

Boletín España 22/04/2024 - 26/04/2024

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

Responsable



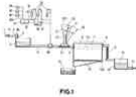
Grupo

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 202200082 ES	ROBOT DE LIMPIEZA Y OPERACION PARA LA PRODUCCION DE MICROALGAS (INCLUYENDO CIANOBACTERIAS) EN REACTORES ABIERTOS	López González, José (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 033/00000			CL
							
P 202200082 ES	ROBOT DE LIMPIEZA Y OPERACION PARA LA PRODUCCION DE MICROALGAS (INCLUYENDO CIANOBACTERIAS) EN REACTORES ABIERTOS	López González, José (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 033/00000			CL
							
P 202230826 ES	PLANTA PARA DESALACION DE AGUA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE AGUA DESALADA POR MEDIO DE ENERGIA SOLAR	Fernández Centeno, Manuel (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00014			CL
							

Boletín España 22/04/2024 - 26/04/2024

P 202230826 ES	PLANTA PARA DESALACION DE AGUA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE AGUA DESALADA POR MEDIO DE ENERGIA SOLAR	Fernández Centeno, Manuel (100, 0%)	Solicitud de registro	[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	C02F 001/00014	CL
						
P 202330733 ES	SISTEMA BIOXIDATIVO DE TIPO MECANICO MOTORIZADO CLF MODIL PARA LA TRANSFORMACION DE LAS AGUAS RESIDUALES LIQUIDAS Y SOLIDAS	Biomodil SRL (100, 0%)	Concesión de publicación anticipada		C02F 001/00072, C02F 011/00008, C05F 017/00040	CL
						
P 202330733 ES	SISTEMA BIOXIDATIVO DE TIPO MECANICO MOTORIZADO CLF MODIL PARA LA TRANSFORMACION DE LAS AGUAS RESIDUALES LIQUIDAS Y SOLIDAS	Biomodil SRL (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica		C02F 001/00072, C02F 011/00008, C05F 017/00040	CL
						
P 202330733 ES	SISTEMA BIOXIDATIVO DE TIPO MECANICO MOTORIZADO CLF MODIL PARA LA TRANSFORMACION DE LAS AGUAS RESIDUALES LIQUIDAS Y SOLIDAS	Biomodil SRL (100, 0%)	Solicitud de registro		C02F 001/00072, C02F 011/00008, C05F 017/00040	CL
						
U 202430435 ES	EQUIPO ACUMULADOR PARA AHORRO DE AGUA	Caparrós Arteaga, Sergio (100, 0%)	Solicitud de registro		E03C 001/00002	CL
						

Boletín España 22/04/2024 - 26/04/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 14775284 ES	CARTUCHO DE MEMBRANA Y PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE CARTUCHO DE MEMBRANA	Kubota Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00018, B01D 063/00000, B01D 063/00008, B01D 065/00000	CL
E 14843772 ES	METODO PARA ELIMINAR SOX DE UN GAS USANDO POLIETILENGLICOL MODIFICADO	Beijing Boyuan-Hengsheng High-Technology Co. , LTD. (33, 3%)yongfeng Boyuan Industry Co. LTD. Jiangxi Province (33, 3%)peking University (33, 3%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00014, B01D 053/00050	CL
E 15739217 ES	CONJUNTO DE FILTRO DE ALTA TEMPERATURA	Camfil AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00052	CL
E 16382266 ES	METODO PARA INICIAR Y CONTROLAR UN PROCESO BIOLOGICO PARA LA ELIMINACION DE AMONIO A BAJAS CONCENTRACIONES DE AMONIO Y BAJA TEMPERATURA MEDIANTE EL USO DE UN PROCESO DE ELIMINACION DE NITROGENO AUTOTROFO DE DOS ETAPAS	Fcc Aqualia, S. A. (50, 0%)universidade de Santiago de Compostela (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 003/00000, C02F 003/00028, C02F 003/00030, C02F 003/00034	CL
E 17740055 ES	FILTROS QUE COMPRENDEN CAPAS DE SEPARACION BASADAS EN SIC BETA	Saint-Gobain Centre de Recherches et D'etudes Europeen (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 063/00006, B01D 067/00000, B01D 069/00006, B01D 071/00002	CL
E 17844371 ES	SISTEMA DE INYECCION TERMICA Y METODO DE UTILIZACION	United Phosphorus, LTD. And Its Subsidiary Decco Us Post-Harvest, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01M 013/00000, A01M 017/00000, A01N 025/00006, A01N 043/00078, A23B 007/00144, A23L 003/00034, A23L 003/03409, B05B 007/00000, B05B 007/00016, B05B 009/00008, B65D 083/00000	CL
E 18715060 ES	APARATO DE TUBERIA MEJORADO	Pipe Transformations Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B25B 001/00000, F04C 002/00000, F04D 029/00042, F16K 001/00000, F16K 003/00002, F16K 027/00004, F16L 041/00002, G01F 001/00000	CL
E 18752863 ES	ENSAMBLAJE DE SUMINISTRO DE FLUIDO PARA UNA PISTOLA ROCIADORA	3m Innovative Properties Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00024	CL
E 18811459 ES	CONTROL SECUENCIAL PARA PUNTOS DE EXTRACCION	Viega Technology GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00005	CL

Boletín España 22/04/2024 - 26/04/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 18845274 ES	SISTEMAS Y METODOS DE EXTRACCION DE CAUCHO Y DE SUBPRODUCTOS	Kultevat, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 011/00000, C08C 001/00004, C08C 001/00012, C08C 001/00014	CL
E 18869571 ES	APARATOS Y METODOS DE PODA DE PLANTAS	Eteros Technologies Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01D 034/00053, A01D 045/00000, A01G 003/00000	CL
E 18924924 ES	METODO Y DISPOSITIVO PARA CONTROLAR EL CAMBIO DE CAPACIDAD DE UN COMPRESOR Y ELECTRODOMESTICO INTELIGENTE	Gree Electric Appliances, Inc. Of Zhuhai (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 049/00006, F04B 049/00010, F04B 049/00020, F04C 028/00006, F04C 028/00008, F24F 011/00000, F25B 049/00002	CL
E 19723320 ES	DISPOSITIVO COMPRESOR Y PROCEDIMIENTO DE COMPRESION	Será GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 009/00010, F04B 009/00109, F04B 025/00000, F04B 037/00018, F04B 039/00004	CL
E 19817816 ES	COMPRESOR DE PISTON	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (50, 0%)vrije Universiteit Brussel (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 017/00004, F04B 035/00004	CL
E 19829325 ES	UN INVERNADERO QUE TIENE UN SISTEMA DE CLIMATIZACION Y SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA CONTROLAR EL CLIMA DEL INVERNADERO EN LA ZONA DE CULTIVO	Vdb B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00024	CL
E 20191996 ES	ATADORA	Máx Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 017/00008, B25C 005/00002	CL
E 20704015 ES	DISPENSADOR DE FLUIDOS PARA DISPENSAR UNA COMPOSICION COSMETICA	Topal Lecchini, Hülya (50, 0%)Iecchini, Stefano (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00024, B05B 012/00014, B05B 017/00006, B65D 083/00068	CL
E 20726238 ES	INSTALACION DE COMPRESOR Y METODO PARA LA ENTREGA DE UN GAS COMPRIMIDO	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00006, B01D 053/00026, F04B 039/00006, F04C 029/00000, F04C 029/00004	CL

Boletín España 22/04/2024 - 26/04/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20792691 ES	CONJUNTOS MAGNETICOS Y PROCESOS PARA PRODUCIR CAPAS DE EFECTO OPTICO QUE COMPRENDEN PARTICULAS DE PIGMENTO MAGNETICAS O MAGNETIZABLES, NO ESFERICAS Y ORIENTADAS	Sicpa Holding SA (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 003/00000, B05D 003/00006, B05D 005/00006, B41M 003/00014, B42D 025/00355, B42D 025/00369, G09F 003/00003	CL
E 20841781 ES	LA INVENCION ACTUAL SE REFIERE A UN METODO PARA SECAR GAS COMPRIMIDO	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00004, B01D 053/00026	CL
E 20850952 ES	COMPRESOR DE ESPIRAL	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00002, F04C 029/00012	CL
E 21154444 ES	GESTION DE ENFRIAMIENTO DE COJINETE MAGNETICO	Carrier Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00002, F04D 025/00006, F04D 029/00051, F04D 029/00058	CL
E 21171930 ES	BOLSA DE FILTRO DE HOJAS	Valmet Technologies Oy (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00027, B01D 029/00039	CL
E 21208564 ES	METODO DE SEGUIMIENTO ELECTRONICO DE DEPOSICION FISICA DE MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	Proxcontrol Ip B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 012/00008	CL
E 21904627 ES	GENERADOR DE AGUA ELECTROLIZADA Y METODO PARA CONTROLAR EL GENERADOR DE AGUA ELECTROLIZADA	Enagic International Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00461	CL
E 22161012 ES	PROCESO Y APARATO PARA COMPRIMIR GAS HIDROGENO EN UN COMPRESOR CENTRIFUGO	Air Products and Chemicals, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C25B 001/00004, F04D 017/00012, F04D 029/00070	CL
Total expedientes:	34				

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2967099 A1

[21] P 202200082 (X)

[22] 30/09/2022

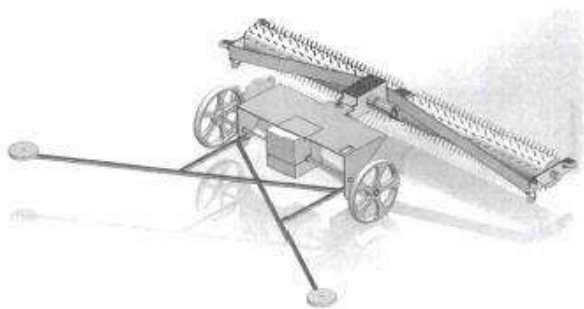
[51] A01G 33/00 (2006.01)

[54] Robot de limpieza y operación para la producción de microalgas (incluyendo cianobacterias) en reactores abiertos

[71] LÓPEZ GONZÁLEZ, JOSE (100,0%)

[57] Robot de limpieza y operación para la producción de microalgas (incluyendo cianobacterias) en reactores abiertos, consiste en un sistema de auto limpieza aplicado en los reactores de producción de microalgas (incluyendo cianobacterias), especialmente en los reactores abiertos tanto raceway como de capa fina y/o similares, y que evita la decantación de biomasa en el fondo de los mismos, lo que asegura una adecuada suspensión del cultivo para maximizar su rendimiento además de proveer la energía necesaria para la correcta circulación del cultivo en el reactor. Aprovecha su propia estructura para guiarse y redirigirse a lo largo del ancho del canal, al mismo tiempo que avanza con un motorreductor delantero y otro trasero encargado de la rotación del rodillo de limpieza. De esta manera, es capaz de abarcar todo el ancho del canal, tanto en la trayectoria recta como en la curva, saneando y empujando el cultivo para su circulación dentro del reactor

Figura 12



[11] ES 2967102 A1

[21] P 202230843 (3)

[22] 30/09/2022

[51] H04L 9/08 (2006.01)
H04L 9/32 (2006.01)

[54] CHIP DE AUTENTICACIÓN POR COMUNICACIÓN DE CAMPO CERCANO, SISTEMA ASIMÉTRICO DE AUTENTICACIÓN POR COMUNICACIÓN DE CAMPO CERCANO Y PROCEDIMIENTOS DE AUTENTICACIÓN QUE EMPLEAN DICHO SISTEMA

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2967099 A1

[21] P 202200082 (X)

[22] 30/09/2022

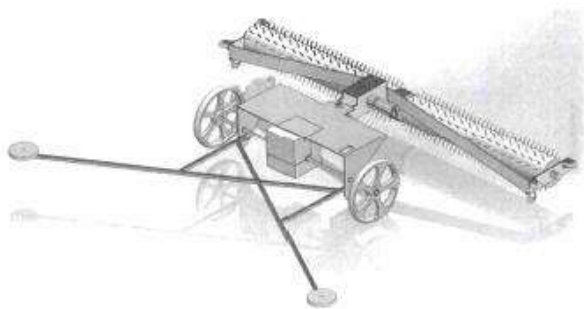
[51] A01G 33/00 (2006.01)

[54] Robot de limpieza y operación para la producción de microalgas (incluyendo cianobacterias) en reactores abiertos

[71] LÓPEZ GONZÁLEZ, JOSE (100,0%)

[57] Robot de limpieza y operación para la producción de microalgas (incluyendo cianobacterias) en reactores abiertos, consiste en un sistema de auto limpieza aplicado en los rectores de producción de microalgas (incluyendo cianobacterias), especialmente en los reactores abiertos tanto raceway como de capa fina y/o similares, y que evita la decantación de biomasa en el fondo de los mismos, lo que asegura una adecuada suspensión del cultivo para maximizar su rendimiento además de proveer la energía necesaria para la correcta circulación del cultivo en el reactor. Aprovecha su propia estructura para guiarse y redirigirse a lo largo del ancho del canal, al mismo tiempo que avanza con un motorreductor delantero y otro trasero encargado de la rotación del rodillo de limpieza. De esta manera, es capaz de abarcar todo el ancho del canal, tanto en la trayectoria recta como en la curva, saneando y empujando el cultivo para su circulación dentro del reactor

Figura 12



[11] ES 2967102 A1

[21] P 202230843 (3)

[22] 30/09/2022

[51] H04L 9/08 (2006.01)
H04L 9/32 (2006.01)

[54] CHIP DE AUTENTICACIÓN POR COMUNICACIÓN DE CAMPO CERCANO, SISTEMA ASIMÉTRICO DE AUTENTICACIÓN POR COMUNICACIÓN DE CAMPO CERCANO Y PROCEDIMIENTOS DE AUTENTICACIÓN QUE EMPLEAN DICHO SISTEMA

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA

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.

