

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

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

Responsable





Grupo

Cliente

Clasificaciones:



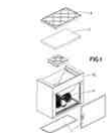
10859 | PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL AGUA | C

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 202330284 ES	CONVERTIDOR DE ENERGÍA DE OLAS EN ENERGÍA ELÉCTRICA	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03B 013/00016			CL
							
P 202330284 ES	CONVERTIDOR DE ENERGÍA DE OLAS EN ENERGÍA ELÉCTRICA	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (100, 0%)	Solicitud de registro	F03B 013/00016			CL
							
P 202330285 ES	METODO Y SISTEMA DE CONVERSION DE ENERGIA MECANICA DE UN CUERPO OSCILANTE EN ENERGIA ELECTRICA	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03B 013/00012			CL
							
P 202330285 ES	METODO Y SISTEMA DE CONVERSION DE ENERGIA MECANICA DE UN CUERPO OSCILANTE EN ENERGIA ELECTRICA	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (100, 0%)	Solicitud de registro	F03B 013/00012			CL
							

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

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

P 202430711 ES	INSTALACION GENERADORA DE ENERGIA PARA PISCINAS	Garcés Beramendi, Rafael (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	E04H 004/00014, F03B 003/00002, F03B 003/00004	CL
					
P 202430711 ES	INSTALACION GENERADORA DE ENERGIA PARA PISCINAS	Garcés Beramendi, Rafael (100, 0%)	Solicitud de registro	E04H 004/00014, F03B 003/00002, F03B 003/00004	CL
					
U 202400081 ES	DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA UTILIZAR EL AGUA FRIA DESECHABLE POR NO HABER ALCANZADO LA TEMPERATURA DESEADA PARA USO SANITARIO, Y CONTROLAR LOS TIEMPOS DE USO.	Mayo Nevado, Ricardo (100, 0%)	Solicitud de registro	E03C 001/00002, E03C 001/00004	CL
					
U 202430815 ES	BANDEJA DE CULTIVO CON POSTES DE SUJECION	Gou Salguero, Aitor (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00002, A01G 009/00012	CL
					
U 202431216 ES	DISPOSITIVO DE PURIFICACION DE AIRE	Cata Electrodomésticos, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A61L 009/00022, B01D 029/00050, B01D 029/00060, B01D 039/00002, B01D 039/00004, B01D 039/00008, B01D 039/00010	CL
					

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202431297 ES	CONTENEDOR PARA CULTIVO HIDROPONICO	González Pérez, Boris (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00002, A01G 031/00002	CL
					
E 12783981 ES	SISTEMA DE CROMATOGRAFIA EN COLUMNA PREPARATIVA	F. Hoffmann-La Roche AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 019/00000, G01N 030/00032	CL
E 13784177 ES	BASTIDOR DE SUJECION DE FILTRO CON JUNTA DE FILTRO	Camfil Usa, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000	CL
E 14776792 ES	SISTEMAS QUE INCLUYEN UN APARATO DE CONDENSACION TAL COMO UN CONDENSADOR DE COLUMNA DE BURBUJAS	Gradiant Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00014, B01D 003/00022, B01D 005/00000, C02F 001/00004, C02F 103/00008	CL
E 15734513 ES	PROCEDIMIENTOS Y APARATOS PARA APLICAR PELICULAS PROTECTORAS	Exel Industries (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05C 005/00002, B05D 001/00026, B05D 001/00032, B05D 005/00000	CL
E 16190922 ES	DISPOSITIVO DE PREPARACION Y DISPENSACION DE REACTIVO	Biolyph, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 005/00028, A61M 005/00031, A61M 005/00178, A61M 005/00315, B01L 003/00000, B05B 011/00000	CL
E 16733275 ES	ELEMENTO COMPRESOR PARA UN COMPRESOR DE TORNILLO Y COMPRESOR DE TORNILLO EN EL QUE SE APLICA DICHO ELEMENTO COMPRESOR	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00016, F04C 029/00000	CL
E 16783965 ES	ESTRUCTURAS PARA NORMALIZAR LA DISTRIBUCION DE FLUJO MULTIPLANAR DENTRO DE UN SISTEMA DE SEPARACION ELECTROQUIMICA	Evoqua Water Technologies Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 025/00026, B01D 059/00038, B01D 061/00042, B01D 061/00050	CL

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>					
E 16789897 ES	RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO DE ALTO RENDIMIENTO	Swimc Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 005/00002, B05D 007/00014, B29B 007/00000, B29B 009/00008, C08J 003/00012, C08J 003/00020, C09D 005/00003, C09D 005/00008, C09D 005/00028, C09D 007/00040, C09D 127/00018, C09D 163/00000, E04C 002/00006, E04C 005/00001, E04C 005/00007	CL
E 17157555 ES	BOMBA PERISTALTICA	Ulrich GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 005/00142, F04B 017/00003, F04B 043/00000, F04B 043/00012, F04B 053/00016	CL
E 17199277 ES	TUBERIA DE RIEGO	Netafim LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00002, F16L 041/00008, F16L 041/00018	CL
E 17821749 ES	REGENERACION DE UN DESECANTE EN UN DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO FUERA DE LINEA DE UN PROCESO DE PRODUCCION DE POLIOLEFINA	Chevron Phillips Chemical Company Lp (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00000, B01D 053/00004, B01J 020/00034	CL
E 18150650 ES	COMPRESOR CON CONDUCTO DE ASPIRACION Y PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR UN COMPRESOR	Kaeser Kompressoren Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00016, F04C 029/00000, F04C 029/00002	CL
E 18175059 ES	INSTALACION Y PROCESO PARA FILTRAR UNA MEZCLA LIQUIDO/SOLIDO	Gombart, Marc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 025/00164, B01D 029/00009, B01D 029/00052, B01D 029/00082, B01D 036/00002, C02F 011/00012, C02F 011/00014	CL
E 18749176 ES	METODO DE REVESTIMIENTO DE POLVO Y ARTICULO REVESTIDO	Akzo Nobel Coatings International B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 001/00006, B05D 003/00002, B05D 003/00006, B05D 005/00002, B05D 005/00006, B05D 007/00000, B05D 007/00006	CL
E 18762547 ES	SISTEMA Y METODO PARA LA OPTIMIZACION DE LA PROTECCION DE CULTIVOS	Basf Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 022/00000, G06Q 010/00004, G06Q 010/00006, G06Q 050/00002	CL

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 18783949 ES	PROCEDIMIENTO DE HIDROFILIZACION DE UNA MEMBRANA POROSA Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA MEMBRANA DE INTERCAMBIO IONICO UTILIZANDO LA MISMA	W-Scope Korea Co. , LTD. (50, 0%)w- Scope Chungju Plant Co. , LTD. (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 071/00026, C08J 005/00022, C08J 007/00012, C08K 003/00013, C08K 009/00004, H01M 008/01086	CL
E 18815332 ES	DISPOSITIVO DE BARRERA DE RESINA, JUNTA Y METODO PARA INFUNDIR UNA PREFORMA	Short Brothers Plc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00005, B29C 070/00054, F16J 015/00006	CL
E 18871997 ES	METODO Y SISTEMA PARA PRODUCIR PARTICULAS LIPIDICAS QUE TIENEN UN DIAMETRO DE PARTICULA DESEADO	Osaka University (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A23L 005/00000, A61K 008/00014, A61K 009/00107, A61K 009/00127, B01D 061/00028, B01D 061/00032, B01D 063/00002, B01J 013/00004	CL
E 18893321 ES	MEMBRANA POROSA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA Y METODO DE PREPARACION DE LA MISMA	Shanghai Energy New Materials Technology Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 067/00000, B01D 071/00026, C02F 001/00044	CL
E 19158344 ES	PROCESO DE EXTRACCION DE AGUA	Aquaporin A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01C 023/00004, A61M 001/00016, B01D 061/00000, B01D 061/00002, B01D 061/00008, B01D 065/00002, B01D 067/00000, B01D 069/00010, B01D 069/00012, B01D 069/00014, B01D 071/00056, C02F 001/00044, C02F 101/00010, C02F 101/00016, C02F 103/00008	CL
E 19208738 ES	METODO Y DISPOSITIVO PARA PRODUCIR UNA SUPERFICIE DECORATIVA	Hymmen GmbH Maschinen- Und Anlagenbau (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A46B 005/00006, A46B 013/00000, B05D 003/00000, B05D 003/00004, B05D 003/00006, B05D 003/00012, B05D 005/00002, B08B 001/00020, B08B 001/00030, B08B 003/00002, B08B 005/00002, B08B 007/00000, B08B 015/00004, B24B 007/00018, B24B 029/00000, B24C 001/00004, B24C 003/00008, B24C 009/00000, B44C 001/00022	CL
E 19208846 ES	DISPOSITIVO DE DILACERACION PARA UN TRITURADOR SANITARIO	Soci�te Française D'assainissement - Sfa (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B02C 018/00000, E03C 001/00266, E03D 009/00010	CL

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>					
E 19306409 ES	METODO PARA ARRANCAR UNA TURBINA EN MODO BOMBA	Ge Renewable Technologies (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03B 003/00010, F03B 003/00018, F03B 015/00000, F03B 015/00002	CL
E 19726708 ES	SISTEMA DE FILTRACION Y METODO PARA FILTRAR AGUA	Dupont Safety & Construction, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00018, B01D 063/00002, B01D 063/00004, B01D 065/00002, B01D 069/00008, C02F 001/00044	CL
E 19743049 ES	METODO Y DISPOSITIVO PARA EL CULTIVO DE PLANTACIONES	Blue Skies 1989 B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 007/00004, A01G 009/00024	CL
E 19749278 ES	METODO Y SISTEMA DE BOMBEO DE FUNCIONAMIENTO CICLICO	Altop Patents Iii B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 043/00000, F04B 043/00008, F04B 043/00010, F04F 005/00010, F04F 005/00046	CL
E 19793091 ES	SISTEMAS Y METODOS DE REACTOR DISCONTINUO SECUENCIAL	Evoqua Water Technologies Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 003/00000, C02F 003/00012	CL
E 19801416 ES	SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA	Sws Engineering S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E02B 007/00020, E02B 008/00006	CL
E 19811168 ES	APARATO GENERADOR DE BURBUJAS ULTRAFINAS	Aquasolution Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00002	CL
E 19896781 ES	SISTEMA Y METODO DE CONTROL DE RESPUESTA A FALLOS DE DISPOSICION DE VENTILADORES	Baltimore Aircoil Company, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00020, F04D 025/00016, F04D 027/00000, F25B 039/00004, F25B 049/00000, F25B 049/00002, F28C 001/00012, F28C 001/00016, F28D 001/00002, F28D 005/00000, F28F 019/00000, F28F 025/00012, F28F 027/00000	CL
E 20000173 ES	DISPOSITIVO COMPUESTO POR UN VEHICULO, UN EQUIPO DE CORTE Y UN SOPORTE PARA FIJAR EL EQUIPO DE CORTE AL VEHICULO, ASI COMO UN METODO PARA EL USO DEL DISPOSITIVO	Christensen, John (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01D 034/00086, A01G 003/00004	CL

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 20170630 ES	METODO DE REGENERACION DE ADSORBENTE CARBONOSO	Desotec Nv (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00004, B01D 053/00050, B01D 053/00073, B01D 053/00081, B01D 053/00096, B01J 020/00020, B01J 020/00034, B01J 023/00002, B01J 023/00004, B01J 023/00092, B01J 038/00002, B01J 038/00006, B01J 038/00012
E 20189931 ES	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO DE PIEZAS PRODUCIDAS EN SERIE	Wmv Apparatebau GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B04B 003/00000, B05B 013/00002, B05C 003/00008, B08B 003/00004, B65G 049/00002, C25D 017/00016
E 20209619 ES	CUBIERTA DE IMPULSOR REFORZADA POR PULVERIZACION EN FRIO	Nuovo Pignone Technologie - S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00002, F04D 029/00028
E 20711556 ES	PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR EL FLUJO VOLUMETRICO DE UNA BOQUILLA	Glatt Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00000, B05B 015/00000
E 20716126 ES	BOMBA	Ihc Holland Ie B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00002, F04D 029/00042
E 20717038 ES	DISPOSICION DE TOBERAS PARA APLICAR FLUIDOS, SISTEMA QUE TIENE TAL DISPOSICION DE TOBERAS, Y METODOS PARA APLICAR FLUIDOS	Illinois Tool Works Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00000, B05C 005/00000
E 20721885 ES	METODOS PARA MEDIR LA HIDROFOBICIDAD DE RESINAS CROMATOGRAFICAS	Bristol-Myers Squibb Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00000, B01D 015/00032, B01D 015/00036, B01D 015/00038, B01J 020/00286, B82Y 030/00000, C07K 001/00016, C07K 001/00018, C07K 001/00020, G01N 030/00089

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20732501 ES	RASPADOR STOP & GO	Rosen Ip AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B08B 009/00049, B08B 009/00051, B08B 009/00055, F01D 001/00026, F01D 015/00004, F01D 025/00016, F03B 003/00004, F03B 013/00000, F16L 055/00032, F16L 055/00048, F16L 101/00012, F16L 101/00030, G01N 021/00062, G01N 021/00073, G01N 023/00223	CL
E 20744064 ES	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE GAS POR ABSORCION MEDIANTE REGENERACION DEL DISOLVENTE POR FLASH CALIENTE OPTIMIZADA TERMICAMENTE	Ifp Energies Nouvelles (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00014	CL
E 20751650 ES	APARATO DE LAMPARA ULTRAVIOLETA ANTIVIBRACIONES DE UN SOLO EXTREMO	Atg Uv R&d Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00032, C02F 101/00030, C02F 103/00006	CL
E 20759845 ES	INSERTO DE FLUJO DE ALTA EFICIENCIA PARA BOQUILLA CONMUTADORA	Stoneage, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00016, B05B 001/00030, B05B 003/00004, B05B 003/00006, B05B 013/00006, B08B 009/00049	CL
E 20787716 ES	SISTEMA DE DEFINICION PARA DEFINIR UN AREA DE ROCIADO PARA UNA MAQUINA ROCIADORA	Normet Oy (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 012/00000, B05B 012/00016, B05B 013/00000, B05B 013/00004, B05B 015/00628, E04F 021/00002, E04G 021/00002, E04G 021/00004, E21D 011/00010, E21D 013/00000	CL
E 20798117 ES	MONITORIZACION DE LA PLENITUD CONTENEDORES	Waste Harmonics, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B65F 001/00014, G01F 023/00000, G01F 023/00004, G01F 023/00074, G01F 023/00080	CL
E 20804439 ES	RUEDA DE VENTILADOR	Ie Assets GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 019/00000, F04D 025/00002, F04D 029/00036	CL

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

					<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>
E 20865107 ES	SOPLADOR Y UNIDAD INTERIOR DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 017/00004, F04D 029/00046, F24F 001/00011, F24F 001/00057, F24F 011/00074, F24F 011/00077, F24F 011/00079, F24F 013/00006, F24F 013/00010, F24F 013/00020, F24F 013/00026	CL
E 20906791 ES	SISTEMA DE RECOLECCION DE CULTIVOS	Denso Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01D 046/00024, A01D 046/00030, A01G 003/00002	CL
E 21020329 ES	DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DE LIQUIDOS	Fettweis, Herbert (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00000, A62C 003/00000, A62C 031/00000, B05B 015/00000	CL
E 21163213 ES	MAQUINA DE CONSTRUCCION	Pi2m (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B28C 005/00008, B28C 005/00012, B28C 009/00004, E01C 019/00018, F04B 015/00002, F04B 017/00005, F04B 017/00006, F04B 053/00016, F04B 053/00022, F04C 002/00107	CL
E 21186771 ES	APARATOS PARA EL CULTIVO DE PLANTAS	Muzzroom Bv (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 018/00062, A01G 018/00070	CL
E 21210965 ES	SISTEMA PARA PROPORCIONAR SERVICIO DE RIEGO Y METODO DE RIEGO	L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude et L'exploitation Des Procedes Georges Claude (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00009, A01G 025/00016	CL
E 21766167 ES	RECIRCULACION DE MATERIALES RECICLABLES PROCEDENTES DE LA DEPURACION DE GASES DE ESCAPE	Primetals Technologies Austria GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00075, B01D 053/00080, B01D 053/00096	CL
E 21787482 ES	METODO PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE LIQUIDO EN UN NEBULIZADOR DE MEMBRANA VIBRATORIA	Vectura Delivery Devices Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 011/00000, A61M 015/00000, A61M 015/00002, B05B 012/00008	CL
E 21830742 ES	DISPOSITIVO PARA LA ADMINISTRACION DE NICOTINA	Shaheen Innovations Holding Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A24B 015/00167, A24F 040/00005, A24F 040/00010, A24F 040/00485, A61M 011/00000, A61M 015/00000, B05B 017/00000, B05B 017/00006, B06B 001/00002	CL

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 22000209 ES	SISTEMA QUE COMPRENDE UN RECIPIENTE DE TRABAJO PARA PROPORCIONAR MEDIOS DE TRABAJO LIQUIDOS PARA PROCESAR PIEZAS	Atus Automatisierungstechnik GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00016, B05C 001/00000, B05C 011/00010, B05D 007/00000, B65D 088/00074, B65D 090/00002, C09D 191/00006, F28D 001/00002, F28D 001/00006	CL
E 22154866 ES	SONDA OPTICA PARA EL ANALISIS POR FLUORESCENCIA EN MEDIOS ACUOSOS DE MOLECULAS ORGANICAS QUE CONTIENEN AL MENOS UN FLUOROFORO, Y METODO PARA SU UTILIZACION	Siaap (50, 0%) universite Paris-Est Creteil Val de Marne (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	G01N 021/00015, G01N 021/00064, G01N 021/00085, G01N 033/00018	CL
E 22165933 ES	SOPLADOR	Iris Ohyama Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 025/00008, F04D 025/00010, F04D 027/00000, F04D 029/00054, F04D 029/00070, F24F 007/00007, F24F 013/00008, F24F 013/00020	CL
E 22179277 ES	PROCESO PARA TRATAR UNA CORRIENTE DE GAS PROCEDENTE DE LA PIROLISIS DE PLASTICOS Y/O LA PIROLISIS DE BIOMASA, E INSTALACION PARA INTEGRACION EN UN CRAQUEADOR A VAPOR	Technip Energies France (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 008/00000, B01D 053/00002, B01D 053/00014, C10B 053/00002, C10B 053/00007, C10G 001/00010, C10G 009/00036, C10G 019/00002, C10G 021/00014, C10J 003/00084, C10K 001/00000, C10K 001/00010, C10K 001/00016, C10K 001/00018, F25J 003/00008	CL
E 22179926 ES	BIDON DE RECOGIDA PARA DISPOSITIVO DE TOMA DE MUESTRAS IN-SITU DE UN EFLUENTE LIQUIDO	Jedeau (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01F 027/00061, B01F 027/00088, B65D 001/00002, B65D 025/00040, B65D 077/00004, G01N 001/00010, G01N 033/00018	CL
E 22183445 ES	MURO MOVIL CON ARMAZON DE HORMIGON	Cavalie Maçonnerie (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E01F 013/00012, E01F 015/00008, E02B 003/00004, E02B 003/00006, E02B 003/00014, E02D 017/00020, E02D 029/00002, E04C 002/00000, E04C 002/00004, E04C 002/00052	CL
E 22189378 ES	GRIFO MURAL	Caspro, S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00005, E03C 001/00042	CL

Boletín España 04/11/2024 - 08/11/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 22213986 ES	APLICADOR DE PRODUCTO DE REVESTIMIENTO, INSTALACION DE APLICACION QUE COMPRENDE DICHO APLICADOR Y PROCEDIMIENTO DE APLICACION POR MEDIO DE DICHO APLICADOR	Exel Industries (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00008, B05B 007/00004, B05B 012/00004, B05B 012/00018, B05B 013/00004, B05B 015/00065, B25J 009/00000, B41J 003/00407
E 22871040 ES	METODO PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE LITIO A PARTIR DE UNA ARCILLA DE LITIO	Guangdong Brunp Recycling Technology Co. , LTD (50, 0%)hunan Brunp Recycling Technology Co. , LTD. (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B03D 001/00002, E02B 007/00028, E02B 007/00036
E 23162580 ES	SISTEMA DE MUESTREO AGRICOLA Y METODOS RELACIONADOS	Precisión Planting Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01B 049/00002, A01B 079/00000, A01C 021/00000, B01D 029/00033, B01D 029/00066, F04B 043/00000, F04B 043/00002, F04B 043/00004, F04B 043/00006, F04B 053/00022, G01N 001/00004, G01N 001/00008, G01N 001/00040, G01N 033/00024
Total expedientes:	74			

[74] ISERN JARA, Jorge

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 2986236 A1

[21] P 202330283 (8)

[22] 04/04/2023

[51] B01J 19/28 (2006.01)
B01J 19/12 (2006.01)
B01F 29/321 (2022.01)

[54] DISPOSITIVO PARA REALIZAR REACCIONES QUÍMICAS

[71] UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[57] Un dispositivo para realizar reacciones químicas. El dispositivo comprende una plataforma giratoria configurada para girar alrededor de un eje central de la misma, en donde la plataforma giratoria comprende una pluralidad de primeros elementos de recepción para recibir, cada uno, a un recipiente; y una pluralidad de mecanismos de agitación. Cada mecanismo de agitación de la pluralidad de mecanismos de agitación está dispuesto en o por debajo de cada elemento de retención para agitar, magnéticamente, a su correspondiente recipiente, desde abajo. El dispositivo comprende, además, un soporte, para una fuente de luz, estando dicho soporte dispuesto de manera fija en el dispositivo, de modo que cuando la fuente de luz está fijada en el soporte, la luz se irradia hacia la plataforma giratoria incidiendo, lateralmente sobre cada recipiente, al pasar este frente al soporte.

