 [21] E 22159592 (9)

[72] MATSUOKA, HIROMUNE
FUJIYOSHI, RYUUSUKE
TOMIKAWA, KYOU
HAGIWARA, YOSHIHIKO

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

Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-0001 JP

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

[96] E22157715 19/06/2018

[97] EP4019862 01/05/2024

[11] **ES 2984863 T3**

[21] **E 22165200 (1)**

[30] 10/08/2011 US 201161522168 P
10/08/2011 US 201161522157 P

[51] **B01D 11/00 (2006.01)**
A61M 1/36 (2006.01)
A61M 1/34 (2006.01)
A61M 1/02 (2006.01)

[54] **Dispositivo integrado de filtrado de leucocitos, oxígeno y/o agotamiento de CO2, y separación de plasma**

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

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E22165200 10/08/2012

[97] EP4074395 24/01/2024

[11] **ES 2984850 T3**

[21] **E 22165462 (7)**

[30] 21/05/2021 IT 202100013286

[51] **F41F 3/10 (2006.01)**
B64D 1/02 (2006.01)
F41F 3/065 (2006.01)
F41F 3/042 (2006.01)
F41B 11/80 (2013.01)
F41B 11/72 (2013.01)
B64D 7/00 (2006.01)
B63B 22/00 (2006.01)

[54] **Contenedor para el lanzamiento de boyas sonar**

[72] PERNECHELE, LUCA ANDREA

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

Via Cattaneo 24
22078 Turate (CO) IT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E22165462 30/03/2022

[97] EP4091942 01/05/2024

[11] **ES 2984851 T3**

[21] **E 22168161 (2)**

[30] 11/08/2015 CN 201510490002
02/11/2015 CN 201510733585

[51] **C07K 19/00 (2006.01)**
C07K 14/725 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)

No. 9 Zhenghongqi West Street North of Summer Palace Haidian District
Beijing 100091 CN

- [74] ISERN JARA, Jorge
[96] E22209067 23/11/2022
[97] EP4187598 29/05/2024

[11] **ES 2984855 T3**

[21] **E 22211192 (4)**

[30] 28/12/2021 DE 102021006373

[51] **B05B 14/00 (2018.01)**

[54] **Dispositivo de limpieza para una cinta transportadora contaminada con restos de agentes de recubrimiento, dispositivo de recubrimiento, método para limpiar una cinta transportadora contaminada con restos de agentes de recubrimiento**

[72] SCHEERER, MARCEL
HOFFER, MICHAEL
BRÜMMERSTÄDT, MARTIN

[73] ROBERT BÜRKLE GMBH (100,0%)

Stuttgarter Strasse 123
72250 Freudenstadt DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E22211192 02/12/2022
[97] EP4154988 03/07/2024

[11] **ES 2984856 T3**

[21] **E 22703539 (1)**

[30] 25/01/2021 US 202117157580

[51] **B64C 29/00 (2006.01)**
B64C 11/50 (2006.01)
B64C 11/46 (2006.01)
B64C 11/30 (2006.01)
B64D 27/24 (2024.01)

[54] **Sistemas y métodos para controlar una aeronave eléctrica de despegue y aterrizaje vertical**

[72] BOWER, GEOFFREY, C.
XUE, NANSI
CHEN, ALAN
GOLDMAN, BENJAMIN
DEPENBUSCH, NATHAN

[73] ARCHER AVIATION, INC. (100,0%)

190 W. Tasman Drive
San Jose, California 95134 US

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/US2022/070303 24/01/2022
[87] WO22159975 28/07/2022
[96] E22703539 24/01/2022
[97] EP4281365 03/07/2024

[11] **ES 2984944 T3**

[21] **E 22724947 (1)**

[30] 22/02/2021 TR 202102506

[51] **C08G 73/06 (2006.01)**
C08L 75/04 (2006.01)
C08L 79/04 (2006.01)