[21] P 202330733 (3)

[22] 04/09/2023

[74] ISERN JARA, Jorge

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 202430010 (3)

[22] 09/01/2024

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 2966705 A1

[21] P 202230826 (3)

[22] 27/09/2022

[51] C02F 1/14 (2006.01)

[54] PLANTA PARA DESALACIÓN DE AGUA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE AGUA DESALADA POR MEDIO DE ENERGÍA SOLAR

[71] FERNANDEZ CENTENO, MANUEL (100,0%)

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

[57] Planta para desalación de agua de mar y procedimiento de obtención de agua desalada por medio de energía solar caracterizada por que la planta se encuentra constituida por los siguientes tres elementos principales: Circuito abierto de desalación (A), Dispositivo de captación de energía solar (B) y Dispositivo de almacenamiento de energía (C), donde el circuito abierto de desalación (A) está constituido por un conducto de agua de mar que se calienta por el día por medio del dispositivo de captación de energía solar (B) y durante las horas de falta de sol por medio de un dispositivo móvil de almacenamiento de energía (C), y donde esta agua calentada pasa a un condensador de agua y el vapor así condensado se enfría por medio de un serpentín convirtiéndose en agua desalada y expulsando la salmuera obtenida por la parte inferior del condensador.

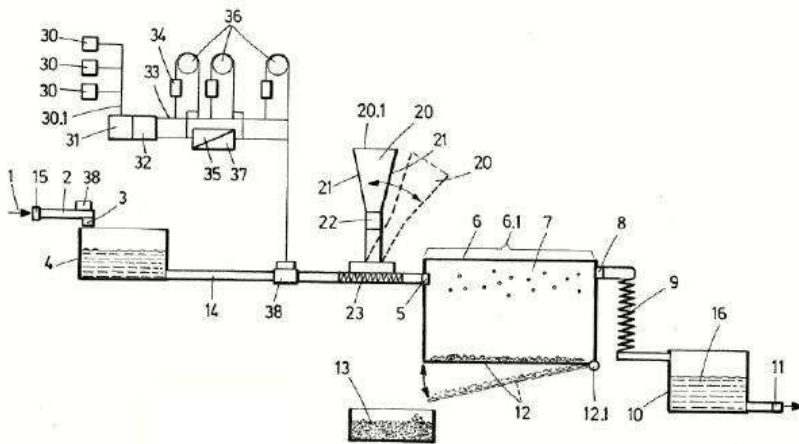


FIG.1

[11] ES 2966724 A1

[21] P 202230827 (1)

[22] 27/09/2022

[51] A23N 5/00 (2006.01)

[54] MÉTODO PARA LA APERTURA DE PISTACHO CERRADO Y SECADERO ASOCIADO AL MISMO

[71] UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] La invención se refiere a un método para la apertura de pistachos cerrados, que comprende las fases operativas de: humectación de pistachos cerrados, secado de los pistachos húmedos mediante un método de lecho de surtidor, y enfriamiento. La invención también se refiere a un secadero de lecho surtidor que comprende: un depósito alargado verticalmente con una parte inferior troncocónica, opcionalmente un tubo central con o sin aberturas laterales dispuesto longitudinalmente en la parte troncocónica y comunicado con una entrada de gases, un confinador de fuente dispuesto en el interior del depósito a nivel superior sobre la parte inferior troncocónica, el cual comprende un cuerpo tubular abierto por su base inferior y cerrado por su base superior, y un canal de evacuación de gases calientes formado entre el confinador de fuente y la pared interna del depósito.

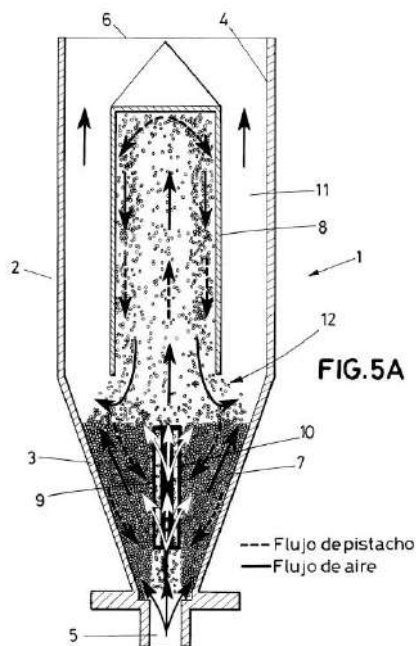


FIG.5A

[11] ES 2966704 A1

[21] P 202330980 (8)

[22] 27/11/2023

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

CONCESIÓN DE PUBLICACIÓN ANTICIPADA

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.

[21] P 202330733 (3)

[22] 04/09/2023

[74] ISERN JARA, Jorge

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 202430010 (3)

[22] 09/01/2024

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 2966705 A1

[21] P 202230826 (3)

[22] 27/09/2022

[51] C02F 1/14 (2006.01)

[54] PLANTA PARA DESALACIÓN DE AGUA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE AGUA DESALADA POR MEDIO DE ENERGÍA SOLAR

[71] FERNANDEZ CENTENO, MANUEL (100,0%)

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

[57] Planta para desalación de agua de mar y procedimiento de obtención de agua desalada por medio de energía solar caracterizada por que la planta se encuentra constituida por los siguientes tres elementos principales: Circuito abierto de desalación (A), Dispositivo de captación de energía solar (B) y Dispositivo de almacenamiento de energía (C), donde el circuito abierto de desalación (A) está constituido por un conducto de agua de mar que se calienta por el día por medio del dispositivo de captación de energía solar (B) y durante las horas de falta de sol por medio de un dispositivo móvil de almacenamiento de energía (C), y donde esta agua calentada pasa a un condensador de agua y el vapor así condensado se enfría por medio de un serpentín convirtiéndose en agua desalada y expulsando la salmuera obtenida por la parte inferior del condensador.

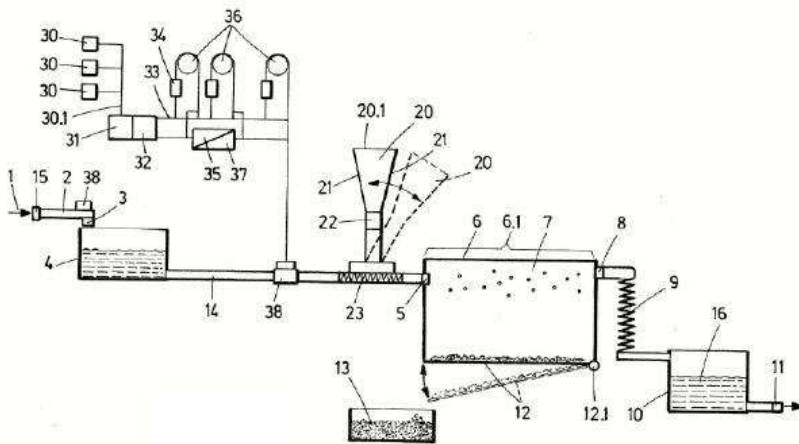


FIG.1

[11] ES 2966724 A1

[21] P 202230827 (1)

[22] 27/09/2022

[51] A23N 5/00 (2006.01)

[54] MÉTODO PARA LA APERTURA DE PISTACHO CERRADO Y SECADERO ASOCIADO AL MISMO

[71] UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] La invención se refiere a un método para la apertura de pistachos cerrados, que comprende las fases operativas de: humectación de pistachos cerrados, secado de los pistachos húmedos mediante un método de lecho de surtidor, y enfriamiento. La invención también se refiere a secadero de lecho surtidor que comprende: un depósito alargado verticalmente con una parte inferior troncocónica, opcionalmente un tubo central con o sin aberturas laterales dispuesto longitudinalmente en la parte troncocónica y comunicado con una entrada de gases, un confinador de fuente dispuesto en el interior del depósito a nivel superior sobre la parte inferior troncocónica, el cual comprende un cuerpo tubular abierto por su base inferior y cerrado por su base superior, y un canal de evacuación de gases calientes formado entre el confinador de fuente y la pared interna del depósito.

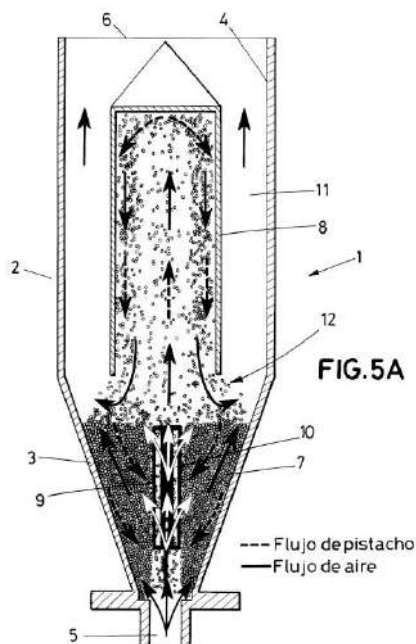


FIG.5A

[11] ES 2966704 A1

[21] P 202330980 (8)

[22] 27/11/2023

- 57] Chip de autenticación por comunicación de campo cercano, Sistema de autenticación por comunicación de campo cercano y procedimientos de autenticación que emplean dicho sistema.
 Chip (10) de autenticación por comunicación de campo cercano que comprende: medios lógicos programables (1); una unidad (2) de comunicación NFC configurada para recibir un desafío (C) de autenticación de un segundo dispositivo (20) NFC, un hardware (3) generador de números aleatorios (N), medios (4) de almacenamiento de una clave privada (P_{riv}), estando los medios lógicos programables (1) configurados para ejecutar, en respuesta a dicho desafío (C) de autenticación, un algoritmo de firma digital y generar una respuesta (R) de autenticación que consiste en la firma con la clave privada (P_{riv}) de dicho desafío (C) de autenticación y transmitir dicha respuesta (R) de autenticación al segundo dispositivo (20) NFC.

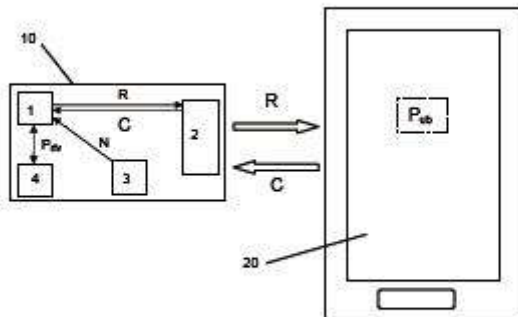


Fig. 1

11] ES 2967130 A1

21] P 202330733 (3)

22] 04/09/2023

30] 12/04/2023 DE 2023041219160100

51] C02F 11/08 (2006.01)

C02F 1/72 (2023.01)

C05F 17/40 (2020.01)

54] Sistema biooxidativo de tipo mecánico motorizado CLF MODIL para la transformación de las aguas residuales líquidas y sólidas

71] BIOMODIL SRL (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

- 57] Sistema biooxidativo de tipo mecánico para la transformación de las aguas residuales líquidas y sólidas constituido por una bomba de alimentación, dos electroválvulas, un castillo compuesto por motorreductores para mover tornillos sinfín, un soplador que transporta aire a través de un canal de ventilación hasta las paletas de los propios tornillos sinfín donde se colocan los orificios de salida de aire. El castillo realiza movimientos transversales al tanque y longitudinales por medio de un motor de grúa-puente. La homogeneización de las aguas residuales con materiales vegetales se produce por biooxidación a una temperatura entre 60° y 70° grados, asegurando la desinfección de la biomasa.