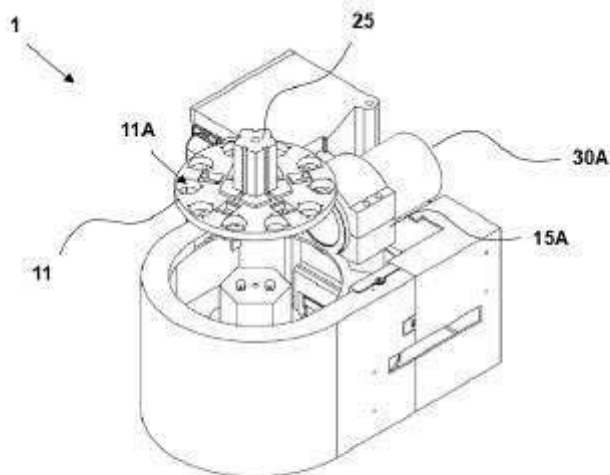


FIG. 2A

[11] ES 2986237 A1

[21] P 202330284 (6)

[22] 05/04/2023

[51] F03B 13/16 (2006.01)

[54] CONVERTIDOR DE ENERGÍA DE OLAS EN ENERGÍA ELÉCTRICA

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] La presente invención se refiere a un convertidor de energía de olas en energía eléctrica, comprendiendo el convertidor de energía de olas un casco (1), una masa (3) desplazable, una guía (4) para desplazamiento de la masa (3) y un generador (10) de energía eléctrica; comprendiendo el generador (10) de energía eléctrica un rotor, estando la masa (3) acoplada al rotor mediante un mecanismo configurado para convertir desplazamiento de la masa (3) en rotación del rotor; estando la masa (3), la guía (4), el generador (10) y el mecanismo en el casco (1); teniendo la guía una dirección de babor a estribor; comprendiendo el convertidor un controlador configurado para ajustar un par del rotor en base a la posición instantánea de la masa (3), velocidad instantánea de la masa (3) y al balanceo del casco (1).

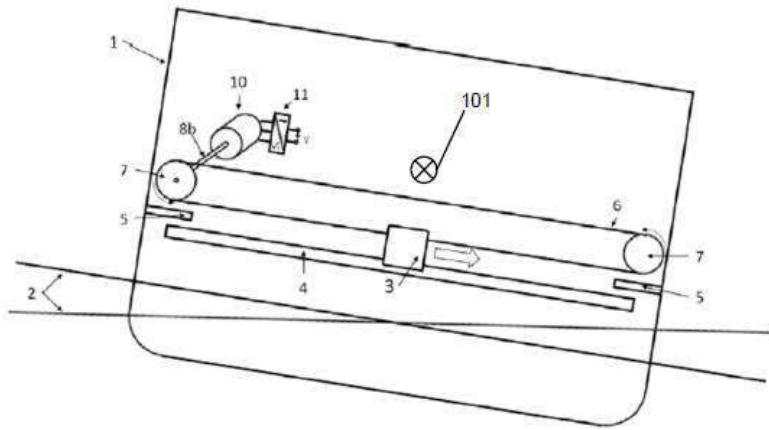


FIG. 3

[11] ES 2986240 A1

[21] P 202330285 (4)

[22] 05/04/2023

[51] F03B 13/12 (2006.01)

[54] Método y sistema de conversión de energía mecánica de un cuerpo oscilante en energía eléctrica

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] La presente invención se refiere a un método de conversión de energía mecánica de oscilaciones en energía eléctrica, comprendiendo el método ajustar un desplazamiento de una masa (1) mecánicamente acoplada a una máquina eléctrica (3), siendo el acoplamiento tal que la máquina eléctrica (3) genera la energía eléctrica a partir del desplazamiento de la masa (1) en las oscilaciones, siendo el desplazamiento con respecto a un cuerpo oscilante; estando el desplazamiento ajustado mediante un ajuste de una fuerza aplicada por la máquina eléctrica (3) a la masa (1); y estando la fuerza aplicada ajustada por un controlador configurado para que un objetivo de control sea lograr que una velocidad instantánea del desplazamiento de la masa (1) sea acelerada positivamente por una fuerza gravitatoria (F_g) aplicada a la masa (1) en ciertos instantes de las oscilaciones.

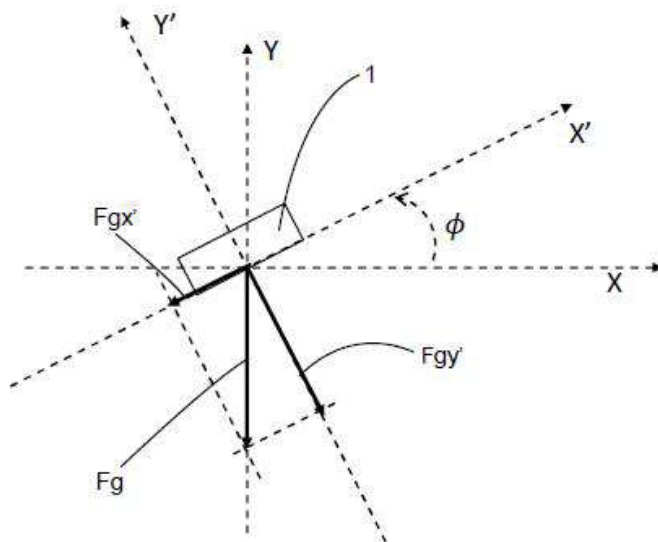


FIG. 1

[11] ES 2986257 A1

[21] P 202330288 (9)

[22] 06/04/2023

[51] B31B 50/46 (2017.01)
B31B 50/98 (2017.01)

[54] ESTACIÓN DE CONFORMADO Y MÉTODO PARA CONFORMAR LOTES DE CAJAS ENCAJADAS A PARTIR DE PLANCHAS PLANAS DE MATERIAL LAMINAR SEMIRÍGIDO, Y LOTE DE CAJAS OBTENIDO

[71] TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA, SLU (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

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 2986236 A1

[21] P 202330283 (8)

[22] 04/04/2023

[51] B01J 19/28 (2006.01)
B01J 19/12 (2006.01)
B01F 29/321 (2022.01)

[54] DISPOSITIVO PARA REALIZAR REACCIONES QUÍMICAS

[71] UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[57] Un dispositivo para realizar reacciones químicas. El dispositivo comprende una plataforma giratoria configurada para girar alrededor de un eje central de la misma, en donde la plataforma giratoria comprende una pluralidad de primeros elementos de recepción para recibir, cada uno, a un recipiente; y una pluralidad de mecanismos de agitación. Cada mecanismo de agitación de la pluralidad de mecanismos de agitación está dispuesto en o por debajo de cada elemento de retención para agitar, magnéticamente, a su correspondiente recipiente, desde abajo. El dispositivo comprende, además, un soporte, para una fuente de luz, estando dicho soporte dispuesto de manera fija en el dispositivo, de modo que cuando la fuente de luz está fijada en el soporte, la luz se irradia hacia la plataforma giratoria incidiendo, lateralmente sobre cada recipiente, al pasar este frente al soporte.

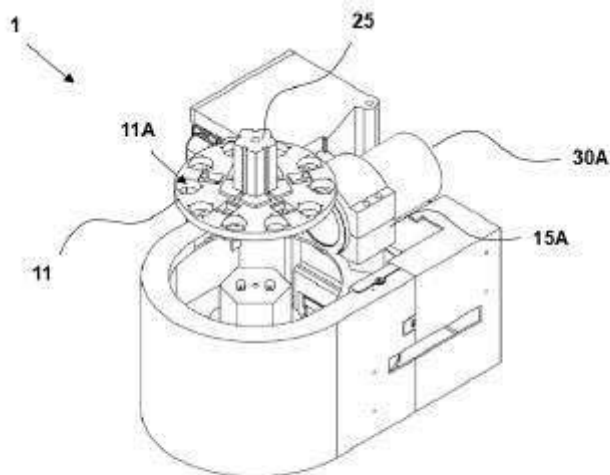


FIG. 2A

[11] ES 2986237 A1

[21] P 202330284 (6)

[22] 05/04/2023

[51] F03B 13/16 (2006.01)

[54] CONVERTIDOR DE ENERGÍA DE OLAS EN ENERGÍA ELÉCTRICA

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] La presente invención se refiere a un convertidor de energía de olas en energía eléctrica, comprendiendo el convertidor de energía de olas un casco (1), una masa (3) desplazable, una guía (4) para desplazamiento de la masa (3) y un generador (10) de energía eléctrica; comprendiendo el generador (10) de energía eléctrica un rotor, estando la masa (3) acoplada al rotor mediante un mecanismo configurado para convertir desplazamiento de la masa (3) en rotación del rotor; estando la masa (3), la guía (4), el generador (10) y el mecanismo en el casco (1); teniendo la guía una dirección de babor a estribor; comprendiendo el convertidor un controlador configurado para ajustar un par del rotor en base a la posición instantánea de la masa (3), velocidad instantánea de la masa (3) y al balanceo del casco (1).

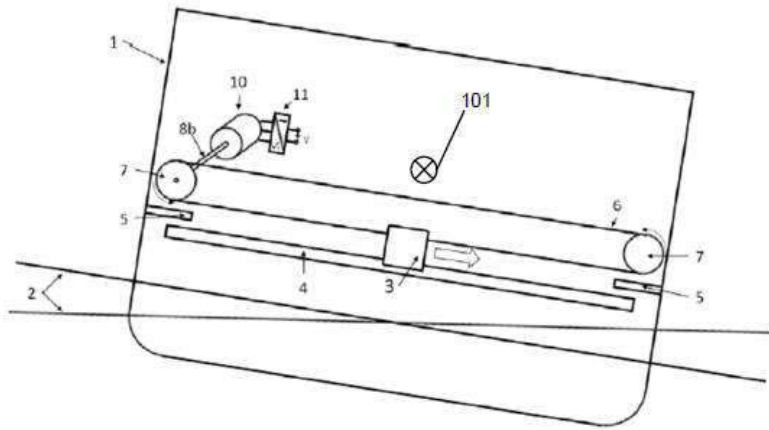


FIG. 3

[11] ES 2986240 A1

[21] P 202330285 (4)

[22] 05/04/2023

[51] F03B 13/12 (2006.01)

[54] Método y sistema de conversión de energía mecánica de un cuerpo oscilante en energía eléctrica

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] La presente invención se refiere a un método de conversión de energía mecánica de oscilaciones en energía eléctrica, comprendiendo el método ajustar un desplazamiento de una masa (1) mecánicamente acoplada a una máquina eléctrica (3), siendo el acoplamiento tal que la máquina eléctrica (3) genera la energía eléctrica a partir del desplazamiento de la masa (1) en las oscilaciones, siendo el desplazamiento con respecto a un cuerpo oscilante; estando el desplazamiento ajustado mediante un ajuste de una fuerza aplicada por la máquina eléctrica (3) a la masa (1); y estando la fuerza aplicada ajustada por un controlador configurado para que un objetivo de control sea lograr que una velocidad instantánea del desplazamiento de la masa (1) sea acelerada positivamente por una fuerza gravitatoria (F_g) aplicada a la masa (1) en ciertos instantes de las oscilaciones.

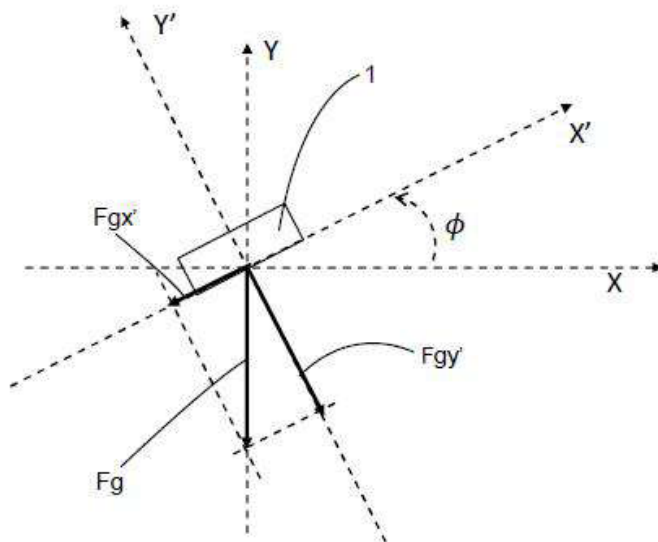


FIG. 1

[11] ES 2986257 A1

[21] P 202330288 (9)

[22] 06/04/2023

[51] B31B 50/46 (2017.01)
B31B 50/98 (2017.01)

[54] ESTACIÓN DE CONFORMADO Y MÉTODO PARA CONFORMAR LOTES DE CAJAS ENCAJADAS A PARTIR DE PLANCHAS PLANAS DE MATERIAL LAMINAR SEMIRÍGIDO, Y LOTE DE CAJAS OBTENIDO

[71] TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA, SLU (100,0%)

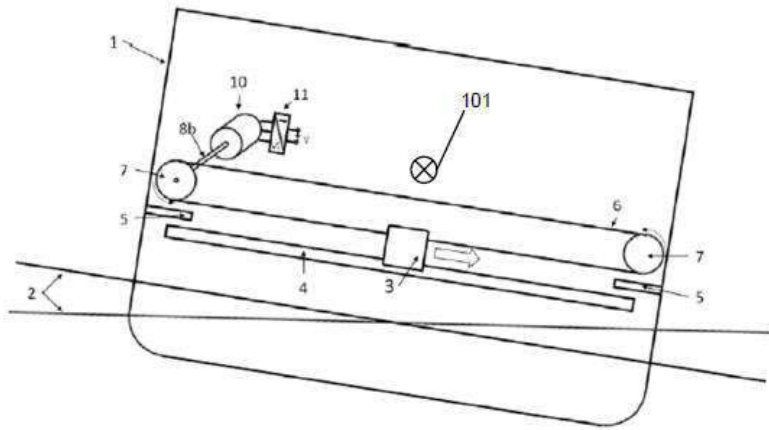


FIG. 3

[11] ES 2986240 A1

[21] P 202330285 (4)

[22] 05/04/2023

[51] F03B 13/12 (2006.01)

[54] Método y sistema de conversión de energía mecánica de un cuerpo oscilante en energía eléctrica

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] La presente invención se refiere a un método de conversión de energía mecánica de oscilaciones en energía eléctrica, comprendiendo el método ajustar un desplazamiento de una masa (1) mecánicamente acoplada a una máquina eléctrica (3), siendo el acoplamiento tal que la máquina eléctrica (3) genera la energía eléctrica a partir del desplazamiento de la masa (1) en las oscilaciones, siendo el desplazamiento con respecto a un cuerpo oscilante; estando el desplazamiento ajustado mediante un ajuste de una fuerza aplicada por la máquina eléctrica (3) a la masa (1); y estando la fuerza aplicada ajustada por un controlador configurado para que un objetivo de control sea lograr que una velocidad instantánea del desplazamiento de la masa (1) sea acelerada positivamente por una fuerza gravitatoria (F_g) aplicada a la masa (1) en ciertos instantes de las oscilaciones.

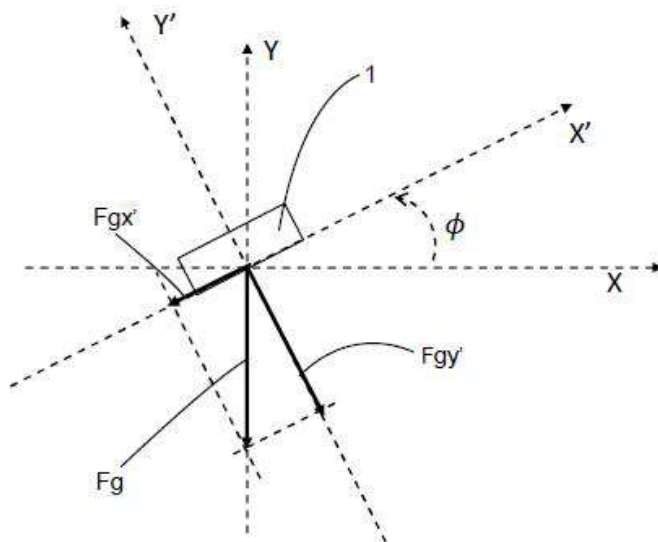


FIG. 1

[11] ES 2986257 A1

[21] P 202330288 (9)

[22] 06/04/2023

[51] B31B 50/46 (2017.01)
B31B 50/98 (2017.01)

[54] ESTACIÓN DE CONFORMADO Y MÉTODO PARA CONFORMAR LOTES DE CAJAS ENCAJADAS A PARTIR DE PLANCHAS PLANAS DE MATERIAL LAMINAR SEMIRÍGIDO, Y LOTE DE CAJAS OBTENIDO

[71] TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA, SLU (100,0%)

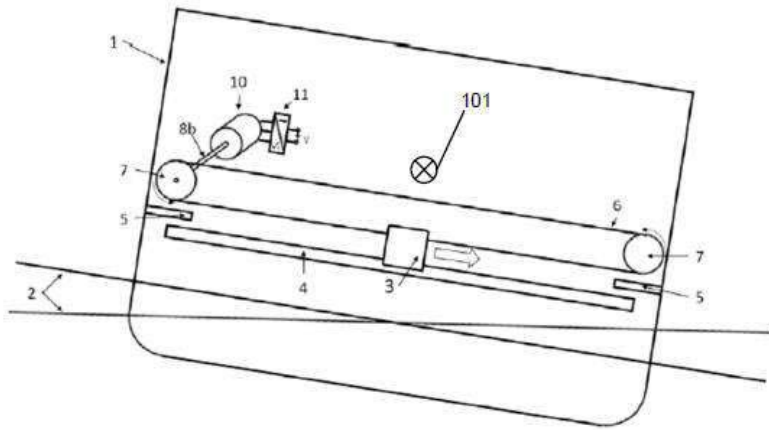


FIG. 3

[11] ES 2986240 A1

[21] P 202330285 (4)

[22] 05/04/2023

[51] F03B 13/12 (2006.01)

[54] Método y sistema de conversión de energía mecánica de un cuerpo oscilante en energía eléctrica

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] La presente invención se refiere a un método de conversión de energía mecánica de oscilaciones en energía eléctrica, comprendiendo el método ajustar un desplazamiento de una masa (1) mecánicamente acoplada a una máquina eléctrica (3), siendo el acoplamiento tal que la máquina eléctrica (3) genera la energía eléctrica a partir del desplazamiento de la masa (1) en las oscilaciones, siendo el desplazamiento con respecto a un cuerpo oscilante; estando el desplazamiento ajustado mediante un ajuste de una fuerza aplicada por la máquina eléctrica (3) a la masa (1); y estando la fuerza aplicada ajustada por un controlador configurado para que un objetivo de control sea lograr que una velocidad instantánea del desplazamiento de la masa (1) sea acelerada positivamente por una fuerza gravitatoria (F_g) aplicada a la masa (1) en ciertos instantes de las oscilaciones.

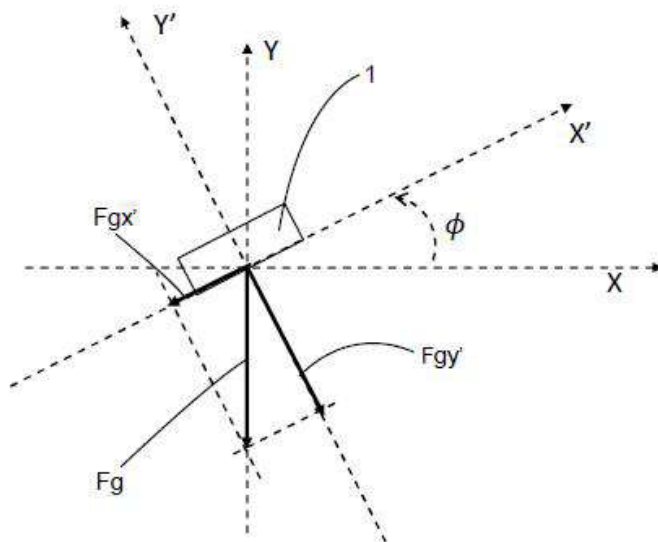


FIG. 1

[11] ES 2986257 A1

[21] P 202330288 (9)

[22] 06/04/2023

[51] B31B 50/46 (2017.01)
B31B 50/98 (2017.01)

[54] ESTACIÓN DE CONFORMADO Y MÉTODO PARA CONFORMAR LOTES DE CAJAS ENCAJADAS A PARTIR DE PLANCHAS PLANAS DE MATERIAL LAMINAR SEMIRÍGIDO, Y LOTE DE CAJAS OBTENIDO

[71] TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA, SLU (100,0%)

74 CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

- 57 Composición para aplicación por vía tópica y usos de la misma. La invención se refiere a una composición para aplicación por vía tópica que comprende un antifúngico, un repelente de insectos, y un antipruriginoso. La invención también se refiere a una composición según la invención para uso como medicamento, preferentemente para uso en el tratamiento y/o la prevención del prurito y/o de la dermatitis en animales. La composición según la invención permite un tratamiento eficaz, minimizando o eliminando los efectos secundarios, y proporcionando una resolución de la patología en un tiempo reducido, y mediante un tratamiento de aplicación sencilla, facilitando así una buena adherencia al mismo y reduciendo así el riesgo de abandono y recaídas.



FIG. 1

11 ES 2985029 A1

21 P 202430711 (6)

22 10/09/2024

51 F03B 3/02 (2006.01)

F03B 3/04 (2006.01)

E04H 4/14 (2006.01)

54 Instalación generadora de energía para piscinas

71 GARCÉS BERAMENDI, RAFAEL (100,0%)

74 ERVITI ARBAIZA, Blanca María

57 Instalación generadora de energía para piscinas.

La invención se refiere a un sistema de generación de energía eléctrica mediante turbinas instaladas en el sistema de filtración de piscinas. Aprovecha el flujo de agua impulsado por la bomba de filtración para generar energía, que se almacena en baterías para su uso en horarios de alta demanda y precio, contribuyendo a la eficiencia energética y sostenibilidad.

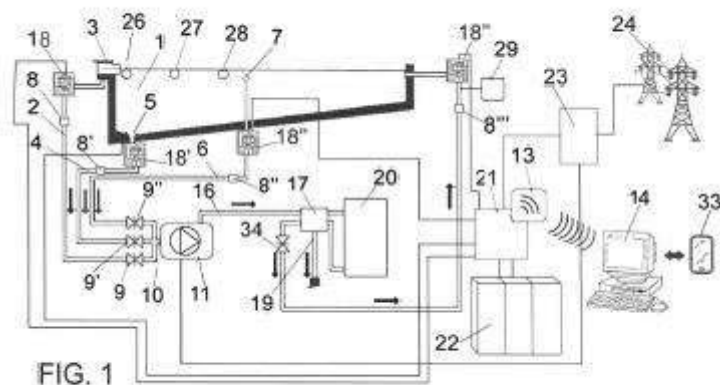


FIG. 1

74 CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

- 57 Composición para aplicación por vía tópica y usos de la misma. La invención se refiere a una composición para aplicación por vía tópica que comprende un antifúngico, un repelente de insectos, y un antipruriginoso. La invención también se refiere a una composición según la invención para uso como medicamento, preferentemente para uso en el tratamiento y/o la prevención del prurito y/o de la dermatitis en animales. La composición según la invención permite un tratamiento eficaz, minimizando o eliminando los efectos secundarios, y proporcionando una resolución de la patología en un tiempo reducido, y mediante un tratamiento de aplicación sencilla, facilitando así una buena adherencia al mismo y reduciendo así el riesgo de abandono y recaídas.