[54] **Un material híbrido polimérico con propiedades fototérmicas y método de producción del mismo**

[72] UNAL, HAYRIYE

UNAL, SERKAN
ERDINC TAS, CUNEYT

[73] SABANCI ÜNİVERSİTESİ (50,0%)

Orta mah. Üniversite cad. Rektörlük 27 P/1
34956 Tuzla/Istanbul TR

SABANCI ÜNİVERSİTESİ NANOTEKNOLOJİ ARASTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ SUNUM
(50,0%)

Orta mah. Üniversite cad. No:27 Tuzla
34956 Istanbul TR

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/TR2022/050136 16/02/2022

[87] WO22177539 25/08/2022

[96] E22724947 16/02/2022

[97] EP4291599 19/06/2024

[11] **ES 2984826 T3**

[21] **E 23156551 (6)**

[30] 06/05/2020 IT 202000010126

[51] **F25B 49/02 (2006.01)**

F16K 15/00 (2006.01)

F25B 13/00 (2006.01)

F25B 1/10 (2006.01)

F04B 49/24 (2006.01)

[54] **Un método para controlar una válvula de retención en un sistema de refrigeración**

[72] MANAGO', GUIDO
D'AGOSTINO, ALESSANDRO

[73] DAIKIN APPLIED EUROPE S.P.A. (100,0%)

Via Piani di S. Maria 72
00040 Ariccia (Roma) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E23156551 21/04/2021

[97] EP4202324 05/06/2024

[11] **ES 2984882 T3**

[21] **E 23165712 (3)**

[30] 31/05/2019 KR 20190064849

19/07/2019 KR 20190087535

[51] **H04M 1/02 (2006.01)**

H04M 1/18 (2006.01)

G06F 1/16 (2006.01)

[54] **Dispositivo electrónico plegable que incluye estructura de protección de elemento de visualización**

[72] PARK, JUNGWON
KANG, JONGMIN
KIM, DAEYOUNG
KIM, SUNGHUN
KIM, CHIJOON
AN, HYOSANG
LEE, SEUNGJUN
LEE, HYUNGGEUN
CHOI, SEUNGWHEE
CHOI, JUNYOUNG
KIM, DOORYONG
JANG, YONGHEE

[73] SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (100,0%)

[97] EP4224844 03/07/2024

[11] ES 2984204 T3

[21] E 23700965 (9)

[30] 18/01/2022 DE 202022100249 U

[51] **B67D 1/00 (2006.01)**
B01F 21/20 (2022.01)
E03C 1/02 (2006.01)

[54] Aparato doméstico dispensador de agua potable

[72] TAHA, MAX

[73] BUSE KSW GMBH & CO. KG (100,0%)

Sprudelstrasse 3
 53557 Bad Honningen DE

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2023/050738 13/01/2023

[87] WO23138994 27/07/2023

[96] E23700965 13/01/2023

[97] EP4267512 01/05/2024

PROTECCIÓN MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 95.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] ES 2665005 T5

[21] E 14190720 (4)

[51] **B60P 7/08 (2006.01)**
B60J 5/06 (2006.01)

[54] Estructura de vehículo comercial y procedimiento para asegurar la posición de una mercancía de transporte sobre una superficie de carga de un vehículo comercial

[73] SCHMITZ CARGOBULL AG (100,0%)

Siemensstraße 50
 48341 Altenberge DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E14190720 28/10/2014

[97] EP3015311 19/06/2024

[11] ES 2752158 T5

[21] E 15716488 (0)

[30] 28/04/2014 DE 102014207916

[51] **A61K 8/24 (2006.01)**
A61K 8/35 (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/362 (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)
A61K 8/55 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)

[54] Producto protector solar con tendencia reducida a la formación de manchas en materiales textiles
 II

[73] BEIERSDORF AG (100,0%)

Beiersdorfstraße 1 - 9
 22529 Hamburg DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2015/057806 10/04/2015