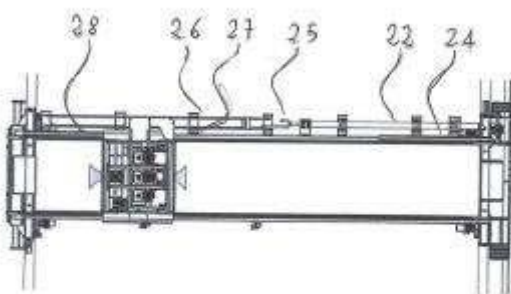


FIG. 4

11] ES 2967105 A2

- 57] Chip de autenticación por comunicación de campo cercano, Sistema de autenticación por comunicación de campo cercano y procedimientos de autenticación que emplean dicho sistema.
 Chip (10) de autenticación por comunicación de campo cercano que comprende: medios lógicos programables (1); una unidad (2) de comunicación NFC configurada para recibir un desafío (C) de autenticación de un segundo dispositivo (20) NFC, un hardware (3) generador de números aleatorios (N), medios (4) de almacenamiento de una clave privada (P_{riv}), estando los medios lógicos programables (1) configurados para ejecutar, en respuesta a dicho desafío (C) de autenticación, un algoritmo de firma digital y generar una respuesta (R) de autenticación que consiste en la firma con la clave privada (P_{riv}) de dicho desafío (C) de autenticación y transmitir dicha respuesta (R) de autenticación al segundo dispositivo (20) NFC.

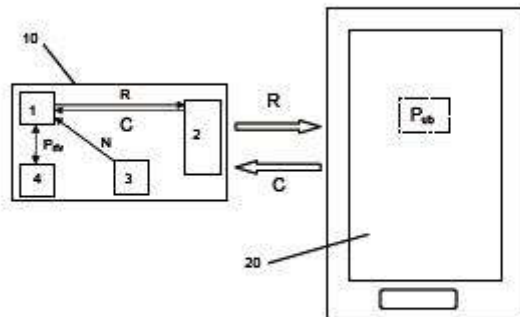


Fig. 1

11] ES 2967130 A1

21] P 202330733 (3)

22] 04/09/2023

30] 12/04/2023 DE 2023041219160100

51] C02F 11/08 (2006.01)

C02F 1/72 (2023.01)

C05F 17/40 (2020.01)

54] Sistema bioxidativo de tipo mecánico motorizado CLF MODIL para la transformación de las aguas residuales líquidas y sólidas

71] BIOMODIL SRL (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

- 57] Sistema bioxidativo de tipo mecánico para la transformación de las aguas residuales líquidas y sólidas constituido por una bomba de alimentación, dos electroválvulas, un castillo compuesto por motorreductores para mover tornillos sinfín, un soplador que transporta aire a través de un canal de ventilación hasta las paletas de los propios tornillos sinfín donde se colocan los orificios de salida de aire. El castillo realiza movimientos transversales al tanque y longitudinales por medio de un motor de grúa-puente. La homogeneización de las aguas residuales con materiales vegetales se produce por biooxidación a una temperatura entre 60° y 70° grados, asegurando la desinfección de la biomasa.

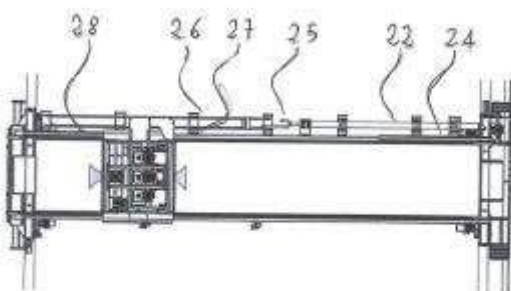


FIG. 4

11] ES 2967105 A2

- 57] Chip de autenticación por comunicación de campo cercano, Sistema de autenticación por comunicación de campo cercano y procedimientos de autenticación que emplean dicho sistema.
 Chip (10) de autenticación por comunicación de campo cercano que comprende: medios lógicos programables (1); una unidad (2) de comunicación NFC configurada para recibir un desafío (C) de autenticación de un segundo dispositivo (20) NFC, un hardware (3) generador de números aleatorios (N), medios (4) de almacenamiento de una clave privada (P_{riv}), estando los medios lógicos programables (1) configurados para ejecutar, en respuesta a dicho desafío (C) de autenticación, un algoritmo de firma digital y generar una respuesta (R) de autenticación que consiste en la firma con la clave privada (P_{riv}) de dicho desafío (C) de autenticación y transmitir dicha respuesta (R) de autenticación al segundo dispositivo (20) NFC.

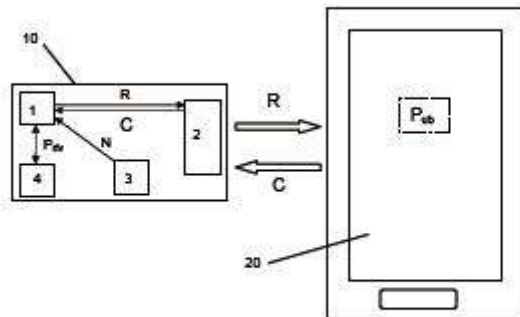


Fig. 1

11] ES 2967130 A1

21] P 202330733 (3)

22] 04/09/2023

30] 12/04/2023 DE 2023041219160100

51] C02F 11/08 (2006.01)

C02F 1/72 (2023.01)

C05F 17/40 (2020.01)

54] Sistema bioxidativo de tipo mecánico motorizado CLF MODIL para la transformación de las aguas residuales líquidas y sólidas

71] BIOMODIL SRL (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

- 57] Sistema bioxidativo de tipo mecánico para la transformación de las aguas residuales líquidas y sólidas constituido por una bomba de alimentación, dos electroválvulas, un castillo compuesto por motorreductores para mover tornillos sinfín, un soplador que transporta aire a través de un canal de ventilación hasta las paletas de los propios tornillos sinfín donde se colocan los orificios de salida de aire. El castillo realiza movimientos transversales al tanque y longitudinales por medio de un motor de grúa-puente. La homogeneización de las aguas residuales con materiales vegetales se produce por biooxidación a una temperatura entre 60° y 70° grados, asegurando la desinfección de la biomasa.

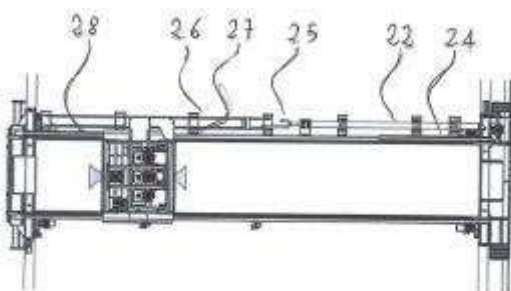


FIG. 4

11] ES 2967105 A2

11 ES 1306987 U

21 U 202430435 (4)

22 06/03/2024

51 E03C 1/02 (2006.01)

54 EQUIPO ACUMULADOR PARA AHORRO DE AGUA

71 CAPARRÓS ARTEAGA, SERGIO (100,0%)

74 ESPIELL GÓMEZ, Ignacio

- 57 1. Equipo acumulador para ahorro de agua que, aplicable para su incorporación en una instalación de ACS, entre el ramal que conecta la toma de agua fría (7) con el grifo de agua fría (8) y el ramal que conecta la toma de agua caliente (5) con el grifo de agua caliente (6) de una ducha, lavabo, pica de cocina o similar, está caracterizado por comprender:
- al menos, un depósito (2) de acumulación de agua;
 - al menos, sendas conducciones (3, 4) de conexión de agua, una primera conducción de agua caliente (3), entre el depósito (2) y el ramal que conecta la toma de agua caliente (5) con el grifo de agua caliente (6), y una segunda conducción de agua fría (4), entre el depósito (2) y el ramal que conecta la toma de agua fría (7) con el grifo de agua fría (8);
 - al menos, una válvula de tres vías (9) con un sensor de temperatura (10) o una válvula termostática de tres vías, instalada en el punto de interconexión de la conducción de agua caliente (3) con el ramal que conecta la toma de agua caliente (5) con el grifo de agua caliente (6); y
 - al menos, una válvula anti-retorno (11), instalada en la conducción de agua fría (4), previamente al depósito (2);
- tal que, al demandar agua caliente cuando se abre el grifo de agua caliente (6), el agua que proviene de la toma de agua caliente (5) pasa al depósito (2) acumulador hasta que la válvula de tres vías (9) cambia de posición y permite que el agua salga ya por el grifo de agua caliente (6).
2. Equipo acumulador para ahorro de agua, según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende, además, al menos, una bomba de presión (13), instalada en la conducción de agua fría (4), tal que le da presión al depósito (2) para que entre por el agua fría a más presión que la de la red, y mediante la válvula antirretorno (11), instalada entre la bomba (13) y el depósito (2), evitar que pueda entrar dicho agua de red al depósito (2).
3. Equipo acumulador para ahorro de agua, según la reivindicación 2, caracterizado porque comprende un sensor de nivel incorporado en el depósito (2) u otro mecanismo conectado a la bomba de presión (13) para que deje de funcionar cuando el depósito (2) se quede sin agua.
4. Equipo acumulador para ahorro de agua, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende, además:
- al menos, un sensor (10) de temperatura, instalado en el ramal de la toma de agua caliente (5), en caso de no utilizar una válvula termostática de tres vías; y
 - unos medios de control que, conectados con el sensor (10), gestionan la activación y posición de la válvula de tres vías (9) para dirigir el flujo de agua hacia o desde el depósito (2).
5. Equipo acumulador para ahorro de agua, según la reivindicación 4, caracterizado porque como medios de control, conectados con el sensor (10), que gestionan la activación y posición de la válvula de tres vías (9) para dirigir el flujo de agua hacia o desde el depósito (2) comprende una placa electrónica.
6. Equipo acumulador para ahorro de agua, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende una fuente de electricidad (12) para alimentar eléctricamente la válvula de tres vías (9) si no es termostática y otros elementos.
7. Equipo acumulador para ahorro de agua, según la reivindicación 6, caracterizado porque la fuente de electricidad (12) comprende una turbina hidráulica intercalada en el flujo de agua de la conducción de agua fría o caliente (4, 3) según necesidades.
8. Equipo acumulador para ahorro de agua, según la reivindicación 6, caracterizado porque la fuente de electricidad (12) comprende una batería recargable.

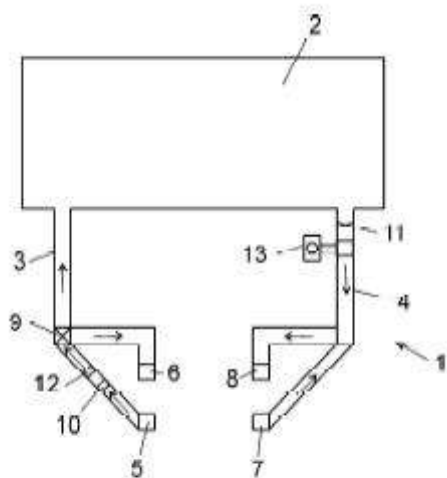


Fig. 1

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [86] PCT/EP2014/057223 10/04/2014
 [87] WO14167038 16/10/2014
 [96] E14728843 10/04/2014
 [97] EP2983990 18/10/2023

[11] **ES 2966854 T3**

[21] **E 14775284 (4)**

[30] 27/03/2013 JP 2013066087

- [51] **B01D 63/00 (2006.01)**
B01D 63/08 (2006.01)
B01D 65/00 (2006.01)
B01D 61/18 (2006.01)

[54] **Cartucho de membrana y procedimiento de producción de cartucho de membrana**

[73] KUBOTA CORPORATION (100,0%)

1-2-47 Shikitsuhihigashi, Naniwa-ku
 Osaka-shi, Osaka 556-8601 JP

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
 [86] PCT/JP2014/058790 27/03/2014
 [87] WO14157489 02/10/2014
 [96] E14775284 27/03/2014
 [97] EP2985070 29/11/2023

[11] **ES 2966745 T3**

[21] **E 14819021 (8)**

- [51] **G01N 21/3581 (2014.01)**
G01N 21/84 (2006.01)

[54] **Inspección de calidad de materiales de película fina**

[73] DAS-NANO TECH, S.L (33,3%)
 Nacionalidad: ES
 Polígono Talluntxe II Calle M-10
 31192 Tajonar (Navarra) ES

ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN NANOCIENCIAS "CIC NANOGUNE"

Nacionalidad: ES
 Avenida de Tolosa 76
 20018 Donostia-Guipuzcoa ES

GRAPHENEA S.A.
 Nacionalidad: ES
 Tolosa Hiribidea, 76
 20018 Donostia-Guipuzcoa ES

- [74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel
 [86] PCT/EP2014/079171 23/12/2014
 [87] WO16102003 30/06/2016
 [96] E14819021 23/12/2014
 [97] EP3084398 04/10/2023