FIG. 1

11 ES 2985029 A1

21 P 202430711 (6)

22 10/09/2024

51 F03B 3/02 (2006.01)

F03B 3/04 (2006.01)

E04H 4/14 (2006.01)

54 Instalación generadora de energía para piscinas

71 GARCÉS BERAMENDI, RAFAEL (100,0%)

74 ERVITI ARBAIZA, Blanca María

57 Instalación generadora de energía para piscinas.

La invención se refiere a un sistema de generación de energía eléctrica mediante turbinas instaladas en el sistema de filtración de piscinas. Aprovecha el flujo de agua impulsado por la bomba de filtración para generar energía, que se almacena en baterías para su uso en horarios de alta demanda y precio, contribuyendo a la eficiencia energética y sostenibilidad.

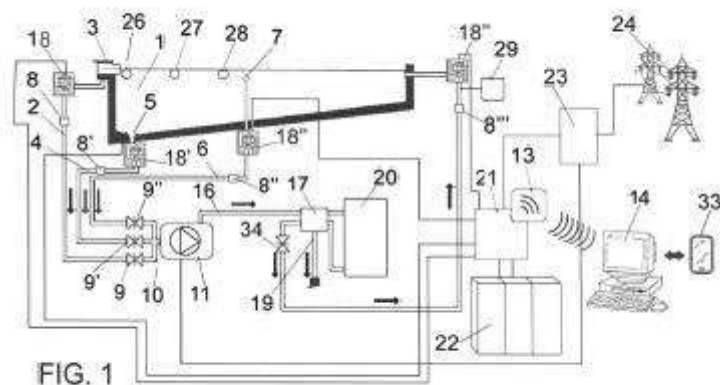


FIG. 1

de descarga principal y el orificio de descarga secundario hacen que el agua de descarga discurra en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario a las agujas del reloj en el canal anular de descarga.

5. El cuerpo cerámico de tipo descarga en remolino según cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde la pieza de desvío de agua es una placa de desvío de agua de drenaje, y la superficie de la placa de desvío de agua de drenaje está provista de un orificio de desvío de agua; el canal de agua de descarga principal se comunica con el orificio de paso de agua, y se forma un orificio de desvío de agua entre el canal de descarga secundario y el orificio de paso de agua.

6. El cuerpo cerámico de tipo descarga en remolino según la reivindicación 5, en donde la placa de desvío de agua de drenaje y la cavidad de desvío de agua están en una conexión de superficie abombada.

7. El cuerpo cerámico de tipo descarga en remolino según la reivindicación 1, en donde el canal anular de descarga y el área de deposición de excrementos están en una conexión de superficie abombada.

8. Un retrete, que comprende el cuerpo cerámico de tipo descarga en remolino según cualquiera de las reivindicaciones 1-7.

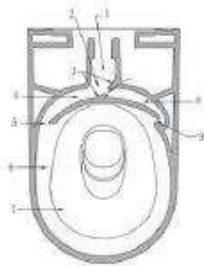


Fig. 1

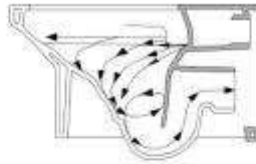


Fig. 3



Fig. 2

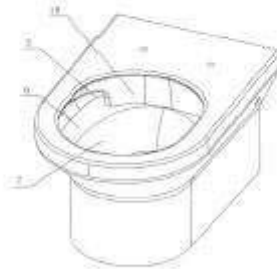


Fig. 4



Fig. 5

[11] ES 1311507 U

[21] U 202400081 (9)

[22] 19/04/2024

[30] 08/11/2023 ES U202300406

[51] E03C 1/02 (2006.01)
E03C 1/04 (2006.01)

[54] Dispositivo electrónico para utilizar el agua fría desechable por no haber alcanzado la temperatura deseada para uso sanitario, y controlar los tiempos de uso.

[71] MAYO NEVADO, RICARDO (100,0%)

[57] 1. Dispositivo electrónico para utilizar el agua fría desechable caracterizado por comprender:

- Un bastidor (3) para sostener los componentes del dispositivo.
- Un depósito (4).
- Una tapa de instrumentos para cubrir los componentes.

2. El dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado por incluir anclajes para su instalación sobre la pared o empotrarlo en ella, o

contar con un soporte para ponerlo sobre una superficie horizontal o dentro de un mueble.

3. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que se conecta a las tomas de agua caliente y fría (1-2) mediante latiguillos (8) o similares.
4. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por incluir un mezclador de agua caliente y fría en su interior.
5. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por necesitar de un grifo (7) o similar para mezclar el agua caliente y fría.
6. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que incluye reguladores de presión (11) para proteger contra altas presiones en la red de saneamiento, solo si es necesario.
7. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que comprende un termostato (16) en el circuito del agua caliente para detectar la temperatura del agua.
8. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que incluye un Controlador Lógico Programable (PLC) (17) para ejecutar la programación y coordinar las operaciones del dispositivo.
9. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que cuenta con una válvula normalmente cerrada, Válvula NC (18) controlada por el PLC (17) para dirigir agua fría del conducto de agua caliente hacia un depósito (4).
10. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que utiliza unos sensores de nivel (19 y 23) en el depósito (4) para enviar señales al PLC (17) y controlar el suministro de agua.
11. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que comprende una bomba o varias bombas (24) para proyectar el agua desde el depósito (4) hacia el grifo, controlada por el PLC (17) y activada mientras haya agua en el depósito.
12. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que puede funcionar con suministro eléctrico proveniente de una batería (32) de corriente continua o de un transformador/fuente de alimentación (33) que transforma la corriente alterna a corriente continua.
13. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que incluye instrumentos de control (26) ajustables para limitar el tiempo de uso del dispositivo, ocultos o ubicados en una parte de acceso restringido.
14. El dispositivo según las reivindicaciones anteriores, que incorpora Válvulas NA (20, 29) normalmente abiertas para cortar el suministro de agua durante tiempos preprogramados.
15. Dispositivo según reivindicaciones anteriores caracterizado por incorporar temporizadores y/o luces y/o altavoces y/o pantallas.

Figura 1.

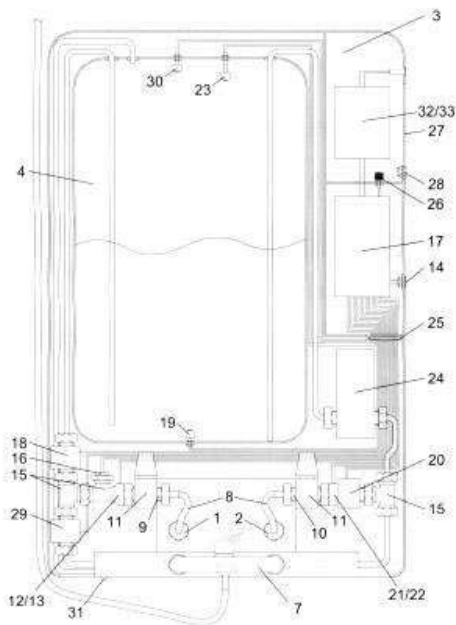


Figura 2.

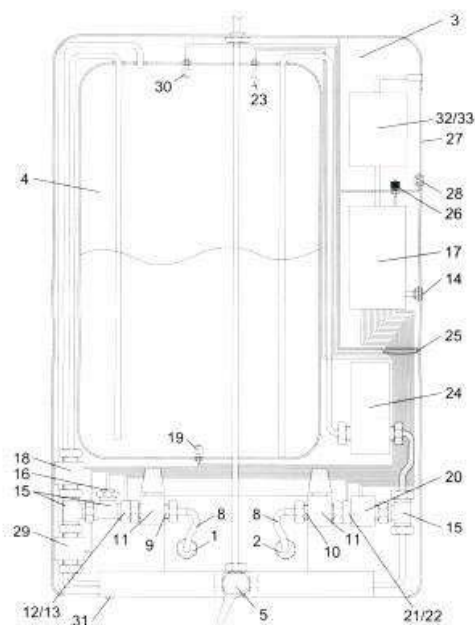
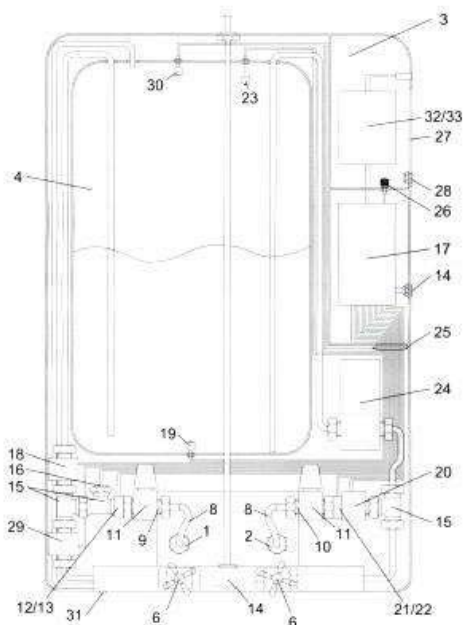


Figura 3.



11 ES 1311508 U

21 U 202430196 (7)

22 01/02/2024

51 B30B 9/32 (2006.01)
B30B 9/00 (2006.01)

54 Dispositivo para aplastar latas

71 DE LA VEGA DELEITO, DAVID (100,0%)

- 57 1. Dispositivo para aplastar latas caracterizado por incluir un cuerpo o contenedor (A), fabricado en plástico, una luz (B) situada en el borde exterior del cuerpo o contenedor (A), que se enciende cuando baja la palanca y aplasta la lata de aluminio y se activa a través de un pequeño switch o interruptor, y un contador digital (D) que permite llevar la cuenta de las latas aplastadas.
2. Dispositivo para aplastar latas según reivindicación 1 caracterizado por incluir una batería extraíble (C) para la alimentación eléctrica.

FIG 1

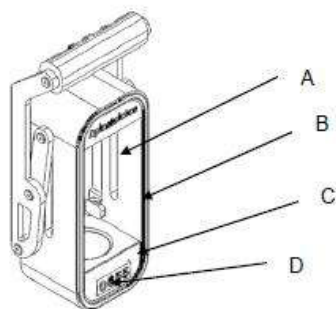


FIG. 2



FIG. 3



FIG.4



11 ES 1311509 U

21 U 202430907 (0)

- medios de almacenamiento (4) configurados para almacenar los datos de parámetros determinados por los medios de detección (21).
2. Sistema (1) según la reivindicación 1 donde los medios de detección (21) comprenden un arreglo de sensores (22) provisto de al menos un sensor configurado para detectar la temperatura del animal (A).
 3. Sistema (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los medios de detección (21) comprenden un arreglo de sensores (22) provisto de al menos un sensor configurado para detectar al menos un parámetro fisiológico del animal (A) relacionado con al menos uno de nivel de glucosa, frecuencia cardíaca, presión arterial, pulso cardíaco, nivel de saturación de oxígeno en sangre y frecuencia respiratoria.
 4. Sistema (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los medios de detección (21) están adicionalmente configurados para determinar parámetros de posición y movimiento del animal (A).
 5. Sistema (1) según la reivindicación anterior donde los medios de detección (21) comprenden un arreglo de sensores (22) provisto de al menos uno de un acelerómetro, un giroscopio o un magnetómetro.
 6. Sistema (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde los medios de comunicación (23) (24) emplean el protocolo de transmisión de campo cercano NFC para la transmisión de los datos de los parámetros determinados por los medios de detección (21).
 7. Sistema (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los medios de comunicación (23) (24) emplean el protocolo de transmisión de campo cercano NFC (23) para la transmisión de los datos de los parámetros determinados por los medios de detección (21), y dichos medios de comunicación (23) (24) emplean el protocolo de radio frecuencia RFID (24) para transmitir datos de información del animal (A) almacenados en el dispositivo (2).
 8. Sistema (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los medios de procesamiento están dispuestos en el terminal externo (3) el cual a su vez está provisto de unos medios de computación configurados para ejecutar una aplicación de software prevista gestionar los datos de parámetros determinados por los medios de detección (21) del dispositivo (2).
 9. Sistema (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los medios de almacenamiento (4) están dispuestos en la nube.

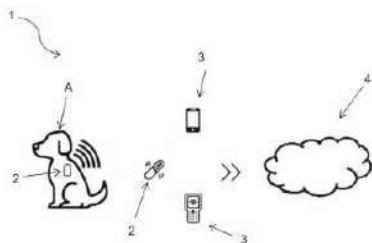


FIG. 1

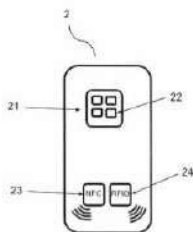


FIG. 2

- [11] ES 1311431 U
- [21] U 202430815 (5)
- [22] 02/05/2024
- [51] A01G 9/02 (2018.01)
A01G 9/12 (2006.01)
- [54] Bandeja de cultivo con postes de sujeción
- [71] GOU SALGUERO, AITOR (100,0%)
- [74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL
- [57] 1. Bandeja de cultivo con postes de sujeción, caracterizada por comprender una bandeja de cultivo (1) equipada con orificios (2) de fijación de postes de sujeción (3) desmontables por encima de la bandeja de cultivo (1) y de soporte de una o más mallas (4).
2. Bandeja de cultivo con postes de sujeción, según la reivindicación 1, caracterizada por que los orificios (2) están presentes en el borde de la bandeja de cultivo (1).
3. Bandeja de cultivo con postes de sujeción, según la reivindicación 2, caracterizada por que los orificios (2) están equidistantes.

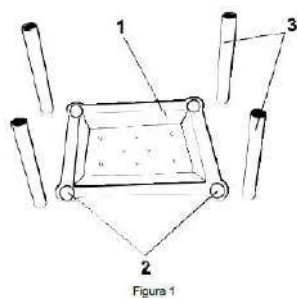


Figura 1

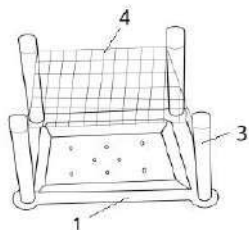


Figura 2

[11] ES 1311429 U

[21] U 202431022 (2)

[22] 30/05/2024

[51] B23K 26/02 (2014.01)

B23K 11/36 (2006.01)

B23K 37/00 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE SUJECIÓN DE UNA PIEZA A SOLDAR

[71] ITP EXTERNALS, S.L.U. (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

- [57] 1. Dispositivo (1) para sujeción de una pieza a soldar (10) que comprende:
- al menos una superficie de contacto (2) con la pieza a soldar (10),
 - al menos un conducto de alimentación (3) de gas protector,
 - al menos una cámara principal (4),
 - al menos una cámara de uniformización (5) contigua a la cámara principal (4), donde dicha cámara de uniformización comprende: una primera pared separadora (5a) con una pluralidad de perforaciones (6); y al menos una superficie de salida (7) que comprende a su vez una región (7a) contigua a la superficie de contacto (2), donde la región (7a) contigua a la superficie de contacto (2) comprende una pluralidad de alveolos (8), y donde el al menos un conducto de alimentación (3) se encuentra conectado fluidicamente con la cámara principal (4), la cámara de uniformización (5) y la superficie de salida (7).
2. Dispositivo (1), de acuerdo con la reivindicación 1, donde la cámara principal (4) comprende al menos dos subcámaras (4a, 4b) separadas por una pared de separación (9), y estando dichas subcámaras (4a, 4b) comunicadas mediante al menos un agujero (4c) en la pared de separación (9).
3. Dispositivo (1), de acuerdo con la reivindicación 2, donde la pared de separación (9) comprende al menos una columna de posicionamiento (9a), y donde la columna de posicionamiento (9a) comprende un orificio pasante (9c).
4. Dispositivo (1), de acuerdo con la reivindicación 1, donde la cámara de uniformización (5) comprende al menos una pared adicional (5b) con una pluralidad de perforaciones (6).
5. Dispositivo (1), de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el dispositivo (1) es de tipo pisador.
6. Dispositivo (1), de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la cámara de uniformización (5) se encuentra dispuesta entre la cámara principal (4) y la superficie de salida (7).
7. Dispositivo (1), de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde:
- los alveolos (8) tienen un diámetro de entre 1 mm y 2,5 mm, preferiblemente 1,5 mm;
 - los alveolos (8) están espaciados entre sí una distancia de entre 2,5 mm y 6 mm, preferiblemente 4,5 mm; y/o
 - los alveolos (8) tienen una sección circular o elíptica.
8. Dispositivo (1), de acuerdo con la reivindicación 3, que comprende dos columnas de fijación (9b) adicionales dispuestas a ambos lados de la columna de posicionamiento (9a).
9. Sistema de soldadura, que comprende al menos un dispositivo (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores.
10. Sistema de soldadura láser (100) según la reivindicación anterior, que comprende:
- un cabezal de soldadura láser (20) que comprende medios ópticos configurados para enfocar un haz láser en una pieza a soldar (10),
 - medios de suministro de gas (11) para el dispositivo (1), que comprenden: un depósito de gas protector, un conducto de alimentación (3) de gas protector conectado al depósito de gas protector, y unos medios de regulación de caudal dispuestos entre el conducto de alimentación (3) y el depósito de gas protector;
 - medios de aspiración, configurados para extraer el gas protector de los medios de suministro de gas (11), y donde los medios de

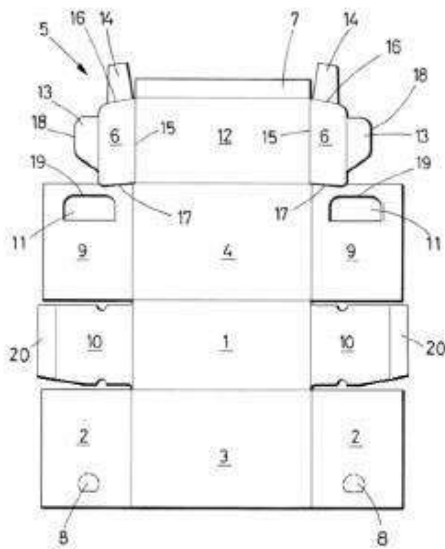


FIG. 5

11 ES 1311457 U

21 U 202431216 (0)

22 25/06/2024

51 B01D 29/50 (2006.01)

B01D 29/60 (2006.01)

B01D 39/02 (2006.01)

B01D 39/04 (2006.01)

B01D 39/08 (2006.01)

B01D 39/10 (2006.01)

A61L 9/22 (2006.01)

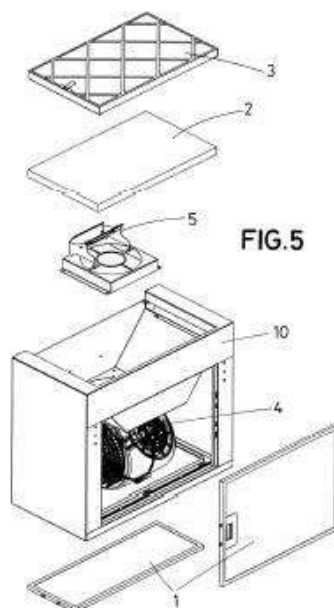
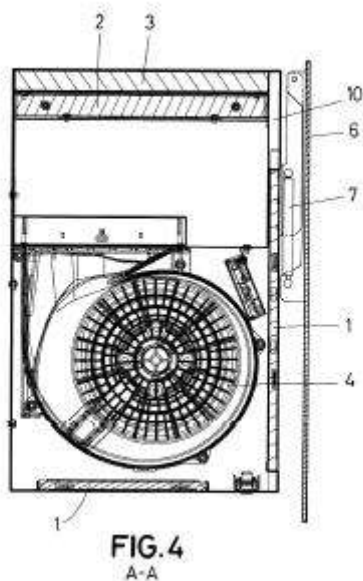
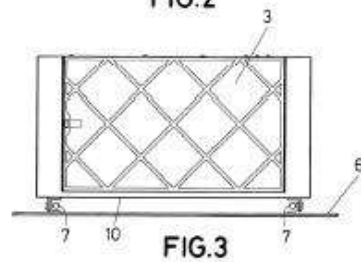
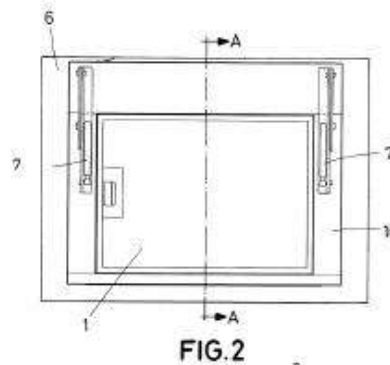
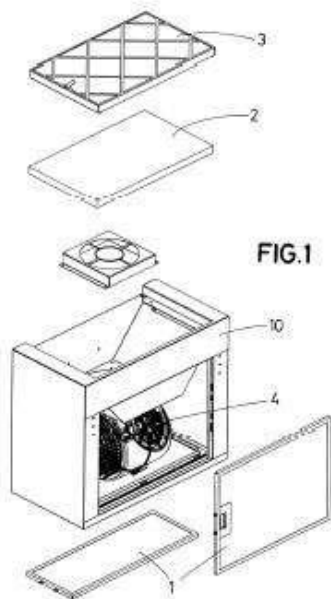
54 DISPOSITIVO DE PURIFICACIÓN DE AIRE

71 CATA ELECTRODOMÉSTICOS, S.L. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

- 57 1. Dispositivo de purificación de aire proveniente de la cocción de alimentos llevados a cabo en un sistema de cocción o de aire de una estancia, donde el dispositivo de purificación comprende:
- una carcasa (10) donde se encuentran dispuestos los siguientes elementos:
 - al menos un primer filtro (1) configurado para llevar a cabo el filtrado de la grasa contenida en el aire proveniente de la cocción de alimentos o en el aire de la estancia;
 - un segundo filtro (2) configurado para eliminar los olores contenidos en el aire proveniente de la cocción de alimentos o en el aire de la estancia;
 - un tercer filtro (3) configurado para eliminar partículas contenidas en el aire proveniente de la cocción de alimentos o en el aire de la estancia;
 - unos medios de extracción (4) del aire proveniente de la cocción de alimentos o en el aire de la estancia, dispuestos en el interior de la carcasa.
 - 2. Dispositivo de purificación de aire según reivindicación 1, caracterizado porque el al menos un primer filtro (1) se encuentra dispuesto en una parte inferior de la carcasa (10) y/o en una parte frontal de la carcasa (10) y/o en una parte lateral de la carcasa (10), los medios de extracción (4) se encuentran dispuestos encima del al menos un primer filtro (1) dispuesto en la parte inferior de la carcasa (10) y/o detrás del al menos un primer filtro (1) dispuesto en la parte frontal de la carcasa (10), el segundo filtro (2) se encuentra dispuesto encima de los medios de extracción (4) y el tercer filtro (3) se encuentra dispuesto encima del segundo filtro (2).
 - 3. Dispositivo de purificación de aire según reivindicación 1, caracterizado porque comprende además un módulo de purificación de aire activo configurado para eliminar virus, bacterias y/o olores contenidos en el aire proveniente de la cocción de alimentos, o del aire de la estancia, donde el módulo de purificación de aire activo (5) se encuentra dispuesto en el interior de la carcasa (10).
 - 4. Dispositivo de purificación de aire según reivindicación 3, caracterizado porque el al menos un primer filtro (1) se encuentra dispuesto en una parte inferior de la carcasa (10) y/o en una parte frontal de la carcasa (10) y/o en una parte lateral de la carcasa (10), los medios de extracción (4) se encuentran dispuestos encima del al menos un primer filtro (1) dispuesto en la parte inferior de la carcasa (10) y/o detrás del al menos un primer filtro (1) dispuesto en la parte frontal de la carcasa (10), el módulo de purificación de aire activo (5) se encuentra dispuesto encima de los medios de extracción (4), el segundo filtro (2) se encuentra dispuesto encima del módulo de purificación de aire activo (5) y el tercer filtro (3) se encuentra dispuesto encima del segundo filtro (2).
 - 5. Dispositivo de purificación de aire según cualquiera de las reivindicaciones 3 o 4, caracterizado porque el módulo de purificación de aire activo es un módulo de ionización de plasma (5).