[11] **ES 2966852 T3**

[21] **E 14843772 (6)**

[30] 10/09/2013 CN 201310409296

- [51] **B01D 53/50 (2006.01)**
B01D 53/14 (2006.01)

[54] **Método para eliminar SOx de un gas usando polietilenglicol modificado**

[73] BEIJING BOYUAN-HENGSHENG HIGH-TECHNOLOGY CO., LTD. (33,3%)

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [86] PCT/EP2014/057223 10/04/2014
 [87] WO14167038 16/10/2014
 [96] E14728843 10/04/2014
 [97] EP2983990 18/10/2023

[11] **ES 2966854 T3**

[21] **E 14775284 (4)**

[30] 27/03/2013 JP 2013066087

- [51] **B01D 63/00 (2006.01)**
B01D 63/08 (2006.01)
B01D 65/00 (2006.01)
B01D 61/18 (2006.01)

[54] **Cartucho de membrana y procedimiento de producción de cartucho de membrana**

[73] KUBOTA CORPORATION (100,0%)

1-2-47 Shikitsuhihigashi, Naniwa-ku
 Osaka-shi, Osaka 556-8601 JP

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
 [86] PCT/JP2014/058790 27/03/2014
 [87] WO14157489 02/10/2014
 [96] E14775284 27/03/2014
 [97] EP2985070 29/11/2023

[11] **ES 2966745 T3**

[21] **E 14819021 (8)**

- [51] **G01N 21/3581 (2014.01)**
G01N 21/84 (2006.01)

[54] **Inspección de calidad de materiales de película fina**

[73] DAS-NANO TECH, S.L (33,3%)
 Nacionalidad: ES
 Polígono Talluntxe II Calle M-10
 31192 Tajonar (Navarra) ES

ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN NANOCIENCIAS "CIC NANOGUNE"

Nacionalidad: ES
 Avenida de Tolosa 76
 20018 Donostia-Guipuzcoa ES

GRAPHENEA S.A.
 Nacionalidad: ES
 Tolosa Hiribidea, 76
 20018 Donostia-Guipuzcoa ES

- [74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel
 [86] PCT/EP2014/079171 23/12/2014
 [87] WO16102003 30/06/2016
 [96] E14819021 23/12/2014
 [97] EP3084398 04/10/2023

[11] **ES 2966852 T3**

[21] **E 14843772 (6)**

[30] 10/09/2013 CN 201310409296

- [51] **B01D 53/50 (2006.01)**
B01D 53/14 (2006.01)

[54] **Método para eliminar SOx de un gas usando polietilenglicol modificado**

[73] BEIJING BOYUAN-HENGSHENG HIGH-TECHNOLOGY CO., LTD. (33,3%)

Room 2209 Tri-Tower B Building No. 66 Zhongguancun East Road Haidian District
Beijing 100190 CN

YONGFENG BOYUAN INDUSTRY CO. LTD. JIANGXI PROVINCE (33,3%)

The South Section of Yongfeng Industrial Park, Yongfeng
Ji'an, Jiangxi 331500 CN

PEKING UNIVERSITY (33,3%)

No. 5 Yiheyuan Road, Haidian District
Beijing 100871 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2014/085924 04/09/2014

[87] WO15035878 19/03/2015

[96] E14843772 04/09/2014

[97] EP3045219 04/10/2023

[11] **ES 2966757 T3**

[21] **E 15757753 (7)**

[30] 04/03/2014 US 201461947979 P

[51] **C12N 5/074 (2010.01)**

C12N 5/073 (2010.01)

C12N 15/86 (2006.01)

[54] **Métodos de reprogramación mejorados y plataformas de cultivo celular**

[73] FATE THERAPEUTICS, INC. (100,0%)

Suite 200, 3535 General Atomics Court
San Diego, California 92121 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2015/018801 04/03/2015

[87] WO15134652 11/09/2015

[96] E15757753 04/03/2015

[97] EP3114214 01/11/2023

[11] **ES 2966760 T3**

[21] **E 15774247 (9)**

[30] 29/03/2014 US 201461972274 P

05/09/2014 US 201462046726 P

[51] **A61B 17/072 (2006.01)**

A61B 17/29 (2006.01)

[54] **Efectores de extremo para dispositivos de grapado quirúrgico**

[73] STANDARD BARIATRICS, INC. (100,0%)

4480 Lake Forest Drive Suite 412
Cincinnati, OH 45242 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2015/022990 27/03/2015

[87] WO15153340 08/10/2015

[96] E15774247 27/03/2015

[97] EP3125779 25/10/2023

[11] **ES 2966886 T3**

[21] **E 15789223 (3)**

[30] 09/05/2014 US 201461991025 P

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

A61K 47/62 (2017.01)

[97] EP3184946 22/11/2023

[11] **ES 2966694 T3**

[21] **E 15739217 (6)**

[51] **B01D 46/00 (2022.01)**
B01D 46/52 (2006.01)

[54] **Conjunto de filtro de alta temperatura**

[73] CAMFIL AB (100,0%)

Sveavägen 56E
111 34 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2015/065814 10/07/2015

[87] WO17008827 19/01/2017

[96] E15739217 10/07/2015

[97] EP3319708 04/10/2023

[11] **ES 2966671 T3**

[21] **E 15748570 (7)**

[30] 14/02/2014 US 201461940245 P

[51] **A61F 13/02 (2006.01)**
A61F 13/00 (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)

[54] **Sistemas y métodos para la cicatrización de tejidos**

[73] ATOMIC MEDICAL INNOVATIONS, INC. (100,0%)

621 N 3rd Ave
Tucson, AZ 85705 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2015/015968 13/02/2015

[87] WO15123609 20/08/2015

[96] E15748570 13/02/2015

[97] EP3104817 04/10/2023

[11] **ES 2966713 T3**

[21] **E 16713519 (3)**

[30] 23/02/2015 FR 1551521

[51] **B23Q 1/00 (2006.01)**

[54] **Sistema de montaje rápido**

[73] BOITEUX, CHRISTOPHE (100,0%)

7 route d'Orsans
25530 Landresse FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/FR2016/050391 19/02/2016

[87] WO16135401 01/09/2016

[96] E16713519 19/02/2016

[97] EP3261801 08/11/2023

[11] **ES 2966714 T3**

[21] **E 16729658 (1)**

[30] 13/05/2015 US 201562160982 P

[51] **C12M 1/22 (2006.01)**
B65G 59/06 (2006.01)

97] EP3121270 01/11/2023

11] ES 2966507 T3

21] E 16382266 (1)

51] C02F 3/30 (2023.01)

C02F 3/28 (2023.01)

C02F 3/34 (2023.01)

C02F 3/00 (2023.01)

54] Método para iniciar y controlar un proceso biológico para la eliminación de amonio a bajas concentraciones de amonio y baja temperatura mediante el uso de un proceso de eliminación de nitrógeno autótrofo de dos etapas

73] FCC AQUALIA, S.A. (50,0%)

Avenida Camino de Santiago 40, Edificio 3- 4ª planta
28050 Madrid ES

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (50,0%)

Edificio EMPRENDIA - Campus Vida
15782 Santiago de Compostela, A Coruña ES

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96] E16382266 10/06/2016

97] EP3255016 30/08/2023

11] ES 2966392 T3

21] E 16716563 (8)

30] 17/04/2015 EP 15164133

51] C12Q 1/68 (2018.01)

54] Biomarcadores pronósticos para quimioterapia inhibidora de TTK

73] CROSSFIRE ONCOLOGY HOLDING B.V. (100,0%)

Kloosterstraat 9
5349 AB Oss NL

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

86] PCT/EP2016/058292 14/04/2016

87] WO16166255 20/10/2016

96] E16716563 14/04/2016

97] EP3283642 11/10/2023

11] ES 2966551 T3

21] E 16727214 (5)

30] 28/04/2015 ES 201530574

51] G01M 3/00 (2006.01)

G01M 3/24 (2006.01)

54] Dispositivo para detectar fugas de agua en tuberías y procedimiento de detección de fugas

73] AGANOVA S.L. (100,0%)

C/ La Gitanilla 17
29004 Malaga ES

74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86] PCT/ES2016/070157 11/03/2016

87] WO16174284 03/11/2016

96] E16727214 11/03/2016

97] EP3428603 01/11/2023

11] ES 2966411 T3

[97] EP3405444 04/10/2023

[11] ES 2966562 T3

[21] E 17729171 (3)

[51] A61B 17/70 (2006.01)

[54] Robot quirúrgico para intervenciones ortopédicas

[72] PRESA ALONSO, JORGE
OÑATIVIA BRAVO, JON
ESCUDERO MARTÍNEZ DE IBARRETA, ÁLVARO
URZAINQUI GLARIA, ALFONSO
SÁNCHEZ TAPIA, EMILIO

[73] CYBER SURGERY, S.L. (100,0%)

Paseo Mikeletegi 71, 336
20009 San Sebastian, Gipuzkoa ES

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/ES2017/070305 12/05/2017

[87] WO18206830 15/11/2018

[96] E17729171 12/05/2017

[97] EP3622911 11/10/2023

[11] ES 2966395 T3

[21] E 17732136 (1)

[30] 30/06/2016 GB 201611467

[51] A01N 25/28 (2006.01)
A01N 53/00 (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)

[54] Microcápsulas que encapsulan lambda-cihalotrina

[72] EDLY, KAL
COTTLE, MATTHEW, ROBERT

[73] SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (100,0%)

Rosentalstrasse 67
4058 Basel CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2017/065541 23/06/2017

[87] WO18001895 04/01/2018

[96] E17732136 23/06/2017

[97] EP3478063 11/10/2023

[11] ES 2966468 T3

[21] E 17740055 (3)

[30] 20/06/2016 FR 1655733

[51] B01D 63/06 (2006.01)
B01D 67/00 (2006.01)
B01D 69/06 (2006.01)
B01D 71/02 (2006.01)

[54] Filtros que comprenden capas de separación basadas en SiC beta

[72] VINCENT, ADRIEN
SANT, JÉRÔME
ROUBIN, MARC

[73] SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN
(100,0%)

Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris
92400 Courbevoie FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/FR2017/051600 19/06/2017
[87] WO17220907 28/12/2017
[96] E17740055 19/06/2017
[97] EP3471863 01/11/2023

[11] ES 2966469 T3
[21] E 17761701 (6)
[30] 23/08/2016 US 201662378455 P
[51] A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/405 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
[54] Terapias combinadas para el tratamiento del carcinoma hepatocelular
[72] SELVARAJ, ANAND
SMITH, PETER
[73] EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (100,0%)

6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku
Tokyo 112-8088 JP

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/US2017/048183 23/08/2017
[87] WO18039324 01/03/2018
[96] E17761701 23/08/2017
[97] EP3503923 04/10/2023

[11] ES 2966470 T3
[21] E 17797021 (7)
[30] 13/05/2016 US 201662335741 P
[51] A61B 17/285 (2006.01)
A61B 17/16 (2006.01)
A61B 17/88 (2006.01)
A61B 17/28 (2006.01)
[54] Instrumento de extracción de tejido
[72] DACOSTA, ALBERT
BONO, FRANK, S.
MAJORS, BENJAMIN
ZAGROCKI BRINKER, LAURA
[73] PARAGON 28, INC. (100,0%)

14445 Grasslands Drive
Englewood, CO 80112 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/US2017/032654 15/05/2017
[87] WO17197387 16/11/2017
[96] E17797021 15/05/2017
[97] EP3454765 01/11/2023

[11] ES 2966552 T3
[21] E 17805423 (5)
[30] 03/06/2016 AU 2016902161
[51] C10J 3/48 (2006.01)
C10J 3/22 (2006.01)
F23G 5/34 (2006.01)
E21B 43/295 (2006.01)

- [86] PCT/HU2017/050047 17/11/2017
- [87] WO18091937 24/05/2018
- [96] E17837894 17/11/2017
- [97] EP3541783 27/09/2023

[11] **ES 2966998 T3**

[21] **E 17844371 (9)**

[30] 24/08/2016 US 201662379191 P

- [51] A01M 17/00 (2006.01)
- A01M 13/00 (2006.01)
- A01N 25/06 (2006.01)
- A01N 43/78 (2006.01)
- A23B 7/144 (2006.01)
- A23L 3/34 (2006.01)
- B05B 7/00 (2006.01)
- B05B 7/16 (2006.01)
- B05B 9/08 (2006.01)
- B65D 83/00 (2006.01)
- A23L 3/3409 (2006.01)

[54] **Sistema de inyección térmica y método de utilización**

[72] DIAMANT, BRIAN
SEYMORE, TRAVIS

[73] UNITED PHOSPHORUS, LTD. AND ITS SUBSIDIARY DECCO US POST-HARVEST, INC.
(100,0%)

1713 South California Avenue
Monrovia, CA 91016-0120 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

- [86] PCT/US2017/048287 23/08/2017
- [87] WO18039387 01/03/2018
- [96] E17844371 23/08/2017
- [97] EP3504010 29/11/2023

[11] **ES 2966950 T3**

[21] **E 17881090 (9)**

[30] 12/12/2016 US 201662433154 P
26/07/2017 US 201762537296 P

- [51] B32B 27/00 (2006.01)
- D21H 13/20 (2006.01)
- B32B 5/00 (2006.01)
- B32B 3/08 (2006.01)
- B32B 3/26 (2006.01)
- B32B 5/02 (2006.01)
- B32B 5/08 (2006.01)
- B32B 5/18 (2006.01)
- B32B 5/20 (2006.01)
- B32B 5/24 (2006.01)
- B32B 5/26 (2006.01)
- B32B 7/12 (2006.01)
- B32B 25/04 (2006.01)
- B32B 25/08 (2006.01)
- B32B 27/06 (2006.01)
- B32B 27/08 (2006.01)
- B32B 27/28 (2006.01)
- B32B 27/30 (2006.01)
- B32B 27/32 (2006.01)
- B32B 27/34 (2006.01)
- B32B 27/36 (2006.01)

[54] **Artículos de material compuesto que incluyen capas de superficie que proporcionan una formabilidad potenciada**

[72] XU, HONG

13/10/2015 GB 201518115
 13/10/2015 GB 201518091
 13/10/2015 GB 201518094
 09/02/2016 GB 201602332
 25/02/2016 GB 201603328

- [51] **B62D 33/02 (2006.01)**
B65G 57/03 (2006.01)
B65G 63/00 (2006.01)
B65G 67/02 (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
B65G 1/06 (2006.01)
E04B 1/348 (2006.01)

[54] **Dispositivo de estacionamiento robótico y método de manejo**

[73] OCADO INNOVATION LIMITED (100,0%)

The Legal Department, 1 Trident Place, Mosquito Way
 Hatfield, Herts AL10 9UL GB

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18213776 15/04/2016

[97] EP3517709 25/10/2023

[11] **ES 2966742 T3**

[21] **E 18702590 (3)**

[30] 31/01/2017 US 201762452627 P

- [51] **C07K 14/415 (2006.01)**
C12N 15/82 (2006.01)
A01N 65/04 (2009.01)

[54] **Proteínas insecticidas y métodos para su uso**

[72] JIMENEZ-JUAREZ, NURIA
 LU, ALBERT, L.
 LIU, LU
 NELSON, MARK, EDWARD
 WU, GUSUI

[73] PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (100,0%)

7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014
 Johnston, Iowa 50131-1014 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2018/013253 11/01/2018

[87] WO18144201 09/08/2018

[96] E18702590 11/01/2018

[97] EP3577131 04/10/2023

[11] **ES 2966811 T3**

[21] **E 18715060 (2)**

[30] 24/02/2017 GB 201702987

- [51] **F16L 41/02 (2006.01)**
B25B 1/00 (2006.01)
F16K 1/00 (2006.01)
F04C 2/00 (2006.01)
G01F 1/00 (2022.01)
F16K 3/02 (2006.01)
F16K 27/04 (2006.01)
F04D 29/42 (2006.01)

[54] **Aparato de tubería mejorado**

[72] ENSTON, ROBERT PETER

[73] PIPE TRANSFORMATIONS LIMITED (100,0%)

20-22 Bedford Row
 London WC1R 4JS GB

- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
[86] PCT/GB2018/050493 26/02/2018
[87] WO18154330 30/08/2018
[96] E18715060 26/02/2018
[97] EP3586054 22/11/2023
-

- [11] **ES 2966821 T3**
[21] **E 18723425 (7)**
[30] 15/05/2017 DE 102017208157
[51] **B60L 3/10 (2006.01)**
B60L 15/20 (2006.01)
B61C 15/14 (2006.01)
B60L 9/16 (2006.01)
[54] **Procedimiento y dispositivo para la vigilancia de un sistema de tracción**
[72] QIAN, KAI
[73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,0%)

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München DE
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/EP2018/060177 20/04/2018
[87] WO18210527 22/11/2018
[96] E18723425 20/04/2018
[97] EP3595923 11/10/2023
-

- [11] **ES 2966822 T3**
[21] **E 18731713 (6)**
[30] 31/05/2017 US 201762512860 P
[51] **C08L 23/08 (2006.01)**
[54] **Combinaciones de polietilenos de baja densidad lineales**
[72] CHANDAK, SWAPNIL B.
BORSE, NITIN
[73] UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (100,0%)

5555 San Felipe Suite 1950
Houston, TX 77056 US
[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/US2018/034843 29/05/2018
[87] WO18222570 06/12/2018
[96] E18731713 29/05/2018
[97] EP3630885 15/11/2023
-

- [11] **ES 2966835 T3**
[21] **E 18737505 (0)**
[30] 22/06/2017 EP 17177477
26/01/2018 EP 18153579
[51] **A61K 38/37 (2006.01)**
A61P 7/04 (2006.01)
[54] **Modulación de la inmunogenicidad del FVIII por VWF truncado**
[72] VERHAGEN, ANNE
PESTEL, SABINE
WEIMER, THOMAS
HOFMANN, MARCO
HUYNH, HUY
MARASKOVSKY, EUGENE

C08G 18/76 (2006.01)

C08J 11/04 (2006.01)

B29K 75/00 (2006.01)

B29K 105/26 (2006.01)

[54] Componentes poliméricos con grupo funcional isocianato y artículos de poliuretano formados a partir de artículos de poliuretano reciclado y métodos asociados para formarlos

[72] KUMAR, RAJESH
WUJCIK, STEVEN E.
LEBEDINSKI, NIKOLAY
MILANTONI, CHRISTOPHER J

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Str. 38
67056 Ludwigshafen DE

[74] MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

[86] PCT/EP2018/070840 01/08/2018

[87] WO19030071 14/02/2019

[96] E18749778 01/08/2018

[97] EP3664984 11/10/2023

[11] ES 2966462 T3

[21] E 18752863 (3)

[30] 14/07/2017 US 201762532596 P
20/02/2018 US 201862632840 P

[51] B05B 7/24 (2006.01)

[54] Ensamblaje de suministro de fluido para una pistola rociadora

[72] JOSEPH, STEPHEN C. P.
HEGDAHL, ANNA M.

[73] 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (100,0%)

3M Center, Post Office Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IB2018/055209 13/07/2018

[87] WO19012500 17/01/2019

[96] E18752863 13/07/2018

[97] EP3651911 08/11/2023

[11] ES 2966466 T3

[21] E 18758120 (2)

[30] 24/02/2017 US 201762463316 P
22/11/2017 US 201715820708

[51] A61K 47/68 (2017.01)
A61K 31/33 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61K 31/138 (2006.01)
A61K 31/255 (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
A61K 31/555 (2006.01)
A61K 31/7068 (2006.01)
A61K 31/4535 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)

[54] Terapia del cáncer de pulmón de células pequeñas (CPCP) con un conjugado anticuerpo-fármaco inhibidor de la topoisomerasa-I (ADC) dirigido a trop-2

[72] GOLDENBERG, DAVID M.

[30] 05/05/2017 CN 201710314137

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

H04W 80/02 (2009.01)

H04L 69/04 (2022.01)

H04L 47/34 (2022.01)

[54] **Método y dispositivo de procesamiento de datos**

[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/CN2018/085356 02/05/2018

[87] WO18202047 08/11/2018

[96] E18793806 02/05/2018

[97] EP3637841 29/11/2023

[11] **ES 2966655 T3**

[21] **E 18795394 (8)**

[51] **B41J 2/165 (2006.01)**

[54] **Unidad de tapado, dispositivo de mantenimiento e impresora**

[72] RUF, ROLAND

JOB, DOMINIK

PIERANTOZZI, PIERO

[73] BOBST MEX SA (100,0%)

Route de Faraz 3
1031 Mex CH

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2018/078917 22/10/2018

[87] WO20083466 30/04/2020

[96] E18795394 22/10/2018

[97] EP3870450 15/11/2023

[11] **ES 2966698 T3**

[21] **E 18801043 (3)**

[30] 23/10/2017 GB 201717415

[51] **A01M 1/04 (2006.01)**

[54] **Una trampa para insectos**

[72] KAYE, MATHEW VARGHESE

BAPTISTA, CARL

[73] PELSIS LIMITED (100,0%)

Sterling House, Grimbald Crag Close
Knaresborough, North Yorkshire HG5 8PJ GB

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/IB2018/058199 22/10/2018

[87] WO19082051 02/05/2019

[96] E18801043 22/10/2018

[97] EP3700336 11/10/2023

[11] **ES 2966582 T3**

[21] **E 18811459 (9)**

[51] **E03C 1/05 (2006.01)**

54 Control secuencial para puntos de extracción

72 OBRIST, ROLAND

73 VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (100,0%)

Viega Platz 1
57439 Attendorn DE

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/EP2018/081531 16/11/2018

87 WO20098948 22/05/2020

96 E18811459 16/11/2018

97 EP3853419 18/10/2023

11 ES 2966583 T3

21 E 18816212 (7)

30 10/05/2018 HU 1800078 U

51 **G02B 21/36 (2006.01)****G02B 21/00 (2006.01)****G02B 21/06 (2006.01)****G02B 21/28 (2006.01)****G02B 21/34 (2006.01)****G02B 21/30 (2006.01)****G01N 21/03 (2006.01)****G01N 21/17 (2006.01)****54 Dispositivo portátil para el control de calidad del semen**

72 BÁBEL, BÉLA TAMÁS

73 MICROFLUIDLABS KFT. (50,0%)

Alfa Group Irodaház Victor Hugo utca 11-15.
1137 Budapest HU

ONGO VETTECH KFT. (50,0%)

Szent László utca 3
2462 Martonvásár HU

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

86 PCT/HU2018/050035 16/08/2018

87 WO19215463 14/11/2019

96 E18816212 16/08/2018

97 EP3791223 13/09/2023

11 ES 2966658 T3

21 E 18833789 (3)

30 26/12/2017 US 201762610398 P

51 **C08F 210/16 (2006.01)****C08F 4/659 (2006.01)****C08F 2/00 (2006.01)****C08L 23/08 (2006.01)****C08J 5/18 (2006.01)****54 Composiciones con polímeros basados en etileno multimodales que tienen tenacidad mejorada a bajas temperaturas**

72 ONER-DELIORMANLI, DIDEM

LIN, YIJIAN

DEMIRORS, MEHMET

LEE, JONG YOUNG

GILLESPIE, DAVID T.

73 DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

2040 Dow Center
Midland, MI 48674 US

- [11] ES 2966410 T3
- [21] E 18845274 (2)
- [30] 08/08/2017 US 201762542504 P
29/08/2017 US 201762551291 P
- [51] C08C 1/04 (2006.01)
C08C 1/12 (2006.01)
C08C 1/14 (2006.01)
B01D 11/00 (2006.01)
- [54] Sistemas y métodos de extracción de caucho y de subproductos
- [72] NOCERA, JR., ANTHONY
SWIGER, DANIEL R.
- [73] KULTEVAT, INC. (100,0%)

1100 Corporate Square Drive, Suite 261
Creve Coeur, Missouri 63132 US
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/US2018/045371 06/08/2018
- [87] WO19032452 14/02/2019
- [96] E18845274 06/08/2018
- [97] EP3665212 27/09/2023
-
- [11] ES 2966393 T3
- [21] E 18859607 (6)
- [30] 22/09/2017 US 201762562349 P
- [51] H04L 5/00 (2006.01)
H04L 1/00 (2006.01)
H04L 1/1607 (2023.01)
H04L 1/18 (2023.01)
H04L 1/1867 (2023.01)
H04W 72/04 (2023.01)
- [54] Habilitación de transmisión de enlace ascendente durante la subtrama de enlace descendente basada en el acceso a transmisión de datos en una red inalámbrica
- [72] FREDERIKSEN, FRANK
PEDERSEN, KLAUS
ROSA, CLAUDIO
- [73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

Karakaari 7
02610 Espoo FI
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/FI2018/050641 11/09/2018
- [87] WO19058022 28/03/2019
- [96] E18859607 11/09/2018
- [97] EP3685536 29/11/2023
-
- [11] ES 2966412 T3
- [21] E 18869571 (2)
- [30] 27/10/2017 US 201715796157
- [51] A01D 34/53 (2006.01)
A01D 45/00 (2018.01)
A01G 3/00 (2006.01)
- [54] Aparatos y métodos de poda de plantas
- [72] INGRAM, ERIK
MCKELLAR, AARON
HEYWOOD, JOE
KLOSSOK, RUDI
- [73] ETEROS TECHNOLOGIES INC. (100,0%)