6. Dispositivo de purificación de aire según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende además un panel de control (6) dispuesto en una parte frontal del dispositivo.
7. Dispositivo de purificación de aire según reivindicación 6, caracterizado porque el panel de control (6) es abatible respecto a la carcasa (10).
8. Dispositivo de purificación de aire según reivindicación 7, caracterizado porque el panel de control (6) es abatible respecto a la carcasa (10) por medio de unos pistones neumáticos o hidráulicos (7) que unen el panel de control (6) y la carcasa (10).
9. Dispositivo de purificación de aire según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque, el al menos un primer filtro (1) comprende una capa de aluminio y/o de fibra.
10. Dispositivo de purificación de aire según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el segundo filtro (2) comprende una espuma de fibra vegetal.
11. Dispositivo de purificación de aire según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tercer filtro (3) es un filtro HEPA o de tejido no tejido.
12. Dispositivo de purificación de aire según reivindicación 7, caracterizado porque el filtro HEPA es un filtro HEPA de poliéster con doble capa de protección de politetrafluoroetileno.
13. Dispositivo de purificación de aire según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el al menos un primer filtro (1) y/o el tercer filtro (3) son extraíbles de la carcasa (10).



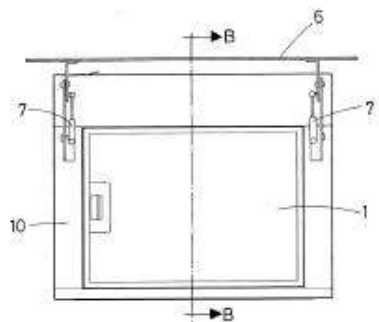


FIG. 6

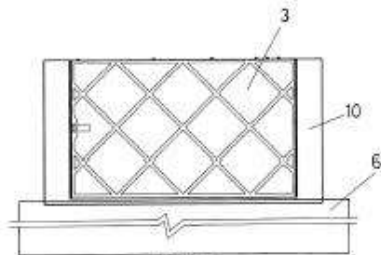
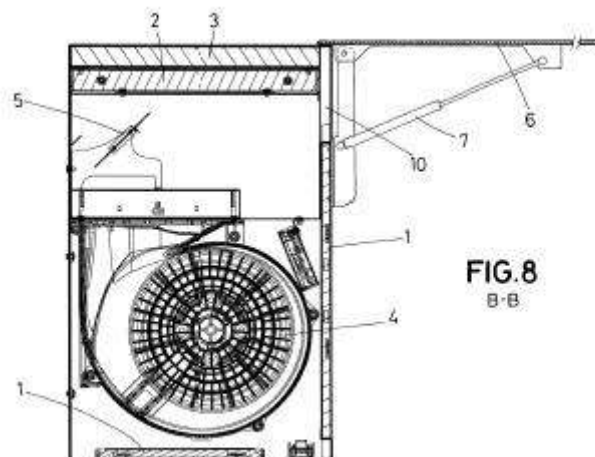


FIG. 7

FIG. 8
B-B

[11] ES 1311471 U

[21] U 202431296 (9)

[22] 05/07/2024

[30] 06/07/2023 IT 102023000014112

[51] A45D 34/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de eliminación de maquillaje

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

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

- [57] 1. Dispositivo de eliminación de maquillaje (10) que comprende:
 un recipiente (11) que contiene un líquido de eliminación de maquillaje,
 al menos un recipiente vacío (11);
 al menos un tapón de cierre (12) para dichos recipientes;
 una varilla (13) conectada al tapón (12) por un extremo, y un aplicador (14) colocado en el otro extremo de la varilla (13), teniendo el aplicador (14) una forma con una punta redondeada y una superficie plana inclinada, en el que:
 la varilla (13) con dicho aplicador (14) está adaptada para almacenarse alternativamente en el recipiente que contiene el líquido de eliminación de maquillaje o en dicho al menos un recipiente vacío.
2. Dispositivo de eliminación de maquillaje (10) según la reivindicación 1, que comprende dos recipientes (11) y un único tapón (12) para dichos recipientes, en el que:
 uno de dichos recipientes (11) contiene un líquido de eliminación de maquillaje y el otro recipiente está vacío;
 dicho tapón (12) cierra simultáneamente dichos dos recipientes (11); y
 la varilla (13) con dicho aplicador (14) está adaptada para almacenarse alternativamente en el recipiente que contiene el líquido de eliminación de maquillaje o en el recipiente vacío.
3. Dispositivo de eliminación de maquillaje (10) según la reivindicación 1 o 2, en el que el aplicador tiene una forma cilíndrica o cónica cortada oblicuamente.
4. Dispositivo de eliminación de maquillaje (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el aplicador (14) está hecho de un material seleccionado de elastómeros termoplásticos (TPE), nailon, RUBYCELL, poliuretano, látex, caucho natural, caucho sintético, espuma resistente, esponja de poliuretano, esponja natural y combinaciones de los mismos, preferiblemente RUBYCELL y/o TPE+nailon.
5. Dispositivo de eliminación de maquillaje (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el material del aplicador (14) es RUBYCELL y/o TPE+nailon.
6. Dispositivo de eliminación de maquillaje (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que los recipientes (11), el tapón (12) y la varilla (13) están hechos del mismo material o de materiales diferentes seleccionados de materiales de plástico, de vidrio, de aluminio.
7. Dispositivo de eliminación de maquillaje (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el material de los recipientes (11), del tapón (12) y de la varilla (13) es un material de plástico, preferiblemente tereftalato de polietileno modificado con glicol (PETG), polietileno (PE), polipropileno (PP), caucho nitrílico (NBR). & Dispositivo de eliminación de maquillaje (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que tiene unas dimensiones de un mínimo de 4 cm a un máximo de 20 cm de altura y de un mínimo de 1 cm a un máximo de 25 cm de anchura.

A42B 3/04 (2006.01)**54 Toalla para casco**

71 MEJIA BLANCO, WINSTONE ERICK (100,0%)

74 ANGOLOTI BENAVIDES, Joaquín

- 57 1. Toalla para casco, caracterizado por comprender un elemento de cubrición (1) que incluye elementos de sujeción (2) para adaptarse temporalmente a la parte interior del casco.
2. Toalla para casco, según la reivindicación 1, caracterizado por que el elemento de cubrición (1) dispone de una parte superior (1.1) de la que emanan dos prolongaciones laterales (1.2) acodadas hacia una parte inferior y una pieza central (1.3) que se extiende conformando una parte inferior (1.4) en "T" invertida.
3. Toalla para casco, según la reivindicación 1, caracterizado por que el elemento de cubrición (1) está elaborado mediante un material flexible, desechable, ecológico y biodegradable, adaptable a cualquier tipo de casco.
4. Toalla desechable para casco, según la reivindicación 2, caracterizado por que los elementos de sujeción (2) se disponen en las dos prolongaciones laterales (1.2) quedando en posición enfrentada con el recubrimiento interno del casco.
5. Toalla desechable para casco, según la reivindicación 4, caracterizado por que los elementos de sujeción (2) son cintas adhesivas.

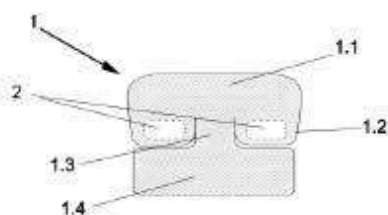


Figura 1

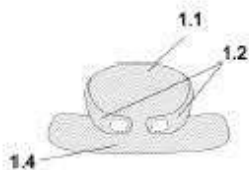


Figura 2



Figura 3

11 ES 1311398 U

21 U 202431297 (7)

22 05/07/2024

51 A01G 31/02 (2006.01)

A01G 9/02 (2018.01)

54 CONTENEDOR PARA CULTIVO HIDROPÓNICO

71 GONZALEZ PEREZ, BORIS (100,0%)

74 MURCIA PERELLÓ, Manuel Vicente

- 57 1. Contenedor para cultivo hidropónico que comprende un cuerpo prismático (1) de carácter metálico galvanizado y anodizado, que incorpora sendas compuertas (1a) abatibles para su apertura y que da acceso al interior de dicho cuerpo (1) y que está caracterizado por que el cuerpo (1) en su interior incorpora al menos una estructura metálica a modo de bastidor para albergar una serie de bandejas donde se realiza el cultivo hidropónico; y donde, el cuerpo a su vez (1) incorpora un sistema de control de temperatura, otro de riego automático y un tercer sistema de ventilación forzada, todo ello comandado en tiempo real, por unos medios lógicos de control.
2. Contenedor para cultivo hidropónico según la reivindicación 1 en donde las bandejas están materializadas en polipropileno y cuenta con unas medidas del orden de entre 70 - 80 cm de longitud; de entre 40 - 50 cm de anchura y de entre 3 - 5 cm de altura.



FIG. 1

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 1307316 U

[21] U 202430352 (8)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

Oponente/s: NUEVAS TECNOLOGIAS AGROALIMENTARIAS, S.L. (03/06/2024)

Agente oponente/s: JUSTEL TEJEDOR, Valentín

RESOLUCIÓN

CADUCIDAD

CADUCIDADES

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 1132730 Y

[21] U 201431395 (4)

[22] 27/10/2014

[54] CARRO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN TABLERO DE UNPUENTE EN AVANCE PROGRESIVO

[73] RUBRICA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 28/10/2024

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 1132630 Y

[21] U 201431396 (2)

[22] 27/10/2014

[54] Bastón para la practica deportiva

[73] CORUS LAND, S.L.U. (100,0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
Fecha de incorporación al dominio público: 28/09/2023
Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

[11] **ES 2785053 T3**

[21] **E 18180366 (9)**

[22] 25/09/2014

[54] **Un inhibidor selectivo de fosfatidilinositol 3-quinasa-gamma**

[73] VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 26/09/2023

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 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 2985370 T3**

[21] **E 12783981 (9)**

[30] 10/11/2011 EP 11188582

[51] **G01N 30/32 (2006.01)**
B01D 19/00 (2006.01)

[54] **Sistema de cromatografía en columna preparativa**

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

Grenzacherstrasse 124
4070 Basel CH

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2012/071935 06/11/2012

[87] WO13068349 16/05/2013

[96] E12783981 06/11/2012

[97] EP2776825 19/06/2024

[11] **ES 2985432 T3**

[21] **E 15161332 (0)**

[30] 12/11/2010 DK 201001035

[51] **A22C 25/16 (2006.01)**

[54] **Máquina para filetear pescado**

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

Juelstrupparken 14
9530 Støvring DK

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E15161332 11/11/2011

[97] EP2936989 05/06/2024

[11] **ES 2985313 T3**

[21] **E 15801395 (3)**

[30] 26/11/2014 DE 102014117332

[51] **B29C 44/34 (2006.01)**

[51] **A61B 6/00 (2024.01)**
A61B 5/06 (2006.01)
A61N 5/06 (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)
A61B 5/16 (2006.01)
A61M 21/00 (2006.01)

[54] **Métodos para prevenir y tratar afecciones neurológicas relacionadas con la función motora**

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

40 Davy Street
Woodend, Victoria 3442 AU

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2012/001161 31/05/2012

[87] WO12164393 06/12/2012

[96] E12792581 31/05/2012

[97] EP2713883 10/07/2024

[11] **ES 2985981 T3**

[21] **E 13163472 (7)**

[30] 12/04/2012 DE 102012205986

[51] **F16C 33/78 (2006.01)**
F16J 15/3212 (2016.01)

F16C 33/58 (2006.01)

[54] **Dispositivo de rodamiento con al menos una unidad de obturación**

[73] AKTIEBOLAGET SKF (100,0%)

415 50 Göteborg SE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E13163472 12/04/2013

[97] EP2650551 13/03/2024

[11] **ES 2986057 T3**

[21] **E 13768403 (1)**

[30] 29/03/2012 US 201261617501 P

[51] **A61K 33/18 (2006.01)**
A61K 38/44 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61K 31/525 (2006.01)
A61P 17/14 (2006.01)

[54] **Composiciones y métodos para tratar o prevenir enfermedades asociadas al estrés oxidativo**

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

1500 District Ave
Burlington, MA 01803 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2013/034467 28/03/2013

[87] WO13149075 03/10/2013

[96] E13768403 28/03/2013

[97] EP2830637 21/08/2024

[11] **ES 2986053 T3**

[21] **E 13784177 (1)**

[30] 01/05/2012 US 201261641263 P
26/04/2013 US 201313871851

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

[54] **Bastidor de sujeción de filtro con junta de filtro**

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

One North Corporate Drive
Riverdale, New Jersey 07457 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2013/038671 29/04/2013

[87] WO13165912 07/11/2013

[96] E13784177 29/04/2013

[97] EP2844366 03/07/2024

[11] **ES 2986035 T3**

[21] **E 14182601 (6)**

[30] 30/12/2011 DE 102011122588
20/03/2012 DE 102012005452

[51] **A61K 31/164 (2006.01)**
A61K 31/525 (2006.01)
A61K 31/4174 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
A61K 47/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 11/02 (2006.01)

[54] **Composición para la aplicación nasal con estabilidad mejorada**

[73] MARIA CLEMENTINE MARTIN KLOSTERFRAUVERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH
(100,0%)

Gereonsmühlengasse 1-11
50670 Köln DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E14182601 25/09/2012

[97] EP2818163 26/06/2024

[11] **ES 2986021 T3**

[21] **E 14700872 (6)**

[30] 17/01/2013 EP 13151593

[51] **A61K 38/17 (2006.01)**
C12N 15/86 (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

[54] **Proteína factor 1 para la utilización en el tratamiento o prevención de enfermedades**

[73] MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER (100,0%)

97 EP3011541 12/06/2024

11 **ES 2985605 T3**

21 **E 14776792 (5)**

30 12/09/2013 US 201361877032 P
08/11/2013 US 201361901757 P
22/11/2013 US 201361907629 P

51 **B01D 1/14 (2006.01)**
B01D 3/22 (2006.01)
C02F 1/04 (2023.01)
C02F 103/08 (2006.01)
B01D 5/00 (2006.01)

54 **Sistemas que incluyen un aparato de condensación tal como un condensador de columna de burbujas**

73 GRADIANT CORPORATION (100,0%)

225 Wildwood Avenue
Woburn, MA 01801 US

74 BERTRÁN VALLS, Silvia

86 PCT/US2014/055525 12/09/2014

87 WO15038983 19/03/2015

96 E14776792 12/09/2014

97 EP3043879 03/07/2024

11 **ES 2985612 T3**

21 **E 14780719 (2)**

30 19/09/2013 US 201314031420
09/05/2014 US 201461991114 P

51 **B23K 9/32 (2006.01)**
H05H 1/34 (2006.01)
B23K 9/26 (2006.01)
B26F 1/26 (2006.01)
F23D 14/48 (2006.01)

54 **Conexión de rosca para un sistema de soplete**

73 HYPER THERM, INC. (100,0%)

Etna Road P.O. Box 5010
Hanover, NH 03755 US

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/US2014/056546 19/09/2014

87 WO15042390 26/03/2015

96 E14780719 19/09/2014

97 EP3046715 14/08/2024

11 **ES 2985623 T3**

21 **E 15186694 (4)**

51 **F25J 3/02 (2006.01)**

54 **Método y sistema para separar dióxido de carbono del gas de combustión**

73 GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (100,0%)

Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden CH

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

96 E15186694 24/09/2015

97 EP3147611 17/07/2024

11 **ES 2985616 T3**

C01G 23/053 (2006.01)**C01G 23/00 (2006.01)****54 Partículas inorgánicas individualizadas****73** PYLOTE (100,0%)22 Avenue de la Mouyssaguèse
31280 Dremil-Lafage FR**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**86** PCT/FR2015/051223 07/05/2015**87** WO15170060 12/11/2015**96** E15725838 07/05/2015**97** EP3140255 12/06/2024**11 ES 2985730 T3****21 E 15727394 (7)****30** 04/06/2014 DK 201470324**51 C11B 11/00 (2006.01)****54 Separación de cera y fibras a partir de plantas****73** JENA TRADING APS (100,0%)Høng Landevej 2
4270 Høng DK**74** LINAGE GONZÁLEZ, Rafael**86** PCT/EP2015/062497 04/06/2015**87** WO15185685 10/12/2015**96** E15727394 04/06/2015**97** EP3152284 14/02/2024**11 ES 2985781 T3****21 E 15731395 (8)****30** 10/03/2014 US 201461950757 P
02/05/2014 US 201461987647 P**51 A61F 2/16 (2006.01)****54 Lente tórica mejorada que mejora la visión global cuando hay una pérdida local de la función retiniana****73** AMO GRONINGEN B.V. (100,0%)Van Swietenlaan 5
9278 NX Groningen NL**74** IZQUIERDO BLANCO, María Alicia**86** PCT/IB2015/000989 10/03/2015**87** WO15136375 17/09/2015**96** E15731395 10/03/2015**97** EP3116440 28/08/2024**11 ES 2985843 T3****21 E 15734513 (3)****30** 23/06/2014 US 201414311533**51 B05D 5/00 (2006.01)****B05D 1/26 (2006.01)****B05C 5/02 (2006.01)****B05D 1/32 (2006.01)****54 Procedimientos y aparatos para aplicar películas protectoras****73** EXEL INDUSTRIES (100,0%)

54, rue Marcel Paul
51200 Eprenay FR

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
[86] PCT/US2015/037130 23/06/2015
[87] WO15200291 30/12/2015
[96] E15734513 23/06/2015
[97] EP3157686 03/07/2024

[11] **ES 2985846 T3**

[21] **E 15736374 (8)**

[30] 05/06/2014 BE 201400429

[51] **G01N 27/22 (2006.01)**
G01M 3/16 (2006.01)

[54] **Dispositivo y procedimiento para medir la condensación y/o el avance de la corrosión**

[73] ISENSPRO NV (100,0%)

Technologielaan 3
3001 Leuven BE

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/BE2015/000027 28/05/2015
[87] WO15184514 10/12/2015
[96] E15736374 28/05/2015
[97] EP3152558 10/07/2024

[11] **ES 2985847 T3**

[21] **E 15742341 (9)**

[30] 26/06/2014 FR 1456014

[51] **A61K 49/00 (2006.01)**
C07D 311/04 (2006.01)
C07D 239/72 (2006.01)
C07D 249/04 (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01)

[54] **Sondas moleculares activables solubles en agua, intermediarios para su síntesis y procedimientos de detección asociados**

[73] ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON (33,3%)

15 Parvis René Descartes, BP 7000
69342 Lyon Cedex 07 FR

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON I (33,3%)

43 boulevard du 11 Novembre 1918
69622 Villeurbanne Cedex FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE(C.N.R.S.) (33,3%)

3 rue Michel-Ange
75794 Paris Cedex 16 FR

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/FR2015/051705 24/06/2015
[87] WO15197981 30/12/2015
[96] E15742341 24/06/2015
[97] EP3160517 12/06/2024

[11] **ES 2985848 T3**

[21] **E 15766250 (3)**

[30] 21/04/2014 US 201461982135 P
18/08/2014 US 201462038667 P

[11] ES 2985628 T3**[21] E 15821616 (8)**

[30] 15/07/2014 JP 2014144792

[51] **A23L 5/00 (2016.01)**
A23L 19/00 (2016.01)
A23L 17/00 (2016.01)
A23P 20/10 (2016.01)

[54] Mezcla para rebozado de tempura

[73] NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (100,0%)

25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku
 Tokyo 101-8441 JP

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/JP2015/070218 15/07/2015

[87] WO16010060 21/01/2016

[96] E15821616 15/07/2015

[97] EP3170405 04/09/2024

[11] ES 2985610 T3**[21] E 16190922 (1)**

[51] **B05B 11/00 (2023.01)**
A61M 5/28 (2006.01)
A61M 5/31 (2006.01)
A61M 5/315 (2006.01)
B01L 3/00 (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01)

[54] Dispositivo de preparación y dispensación de reactivo

[73] BIOLYPH, LLC (100,0%)

1317 5th Street S
 Hopkins, MN 55343-7807 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E16190922 18/11/2010