- [11] ES 2966410 T3
- [21] E 18845274 (2)
- [30] 08/08/2017 US 201762542504 P
29/08/2017 US 201762551291 P
- [51] C08C 1/04 (2006.01)
C08C 1/12 (2006.01)
C08C 1/14 (2006.01)
B01D 11/00 (2006.01)
- [54] Sistemas y métodos de extracción de caucho y de subproductos
- [72] NOCERA, JR., ANTHONY
SWIGER, DANIEL R.
- [73] KULTEVAT, INC. (100,0%)

1100 Corporate Square Drive, Suite 261
Creve Coeur, Missouri 63132 US
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/US2018/045371 06/08/2018
- [87] WO19032452 14/02/2019
- [96] E18845274 06/08/2018
- [97] EP3665212 27/09/2023
-
- [11] ES 2966393 T3
- [21] E 18859607 (6)
- [30] 22/09/2017 US 201762562349 P
- [51] H04L 5/00 (2006.01)
H04L 1/00 (2006.01)
H04L 1/1607 (2023.01)
H04L 1/18 (2023.01)
H04L 1/1867 (2023.01)
H04W 72/04 (2023.01)
- [54] Habilitación de transmisión de enlace ascendente durante la subtrama de enlace descendente basada en el acceso a transmisión de datos en una red inalámbrica
- [72] FREDERIKSEN, FRANK
PEDERSEN, KLAUS
ROSA, CLAUDIO
- [73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

Karakaari 7
02610 Espoo FI
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/FI2018/050641 11/09/2018
- [87] WO19058022 28/03/2019
- [96] E18859607 11/09/2018
- [97] EP3685536 29/11/2023
-
- [11] ES 2966412 T3
- [21] E 18869571 (2)
- [30] 27/10/2017 US 201715796157
- [51] A01D 34/53 (2006.01)
A01D 45/00 (2018.01)
A01G 3/00 (2006.01)
- [54] Aparatos y métodos de poda de plantas
- [72] INGRAM, ERIK
MCKELLAR, AARON
HEYWOOD, JOE
KLOSSOK, RUDI
- [73] ETEROS TECHNOLOGIES INC. (100,0%)

202-17665 66A Avenue
Surrey, British Columbia V3S 2A7 CA

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/CA2018/000201 26/10/2018

[87] WO19079877 02/05/2019

[96] E18869571 26/10/2018

[97] EP3700322 06/12/2023

[11] ES 2966394 T3

[21] E 18887650 (2)

[30] 11/12/2017 US 201762597379 P
06/04/2018 US 201862654071 P
20/04/2018 US 201862660743 P

[51] A61B 8/08 (2006.01)

[54] Sistema de localización por ultrasonidos con marcadores de sitio de biopsia avanzados

[72] LAVIOLA, JOHN
ST. PIERRE, SHAWN
STELLMACH, BRIAN
FONTAINE, LORI
STAND, JOSEPH A., III.
ALVAREZ, ESTEFANIA
GRANTZ, STEPHEN
LYMAN, MICHELLE DAWN
BUTLER, SHANNON MARIE
MATHIS, YULIYA

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

250 Campus Drive
Marlborough, MA 01752 US

[74] MARTÍN DE LA CUESTA, Alicia María

[86] PCT/US2018/065010 11/12/2018

[87] WO19118501 15/08/2019

[96] E18887650 11/12/2018

[97] EP3723618 29/11/2023

[11] ES 2966525 T3

[21] E 18890683 (8)

[30] 22/12/2017 US 201762609753 P

[51] H04L 67/50 (2022.01)
H04L 67/306 (2022.01)
G06Q 30/0201 (2023.01)

H04L 67/02 (2022.01)

[54] Mapeo de entidades a cuentas

[72] BAJARIA, VIRAL
SHAH, PREMAL
VIJAYVARGIYA, NITIN
CHANG, DUSTIN

[73] 6SENSE INSIGHTS, INC. (100,0%)

450 Mission Street, Suite 201
San Francisco, California 94105 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2018/065155 12/12/2018

[87] WO19125858 27/06/2019

[96] E18890683 12/12/2018

[97] EP3729255 27/09/2023

- [87] WO19112344 13/06/2019
 [96] E18886173 06/12/2018
 [97] EP3722292 01/11/2023

[11] **ES 2966918 T3**

[21] **E 18895603 (1)**

[30] 26/12/2017 KR 20170180256

[51] **H01M 50/209 (2021.01)**
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)

[54] **Paquete de batería y método de fabricación del mismo**

[72] JU, EUNAH
 SEO, SUNG WON
 JIN, HEEJUN
 LEE, YOONKOO
 MOON, JEONG OH
 TRACK, ANDREAS
 EICHHORN, ALEXANDER
 BROKOP, VALENTIN

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

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

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2018/015113 30/11/2018

[87] WO19132276 04/07/2019

[96] E18895603 30/11/2018

[97] EP3627584 22/11/2023

[11] **ES 2966920 T3**

[21] **E 18924924 (6)**

[30] 27/06/2018 CN 201810674845

[51] **F24F 11/00 (2018.01)**
F04B 49/06 (2006.01)
F04B 49/20 (2006.01)
F04B 49/10 (2006.01)
F25B 49/02 (2006.01)
F04C 28/08 (2006.01)
F04C 28/06 (2006.01)

[54] **Método y dispositivo para controlar el cambio de capacidad de un compresor y electrodoméstico inteligente**

[72] YU, KAI
 LI, LONGFEI
 LIU, QUNBO
 NI, YI
 XU, KE
 RONG, YAOPENG
 ZHANG, ZHONGQIU
 ZHAO, ZHENJIANG

[73] GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (100,0%)

Qianshan Jinji West Road
 Zhuhai City, Guangdong 519070 CN

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/CN2018/122913 22/12/2018

[87] WO20000938 02/01/2020

[96] E18924924 22/12/2018

[97] EP3779301 08/11/2023

WIDMER, SEBASTIEN
ROGNARD, AXEL
DREYER, LINO
HOOD, GRAEME

[73] OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (100,0%)

Falkensteinerstrasse 2
4132 Muttenz CH

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2019/060763 26/04/2019

[87] WO19207119 13/02/2020

[96] E19722540 26/04/2019

[97] EP3784584 04/10/2023

[11] **ES 2966993 T3**

[21] **E 19723004 (8)**

[30] 07/05/2018 DK PA201870273

[51] **F03D 7/04 (2006.01)**

[54] **Método de control de aerogenerador**

[72] VESTERGAARD, JAKOB
NIELSEN, ANDERS STEEN
MURCIA, JUAN PABLO

[73] VESTAS WIND SYSTEMS A/S (100,0%)

Hedeager 42
8200 Aarhus N DK

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/DK2019/050134 02/05/2019

[87] WO19214785 14/11/2019

[96] E19723004 02/05/2019

[97] EP3791060 06/12/2023

[11] **ES 2966946 T3**

[21] **E 19723275 (4)**

[30] 01/05/2018 US 201862665331 P

[51] **A61F 5/451 (2006.01)**
A61F 5/453 (2006.01)
A61F 5/455 (2006.01)

[54] **Dispositivos de recogida de fluido, sistemas relacionados y métodos relacionados**

[72] HUGHETT, JAMES DAVID
REHM, ERIC

[73] PUREWICK CORPORATION (100,0%)

2030 Gillespie Way, Suite 109
El Cajon, California 92020 US

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/US2019/029609 29/04/2019

[87] WO19212950 07/11/2019

[96] E19723275 29/04/2019

[97] EP3787568 06/12/2023

[11] **ES 2966997 T3**

[21] **E 19723320 (8)**

[30] 19/04/2018 DE 102018109443

[51] **F04B 9/10 (2006.01)**

F04B 9/109 (2006.01)

F04B 25/00 (2006.01)

F04B 37/18 (2006.01)

F04B 39/04 (2006.01)

[54] Dispositivo compresor y procedimiento de compresión

[72] HILLEBRAND, STEPHAN
ZEISBERG, PATRICK
FRIEDRICH, NILS

[73] SERA GMBH (100,0%)

Sera-Straße 1
34376 Immenhausen DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2019/060176 18/04/2019

[87] WO19202115 24/10/2019

[96] E19723320 18/04/2019

[97] EP3781815 11/10/2023

[11] ES 2966935 T3

[21] **E 19733414 (7)**

[30] 18/06/2018 WO PCT/EP2018/066154

[51] **A61K 35/747 (2015.01)**

A61P 29/00 (2006.01)

[54] Composiciones de lactobacillus plantarum y sus usos

[72] JEPPSSON, BENGT

[73] PROBI AB (100,0%)

Ideongatan 1A
223 70 Lund SE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2019/065590 13/06/2019

[87] WO19243169 26/12/2019

[96] E19733414 13/06/2019

[97] EP3806876 20/09/2023

[11] ES 2966936 T3

[21] **E 19737039 (8)**

[30] 06/07/2018 EP 18182277

[51] **C07D 295/088 (2006.01)**

C07D 475/04 (2006.01)

A61P 7/00 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 19/10 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

[54] Sal cristalina que comprende ácido 5-metil-(6S)-tetrahidrofólico y 4-(2-hidroxietil)-morfolina

[72] MOSER, RUDOLF
GROEHN, VIOLA
BOEHNI STAMM, RUTH
BLATTER, FRITZ
SZELAGIEWICZ, MARTIN

[73] MERCK PATENT GMBH (100,0%)

Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [21] **E 19800620 (7)**
- [30] 10/05/2018 US 201815976539
- [51] **G06F 21/51 (2013.01)**
G06N 3/04 (2023.01)
G06T 7/00 (2017.01)
G06F 11/30 (2006.01)
G06F 21/56 (2013.01)
G06V 30/40 (2022.01)
G06N 3/045 (2023.01)
- [54] **Sistema y método para detectar un archivo malicioso mediante análisis de imagen previo a la ejecución del archivo**
- [72] FINLAYSON, WILLIAM
 ANDERSON, HYRUM
- [73] ENDGAME SYSTEMS, INC. (100,0%)
 800 West El Camino Real, Suite 350
 Mountain View, CA 94040 US
- [74] COBO DE LA TORRE, María Victoria
- [86] PCT/US2019/031177 07/05/2019
- [87] WO19217462 14/11/2019
- [96] E19800620 07/05/2019
- [97] EP3652647 30/08/2023

- [11] **ES 2967042 T3**
- [21] **E 19817816 (2)**
- [30] 18/12/2018 BE 201805894
- [51] **F04B 17/04 (2006.01)**
F04B 35/04 (2006.01)
- [54] **Compresor de pistón**
- [72] VERRELST, BJÖRN
 BECKERS, JARL
- [73] ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (50,0%)
 Boomsesteenweg 957
 2610 Wilrijk BE
 VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (50,0%)
 Pleinlaan 2
 1050 Brussel BE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/IB2019/060401 03/12/2019
- [87] WO20128698 25/06/2020
- [96] E19817816 03/12/2019
- [97] EP3899274 11/10/2023

- [11] **ES 2966928 T3**
- [21] **E 19821022 (1)**
- [30] 28/12/2018 DE 102018251776
- [51] **B60L 15/20 (2006.01)**
B60L 3/12 (2006.01)
G01R 31/00 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
- [54] **Vehículo**
- [72] AMLER, GERALD
 KLUTH, WOLFGANG
 REINICKE, STEFAN
 SCHIEFER, DIETER

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

[86] PCT/IB2019/060553 09/12/2019

[87] WO21116727 17/06/2021

[96] E19820884 09/12/2019

[97] EP4073284 11/10/2023

[11] ES 2966491 T3

[21] E 19829325 (0)

[30] 20/09/2018 NL 2021676
23/04/2019 NL 2022992

[51] A01G 9/24 (2006.01)

[54] Un invernadero que tiene un sistema de climatización y sistema de climatización para controlar el clima del invernadero en la zona de cultivo

[72] VAN DEN BERG, BART JAN

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

Prinses Marijkelaan 149
3708 DC Zeist NL

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

[86] PCT/NL2019/050613 18/09/2019

[87] WO20060402 26/03/2020

[96] E19829325 18/09/2019

[97] EP3852512 01/11/2023

[11] ES 2966499 T3

[21] E 19832449 (3)

[30] 20/12/2018 CA 3028157

[51] C08L 23/08 (2006.01)

[54] Composiciones de copolímeros de polietileno y sus propiedades de barrera

[72] WANG, XIAOCHUAN
SALOMONS, STEPHEN

[73] NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (100,0%)

Avenue de la Gare 14
1700 Fribourg CH

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IB2019/060781 13/12/2019

[87] WO20128753 25/06/2020

[96] E19832449 13/12/2019

[97] EP3898828 13/09/2023

[11] ES 2966494 T3

[21] E 19833377 (5)

[30] 11/07/2018 US 201862696739 P

[51] H04N 19/13 (2014.01)
H04N 19/157 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

[54] Señalización de modo intra luma

[72] KOTRA, ANAND MEHER
CHEN, JIANLE
ESENLIK, SEMIH
ZHAO, ZHIJIE
GAO, HAN

Carl-Benz-Straße 34
74321 Bietigheim-Bissingen DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E20179795 20/10/2016
[97] EP3730885 27/09/2023

[11] **ES 2966678 T3**

[21] **E 20187507 (7)**

[30] 29/08/2019 CN 201910808035

[51] **H05B 6/06 (2006.01)**

[54] **Cocina de inducción y método de operación de la misma**

[72] MENG, YU-MIN
GAO, JHIH-HONG
LIN, CHUN-WEI
LEE, YU-TSUNG
CHANG, CHUN

[73] DELTA ELECTRONICS, INC. (100,0%)

No. 252, Shangying Road, Guishan District
Taoyuan City 33341 TW

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[96] E20187507 23/07/2020
[97] EP3787373 27/09/2023

[11] **ES 2966618 T3**

[21] **E 20188048 (1)**

[51] **C07C 67/303 (2006.01)**
C07C 69/75 (2006.01)

[54] **Procedimiento para la preparación de ésteres dialquílicos del ácido 1,4-ciclohexanodicarboxílico**

[72] KRAFT, JOHANNES
ALTMANN, LENA
ANTON, JOHAN
GRASS, MICHAEL
SCHNEIDER, THOMAS

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

Paul-Baumann-Straße 1
45772 Marl DE

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E20188048 28/07/2020
[97] EP3945087 13/09/2023

[11] **ES 2966642 T3**

[21] **E 20191996 (6)**

[30] 23/08/2019 JP 2019153291
25/03/2020 JP 2020055110

[51] **A01G 17/08 (2006.01)**
B25C 5/02 (2006.01)

[54] **Atadora**

[72] TAGUCHI, SATOSHI
UCHIYAMA, HIROKI

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

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

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

- [96] E20191996 20/08/2020
 [97] EP3782461 25/10/2023

[11] **ES 2966643 T3**

- [21] **E 20192668 (0)**
 [30] 12/03/2012 US 201261609745 P
 [51] **A61M 5/162 (2006.01)**
A61M 5/145 (2006.01)
A61M 5/158 (2006.01)
A61L 2/00 (2006.01)
A61L 2/26 (2006.01)

[54] **Cartuchos de llenado y acabado para conjuntos de vías de fluidos estériles y dispositivos de administración de fármacos que incorporan cartuchos de llenado y acabado**

- [73] UNL HOLDINGS LLC (100,0%)
 601 Lexington Avenue, 54th floor
 New York, New York 10022 US
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [96] E20192668 12/03/2013
 [97] EP3763405 20/09/2023

[11] **ES 2966645 T3**

- [21] **E 20195423 (7)**
 [30] 30/09/2019 JP 2019179382
 [51] **B65B 5/06 (2006.01)**
B65B 5/10 (2006.01)
B65B 35/32 (2006.01)
B65B 35/40 (2006.01)

[54] **Dispositivo de transferencia de artículos**

- [72] SUZUKI, AKIHITO
 [73] ISHIDA CO., LTD. (100,0%)
 44, Sanno-cho, Shogoin Sakyo-ku
 Kyoto-shi, Kyoto 606-8392 JP
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 [96] E20195423 10/09/2020
 [97] EP3798141 01/11/2023

[11] **ES 2966691 T3**

- [21] **E 20201512 (9)**
 [51] **H04L 12/18 (2006.01)**
H04W 4/08 (2009.01)
 H04L 43/0823 (2022.01)
 H04L 41/0681 (2022.01)

[54] **Informe de interrupción del servicio**

- [73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,0%)
 164 83 Stockholm SE
 [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [96] E20201512 01/11/2016
 [97] EP3800834 18/10/2023

[11] **ES 2966648 T3**

- [21] **E 20203611 (7)**
 [30] 25/10/2019 FR 1911973

DALESSANDRO, LUCA
HEININEN, JARI TAPANI

73 SCHAFFNER EMV AG (100,0%)

Nordstrasse 11e
4542 Luterbach CH

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E20208161 21/12/2018

97 EP3799281 27/09/2023

11 **ES 2967020 T3**

21 **E 20210715 (7)**

30 17/07/2020 IN 202011030484

51 **A61L 27/38 (2006.01)**

A61L 27/56 (2006.01)

A61L 27/58 (2006.01)

A61L 27/26 (2006.01)

54 **Un conducto nervioso celular biocompatible y biodegradable listo para usar para lesiones de nervios y un procedimiento de preparación del mismo**

72 DATT, RAJAN
PANDEY, SIDDHARTH
MEENA, POONAM
KUMAR, MUKESH
KHATRI, NITIN
KUMAR NAGAR, RAKESH

73 DATT LIFE SCIENCES PRIVATE LIMITED (100,0%)

56 Community Centre, East of Kailash
New-Delhi 110065 IN

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96 E20210715 30/11/2020

97 EP3939628 01/11/2023

11 **ES 2967079 T3**

21 **E 20704015 (5)**

30 08/02/2019 EP 19156201

51 **B05B 17/06 (2006.01)**

B65D 83/68 (2006.01)

B05B 12/14 (2006.01)

B05B 7/24 (2006.01)

54 **Dispensador de fluidos para dispensar una composición cosmética**

72 TOPAL LECCHINI, HÜLYA
LECCHINI, STEFANO

73 TOPAL LECCHINI, HÜLYA (50,0%)

General-Guisan-Strasse 13
6300 Zug CH

LECCHINI, STEFANO (50,0%)

General-Guisan-Strasse 13
6300 Zug CH

74 VEIGA SERRANO, Mikel

86 PCT/EP2020/053152 07/02/2020

87 WO20161310 13/08/2020

96 E20704015 07/02/2020

97 EP3921088 13/09/2023

11 **ES 2967043 T3**

- [11] **ES 2966663 T3**
- [21] **E 20726238 (7)**
- [30] 24/04/2019 US 201962837762 P
12/06/2019 BE 201905376
- [51] **F04B 39/06 (2006.01)**
B01D 53/06 (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)
F04C 29/00 (2006.01)
F04C 29/04 (2006.01)
- [54] **Instalación de compresor y método para la entrega de un gas comprimido**
- [72] VAN NEDERKASSEL, FREDERIK
POTTERS, TOM
- [73] ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (100,0%)

Boomsesteenweg 957
2610 Wilrijk BE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/IB2020/053716 20/04/2020
- [87] WO20217156 29/10/2020
- [96] E20726238 20/04/2020
- [97] EP3959444 20/09/2023

- [11] **ES 2966683 T3**
- [21] **E 20730352 (0)**
- [30] 29/04/2019 US 201962840168 P
16/05/2019 US 201916414605
- [51] **A63G 7/00 (2006.01)**
A63G 21/14 (2006.01)
A63G 21/20 (2006.01)
- [54] **Sistema de transporte de plataforma rodante**
- [72] DAGLEY, JAMES FRANCIS
- [73] UNIVERSAL CITY STUDIOS LLC (100,0%)

100 Universal City Plaza
Universal City, CA 91608 US
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/US2020/030187 28/04/2020
- [87] WO20223187 05/11/2020
- [96] E20730352 28/04/2020
- [97] EP3962617 06/09/2023

- [11] **ES 2966689 T3**
- [21] **E 20732882 (4)**
- [30] 21/06/2019 DE 102019116789
- [51] **H01H 71/40 (2006.01)**
- [54] **Aparato de instalación electrónico**
- [72] CANET, THOMAS
KNEIFEL, CHRISTIAN
ZHANG, MAY
HAO, LINDA
- [73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)

35 rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison FR
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2020/066404 12/06/2020

-
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2020/059218 01/10/2020
- [87] WO21084345 06/05/2021
- [96] E20786346 01/10/2020
- [97] EP4051249 13/09/2023
-
- [11] ES 2966371 T3
- [21] E 20789268 (8)
- [30] 30/09/2019 US 201962908340 P
- [51] A61K 9/00 (2006.01)
A61K 47/34 (2017.01)
A61K 38/09 (2006.01)
A61K 38/29 (2006.01)
A61K 38/31 (2006.01)
C08G 63/00 (2006.01)
C08G 64/00 (2006.01)
- [54] Composiciones poliméricas líquidas y sistemas para el aporte prolongado de péptidos como ingredientes farmacéuticos activos
- [72] GOTTAM, HIMA BINDU
KUMMEROW CASAS, GERHARD
MIDDLETON, JOHN CHARLES
NANGIA, AVINASH
- [73] TOLMAR INTERNATIONAL LIMITED (100,0%)

10 Earlsfort Terrace
Dublin 2, DO2 T380 IE
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/IB2020/059058 28/09/2020
- [87] WO21064550 08/04/2021
- [96] E20789268 28/09/2020
- [97] EP4037660 22/11/2023
-
- [11] ES 2966340 T3
- [21] E 20789680 (4)
- [30] 04/10/2019 US 201962911094 P
03/09/2020 US 202063074123 P
- [51] C07D 401/14 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
- [54] Inhibidor de la diacilglicerol aciltransferasa 2
- [72] EDMONDS, DAVID JAMES
FILIPSKI, KEVIN JAMES
FUTATSUGI, KENTARO
GARNSEY, MICHELLE RENEE
LEE, JACK CHANG HUNG
SMALTZ, DANIEL JONATHAN
- [73] PFIZER INC. (100,0%)

66 Hudson Boulevard East
New York, NY 10001-2192 US
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/IB2020/059145 30/09/2020
- [87] WO21064590 08/04/2021
- [96] E20789680 30/09/2020
- [97] EP4038060 15/11/2023
-
- [11] ES 2966372 T3
- [21] E 20792691 (6)

-
- [30] 28/10/2019 EP 19205715
- [51] B05D 5/06 (2006.01)
B05D 3/06 (2006.01)
B42D 25/369 (2014.01)
B05D 3/00 (2006.01)
B42D 25/355 (2014.01)
G09F 3/03 (2006.01)
B41M 3/14 (2006.01)
- [54] Conjuntos magnéticos y procesos para producir capas de efecto óptico que comprenden partículas de pigmento magnéticas o magnetizables, no esféricas y orientadas
- [72] LOGINOV, EVGENY
SCHMID, MATHIEU
DESPLAND, CLAUDE-ALAIN
- [73] SICPA HOLDING SA (100,0%)

Avenue de Florissant 41
1008 Prilly CH
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2020/079926 23/10/2020
- [87] WO21083809 06/05/2021
- [96] E20792691 23/10/2020
- [97] EP4051440 04/10/2023
-
- [11] ES 2966373 T3
- [21] E 20796838 (9)
- [30] 31/10/2019 EP 19206598
06/02/2020 EP 20155788
- [51] C08F 216/14 (2006.01)
C08F 218/08 (2006.01)
C08F 218/10 (2006.01)
C08F 220/26 (2006.01)
C09D 129/10 (2006.01)
C09D 131/02 (2006.01)
C09D 131/04 (2006.01)
C09D 133/14 (2006.01)
C07D 307/32 (2006.01)
- [54] Polímero aglutinante obtenible por copolimerización de una mezcla de monómeros que comprende un monómero vinílico y un monómero butenólido
- [72] FERINGA, BERNARD LUCAS
HERMENS, JOHANNES GEORGE HENDRIK
VAN DEN BERG, KEIMPE JAN
VAN GEMERT, ROGIER
- [73] AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (100,0%)

Christian Neefestraat 2
1077 WW Amsterdam NL
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2020/080505 30/10/2020
- [87] WO21084066 06/05/2021
- [96] E20796838 30/10/2020
- [97] EP4051719 29/11/2023
-
- [11] ES 2966483 T3
- [21] E 20797498 (1)
- [30] 05/12/2019 EP 19213928
- [51] C11D 17/04 (2006.01)
B65D 65/46 (2006.01)
- [54] Envase biodegradable que contiene cápsulas hidrosolubles
-

[54] Sistema de retención de vehículo de atracción con sistema de aire forzado

[72] MALATEK, GARRETT
WILCOX, RACHEL SARAH
ALARCON, LUIS CARLOS

[73] UNIVERSAL CITY STUDIOS LLC (100,0%)

100 Universal City Plaza
Universal City, CA 91608 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2020/064618 11/12/2020