[97] EP3147032 12/06/2024

[11] ES 2985592 T3**[21] E 16198962 (9)**

[30] 04/12/2015 SE 1551596

[51] **H04W 72/0453 (2023.01)**
H04L 47/20 (2022.01)
H04L 47/2441 (2022.01)
H04W 4/70 (2018.01)
H04W 28/02 (2009.01)
H04W 84/00 (2009.01)

[54] Conformación dinámica del tráfico para redes de comunicación en vehículos en movimiento, como los trenes

[73] ICOMERA AB (100,0%)

Odinsgatan 28
 411 03 Göteborg SE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E16198962 15/11/2016

[97] EP3177064 26/06/2024

[11] ES 2985574 T3**[21] E 16202280 (0)**

[30] 11/12/2015 FR 1562254

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
 [86] PCT/EP2016/051835 28/01/2016
 [87] WO16120402 04/08/2016
 [96] E16701812 28/01/2016
 [97] EP3250183 19/06/2024

[11] **ES 2986062 T3**

- [21] **E 16716606 (5)**
 [30] 15/04/2015 FR 1553326
 [51] **F16K 11/085 (2006.01)**
F16K 27/06 (2006.01)
A61M 39/10 (2006.01)
A61M 39/22 (2006.01)

[54] **Válvula médica, kit que comprende dicha válvula y procedimiento de preparación de una mezcla o emulsión**

- [73] GUERBET (100,0%)

15 Rue des Vanesses
 93420 Villepinte FR

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
 [86] PCT/EP2016/058441 15/04/2016
 [87] WO16166339 20/10/2016
 [96] E16716606 15/04/2016
 [97] EP3283799 05/06/2024

[11] **ES 2986063 T3**

- [21] **E 16733275 (8)**
 [30] 17/04/2015 BE 201505250
 [51] **F04C 29/00 (2006.01)**
F04C 18/16 (2006.01)

[54] **Elemento compresor para un compresor de tornillo y compresor de tornillo en el que se aplica dicho elemento compresor**

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

Boomsesteenweg 957
 2610 Wilrijk BE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/BE2016/000016 12/04/2016
 [87] WO16164988 20/10/2016
 [96] E16733275 12/04/2016
 [97] EP3283771 05/06/2024

[11] **ES 2986006 T3**

- [21] **E 16742085 (0)**
 [30] 24/06/2015 US 201562184151 P
 13/08/2015 US 201562204877 P
 [51] **A61L 27/56 (2006.01)**
A61F 9/007 (2006.01)
A61F 9/00 (2006.01)
A61L 31/14 (2006.01)

[54] **Dispositivo poroso inyectable para el tratamiento de la degeneración macular seca y húmeda relacionada con la edad o la retinopatía diabética**

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

2121 North 35th Street
 Seattle, WA 98103 US

97 EP3423489 07/08/2024

11 **ES 2985576 T3**

21 **E 16783965 (3)**

30 24/04/2015 US 201562152102 P

51 **B01D 25/26 (2006.01)**

B01D 59/38 (2006.01)

B01D 61/42 (2006.01)

B01D 61/50 (2006.01)

54 **Estructuras para normalizar la distribución de flujo multiplanar dentro de un sistema de separación electroquímica**

73 EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

111 47th Street

Pittsburgh, PA 15201 US

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/US2016/028912 22/04/2016

87 WO16172526 27/10/2016

96 E16783965 22/04/2016

97 EP3285901 14/08/2024

11 **ES 2985617 T3**

21 **E 16802271 (3)**

30 01/06/2015 US 201562169066 P

51 **H04B 1/7163 (2011.01)**

H04B 1/7183 (2011.01)

H04L 25/49 (2006.01)

H04L 7/00 (2006.01)

H04B 1/16 (2006.01)

H04B 1/717 (2011.01)

H04L 7/033 (2006.01)

H04L 25/03 (2006.01)

H04B 1/3827 (2015.01)

54 **Sistemas y métodos para radios de impulsos de banda ultraancha eficientes espectralmente y eficientes energéticamente con tasas de datos escalables**

73 TRANSFERT PLUS LIMITED PARTNERSHIP (100,0%)

503-355 Rue Peel

Montreal, Quebec H3C 2G9 CA

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/CA2016/000161 31/05/2016

87 WO16191851 08/12/2016

96 E16802271 31/05/2016

97 EP3304754 05/06/2024

11 **ES 2985581 T3**

21 **E 16822599 (3)**

51 **G01N 33/68 (2006.01)**

54 **Preparación de muestras microbianas vivas y microorganismos para mediciones y evaluaciones posteriores por espectrometría de masas**

73 BRUKER DALTONICS GMBH & CO. KG (100,0%)

Fahrenheitstraße 4

28359 Bremen DE

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/DE2016/100561 30/11/2016

87 WO18099500 07/06/2018

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
 [86] PCT/US2016/039389 24/06/2016
 [87] WO16210346 29/12/2016
 [96] E16742085 24/06/2016
 [97] EP3313466 07/08/2024

[11] **ES 2985999 T3**

- [21] **E 16775707 (9)**
 [30] 01/10/2015 EP 15187937
 [51] **A61K 47/50 (2017.01)**
 [54] **Conjugados de proteínas**
 [73] NOVO NORDISK A/S (100,0%)

Novo Allé
 2880 Bagsværd DK

- [74] ARIAS SANZ, Juan
 [86] PCT/EP2016/073470 30/09/2016
 [87] WO17055582 06/04/2017
 [96] E16775707 30/09/2016
 [97] EP3355931 26/06/2024

[11] **ES 2986186 T3**

- [21] **E 16789897 (2)**
 [30] 01/05/2015 US 201562155911 P
 [51] **C09D 5/03 (2006.01)**
C09D 5/08 (2006.01)
C09D 5/28 (2006.01)
C09D 127/18 (2006.01)
C09D 163/00 (2006.01)
C08J 3/12 (2006.01)
C08J 3/20 (2006.01)
B29B 9/08 (2006.01)
B05D 5/02 (2006.01)
B05D 7/14 (2006.01)
E04C 2/06 (2006.01)
E04C 5/01 (2006.01)
E04C 5/07 (2006.01)
B29B 7/00 (2006.01)
C09D 7/40 (2018.01)

[54] **Recubrimiento texturizado de alto rendimiento**

- [73] SWIMC LLC (100,0%)
 101 West Prospect Avenue
 Cleveland, Ohio 44115 US
 [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
 [86] PCT/US2016/030432 02/05/2016
 [87] WO16179102 10/11/2016
 [96] E16789897 02/05/2016
 [97] EP3289021 17/07/2024

[11] **ES 2986043 T3**

- [21] **E 16822426 (9)**
 [30] 22/12/2015 SE 1551710
 [51] **B41F 31/02 (2006.01)**
 [54] **Un aparato para impresión flexográfica y un módulo de entrada**
 [73] TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (100,0%)

[11] ES 2985634 T3**[21] E 17157555 (8)****[30]** 11/04/2016 DE 202016101907 U**[51] F04B 43/00 (2006.01)****F04B 43/12 (2006.01)****F04B 17/03 (2006.01)****A61M 5/142 (2006.01)****F04B 53/16 (2006.01)****[54] Bomba peristáltica****[73]** ULRICH GMBH & CO. KG (100,0%)

Buchbrunnenweg 12

89081 Ulm DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia**[96]** E17157555 23/02/2017**[97]** EP3232059 03/07/2024**[11] ES 2985666 T3****[21] E 18715021 (4)****[30]** 31/03/2017 FR 1752806**[51] A61K 8/41 (2006.01)****A61Q 5/12 (2006.01)****A61K 8/894 (2006.01)****[54] Procedimiento cosmético para tratar fibras queratínicas, que comprende la aplicación de una composición base y de una composición que comprende un tensioactivo catiónico****[72]** BRAC DE LA PERRIERE, ANNE-SOPHIE

MAGGIO, SANDRINE

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

14 rue Royale

75008 Paris FR

[74] BERCIAL ARIAS, Cristina**[86]** PCT/EP2018/058304 30/03/2018**[87]** WO18178341 04/10/2018**[96]** E18715021 30/03/2018**[97]** EP3600236 07/08/2024**[11] ES 2985667 T3****[21] E 18740303 (5)****[30]** 19/06/2017 IT 201700067598**[51] A43B 1/00 (2006.01)****A43B 3/00 (2022.01)****A43B 13/12 (2006.01)****A43B 13/22 (2006.01)****B29D 35/14 (2010.01)****B32B 9/02 (2006.01)****B32B 9/04 (2006.01)****B32B 27/40 (2006.01)****B32B 7/12 (2006.01)****B32B 27/08 (2006.01)****B32B 27/28 (2006.01)****B32B 27/36 (2006.01)****[54] Zapato con suela de cuero resistente a la abrasión, suela de cuero resistente a la abrasión y procedimientos para su fabricación****[72]** ARICI, GUIDO**[73]** FAIT PLAST S.P.A. (100,0%)

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[86] PCT/CN2016/087860 30/06/2016
[87] WO17219384 28/12/2017
[96] E16905924 30/06/2016
[97] EP3447032 14/08/2024
-

- [11] **ES 2986051 T3**
[21] **E 17001351 (0)**
[30] 06/09/2016 DE 102016116633
[51] **C05D 9/00 (2006.01)**
[54] **Procedimiento para la producción de granulado de fertilizante; granulado de fertilizante**

- [72] LEIDOLPH, LARS
JACOB, MICHAEL
BÖBER, REINHARD
[73] GLATT INGENIEURTECHNIK GMBH (50,0%)

Nordstrasse 12
99427 Weimar DE
SERAPLANT GMBH (50,0%)

Neuhaldensleber Straße 22A
39340 Haldensleben DE

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E17001351 08/08/2017
[97] EP3293165 26/06/2024
-

- [11] **ES 2985982 T3**
[21] **E 17177483 (9)**
[30] 20/03/2008 US 38300 P
27/08/2008 EP 08015123
[51] **G10L 19/16 (2013.01)**
G10L 19/20 (2013.01)
G10L 19/02 (2013.01)
G10L 25/90 (2013.01)
G10L 19/09 (2013.01)
[54] **Aparato y método para sintetizar una señal de audio a partir de una representación parametrizada**

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

Hansastr. 27c
80686 München DE

- [74] ARIZTI ACHA, Monica
[96] E17177483 10/03/2009
[97] EP3242294 01/05/2024
-

- [11] **ES 2986192 T3**
[21] **E 17199277 (9)**
[30] 25/02/2008 US 31293 P
[51] **F16L 41/08 (2006.01)**
F16L 41/18 (2006.01)
A01G 25/02 (2006.01)
[54] **Tubería de riego**
[73] NETAFIM LTD. (100,0%)

10 Derech Hashalom
67892 Tel Aviv IL

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E17199277 19/02/2009

[97] EP3306169 31/07/2024

[11] **ES 2986046 T3**

[21] **E 17712348 (6)**

[30] 07/03/2016 US 201662304844 P

[51] **C12N 15/113 (2010.01)**
A61K 31/7088 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] **MicroARN y métodos de su uso**

[73] THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (50,0%)

Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, 6701 Rockledge Drive, Suite 700, MSC 7788,
Bethesda, MD 20892-7788 US

MIRECULE, INC. (50,0%)

22 Baltimore Road
Rockville, MD 20850 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2017/021178 07/03/2017

[87] WO17156015 14/09/2017

[96] E17712348 07/03/2017

[97] EP3426781 26/06/2024

[11] **ES 2986077 T3**

[21] **E 17715298 (0)**

[30] 11/03/2016 US 201662307412 P
22/05/2016 US 201662339944 P
06/06/2016 US 201662346348 P
21/09/2016 US 201662397832 P
22/09/2016 US 201662398422 P
03/10/2016 US 201662403664 P
06/12/2016 US 201662430547 P
05/01/2017 US 201762442948 P

[51] **A61K 38/44 (2006.01)**
A61K 31/436 (2006.01)
B82Y 5/00 (2011.01)
A61K 47/60 (2017.01)
A61P 19/06 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

[54] **Formulaciones y dosis de uricasa pegilada**

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

704 Quince Orchard Road, Suite 210A
Gaithersburg, MD 20878 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2017/021991 11/03/2017

[87] WO17156513 14/09/2017

[96] E17715298 11/03/2017

[97] EP3426285 29/05/2024

[11] **ES 2985965 T3**

[21] **E 17726583 (2)**

[30] 26/05/2016 EP 16171462

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/US2017/027508 13/04/2017
 [87] WO17180929 19/10/2017
 [96] E17783173 13/04/2017
 [97] EP3454744 06/03/2024

[11] **ES 2986203 T3**

[21] **E 17787205 (8)**

[30] 28/10/2016 EP 16196213

[51] **A61K 8/35 (2006.01)**
A61Q 13/00 (2006.01)

[54] **Uso de 1-[(4r)-4-metilciclohexen-1-il]etanona como aromatizante químico**

[72] PELZER, RALF

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38
 67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2017/077305 25/10/2017

[87] WO18077947 03/05/2018

[96] E17787205 25/10/2017

[97] EP3532018 17/07/2024

[11] **ES 2986052 T3**

[21] **E 17820613 (2)**

[30] 01/07/2016 NZ 16721801

[51] **B07C 5/36 (2006.01)**
B07C 5/16 (2006.01)
B65G 47/96 (2006.01)
B65G 17/16 (2006.01)

[54] **Sistema transportador y portadores de artículos para el mismo**

[72] MCINTYRE, ANDREW DAVID
 KENNEDY, HAMISH ALEXANDER NIGEL
 LO, KEVIN

[73] COMPAC TECHNOLOGIES LIMITED (100,0%)

c/- Level 12, KPMG Centre85 Alexandra Street
 Hamilton, 3204 NZ

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/NZ2017/050090 30/06/2017

[87] WO18004362 04/01/2018

[96] E17820613 30/06/2017

[97] EP3478607 07/08/2024

[11] **ES 2986055 T3**

[21] **E 17821749 (3)**

[30] 03/05/2017 US 201715585987

[51] **B01D 53/00 (2006.01)**
B01D 53/04 (2006.01)
B01J 20/34 (2006.01)

[54] **Regeneración de un desecante en un dispositivo de tratamiento fuera de línea de un proceso de producción de poliolefina**

[72] ROMIG, RALPH W.
 ODI, TIMOTHY O.
 DREW, JENNIFER F.

[73] CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (100,0%)

10001 Six Pines Drive
The Woodlands, Texas 77380 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2017/062330 17/11/2017

[87] WO18203928 08/11/2018

[96] E17821749 17/11/2017

[97] EP3618942 12/06/2024

[11] **ES 2985968 T3**

[21] **E 17838634 (8)**

[30] 11/08/2016 CN 201610658687

[51] **H04W 88/04 (2009.01)**

H04W 76/14 (2018.01)

H04W 40/22 (2009.01)

[54] **Procedimiento y equipo de enrutamiento**

[72] HUANG, YING

CHEN, LIN

CHEN, YUQIN

LUO, WEI

[73] ZTE CORPORATION (100,0%)

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/CN2017/095873 03/08/2017

[87] WO18028504 15/02/2018

[96] E17838634 03/08/2017

[97] EP3500046 08/05/2024

[11] **ES 2986056 T3**

[21] **E 17856482 (9)**

[30] 30/09/2016 JP 2016193864

14/08/2017 JP 2017156477

[51] **A61B 5/00 (2006.01)**

H04M 11/00 (2006.01)

A61B 5/11 (2006.01)

[54] **Sistema de suministro de información de cuerpo en movimiento y programa de suministro de información de cuerpo en movimiento**

[72] YAMADA, TAKAYUKI

FUJIMOTO, YUICHI

KOYAMA, TOSHIHIKO

MINAMI, YUKIHIRO

[73] ASIA AIR SURVEY CO., LTD. (100,0%)

Shinjuku Green Tower Building 6-14-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku
Tokyo 160-0023 JP

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/JP2017/035649 29/09/2017

[87] WO18062535 05/04/2018

[96] E17856482 29/09/2017

[97] EP3520684 12/06/2024

[11] **ES 2986065 T3**

[21] **E 17880801 (0)**

[30] 12/12/2016 US 201662433113 P

51] **C07D 403/06 (2006.01)**
A61K 31/415 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

54] **Inhibidores heterocíclicos de MCT4**

72] PARNELL, KENNETH, MARK
MCCALL, JOHN, M.
ROMERO, DONNA

73] VETTORE, LLC (100,0%)

1700 Owens Street Suite 515
San Francisco, CA 94110 US

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/US2017/065864 12/12/2017

87] WO18111904 21/06/2018

96] E17880801 12/12/2017

97] EP3551625 12/06/2024

11] **ES 2986115 T3**

21] **E 17901540 (9)**

30] 21/03/2017 CN 201710169305

51] **C07D 319/18 (2006.01)**
C07F 7/18 (2006.01)
C07D 413/06 (2006.01)

54] **Método para la síntesis de eliglustat y compuestos intermedios del mismo**

72] LIU, YU
YU, GUANNENG
ZHENG, ZHIGUO

73] ZHEJIANG AUSUN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (100,0%)

No. 5, Donghai 4th Avenue, Zhejiang Chemical Materials Base, Linhai Zone
Taizhou, Zhejiang 317016 CN

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

86] PCT/CN2017/106348 16/10/2017

87] WO18171173 27/09/2018

96] E17901540 16/10/2017

97] EP3611171 12/06/2024

11] **ES 2986000 T3**

21] **E 18150650 (2)**

51] **F04C 29/00 (2006.01)**
F04C 29/02 (2006.01)
F04C 18/16 (2006.01)

54] **Compresor con conducto de aspiración y procedimiento para controlar un compresor**

72] LUCKNER, PETER
BITTERMANN, THOMAS

73] KAESER KOMPRESSOREN SE (100,0%)

Carl-Kaesar-Strasse 26
96450 Coburg DE

74] ISERN JARA, Jorge

96] E18150650 08/01/2018

97] EP3508729 05/06/2024

C12N 15/90 (2006.01)**C12N 15/63 (2006.01)****54 Edición genómica de precisión de alto rendimiento****72** FRASER, HUNTER
SMITH, ZACHERY**73** THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORDJUNIOR UNIVERSITY
(100,0%)Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad, P.O. Box 20386
Stanford, CA 94305-2038 US**74** GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo**86** PCT/US2017/050690 08/09/2017**87** WO18049168 15/03/2018**96** E17849615 08/09/2017**97** EP3510151 03/07/2024**11 ES 2985766 T3****21 E 17875487 (5)****30** 29/11/2016 CN 201611078596**51 C07K 14/725 (2006.01)****C12N 15/12 (2006.01)****C12N 15/63 (2006.01)****C12N 5/10 (2006.01)****A61K 38/17 (2006.01)****A61P 35/00 (2006.01)****54 TCR de alta afinidad para NY-ESO****72** LI, YI
HUANG, JINHUA**73** XLIFESC, LTD. (100,0%)Office 2715, No. 3000, Huandao East Road Hengqin New District
Zhuhai, Guangdong 519031 CN**74** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**86** PCT/CN2017/113631 29/11/2017**87** WO18099402 07/06/2018**96** E17875487 29/11/2017**97** EP3549954 03/07/2024**11 ES 2985740 T3****21 E 18162403 (2)****30** 03/09/2014 IN 2804MU2014**51 A61K 9/00 (2006.01)****A61K 47/26 (2006.01)****A61K 31/00 (2006.01)****54 Forma de dosificación de perfusión****73** SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (100,0%)Sun House, Plot N°. 201 B/1 Western Express Highway Goregoan (E)
400063 Mumbai, Maharashtra IN**74** SÁEZ MAESO, Ana**96** E18162403 03/09/2015**97** EP3363428 14/02/2024**11 ES 2985742 T3****21 E 18175059 (7)****30** 30/05/2017 FR 1754717

[51] **B01D 36/02 (2006.01)**
B01D 25/164 (2006.01)
B01D 29/09 (2006.01)
B01D 29/52 (2006.01)
B01D 29/82 (2006.01)
C02F 11/12 (2019.01)
C02F 11/14 (2019.01)

[54] **Instalación y proceso para filtrar una mezcla líquido/sólido**

[72] GOMBART, MARC

[73] GOMBART, MARC (100,0%)

17, Les Blancs Bouleaux
 45160 Ardon FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18175059 30/05/2018

[97] EP3409340 06/03/2024

[11] **ES 2985917 T3**

[21] **E 18181263 (7)**

[30] 01/08/2012 US 201261678458 P

[51] **A61K 48/00 (2006.01)**
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 21/04 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

C12N 15/864 (2006.01)

[54] **Administración intratecal de virus adenoasociado 9 recombinante**

[73] NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (50,0%)

700 Children's Hospital Drive Room W172
 Columbus, OH 43205 US

OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (50,0%)

1524 North High Street
 Columbus, OH 43201 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E18181263 31/07/2013

[97] EP3415167 29/05/2024

[11] **ES 2985957 T3**

[21] **E 18182448 (3)**

[30] 16/05/2012 EP 12075046

[51] **A61K 31/167 (2006.01)**
A61K 31/445 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)

[54] **Anestésicos locales para facilitar la ingesta de alimentos y retención de alimentos**

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

Toernooiveld 1
 6525 ED Nijmegen NL

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E18182448 15/05/2013

[97] EP3409271 24/07/2024

[73] UNIVERSITEIT GENT (100,0%)

Sint-Pietersnieuwstraat 25
9000 Gent BE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2018/067286 27/06/2018

[87] WO19002385 03/01/2019

[96] E18738225 27/06/2018

[97] EP3645156 21/02/2024

[11] **ES 2985745 T3**

[21] **E 18748798 (8)**

[30] 01/02/2017 EP 17154272

[51] **A61K 38/08 (2019.01)**
C07K 14/68 (2006.01)
C07K 14/685 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61K 38/10 (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01)
A61K 38/34 (2006.01)

[54] **Análogos de alfa-MSH utilizados en el tratamiento de Xeroderma Pigmentosum**

[72] WOLGEN, PHILIPPE

[73] VALLAURIX MC S.A.R.L. (100,0%)

Le Grand Large 42 quai Jean-Charles Rey
98000 Monaco MC

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/IB2018/050629 01/02/2018

[87] WO18142318 09/08/2018

[96] E18748798 01/02/2018

[97] EP3573645 13/03/2024

[11] **ES 2985859 T3**

[21] **E 18749176 (6)**

[30] 07/07/2017 NL 2019197

[51] **B05D 7/00 (2006.01)**
B05D 5/02 (2006.01)
B05D 7/06 (2006.01)
B05D 3/06 (2006.01)
B05D 3/02 (2006.01)

B05D 1/06 (2006.01)
B05D 5/06 (2006.01)

[54] **Método de revestimiento de polvo y artículo revestido**

[72] MCCORMICK, MICHAEL DENIS
AIXALA-MARIMON, ORIOL
ZIMMERMANN, FRANK

[73] AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (100,0%)

Christian Neefstraat 2
1077 WW Amsterdam NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/NL2018/050446 06/07/2018

[87] WO19009723 10/01/2019

[96] E18749176 06/07/2018

[97] EP3648901 05/06/2024

- [11] **ES 2985793 T3**
- [21] **E 18752978 (9)**
- [30] 01/09/2017 US 201715693743
- [51] **H01P 5/18 (2006.01)**
- [54] **Acoplador de radiofrecuencia (RF)**
- [72] LAIGHTON, CHRISTOPHER, M.
TRULLI, SUSAN, C.
HARPER, ELICIA, K.
- [73] RAYTHEON COMPANY (100,0%)
- 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449 US
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/US2018/043858 26/07/2018
- [87] WO19045920 07/03/2019
- [96] E18752978 26/07/2018
- [97] EP3676907 17/07/2024

- [11] **ES 2985746 T3**
- [21] **E 18762547 (0)**
- [30] 29/09/2017 EP 17194082
- [51] **A01G 22/00 (2018.01)**
G06Q 10/04 (2023.01)
G06Q 50/02 (2024.01)
G06Q 10/06 (2023.01)
- [54] **Sistema y método para la optimización de la protección de cultivos**
- [72] STENZEL, KLAUS
SEITZ, MAXIMILIAN
NACHTMANN, MATTHIAS
- [73] BASF SE (100,0%)
- Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2018/074294 10/09/2018
- [87] WO19063274 04/04/2019
- [96] E18762547 10/09/2018
- [97] EP3688690 21/02/2024

- [11] **ES 2985871 T3**
- [21] **E 18767954 (3)**
- [30] 14/03/2017 JP 2017049203
06/07/2017 JP 2017132509
- [51] **A61K 31/196 (2006.01)**
A61K 31/728 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
- [54] **Composición para tratar artropatías y kit que incluye la misma**
- [72] KANO, KAZUYUKI
NOBUOKA, YUJI
SEO, TAKAYUKI
- [73] SEIKAGAKU CORPORATION (100,0%)
- 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-0005 JP

- [96] E18769885 17/08/2018
 [97] EP3668568 12/06/2024

[11] **ES 2985768 T3**

- [21] **E 18780146 (9)**
 [30] 10/10/2017 EP 17195796
 [51] **C08J 5/18 (2006.01)**
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 27/40 (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)

[54] **Membrana elástica**

- [72] PRISSOK, FRANK
 AHLERS, JUERGEN
 WEBER, MARTIN
 GRONWALD, OLIVER

- [73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38
 67056 Ludwigshafen am Rhein DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/EP2018/077308 08/10/2018
 [87] WO19072757 18/04/2019
 [96] E18780146 08/10/2018
 [97] EP3694909 12/06/2024

[11] **ES 2985824 T3**

- [21] **E 18783949 (3)**
 [30] 13/04/2017 KR 20170047703
 [51] **C08J 5/22 (2006.01)**
H01M 8/1086 (2016.01)
B01D 71/26 (2006.01)
C08J 7/12 (2006.01)
C08K 3/013 (2018.01)
C08K 9/04 (2006.01)

[54] **Procedimiento de hidrofiliación de una membrana porosa y procedimiento de fabricación de una membrana de intercambio iónico utilizando la misma**

- [72] YOON, KYUNG SEOK
 KIM, BYUNG HYUN
 RYOO, WON SUN
 JUNG, MYUNG SU
 LEE, BOM YI

- [73] W-SCOPE KOREA CO., LTD. (50,0%)

106, Gwahaksaneop 4-roOchang-eupCheongwon-gu
 Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28122 KR

W-SCOPE CHUNGJU PLANT CO., LTD. (50,0%)

195, Megapolliseu-ro
 Daesowon-myeonChungju-si, Chungcheongbuk-do27461 KR

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
 [86] PCT/KR2018/004306 12/04/2018
 [87] WO18190660 18/10/2018
 [96] E18783949 12/04/2018
 [97] EP3611218 03/07/2024

[11] **ES 2985826 T3**

- [21] **E 18788872 (2)**
 [30] 12/03/2018 GB 201803923

- [11] **ES 2985184 T3**
- [21] **E 18808870 (2)**
- [30] 01/06/2017 US 201762513754 P
- [51] **A61K 31/4745 (2006.01)**
A61K 31/13 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
- [54] **Agente terapéutico para la demencia que combina derivado de pirazoloquinolina y memantina**
- [72] MIYAMOTO, MAI
KOTANI, SADAHARU
- [73] EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (100,0%)
4-6-10 KoishikawaBunkyo-ku
Tokyo 112-8088 JP
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/JP2018/020649 30/05/2018
- [87] WO18221550 06/12/2018
- [96] E18808870 30/05/2018
- [97] EP3632437 13/03/2024

- [11] **ES 2985285 T3**
- [21] **E 18815332 (4)**
- [30] 04/12/2017 GB 201720138
- [51] **B29C 70/54 (2006.01)**
B01D 29/05 (2006.01)
F16J 15/06 (2006.01)
- [54] **Dispositivo de barrera de resina, junta y método para infundir una preforma**
- [72] WALSH, ORAN
GRAHAM, JONATHAN THOMAS
- [73] SHORT BROTHERS PLC (100,0%)
Airport Road
Belfast BT3 9DZ GB
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/GB2018/053509 04/12/2018
- [87] WO19110978 13/06/2019
- [96] E18815332 04/12/2018
- [97] EP3720691 24/04/2024

- [11] **ES 2985138 T3**
- [21] **E 18820526 (4)**
- [30] 20/06/2017 US 201762522604 P
- [51] **A61K 31/715 (2006.01)**
C08B 37/00 (2006.01)
- [54] **Producción de oligosacáridos bioactivos**
- [72] AMICUCCI, MATTHEW, J.
PARK, DAYOUNG
GALERMO, ACE, GITA
MILLS, DAVID, A.
GERMAN, JOHN, BRUCE
LEBRILLA, CARLITO, B.
- [73] THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (100,0%)
1111 Franklin Street 12th Floor
Oakland, CA 94607-5200 US

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

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/KR2018/012456 19/10/2018
- [87] WO19078691 25/04/2019
- [96] E18868025 19/10/2018
- [97] EP3683867 17/04/2024

[11] **ES 2985276 T3**

- [21] **E 18871997 (5)**
- [30] 01/11/2017 JP 2017212020

- [51] **B01J 13/04 (2006.01)**
- A61K 8/14 (2006.01)**
- A61K 9/127 (2006.01)**
- B01D 61/28 (2006.01)**
- B01D 61/32 (2006.01)**
- B01D 63/02 (2006.01)**
- A23L 5/00 (2016.01)**
- A61K 9/107 (2006.01)**

[54] **Método y sistema para producir partículas lipídicas que tienen un diámetro de partícula deseado**

- [72] MATSUZAKI TAKASHI
- [73] OSAKA UNIVERSITY (100,0%)
- 1-1 Yamadaoka
Suita-shi, Osaka 565-0871 JP

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/JP2018/040574 31/10/2018
- [87] WO19088193 09/05/2019
- [96] E18871997 31/10/2018
- [97] EP3705179 22/05/2024

[11] **ES 2985147 T3**

- [21] **E 18874049 (2)**
- [30] 30/10/2017 KR 20170142280

- [51] **C01B 32/21 (2017.01)**
- C01B 32/194 (2017.01)**
- C01B 32/178 (2017.01)**
- C01B 32/354 (2017.01)**
- C01B 17/00 (2006.01)**
- C01B 32/168 (2017.01)**
- H01M 4/04 (2006.01)**
- H01M 4/1397 (2010.01)**
- H01M 4/38 (2006.01)**
- H01M 4/62 (2006.01)**

[54] **Material compuesto de azufre-carbono y método para preparar el mismo**

- [72] KIM, SOOHYUN
HAN, SUENGHOOON
SOHN, KWONNAM
YANG, DOO KYUNG
- [73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

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

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/KR2018/012946 29/10/2018
- [87] WO19088630 20/06/2019
- [96] E18874049 29/10/2018

H04W 52/14 (2009.01)**H04W 16/28 (2009.01)****[54] Indicación de orden de TPC para múltiples bucles cerrados**[72] NORY, RAVIKIRAN
WERNERSSON, NIKLAS

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

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/SE2018/050941 17/09/2018

[87] WO19070178 11/04/2019

[96] E18864207 17/09/2018

[97] EP3692750 28/02/2024

[11] ES 2985751 T3**[21] E 18870688 (1)**[30] 23/10/2017 US 201762575861 P
17/10/2018 US 201816162988[51] **A61N 5/00 (2006.01)****A61B 1/00 (2006.01)****A61B 8/00 (2006.01)****A61B 8/08 (2006.01)****A61B 8/12 (2006.01)****A61B 17/42 (2006.01)****A61F 2/82 (2013.01)****[54] Aplicador intracavitario para un procedimiento médico**[72] SUBRAMANIAN, MANNY, R.
CUTRER, LLOYD, MICHAEL
MEHTA, ROHIT, V.
SYED, A.M., NISAR
SHARMA, ANIL, KUMAR

[73] BEST MEDICAL INTERNATIONAL, INC. (100,0%)

7643 Fullerton Road
Springfield, VA 22153 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/US2018/056634 19/10/2018

[87] WO19083826 02/05/2019

[96] E18870688 19/10/2018

[97] EP3700625 14/02/2024

[11] ES 2985829 T3**[21] E 18893321 (2)**

[30] 04/05/2018 CN 201810418279

[51] **B01D 71/26 (2006.01)****B01D 67/00 (2006.01)****C02F 1/44 (2023.01)****[54] Membrana porosa para el tratamiento de agua y método de preparación de la misma**[72] CHENG, ALEX
XIONG, LEI

[73] SHANGHAI ENERGY NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)

No. 155 Nanlu Road Pudong New District
Shanghai 201399 CN

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/CN2018/087669 21/05/2018

87 WO19210535 07/11/2019

96 E18893321 21/05/2018

97 EP3789105 14/08/2024

11 **ES 2985752 T3**

21 **E 18904348 (2)**

51 **H04W 36/00 (2009.01)**

H04W 8/24 (2009.01)

H04W 36/32 (2009.01)

H04W 88/02 (2009.01)

H04W 88/14 (2009.01)

H04W 36/08 (2009.01)

54 **Procedimiento, aparato y sistema de transmisión de información de capacidad de un vehículo aéreo no tripulado (UAV)**

72 HONG, WEI

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

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

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/CN2018/074812 31/01/2018

87 WO19148389 08/08/2019

96 E18904348 31/01/2018

97 EP3742805 17/04/2024

11 **ES 2985830 T3**

21 **E 18936389 (8)**

30 08/10/2018 JP 2018190555

51 **G01T 1/16 (2006.01)**

G01T 1/167 (2006.01)

G01T 7/00 (2006.01)

54 **Sistema de formación de imágenes y visualización de imágenes**

72 NANGOU, NORIHIRO

73 NANGOU, NORIHIRO (100,0%)

3-9-1-1506 HikarigaokaNerima Ward
Tokyo 179-0072 JP

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/JP2018/047410 24/12/2018

87 WO20075313 16/04/2020

96 E18936389 24/12/2018

97 EP3851880 17/07/2024

11 **ES 2985753 T3**

21 **E 19151969 (3)**

30 14/03/2013 US 201361784940 P

51 **A61B 17/221 (2006.01)**

A61B 17/22 (2006.01)

A61B 90/00 (2016.01)

54 **Dispositivos y métodos para la eliminación de obstrucciones agudas de los vasos sanguíneos**

73 NEURAVI LIMITED (100,0%)

Block 3Ballybrit Business Park
Galway H91 K5YD IE

G01N 27/416 (2006.01)**B08B 13/00 (2006.01)****54 Sistema de validación de sensor portátil**

72 BRENNAN, JAMES M.
WILHELMSSEN, ERIC CHILD
LINDSTROM, DANNY ELMER
MCGINNIS, CHRISTOPHER MICHAEL

73 SMARTWASH SOLUTIONS, LLC (100,0%)

1129 Harkins Road
Salinas, CA 93901 US

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/US2018/027673 13/04/2018

87 WO19199337 17/10/2019

96 E18914146 13/04/2018

97 EP3773095 19/06/2024

11 ES 2985975 T3**21 E 18926499 (7)**

30 19/07/2018 UA 201808046

51 G07D 11/00 (2019.01)**B65H 29/34 (2006.01)****54 Nivel de bolsa de efectivo multipropósito y presencia de billetes en el detector de depósito**

72 BAYDIN, DMYTRO
TSUSHKO, PAVLO
RUDENKO, YURII
KOCHUBEY, VITALIY
DEAVILLE, DAVID
BALOVNEV, VJATSESLAV

73 CRANE PAYMENT INNOVATIONS, INC. (100,0%)

3222 Phoenixville Pike, Suite 200
Malvern, PA 19355 US

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/US2018/058273 30/10/2018

87 WO20018132 23/01/2020

96 E18926499 30/10/2018

97 EP3824447 03/07/2024

11 ES 2986126 T3**21 E 19154231 (5)**

30 13/04/2010 US 32344010 P

51 G10L 19/16 (2013.01)**54 Decodificación de la representación exacta de una señal de audio**

73 FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNGDER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(100,0%)

Hansastr. 27c
80686 München DE

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

96 E19154231 12/04/2011

97 EP3499503 03/07/2024

11 ES 2986127 T3**21 E 19158344 (2)**

30 25/02/2013 DK PA201300107

[51] **B01D 61/00 (2006.01)**
A01C 23/04 (2006.01)
B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/08 (2006.01)
B01D 65/02 (2006.01)
B01D 67/00 (2006.01)
B01D 69/10 (2006.01)
B01D 69/12 (2006.01)
B01D 69/14 (2006.01)
B01D 71/56 (2006.01)
C02F 1/44 (2023.01)
C02F 101/10 (2006.01)
C02F 101/16 (2006.01)
A61M 1/16 (2006.01)
C02F 103/08 (2006.01)

[54] **Proceso de extracción de agua**

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

Nymøllevej 78
2800 Kongens Lyngby DK

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E19158344 24/02/2014

[97] EP3524338 19/06/2024

[11] **ES 2986129 T3**

[21] **E 19168175 (8)**

[30] 18/05/2012 US 201261649036 P
25/07/2012 US 201261664507 P
12/10/2012 US 201261713005 P

[51] **G10L 19/008 (2013.01)**
G10L 19/18 (2013.01)
H03G 7/00 (2006.01)
H03G 9/00 (2006.01)

[54] **Sistema y método para control de rango dinámico de una señal de audio**

[73] DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (50,0%)

1275 Market Street
San Francisco, CA 94103 US

DOLBY INTERNATIONAL AB (50,0%)

77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands
Dublin, D02 VK60 IE

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E19168175 02/05/2013

[97] EP3547312 24/07/2024

[11] **ES 2986128 T3**

[21] **E 19182016 (6)**

[30] 11/07/2013 EP 13176114
28/11/2013 EP 13194763

[51] **A61K 9/00 (2006.01)**
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 11/08 (2006.01)

[54] **Formulación de polvo seco que comprende un anticolinérgico, un corticosteroide y un beta-adrenérgico para administración por inhalación**

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E19203225 28/10/2014

[97] EP3672285 17/07/2024

[11] **ES 2986205 T3**

[21] **E 19203442 (9)**

[30] 21/03/2014 EP 14161097

[51] **E04B 1/58 (2006.01)**

F16B 7/18 (2006.01)

A63B 9/00 (2006.01)

F16B 7/04 (2006.01)

F16B 9/00 (2006.01)

[54] **Una estructura de juego infantil**

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

C. F. Tietgens Boulevard 32C

5220 Odense SØ DK

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19203442 20/03/2015

[97] EP3739138 10/07/2024

[11] **ES 2986209 T3**

[21] **E 19204846 (0)**

[30] 24/10/2018 FR 1859828

[51] **G06F 21/36 (2013.01)**

H04L 9/40 (2022.01)

[54] **Autenticación de apuntar y pulsar**

[72] MAUPAY, FLORENT

MAAROUI, MOHAMED-AMINE

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

485 route du Pin Montard, Sophia Antipolis

06410 Biot FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19204846 23/10/2019

[97] EP3644578 17/07/2024

[11] **ES 2986132 T3**

[21] **E 19206855 (9)**

[30] 26/07/2019 NL 2023576

[51] **A61F 9/00 (2006.01)**

A61M 5/42 (2006.01)

[54] **Un dispositivo de administración intraocular para la administración intraocular de una sustancia, por ejemplo, un medicamento, en un ojo humano o animal**

[72] GONÇALVES, ARNALDO

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

Mosterdgriend 8

6049 MG Herten NL

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E19206855 04/11/2019

[97] EP3769729 21/08/2024

[11] **ES 2986175 T3**

[21] **E 19208738 (5)**

[30] 03/05/2019 DE 102019206431

- [51] **B05D 5/02 (2006.01)**
B05D 3/04 (2006.01)
A46B 13/00 (2006.01)
B05D 3/12 (2006.01)
B05D 3/00 (2006.01)
A46B 5/06 (2006.01)
B44C 1/22 (2006.01)
B24B 7/18 (2006.01)
B24B 29/00 (2006.01)
B05D 3/06 (2006.01)
B08B 3/02 (2006.01)
B08B 5/02 (2006.01)

 B24C 1/04 (2006.01)
 B24C 3/08 (2006.01)
 B24C 9/00 (2006.01)
 B08B 7/00 (2006.01)
 B08B 15/04 (2006.01)
 B08B 1/20 (2024.01)
 B08B 1/30 (2024.01)

[54] **Método y dispositivo para producir una superficie decorativa**

[72] Renuncia a mención

[73] HYMMEN GMBH MASCHINEN- UND ANLAGENBAU (100,0%)

Theodor-Hymmen-Straße 3
33613 Bielefeld DE

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

[96] E19208738 12/11/2019

[97] EP3733307 31/07/2024

[11] **ES 2985976 T3**

[21] **E 19211044 (3)**

[30] 23/10/2012 US 201261717588 P
15/03/2013 US 201313835002
02/10/2013 US 201314044582

- [51] **C04B 28/14 (2006.01)**
C04B 28/16 (2006.01)
C04B 24/38 (2006.01)
C08B 30/14 (2006.01)
C08L 3/02 (2006.01)
C08L 3/08 (2006.01)
C09J 103/02 (2006.01)
C09J 103/08 (2006.01)
E04C 2/04 (2006.01)

[54] **Tablero que comprende almidón pregelatinizado soluble en agua fría**

[73] UNITED STATES GYPSUM COMPANY (100,0%)

550 West Adams Street
Chicago, IL 60661 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19211044 14/10/2013

[97] EP3650471 29/05/2024

[11] **ES 2986137 T3**

[21] **E 19218071 (9)**

[30] 14/04/2015 US 201562147427 P

- [51] **A61K 31/277 (2006.01)**
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)

[30] 16/11/2018 GB 201818762

[51] **A01K 97/22 (2006.01)**
A47C 7/00 (2006.01)
A47C 4/00 (2006.01)

[54] **Un mecanismo de bloqueo**

[72] TAYLOR, ADAM

[73] FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED (100,0%)

1 Myrtle Road
 Warley, Brentwood, Essex CM14 5EG GB

[74] CALLE LÓPEZ, Alejandro

[96] E19206378 30/10/2019

[97] EP3653050 15/05/2024

[11] **ES 2985282 T3**

[21] **E 19208445 (7)**

[51] **H04L 65/613 (2022.01)**
H04L 65/1094 (2022.01)
H04L 67/148 (2022.01)
H04W 4/80 (2018.01)

[54] **Transferencia de reproducción de contenido multimedia entre dispositivo móvil y vehículo**

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

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19208445 20/05/2015

[97] EP3681049 17/07/2024

[11] **ES 2985233 T3**

[21] **E 19208846 (6)**

[30] 13/11/2018 FR 1860456

[51] **B02C 18/00 (2006.01)**
E03D 9/10 (2006.01)
E03C 1/266 (2006.01)

[54] **Dispositivo de dilaceración para un triturador sanitario**

[72] BALLESTRA, VICTOR JEAN

[73] SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ASSAINISSEMENT - SFA (100,0%)

41bis, avenue Bosquet
 75007 Paris FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E19208846 13/11/2019

[97] EP3653305 10/04/2024

[11] **ES 2985214 T3**

[21] **E 19214435 (0)**

[51] **E05F 15/603 (2015.01)**
H02K 1/278 (2022.01)
H02K 15/03 (2006.01)

E05F 15/632 (2015.01)

E05F 15/643 (2015.01)

[54] **Accionamiento de puerta con una unidad de motor de gran potencia, de pequeño tamaño**

[72] BERTELS, DENNIS
 WAGNER, MARTIN

[96] E19161488 08/03/2019

[97] EP3536249 22/05/2024

[11] **ES 2985402 T3**

[21] **E 19163284 (3)**

[30] 16/03/2018 US 201862644359 P
08/03/2019 US 201916297487

[51] **H02H 9/08 (2006.01)**
H02H 1/00 (2006.01)
G01R 31/50 (2020.01)

[54] **Dispositivo monitor, circuito y técnicas de protección contra fallos a tierra**

[72] JENSEN, KRISTOPHER
LARSON, KIP M.
VERHEY, CORNELIS

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

8755 W. Higgins Road Suite 500
Chicago, IL 60631 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19163284 15/03/2019

[97] EP3540890 26/06/2024

[11] **ES 2985404 T3**

[21] **E 19182081 (0)**

[51] **B26F 1/38 (2006.01)**
B26D 1/00 (2006.01)

[54] **Cuchilla de arrastre para corte de beso**

[72] ZIMMERMANN, CLAUDE
JANN, SIMON

[73] ZÜND SYSTEMTECHNIK AG (100,0%)