[87] WO21119496 17/06/2021

[96] E20838810 11/12/2020

[97] EP4072907 13/09/2023

[11] ES 2966983 T3

[21] **E 20841781 (6)**

[30] 02/01/2020 BE 202005000

[51] **B01D 53/04 (2006.01)**
B01D 53/26 (2006.01)

[54] La invención actual se refiere a un método para secar gas comprimido

[72] HERMANS, HANS MARIA KAREL

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

Boomsesteenweg 957
2610 Wilrijk BE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2020/062471 28/12/2020

[87] WO21137127 08/07/2021

[96] E20841781 28/12/2020

[97] EP4084892 13/09/2023

[11] ES 2966984 T3

[21] **E 20850952 (1)**

[30] 05/08/2019 JP 2019143730

[51] **F04C 18/02 (2006.01)**
F04C 29/12 (2006.01)

[54] Compresor de espiral

[72] YAMADA, MASAHIRO

[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 ,

[86] PCT/JP2020/029890 04/08/2020

[87] WO21025033 11/02/2021

[96] E20850952 04/08/2020

[97] EP3985256 13/09/2023

[11] ES 2966985 T3

[21] **E 21150783 (5)**

[30] 14/01/2020 IT 202000000544

[51] **B65H 35/00 (2006.01)**
B65B 51/06 (2006.01)

[54] Unidad de encintado para humedecer cinta de papel engomado

[54] Sistema de retención de vehículo de atracción con sistema de aire forzado

[72] MALATEK, GARRETT
WILCOX, RACHEL SARAH
ALARCON, LUIS CARLOS

[73] UNIVERSAL CITY STUDIOS LLC (100,0%)

100 Universal City Plaza
Universal City, CA 91608 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2020/064618 11/12/2020

[87] WO21119496 17/06/2021

[96] E20838810 11/12/2020

[97] EP4072907 13/09/2023

[11] ES 2966983 T3

[21] **E 20841781 (6)**

[30] 02/01/2020 BE 202005000

[51] **B01D 53/04 (2006.01)**
B01D 53/26 (2006.01)

[54] La invención actual se refiere a un método para secar gas comprimido

[72] HERMANS, HANS MARIA KAREL

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

Boomsesteenweg 957
2610 Wilrijk BE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/IB2020/062471 28/12/2020

[87] WO21137127 08/07/2021

[96] E20841781 28/12/2020

[97] EP4084892 13/09/2023

[11] ES 2966984 T3

[21] **E 20850952 (1)**

[30] 05/08/2019 JP 2019143730

[51] **F04C 18/02 (2006.01)**
F04C 29/12 (2006.01)

[54] Compresor de espiral

[72] YAMADA, MASAHIRO

[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 ,

[86] PCT/JP2020/029890 04/08/2020

[87] WO21025033 11/02/2021

[96] E20850952 04/08/2020

[97] EP3985256 13/09/2023

[11] ES 2966985 T3

[21] **E 21150783 (5)**

[30] 14/01/2020 IT 202000000544

[51] **B65H 35/00 (2006.01)**
B65B 51/06 (2006.01)

[54] Unidad de encintado para humedecer cinta de papel engomado

[72] PEZZOTTA, LUCA
PEZZOTTA, DIEGO MARIO

[73] PEZZOTTA, LUCA (50,0%)

Via Galileo Ferraris, 5
24049 Verdello (BG) IT

PEZZOTTA, DIEGO MARIO (50,0%)

Via Galileo Ferraris, 5
24049 Verdello (BG) IT

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E21150783 08/01/2021

[97] EP3854737 13/09/2023

[11] **ES 2966986 T3**

[21] **E 21154444 (0)**

[30] 30/01/2020 US 202062967620 P

[51] **F04D 25/06 (2006.01)**

F04C 18/02 (2006.01)

F04D 29/058 (2006.01)

F04D 29/58 (2006.01)

F04D 29/051 (2006.01)

[54] **Gestión de enfriamiento de cojinete magnético**

[72] NIEFORTH, SCOTT A.
SISHTLA, VISHNU

[73] CARRIER CORPORATION (100,0%)

13995 Pasteur Blvd.
Palm Beach Gardens, FL 33418 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E21154444 29/01/2021

[97] EP3859162 29/11/2023

[11] **ES 2967005 T3**

[21] **E 21156146 (9)**

[51] **E04F 10/10 (2006.01)**

[54] **Estructura de toldo eléctrico**

[72] LIANG, CHEN-FENG

[73] YUYANG PC INDUSTRIAL CO., LTD. (100,0%)

No.25, Lugong S., 4th Rd.
Lukang Township, Changhua County 50544 TW

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E21156146 09/02/2021

[97] EP4039906 06/09/2023

[11] **ES 2966989 T3**

[21] **E 21156323 (4)**

[30] 11/02/2020 FR 2001328

[51] **A23L 2/02 (2006.01)**

A23B 7/155 (2006.01)

A23L 2/84 (2006.01)

B65D 81/20 (2006.01)

C12G 1/022 (2006.01)

A23L 3/18 (2006.01)

[54] **Procedimiento y equipo para la preparación de un producto alimenticio, concretamente a base de bayas**

[72] FAVAREL, JEAN-LUC

F21V 31/00 (2006.01)

F21Y 115/10 (2016.01)

F21Y 103/00 (2016.01)

F21V 23/06 (2006.01)

[54] Lámpara enchufable a prueba de agua

[72] WANG, JIANGUO

[73] WANG, JIANGUO (100,0%)

No. 428, Baheng Street, Baohua, Qishi Town
Dongguang City, Guangdong Province CN

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[96] E21169990 22/04/2021

[97] EP3985300 20/09/2023

[11] ES 2966464 T3

[21] E 21170427 (5)

[30] 06/05/2020 DE 102020112316

[51] B60Q 1/24 (2006.01)

B60Q 1/32 (2006.01)

F21S 41/143 (2018.01)

F21S 41/151 (2018.01)

F21S 41/265 (2018.01)

F21S 41/20 (2018.01)

F21S 41/32 (2018.01)

F21S 41/40 (2018.01)

F21S 41/43 (2018.01)

[54] Sistema de proyección para un vehículo y vehículo con sistema de proyección

[72] BREMER, CHRISTOPHER

QUARANTA, GIORGIO

NOELL, WILFRIED

SCHARF, TORALF

[73] FOCUSLIGHT SWITZERLAND SA (100,0%)

Rouges-Terres 61
2068 Hauterive CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21170427 26/04/2021

[97] EP3907107 20/09/2023

[11] ES 2966474 T3

[21] E 21171930 (7)

[30] 19/05/2020 FI 20205502

[51] B01D 29/27 (2006.01)

B01D 29/39 (2006.01)

[54] Bolsa de filtro de hojas

[72] MANOEL, MARILENE

ZICA, RAFAEL

FONSECA, SITERZANY

BACELAR, WALLACE

PAVAN, THIAGO

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

Keilasatama 5
02150 Espoo FI

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21171930 04/05/2021

[97] EP3912701 20/09/2023

SCHRÖDER, JENS
MÜLLER, JOSEF

[73] DEUTSCHES INSTITUT FÜR LEBENSMITTELTECHNIK E.V. (100,0%)

Prof.-von-Klitzing-Strasse 7
49610 Quakenbrück DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21195401 07/09/2021

[97] EP3967158 09/08/2023

[11] ES 2966352 T3

[21] E 21208564 (1)

[30] 27/01/2021 NL 2027445

[51] B05B 12/08 (2006.01)

[54] Método de seguimiento electrónico de deposición física de material de recubrimiento

[72] SERRUIJS, REMY MICHEL
NIEUWENBURG, RONNIE JACOBUS SAMUEL
KEIJ, ROB

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

Bronsstraat 15 B
1976 BC IJmuiden NL

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E21208564 16/11/2021

[97] EP4035778 22/11/2023

[11] ES 2966405 T3

[21] E 21209182 (1)

[30] 11/12/2020 DE 102020215719

[51] B60C 1/00 (2006.01)
C08C 19/22 (2006.01)
C08C 19/25 (2006.01)
C08C 19/44 (2006.01)
C08F 236/10 (2006.01)
C08L 15/00 (2006.01)
C08L 53/02 (2006.01)

[54] Mezcla de cauchos y rueda neumática para vehículo

[72] SÀ, CATARINA
PAVON SIERRA, VIKTORIA
RECKER, CARLA
WEHMING-BOMKAMP, KATHRIN

[73] CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (100,0%)

Continental-Plaza 1
30175 Hannover DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E21209182 19/11/2021

[97] EP4011644 11/10/2023

[11] ES 2966461 T3

[21] E 21212782 (3)

[30] 26/07/2021 DE 202021103982 U

[51] F16B 11/00 (2006.01)
F16B 9/00 (2006.01)
F16B 47/00 (2006.01)

[54] Disposición de elemento de fijación

[72] RAMSTEINER, WILLI

- [11] ES 2966514 T3
[21] E 21904627 (3)
[51] C02F 1/461 (2023.01)
[54] Generador de agua electrolizada y método para controlar el generador de agua electrolizada

- [72] OKUMURA, KAZUHIKO
[73] ENAGIC INTERNATIONAL CO., LTD. (100,0%)

Echizenya Building 7F, 1-1-6 Kyobashi
Chuo-kuTokyo 1040031 JP

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/JP2021/025508 06/07/2021
[87] WO23281634 12/01/2023
[96] E21904627 06/07/2021
[97] EP4137463 22/11/2023

- [11] ES 2966516 T3
[21] E 21933566 (8)
[51] A24F 40/46 (2020.01)
A24F 40/48 (2020.01)
H05B 3/42 (2006.01)
H05B 3/46 (2006.01)
A24F 40/10 (2020.01)
[54] Miembro de calentamiento de un dispositivo de atomización con diferentes efectos de calentamiento en diferentes porciones y dispositivo de atomización

- [72] WANG, XIAODIE
[73] SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO.LTD. (100,0%)

Room 101, Building C1-2, Tongfuyu, Dongying Industrial Park, Xinhe Avenue, Gonghe Community, Shajing Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong CN

- [74] TORNER LASALLE, Elisabet
[86] PCT/CN2021/083623 29/03/2021
[87] WO22204880 06/10/2022
[96] E21933566 29/03/2021
[97] EP4118986 11/10/2023

- [11] ES 2966548 T3
[21] E 22159723 (0)
[30] 05/03/2021 DE 102021105337
[51] F41H 5/013 (2006.01)
B65D 90/00 (2006.01)
F42B 39/22 (2006.01)
B65D 88/74 (2006.01)
B65D 90/08 (2006.01)
B65D 90/22 (2006.01)

- [54] Sistema de conjunto de equipamiento para vehículos militares
[72] STODOLKA, SASCHA
GOTTSCHLICH, CHRISTOPH
FERENSZKIEWICZ, THILO
[73] KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG (100,0%)

Krauss-Maffei-Strasse 11
80997 München DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E22159723 02/03/2022
[97] EP4053489 01/11/2023

sistema bajo el suelo y método para criar insectos que usa el mismo

[72] JÓZEFIAK, DAMIAN
LUBIK, PIOTR
DUDEK, KRZYSZTOF

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

ul. Poznanska 12F
62-023 Robakowo PL

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/PL2021/050048 29/06/2021

[87] WO21235957 25/11/2021

[96] E21809544 29/06/2021

[97] EP3975709 04/10/2023

[11] **ES 2966733 T3**

[21] **E 22151683 (4)**

[30] 03/12/2015 US 201514958890

[51] **A61M 25/00 (2006.01)**

A61M 39/00 (2006.01)

A61M 39/06 (2006.01)

B01L 3/00 (2006.01)

G01N 33/00 (2006.01)

G01N 33/48 (2006.01)

G01N 33/49 (2006.01)

G01N 33/86 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

[54] **Sistema y método de análisis de sangre**

[73] C A CASYSO GMBH (100,0%)

Sankt Jakobs Strasse 17
4052 Basel CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E22151683 02/12/2016

[97] EP4062962 04/10/2023

[11] **ES 2966751 T3**

[21] **E 22161012 (4)**

[30] 15/03/2021 US 202117201399

[51] **C25B 1/04 (2021.01)**

F04D 17/12 (2006.01)

F04D 29/70 (2006.01)

[54] **Proceso y aparato para comprimir gas hidrógeno en un compresor centrífugo**

[72] WEHRMAN, JOSEPH GERARD
HIGGINBOTHAM, PAUL
WHITE, VINCENT

[73] AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (100,0%)

1940 Air Products Boulevard
Allentown, PA 18106-5500 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E22161012 09/03/2022

[97] EP4060089 13/09/2023

[11] **ES 2966754 T3**

[21] **E 22161609 (7)**

[30] 11/03/2021 FR 2102414

[51] **B60P 7/08 (2006.01)**

F16G 15/06 (2006.01)