Industriestrasse 8
9450 Altstätten CH

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] E19182081 24/06/2019

[97] EP3756842 05/06/2024

[11] **ES 2985367 T3**

[21] **E 19216151 (1)**

[30] 14/12/2018 FR 1872958

[51] **H01H 3/30 (2006.01)**
H01H 71/52 (2006.01)

[54] **Aparato de corte para interrumpir una corriente eléctrica**

[72] PINERO, ERIC
JACOLIN, BRICE
TOUMI, ANAÏS
REVIRON, DANIEL

[73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)

35 Rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19216151 13/12/2019

[97] EP3667689 29/05/2024

[11] **ES 2985368 T3**

[21] **E 19306409 (4)**

[51] **F03B 15/02 (2006.01)**
F03B 3/10 (2006.01)
F03B 15/00 (2006.01)
F03B 3/18 (2006.01)

[54] **Método para arrancar una turbina en modo bomba**

[72] RUIZ, SÉBASTIEN
MARTINEZ, LIONEL

[73] GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (100,0%)

82 avenue Léon Blum
38100 Grenoble FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E19306409 29/10/2019

[97] EP3816432 22/05/2024

[11] **ES 2985351 T3**

[21] **E 19706335 (7)**

[30] 01/02/2018 US 201862625102 P

[51] **A23G 3/34 (2006.01)**
A23L 7/122 (2016.01)

[54] **Un procedimiento de estabilización y pulverización de una espuma para imitar la apariencia del glaseado**

[72] PERDON, ALICIA ANTONIO
MUHAMMAD-TAHIR, ZARINI
HOMAN, ERIC
GEORGE, JOSEPH

[73] KELLANOVA (100,0%)

One Kellogg Square
Battle Creek, MI 49016 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2019/016337 01/02/2019

[87] WO19152833 08/08/2019

[96] E19706335 01/02/2019

[97] EP3745874 10/07/2024

[11] **ES 2985352 T3**

[21] **E 19723014 (7)**

[30] 16/04/2018 US 201862658468 P

[51] **A61K 39/395 (2006.01)**
A61K 31/28 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01)
C07K 16/44 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Anticuerpos para radionúclidos quelados**

[72] KLEIN, CHRISTIAN
UMANA, PABLO
HAAS, ALEXANDER
WEISER, BARBARA
LIPSMEIER, FLORIAN
GEORGES, GUY
FENN, SEBASTIAN
MOELLEKEN, JOERG
BORMANN, FELIX
MATSCHEKO, DANIELA

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

[11] ES 2985583 T3**[21] E 19726708 (1)****[30] 12/06/2018 EP 18177171**

[51] B01D 63/02 (2006.01)
B01D 63/04 (2006.01)
B01D 69/08 (2006.01)
B01D 61/18 (2006.01)
C02F 1/44 (2023.01)
B01D 65/02 (2006.01)

[54] Sistema de filtración y método para filtrar agua**[72] HEIJNEN, MARTIN****[73] DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (100,0%)**

974 Centre Road
 Wilmington, DE 19805 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,**[86] PCT/EP2019/063960 29/05/2019****[87] WO19238425 19/12/2019****[96] E19726708 29/05/2019****[97] EP3806988 17/07/2024****[11] ES 2985585 T3****[21] E 19736478 (9)****[30] 02/07/2018 GB 201810849**

[51] C07D 463/22 (2006.01)
C07D 307/16 (2006.01)

[54] Intermediarios en la síntesis de cefalosporinas sustituidas en C3**[72] MADELA, KAROLINA****[73] NORBROOK LABORATORIES LIMITED (100,0%)**

Carnbane Industrial Estate , Newry
 DownBT35 6QQ GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana**[86] PCT/GB2019/051871 02/07/2019****[87] WO20008183 09/01/2020****[96] E19736478 02/07/2019****[97] EP3818059 22/05/2024****[11] ES 2985487 T3****[21] E 19741978 (1)****[30] 04/09/2018 CH 10512018**

[51] B22D 41/24 (2006.01)
B22D 41/34 (2006.01)
B22D 41/38 (2006.01)

[54] Procedimiento para el mantenimiento de un cierre deslizante en la buza de un recipiente metalúrgico, así como cierre deslizante

[72] HEINRICH, BEAT
COUSIN, JEAN-DANIEL
LOEDEMAN, ROBERT HEIN

[73] REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (100,0%)

Wienerbergstraße 11
 1100 Wien AT

[74] TORO GORDILLO, Ignacio**[86] PCT/EP2019/067909 03/07/2019****[87] WO20048658 12/03/2020**

[96] E19741978 03/07/2019

[97] EP3846954 19/06/2024

[11] **ES 2985526 T3**

[21] **E 19742454 (2)**

[30] 13/07/2018 FR 1856475

[51] **F17C 13/00 (2006.01)**

[54] **Pared de tanque que comprende una membrana de sellado que tiene una ondulación con una porción curvilínea reforzada**

[72] BERGER, VINCENT
BOYEAU, MARC
SASSI, MOHAMED

[73] GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (100,0%)

1 Route de Versailles
78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/FR2019/051559 25/06/2019

[87] WO20012084 16/01/2020

[96] E19742454 25/06/2019

[97] EP3821167 29/05/2024

[11] **ES 2985486 T3**

[21] **E 19743049 (9)**

[30] 11/06/2018 NL 2021101

[51] **A01G 7/04 (2006.01)**
A01G 9/24 (2006.01)

[54] **Método y dispositivo para el cultivo de plantaciones**

[72] MEEUWS, GERARDUS JOHANNES JOZEF MARIA
MEEUWS-ABEN, CORNELIA HENRICA PETRONELLA MARIA
KREUGER, MARC

[73] BLUE SKIES 1989 B.V. (100,0%)

Beukenlaan 23
6029 PX Sterksel NL

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/NL2019/050350 11/06/2019

[87] WO19240572 19/12/2019

[96] E19743049 11/06/2019

[97] EP3800988 29/05/2024

[11] **ES 2985586 T3**

[21] **E 19748806 (7)**

[30] 31/07/2018 DE 102018118481

[51] **H01R 13/504 (2006.01)**
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/58 (2006.01)
H01R 43/00 (2006.01)

[54] **Sellado mejorado de las cámaras de contacto frente a material (plástico) de moldeo por inyección durante el proceso de sobremoldeo en la fabricación de un conector**

[72] JÄGER, GÜNTER
TOMASINI, LUKAS

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

Oberer Paspelsweg 6-8
6830 Rankweil-Brederis AT

- [72] WANG, KANGJIAN
QU, PEILEI
- [73] BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (100,0%)
No. 885 Fujin Road Baoshan District
Shanghai 201900 CN
- [74] ZUAZO ARALUZE, Alexander
- [86] PCT/CN2019/071330 11/01/2019
- [87] WO19137469 18/07/2019
- [96] E19738011 11/01/2019
- [97] EP3715441 08/05/2024

- [11] **ES 2985879 T3**
- [21] **E 19748929 (7)**
- [30] 27/07/2018 GB 201812303
- [51] **F24D 17/00 (2022.01)**
F24H 7/04 (2006.01)
F28D 20/02 (2006.01)
F28F 13/12 (2006.01)
- [54] **Baterías térmicas con material de cambio de fase calentadas internamente**
- [72] BISSELL, ANDREW
GATAORA, SANTOKH
NICHOLSON, JONATHAN
DOAK, KIERAN
- [73] SUNAMP LIMITED (100,0%)
1 Satellite Park, MacMerry
Edinburgh, Lothian EH33 1RY GB
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/GB2019/052119 29/07/2019
- [87] WO20021288 30/01/2020
- [96] E19748929 29/07/2019
- [97] EP3830489 22/05/2024

- [11] **ES 2985884 T3**
- [21] **E 19749278 (8)**
- [51] **F04B 43/00 (2006.01)**
F04B 43/08 (2006.01)
F04B 43/10 (2006.01)
F04F 5/10 (2006.01)
F04F 5/46 (2006.01)
- [54] **Método y sistema de bombeo de funcionamiento cíclico**
- [72] SPEIJERS, SAM
- [73] ALTOP PATENTS III B.V. (100,0%)
Matjeskolk 23
7037 DZ Beek (Montferland) NL
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2019/070022 25/07/2019
- [87] WO21013350 28/01/2021
- [96] E19749278 25/07/2019
- [97] EP4004371 13/03/2024

- [11] **ES 2985919 T3**
- [21] **E 19765488 (2)**
- [30] 12/09/2018 EP 18194124

[11] ES 2985498 T3**[21] E 19793091 (0)****[30] 24/04/2018 US 201862661946 P****[51] C02F 3/12 (2023.01)***C02F 3/00 (2023.01)***[54] Sistemas y métodos de reactor discontinuo secuencial****[72] NORCROSS, KENNETH L.
BARCZEWSKI, NICHOLAS A.
KELLY, PATRICK T.****[73] EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC (100,0%)**111 47th Street
Pittsburgh, PA 15201 US**[74] ELZABURU, S.L.P ,****[86] PCT/US2019/028829 24/04/2019****[87] WO19209899 31/10/2019****[96] E19793091 24/04/2019****[97] EP3784627 07/08/2024****[11] ES 2985533 T3****[21] E 19793159 (5)****[30] 27/04/2018 US 201862663936 P****[51] G01N 15/14 (2024.01)***G01N 15/10 (2024.01)**G01N 35/00 (2006.01)***[54] Citómetros de flujo que tienen clasificadores de gotículas incluidos con contenido de aerosol controlado y métodos para usar los mismos****[72] NORTON, PIERCE
DEMBSKI, KYLE
LANKILA, HENRY****[73] BECTON, DICKINSON AND COMPANY (100,0%)**1 Becton Drive, MC110
Franklin Lakes, New Jersey 07417 US**[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,****[86] PCT/US2019/028512 22/04/2019****[87] WO19209714 31/10/2019****[96] E19793159 22/04/2019****[97] EP3785015 26/06/2024****[11] ES 2985608 T3****[21] E 19793560 (4)****[30] 26/04/2018 KR 20180048419****[51] A61H 15/02 (2006.01)***A61H 1/00 (2006.01)**A61H 15/00 (2006.01)**A61H 7/00 (2006.01)***[54] Dispositivo de control para masajeador****[72] HAN, SANG CHEOL
LEE, DONG MYOUNG
KIM, KI SUNG
KIM, SANG HEE****[73] CERAGEM CO., LTD. (100,0%)**10 Jeongja 1-gil , Seonggeo-eup , Seobuk-gu
Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31045 KR

H01M 50/126 (2021.01)
H01M 50/317 (2021.01)
H01M 50/325 (2021.01)
H01M 50/35 (2021.01)
B65D 51/16 (2006.01)
B65D 75/22 (2006.01)

[54] **Dispositivo de ventilación y método para fabricarlo**

[72] KIM, NA YOON
 CHOI, YONG SU
 KIM, SANG HUN
 YU, HYUNG KYUN
 HWANG, SOO JI

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

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

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2019/000972 23/01/2019

[87] WO19216520 14/11/2019

[96] E19800490 23/01/2019

[97] EP3651235 17/04/2024

[11] **ES 2985238 T3**

[21] **E 19801408 (6)**

[30] 30/08/2018 US 201816117010

[51] *A61B 1/12 (2006.01)*
B08B 9/032 (2006.01)
A61B 90/70 (2016.01)

[54] **Procedimiento para llenar y purgar simultáneamente y de forma asíncrona los canales del endoscopio**

[72] YANG, SUNGWOOK

[73] ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (100,0%)

Im Majorenacker 10
 8207 Schaffhausen CH

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/IB2019/000934 21/08/2019

[87] WO20044112 23/07/2020

[96] E19801408 21/08/2019

[97] EP3843612 06/03/2024

[11] **ES 2985090 T3**

[21] **E 19801416 (9)**

[30] 12/10/2018 IT 201800009417

[51] *E02B 7/20 (2006.01)*
E02B 8/06 (2006.01)

[54] **Sistema de drenaje de agua**

[72] MAZZALAI, PAOLO

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

Via della Stazione 27
 38123 Trento - Frazione Mattarello IT

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/IB2019/058682 11/10/2019

[87] WO20075127 16/04/2020

[96] E19801416 11/10/2019

[97] EP3864222 01/05/2024

- [11] **ES 2985239 T3**
- [21] **E 19810199 (0)**
- [30] 30/05/2018 CN 201810537954
- [51] **A47J 43/046 (2006.01)**
A47J 43/07 (2006.01)
- [54] **Conjunto de cuenco de mezcla para un procesador de alimentos y un procesador de alimentos que comprende el conjunto de cuenco de mezcla**
- [72] ZHOU, ZHONGJIAN
MENG, CHENGCHENG
TANG, LUMENG
- [73] ZHEJIANG SHAOXING SUPORDOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD. (100,0%)

3 Shiji West Street
Shaoxing, Zhejiang 312017 CN
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/CN2019/086806 14/05/2019
- [87] WO19228181 05/12/2019
- [96] E19810199 14/05/2019
- [97] EP3801157 08/05/2024

- [11] **ES 2985092 T3**
- [21] **E 19812296 (2)**
- [30] 31/05/2018 KR 20180062419
- [51] **B26F 1/12 (2006.01)**
H01M 4/04 (2006.01)
B26D 7/01 (2006.01)
B26D 7/14 (2006.01)
- [54] **Aparato y método de entalladura para batería secundaria**
- [72] LEE, BYEONG KYU
KU, CHA HUN
PYO, JUNG KWAN
KIM, JIN GON
JUNG, TAI JIN
KIM, WON NYEON
- [73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR
- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/KR2019/003815 01/04/2019
- [87] WO19231096 05/12/2019
- [96] E19812296 01/04/2019
- [97] EP3632636 29/05/2024

- [11] **ES 2985240 T3**
- [21] **E 19817677 (8)**
- [30] 21/12/2018 NL 2022283
10/07/2019 NL 2023468
25/07/2019 NL 2023568
- [51] **A61K 47/54 (2017.01)**
A61K 47/55 (2017.01)
A61K 47/59 (2017.01)
A61K 47/64 (2017.01)
A61K 47/68 (2017.01)
C07H 15/256 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- [54] **Conjugados de saponina**

- [86] PCT/EP2019/080177 05/11/2019
 [87] WO21089118 14/05/2021
 [96] E19798284 05/11/2019
 [97] EP4054832 29/05/2024

[11] **ES 2986060 T3**

[21] **E 19806395 (0)**

- [30] 23/05/2018 US 201862675750 P
 31/05/2018 US 201862678527 P
 20/02/2019 US 201962808210 P

- [51] **F16L 55/18 (2006.01)**
B29C 63/34 (2006.01)
F16L 55/163 (2006.01)
F16L 58/10 (2006.01)
F22B 33/18 (2006.01)
F17D 1/08 (2006.01)

[54] **Conjunto de revestimiento para tuberías y método relacionado**

[72] CORNEIL, PAUL
 DUXBURY, GRANT
 MANNERS, CAMERON

[73] NU FLOW TECHNOLOGIES 2000 INC. (100,0%)

106 McMaster Ave
 Ajax, ON L1S 1R8 CA

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

- [86] PCT/CA2019/050701 23/05/2019
 [87] WO19222849 28/11/2019
 [96] E19806395 23/05/2019
 [97] EP3797240 01/05/2024

[11] **ES 2986061 T3**

[21] **E 19811168 (4)**

[30] 30/05/2018 JP 2018103057

[51] **A01G 25/02 (2006.01)**

[54] **Aparato generador de burbujas ultrafinas**

[72] TSUCHIYA, YUKIHIRO

[73] AQUASOLUTION CORPORATION (100,0%)

443, Kazawa, Tomi-shi
 Nagano 389-0514 JP

[74] SÁEZ MAESO, Ana

- [86] PCT/JP2019/021263 29/05/2019
 [87] WO19230787 05/12/2019
 [96] E19811168 29/05/2019
 [97] EP3804844 03/07/2024

[11] **ES 2986040 T3**

[21] **E 19814983 (3)**

[30] 07/06/2018 JP 2018109806

- [51] **H02P 1/50 (2006.01)**
H02P 9/10 (2006.01)
H02M 7/483 (2007.01)
H02M 1/12 (2006.01)
H02M 1/44 (2007.01)
H02P 9/48 (2006.01)
H02P 21/00 (2016.01)

[54] **Dispositivo eléctrico de generación de potencia de velocidad variable**

- [86] PCT/JP2019/048192 10/12/2019
 [87] WO20122040 18/06/2020
 [96] E19894592 10/12/2019
 [97] EP3882779 24/07/2024

[11] **ES 2985575 T3**

[21] **E 19896437 (1)**

[30] 14/12/2018 CN 201811535351

[51] **H04L 1/1822 (2023.01)**
H04L 5/00 (2006.01)
H04L 1/1867 (2023.01)

[54] **Método de recepción de información del sistema, método de envío de información del sistema y dispositivo**

[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/CN2019/121229 27/11/2019

[87] WO20119456 18/06/2020

[96] E19896437 27/11/2019

[97] EP3896882 17/07/2024

[11] **ES 2985495 T3**

[21] **E 19896781 (2)**

[30] 13/12/2018 US 201862779182 P

[51] **F28F 19/00 (2006.01)**
F28F 25/12 (2006.01)
F28F 27/00 (2006.01)
B01D 1/20 (2006.01)
F28C 1/12 (2006.01)
F28C 1/16 (2006.01)
F04D 25/16 (2006.01)
F04D 27/00 (2006.01)
F25B 39/04 (2006.01)
F25B 49/00 (2006.01)
F25B 49/02 (2006.01)
F28D 1/02 (2006.01)
F28D 5/00 (2006.01)

[54] **Sistema y método de control de respuesta a fallos de disposición de ventiladores**

[72] LANDRETH, GLEN
 LEIBEL, MICHAEL
 MOST, RYAN

[73] BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (100,0%)

7600 Dorsey Run Road
 Jessup, MD 20794 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2019/066263 13/12/2019

[87] WO20123963 18/06/2020

[96] E19896781 13/12/2019

[97] EP3894775 21/08/2024

[11] **ES 2985579 T3**

[21] **E 19924972 (3)**

[51] **C09D 5/02 (2006.01)**

D06B 23/10 (2006.01)**B41J 3/407 (2006.01)****54 Una máquina de teñir**

72 ISIK, FATIH

73 YILDIZ ARIFIOGLU, HABIBE (100,0%)

Hurriyet Mah. 34054 Sk., Ipekyolu Sit. F Block No:10
Kahramanmaras TR

74 FERNÁNDEZ POU, Felipe

86 PCT/TR2019/050748 12/09/2019

87 WO20112054 14/01/2021

96 E19889504 12/09/2019

97 EP3861161 31/01/2024

11 ES 2985274 T3**21 E 19910331 (8)****51 D21H 27/38 (2006.01)****D21H 11/04 (2006.01)****D21H 15/02 (2006.01)****D21H 21/52 (2006.01)****54 Papel tisú en capas que comprende fibras de pulpa de madera largas y de alta aspereza**72 SHANNON, THOMAS GERARD
LINDSAY, STEPHEN MICHAEL
THOMPSON, BRENT MERRIK
UNDERHILL, RICHARD LOUIS

73 KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (100,0%)

2100 Winchester Road
Neenah, Wisconsin 54956 US

74 FERNÁNDEZ POU, Felipe

86 PCT/US2019/014174 18/01/2019

87 WO20149849 23/07/2020

96 E19910331 18/01/2019

97 EP3911799 20/03/2024

11 ES 2985106 T3**21 E 19929080 (0)****51 A61B 5/00 (2006.01)****A61B 5/103 (2006.01)****A61N 5/06 (2006.01)****F21L 4/02 (2006.01)****F21V 23/04 (2006.01)****54 Conjunto de iluminación de mama portátil**

72 YANG, LIN

73 POWER PRODUCTIONS GROUP LLC (100,0%)

3257 NW 7th Ave Cir
Miami, FL 33127 US

74 CAPITAN GARCÍA, Nuria

86 PCT/US2019/032430 15/05/2019

87 WO20231422 19/11/2020

96 E19929080 15/05/2019

97 EP3986247 06/03/2024

11 ES 2985034 T3**21 E 20000173 (3)**

- [30] 05/06/2019 DE 102019003923
- [51] **A01G 3/04 (2006.01)**
A01D 34/86 (2006.01)
- [54] **Dispositivo compuesto por un vehículo, un equipo de corte y un soporte para fijar el equipo de corte al vehículo, así como un método para el uso del dispositivo**
- [72] CHRISTENSEN, JOHN
- [73] CHRISTENSEN, JOHN (100,0%)
- Hvedemarken 21
6000 Kolding DK
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [96] E20000173 30/04/2020
- [97] EP3747254 22/05/2024

- [11] **ES 2985157 T3**
- [21] **E 20160380 (0)**
- [30] 08/03/2019 DE 202019101343 U
08/03/2019 DE 102019106025
- [51] **E04G 5/14 (2006.01)**
E04G 5/16 (2006.01)
E04G 1/15 (2006.01)
- [54] **Barandilla frontal, andamio con dicha barandilla frontal y método para asegurar el frente de un andamio**
- [72] SCHMIED, MARC
STECK, TOBIAS
WINTER, FRANZ
HAFNER, FLORIAN
- [73] PERI SE (100,0%)
- Rudolf-Diesel-Str. 19
89264 Weißenhorn DE
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E20160380 02/03/2020
- [97] EP3705660 14/02/2024

- [11] **ES 2985038 T3**
- [21] **E 20175668 (1)**
- [30] 20/05/2019 JP 2019106546
- [51] **G07F 17/32 (2006.01)**
- [54] **Sistema de gestión de fichas de juego**
- [72] SHIGETA, YASUSHI
- [73] ANGEL PLAYING CARDS CO., LTD. (100,0%)
- 4600 Aono-choHigashiomi-shi
Shiga 527-0232 JP
- [74] DE ROOIJ , Mathieu Julien
- [96] E20175668 20/05/2020
- [97] EP3742410 03/07/2024

- [11] **ES 2985040 T3**
- [21] **E 20188827 (8)**
- [30] 19/12/2017 US 201762607340 P
10/08/2018 US 201862717086 P
- [51] **B21D 17/04 (2006.01)**
B21H 1/18 (2006.01)
- [54] **Pluralidad de levas para un dispositivo para ranurado de tuberías**

[97] EP3898177 12/06/2024

[11] **ES 2985387 T3**

[21] **E 19862449 (6)**

[30] 17/09/2018 KR 20180110698
07/01/2019 KR 20190001867
10/04/2019 US 201962832013 P
08/05/2019 KR 20190053436

[51] **C07K 14/55 (2006.01)**
C07K 14/705 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)

[54] **Proteína de fusión que comprende proteína IL-2 y proteína CD80, y uso de las mismas**

[72] JANG, MYUNG HO

[73] GI INNOVATION, INC. (100,0%)

A-1116, 167, Songpa-daero Songpa-gu
Seoul 05855 KR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/KR2019/011928 16/09/2019

[87] WO20060122 26/03/2020

[96] E19862449 16/09/2019

[97] EP3715367 12/06/2024

[11] **ES 2985405 T3**

[21] **E 19920834 (9)**

[51] **C10N 20/00 (2006.01)**
C10N 20/02 (2006.01)
C10N 30/02 (2006.01)
C10N 40/04 (2006.01)
C10M 169/04 (2006.01)
C08F 4/659 (2006.01)
C08F 210/06 (2006.01)
C08F 210/16 (2006.01)

C10N 20/04 (2006.01)

C10N 70/00 (2006.01)

C10N 30/08 (2006.01)

C10N 30/10 (2006.01)

[54] **Composición de aceite lubricante para engranajes industriales y método para producir la misma**

[72] ABE SHOTA

[73] MITSUI CHEMICALS, INC. (100,0%)

2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku
Tokyo 104-0028 JP

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/JP2019/012999 26/03/2019

[87] WO20194544 01/10/2020

[96] E19920834 26/03/2019

[97] EP3950893 17/07/2024

[11] **ES 2985388 T3**

[21] **E 20170630 (6)**

[51] **B01J 20/20 (2006.01)**

B01J 20/34 (2006.01)
B01D 53/04 (2006.01)
B01D 53/50 (2006.01)
B01D 53/73 (2006.01)
B01D 53/81 (2006.01)
B01D 53/96 (2006.01)
B01J 23/02 (2006.01)
B01J 23/04 (2006.01)
B01J 23/92 (2006.01)
B01J 38/02 (2006.01)
B01J 38/06 (2006.01)
B01J 38/12 (2006.01)

[54] **Método de regeneración de adsorbente carbonoso**

[72] SEYNAEVE, RIKIE
 CRAEYE, JOHAN

[73] DESOTEC NV (100,0%)

Regenbeekstraat 44
 8800 Roeselare BE

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E20170630 21/04/2020

[97] EP3900823 29/05/2024

[11] **ES 2985371 T3**

[21] **E 20182571 (8)**

[51] *B23K 37/053 (2006.01)*

[54] **Dispositivo de sujeción para secciones de tubo soldadas con costura longitudinal**

[72] WOZEL, MARTIN
 SITZ, ULRICH

[73] EEW SPECIAL PIPE CONSTRUCTIONS GMBH (100,0%)

Am Eisenwerk 1
 18147 Rostock DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20182571 26/06/2020

[97] EP3928919 22/05/2024

[11] **ES 2985409 T3**

[21] **E 20185620 (0)**

[30] 13/05/2020 DE 202020102682 U

[51] *A61H 1/02 (2006.01)*

[54] **Aparato de estiramiento para ejercicios de estiramiento**

[72] TRENKLE, KILIAN

[73] TRENKLE & TRENKLE GBR (100,0%)

Unterriedweg 3
 87459 Pfronten DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E20185620 14/07/2020

[97] EP3909557 19/06/2024

[11] **ES 2985339 T3**

[21] **E 20781612 (5)**

[30] 02/09/2019 IT 201900015384

[51] *F16K 31/06 (2006.01)*
F16K 27/02 (2006.01)
F16K 41/04 (2006.01)

KIM, HYE-JIN
RO, KYUNG-WOOK
PARK, MYOUNG-SOO

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

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20188322 20/09/2017

[97] EP3748467 12/06/2024

[11] **ES 2985672 T3**

[21] **E 20189931 (7)**

[51] **B05C 3/08 (2006.01)**

B04B 3/00 (2006.01)

B08B 3/04 (2006.01)

B65G 49/02 (2006.01)

B05B 13/02 (2006.01)

C25D 17/16 (2006.01)

[54] **Instalación para el tratamiento de piezas producidas en serie**

[72] MÜLLER, MARTIN
JONGEN, HUBERT
BECKMANN, GREGOR

[73] WMV APPARATEBAU GMBH (100,0%)

Präsidentenbrücke 3
51570 Windeck DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E20189931 06/08/2020

[97] EP3950143 19/06/2024

[11] **ES 2985522 T3**

[21] **E 20199056 (1)**

[30] 07/12/2016 US 201662431364 P
10/05/2017 US 201715592021

[51] **G06N 3/084 (2023.01)**

G06F 7/483 (2006.01)

G06F 7/544 (2006.01)

G06F 7/52 (2006.01)

G06F 17/16 (2006.01)

G06N 3/063 (2023.01)

[54] **Punto flotante en bloque para implementaciones de red neuronal**

[72] BITTNER, RAY
FORIN, ALESSANDRO

[73] MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (100,0%)

One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E20199056 01/12/2017

[97] EP3779669 24/04/2024

[11] **ES 2985523 T3**

[21] **E 20208640 (1)**

[51] **G01B 7/06 (2006.01)**

[54] **Sensor de desgaste y método de detección de desgaste**

[72] FRIZELL, NIGEL

Via delle Sorti, 1
25030 Comezzano-Cizzago, Brescia IT

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[96] E20201675 14/10/2020
[97] EP3808678 01/05/2024

[11] **ES 2985702 T3**

- [21] **E 20205553 (9)**
[30] 11/11/2014 GB 201420045
[51] **A24F 40/465 (2020.01)**
A24F 40/50 (2020.01)

[54] **Inhaladores electrónicos de vapor**

- [73] JT INTERNATIONAL SA (100,0%)

8, rue Kazem Radjavi
1202 Geneva CH

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E20205553 03/11/2015
[97] EP3795000 22/05/2024

[11] **ES 2985926 T3**

- [21] **E 20205935 (8)**
[30] 14/11/2019 DE 102019130742
[51] **E05B 9/04 (2006.01)**
E05B 9/08 (2006.01)
E05B 17/00 (2006.01)
E05B 27/00 (2006.01)
E05B 9/10 (2006.01)

[54] **Cilindro perfilado**

- [72] ULRICH, MICHAEL
[73] ABUS PFAFFENHAIN GMBH (100,0%)

Altenhofer Weg 25
58300 Wetter DE

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E20205935 05/11/2020
[97] EP3822432 22/05/2024

[11] **ES 2985764 T3**

- [21] **E 20208787 (0)**
[51] **C09D 11/322 (2014.01)**
C09D 11/326 (2014.01)
C09D 11/40 (2014.01)

[54] **Tintas de inyección acuosas y procedimientos de impresión por inyección de tinta**

- [72] LENAERTS, JENS
WILLEMS, NADINE
[73] AGFA NV (100,0%)

Septestraat 27
2640 Mortsel BE

- [74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio
[96] E20208787 20/11/2020
[97] EP4001370 07/08/2024

[11] **ES 2985703 T3**

[21] **E 20209619 (4)**

[51] **F04D 29/02 (2006.01)**
F04D 29/28 (2006.01)

[54] **Cubierta de impulsor reforzada por pulverización en frío**

[72] BROGELLI, RICCARDO
BELLACCI, MICHELANGELO

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

Via Felice Matteucci 2
50127 Florence IT

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E20209619 24/11/2020

[97] EP4001657 26/06/2024

[11] **ES 2985927 T3**

[21] **E 20210510 (2)**

[51] **E04B 2/74 (2006.01)**
H02G 3/38 (2006.01)
H02G 3/04 (2006.01)

E04G 21/18 (2006.01)

E04F 21/18 (2006.01)

E04B 2/78 (2006.01)

E04B 2/76 (2006.01)

[54] **Pared de cartón yeso, en particular para alojar cables eléctricos y tuberías y método para fabricar dicha pared de cartón yeso**

[72] TASSI, ALBERTO
TASSI, STEFANO

[73] TASSI, ALBERTO (50,0%)

Via del Pratello 2A
50067 Rignano Sull'Arno (Firenze) IT

TASSI, STEFANO (50,0%)

Via di Poggio Ugolino, 10/A
50023 Impruneta (Firenze) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E20210510 30/11/2020

[97] EP4006249 29/05/2024

[11] **ES 2985791 T3**

[21] **E 20211986 (3)**

[51] **G05B 19/409 (2006.01)**

[54] **Método de operación de un sistema de máquinas y sistema de máquinas**

[72] PLÜSS, CHRISTOPH
DIERGARDT, URS
JOSI, CHRISTIAN
KÖHNLEIN, MARCUS

[73] UNITED GRINDING GROUP MANAGEMENT AG (100,0%)

Wankdorfallee 5
3014 Bern CH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E20211986 04/12/2020

[97] EP4009123 03/07/2024

[11] **ES 2985704 T3**

[21] **E 20215242 (7)**

A61B 5/153 (2006.01)**A61B 5/154 (2006.01)****54 Mecanismo de desviación de fluido basado en jeringa para muestreo de fluidos corporales**

73 MAGNOLIA MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (100,0%)

200 West Mercer Street, Suite 500
Seattle, WA 98119 US

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

96 E20207898 02/12/2013

97 EP3884865 31/01/2024

11 **ES 2985164 T3**21 **E 20711556 (9)**

30 18/04/2019 DE 102019205743

51 **B05B 15/00 (2018.01)****B05B 7/00 (2006.01)****54 Procedimiento para controlar el flujo volumétrico de una boquilla**72 NOWAK, REINHARD
STEINKE, LARS

73 GLATT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (100,0%)

Werner-Glatt-Straße 1
79589 Binzen DE

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/EP2020/056529 11/03/2020

87 WO20212024 22/10/2020

96 E20711556 11/03/2020

97 EP3956072 21/02/2024

11 **ES 2985166 T3**21 **E 20719365 (7)**

30 17/05/2019 DE 102019113097

51 **A61B 17/70 (2006.01)****A61B 90/00 (2016.01)****54 Conector transversal médico con cojinete flotante**

72 KRÜGER, SVEN

73 AESCULAP AG (100,0%)

Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen DE

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

86 PCT/EP2020/059961 08/04/2020

87 WO20233893 26/11/2020

96 E20719365 08/04/2020

97 EP3968879 28/02/2024

11 **ES 2985041 T3**21 **E 20721043 (6)**

30 29/03/2019 US 201916370223

51 **B29C 44/50 (2006.01)****B29C 44/34 (2006.01)****B01J 19/20 (2006.01)****B29C 44/60 (2006.01)****B29C 35/16 (2006.01)****B29C 48/285 (2019.01)**

- [87] WO20169952 27/08/2020
[96] E20711248 17/02/2020
[97] EP3927279 24/07/2024
-

[11] **ES 2986104 T3**

[21] **E 20716126 (6)**

[30] 05/04/2019 NL 2022881

[51] **F04D 29/02 (2006.01)**
F04D 29/42 (2006.01)

[54] **Bomba**

[72] KONING, THEODORUS ADRIANUS
BIJVOET, ERWIN CORNELIS JOHANNES

[73] IHC HOLLAND IE B.V. (100,0%)

Smitweg 6
2961 AW Kinderdijk NL

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/NL2020/050222 01/04/2020

[87] WO20204712 08/10/2020

[96] E20716126 01/04/2020

[97] EP3947977 29/05/2024

[11] **ES 2986106 T3**

[21] **E 20720896 (8)**

[30] 17/05/2019 AT 504522019

[51] **E05D 15/40 (2006.01)**
E05F 1/10 (2006.01)

[54] **Accionamiento de muebles**

[72] HOLZAPFEL, ANDREAS

[73] JULIUS BLUM GMBH (100,0%)

Industriestrasse 1
6973 Höchst AT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/AT2020/060153 15/04/2020

[87] WO20232485 26/11/2020

[96] E20720896 15/04/2020

[97] EP3969704 29/05/2024

[11] **ES 2986119 T3**

[21] **E 20721763 (9)**

[30] 17/04/2019 US 201962835395 P
27/03/2020 US 202016832846

[51] **E01C 7/10 (2006.01)**
E01C 7/18 (2006.01)
E01C 7/26 (2006.01)
E01C 11/22 (2006.01)

[54] **Un sistema de pavimento permeable que incluye una composición de pavimento permeable y un método relacionado**

[72] TAEGE, DEBORAH ANN
NASSIRI, SOMAYEH
ENGLUND, KARL RICHARD
ZHANG, KUN
LIM, JUSTIN YUNE-TE

[73] THE BOEING COMPANY (50,0%)

[97] EP3947067 10/04/2024

[11] **ES 2985947 T3**

[21] **E 20713263 (0)**

[30] 22/03/2019 NO 20190394

[51] **F41A 21/30 (2006.01)**

[54] **Silenciador**

[72] JOHANSEN, ANDERS ECKHOFF
WINTHERSETH, HALLVARD

[73] A-TEC HOLDING AS (100,0%)

Slettaveien 2
1555 Son NO

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2020/057629 19/03/2020

[87] WO20193369 01/10/2020

[96] E20713263 19/03/2020

[97] EP3942243 22/05/2024

[11] **ES 2985757 T3**

[21] **E 20715424 (6)**

[30] 15/03/2019 GB 201903633

[51] **H01S 3/067 (2006.01)**

H01S 3/23 (2006.01)

H01S 3/00 (2006.01)

H01S 3/10 (2006.01)

H01S 5/14 (2006.01)

H01S 5/40 (2006.01)

H01S 3/0941 (2006.01)

H01S 5/068 (2006.01)

[54] **Aparato para proporcionar radiación óptica**

[72] DESMOULINS, SEBASTIEN GEORGES
DURKIN, MICHAEL KEVAN

[73] TRUMPF LASER UK LIMITED (100,0%)

3 Wellington Park, Tollbar Way, Hedge End
Southampton SO30 2QU GB

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/GB2020/000028 11/03/2020

[87] WO20188232 24/09/2020

[96] E20715424 11/03/2020

[97] EP3939130 24/07/2024

[11] **ES 2985794 T3**

[21] **E 20717038 (2)**

[30] 11/03/2019 DE 102019106146

10/03/2020 US 202016814500

[51] **B05C 5/00 (2006.01)**

B05B 7/00 (2006.01)

[54] **Disposición de toberas para aplicar fluidos, sistema que tiene tal disposición de toberas, y métodos para aplicar fluidos**

[72] PAHL, ANDREAS

[73] ILLINOIS TOOL WORKS INC. (100,0%)

155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025 US

- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
 [86] PCT/US2020/021993 11/03/2020
 [87] WO20185833 17/09/2020
 [96] E20717038 11/03/2020
 [97] EP3938121 29/05/2024

[11] **ES 2985758 T3**

- [21] **E 20719368 (1)**
 [30] 18/04/2019 DE 102019205676
 [51] **A63B 21/005 (2006.01)**
A63B 21/00 (2006.01)
A63B 23/035 (2006.01)
A63B 23/02 (2006.01)
A63B 23/04 (2006.01)
A63B 23/12 (2006.01)

[54] **Aparato de entrenamiento de fuerza**

- [72] HALLOR, MATTIAS
 [73] SPARKFIELD GMBH (100,0%)

Hans-Grüninger-Weg 11-14
 71706 Markgröningen DE

- [74] SUGRAÑES, S.L.P. ,
 [86] PCT/EP2020/060019 08/04/2020
 [87] WO20212223 22/10/2020
 [96] E20719368 08/04/2020
 [97] EP3956039 26/06/2024

[11] **ES 2985907 T3**

- [21] **E 20720835 (6)**
 [30] 29/05/2019 FR 1905728
 [51] **B63B 21/66 (2006.01)**
G01V 1/20 (2006.01)
G01V 1/38 (2006.01)

[54] **Dispositivo de sonar, sistema de sonar**

- [72] SUPPA, VITO
 RICARD, MICHEL
 [73] THALES (100,0%)

4 Rue de la Verrerie
 92190 Meudon FR

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
 [86] PCT/EP2020/061830 29/04/2020
 [87] WO20239345 03/12/2020
 [96] E20720835 29/04/2020
 [97] EP3976460 27/03/2024

[11] **ES 2985874 T3**

- [21] **E 20721519 (5)**
 [30] 23/04/2019 US 201962837386 P
 [51] **G06V 40/16 (2022.01)**
G06V 10/82 (2022.01)
G06V 10/764 (2022.01)
G06V 10/771 (2022.01)
G06F 18/211 (2023.01)
G06N 3/08 (2023.01)
G06N 3/045 (2023.01)

B29C 48/68 (2019.01)
B29C 48/691 (2019.01)
B29C 48/76 (2019.01)
B29C 48/80 (2019.01)
B29C 48/86 (2019.01)

[54] **Elemento de barril de inyección de líquido para extrusora de barril**

[72] BEN-DAAT, DAN
 BALDWIN, JESSE JUDE
 BOCK, KAITLYN MICHELLE
 SIERADZKI, PAWEL

[73] TORAY PLASTICS (AMERICA), INC. (100,0%)

50 Belver Avenue
 North Kingstown, Rhode Island 02852 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2020/025484 27/03/2020

[87] WO20205637 08/10/2020

[96] E20721043 27/03/2020

[97] EP3946876 24/07/2024

[11] **ES 2985015 T3**

[21] **E 20721885 (0)**

[30] 29/03/2019 US 201962826260 P

[51] **G01N 30/89 (2006.01)**
B01D 15/38 (2006.01)
B01J 20/286 (2006.01)
C07K 1/18 (2006.01)
B01D 15/00 (2006.01)
B01D 15/32 (2006.01)
B01D 15/36 (2006.01)
C07K 1/16 (2006.01)
C07K 1/20 (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)

[54] **Métodos para medir la hidrofobicidad de resinas cromatográficas**

[72] HUANG, CHAO
 PERRY, JOSEPH JAMES
 XU, XUANKUO
 GHOSE, SANCHAYITA
 LI, ZHENGJIAN
 JIN, WEIXIN

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

Route 206 and Province Line Road
 Princeton, NJ 08543 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2020/025118 27/03/2020

[87] WO20205469 08/10/2020

[96] E20721885 27/03/2020

[97] EP3948262 17/07/2024

[11] **ES 2985168 T3**

[21] **E 20722198 (7)**

[30] 10/05/2019 US 201962845976 P

[51] **A61L 24/00 (2006.01)**
A61L 24/04 (2006.01)
C09J 7/32 (2018.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61L 31/04 (2006.01)
A61L 31/14 (2006.01)

[72] BROMBACH, JOHANNES

[73] WOBBEN PROPERTIES GMBH (100,0%)

Borsigstraße 26
26607 Aurich DE

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[86] PCT/EP2020/065729 05/06/2020

[87] WO20249489 17/12/2020

[96] E20732169 05/06/2020

[97] EP3983670 19/06/2024

[11] **ES 2985991 T3**

[21] **E 20732432 (8)**

[30] 24/05/2019 US 201962852867 P

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

A61M 16/00 (2006.01)

A61M 16/06 (2006.01)

A61M 16/08 (2006.01)

A61M 16/14 (2006.01)

[54] **Diseño de cámara de aerosol e interfaz para optimizar la dosis inhalada con dispositivo CPAP neonatal**

[72] DUFFY, AIDAN

FINK, JAMES B.

MAGUIRE, FINBARR

[73] STAMFORD DEVICES LTD (100,0%)

IDA Business Park
Dangan, Galway IE

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2020/034575 26/05/2020

[87] WO20243106 03/12/2020

[96] E20732432 26/05/2020

[97] EP3976142 17/07/2024

[11] **ES 2986012 T3**

[21] **E 20732433 (6)**

[30] 24/05/2019 US 201962852862 P

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

A61M 15/00 (2006.01)

A61M 16/08 (2006.01)

[54] **Diseño de un sistema de aerosol y una interfaz para administrar una dosis inhalada clínica y económicamente factible con un dispositivo CPAP neonatal**

[72] FINK, JAMES B.

CLARK, ANDREW R.

[73] STAMFORD DEVICES LTD (100,0%)

IDA Business Park
Dangan, Galway IE

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2020/034576 26/05/2020

[87] WO20243107 03/12/2020

[96] E20732433 26/05/2020

[97] EP3976143 17/07/2024

[11] **ES 2986184 T3**

[21] **E 20732501 (0)**

[30] 20/05/2019 DE 102019113385

[51] **F16L 55/32 (2006.01)**
F16L 55/48 (2006.01)
B08B 9/049 (2006.01)
G01N 21/62 (2006.01)
G01N 21/73 (2006.01)
G01N 23/223 (2006.01)
F03B 13/00 (2006.01)
F01D 25/16 (2006.01)
F01D 1/26 (2006.01)
F01D 15/04 (2006.01)
F16L 101/12 (2006.01)
F16L 101/30 (2006.01)
B08B 9/051 (2006.01)
B08B 9/055 (2006.01)
F03B 3/04 (2006.01)

[54] **Raspador Stop & Go**

[72] GROTE, MATTHIAS
 NEE, INGO

[73] ROSEN IP AG (100,0%)

Obere Spichermatt 14
 6370 Stans CH

[74] COBO DE LA TORRE, María Victoria

[86] PCT/EP2020/064203 20/05/2020

[87] WO20234420 26/11/2020

[96] E20732501 20/05/2020

[97] EP3973221 05/06/2024

[11] **ES 2986154 T3**

[21] **E 20733317 (0)**

[30] 21/06/2019 EP 19181837

[51] **A61K 35/17 (2015.01)**
C07K 14/725 (2006.01)

[54] **Vector todo en uno para CAR y molécula efectora terapéutica**

[72] SCHAMBACH, AXEL, PROF., DR.
 ZIMMERMANN, KATHARINA, DR.
 ABKEN, HINRICH, PROF., DR.
 KÜHLE, JOHANNES, DR.

[73] MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER (100,0%)

Carl-Neuberg-Strasse 1
 30625 Hannover DE

[74] ESPIELL GÓMEZ, Ignacio

[86] PCT/EP2020/067380 22/06/2020

[87] WO20254694 24/12/2020

[96] E20733317 22/06/2020

[97] EP3986428 29/05/2024

[11] **ES 2986156 T3**

[21] **E 20735543 (9)**

[30] 28/06/2019 SE 1950807

[51] **G07D 9/00 (2006.01)**

[54] **Una unidad de alimentación de monedas, un módulo que comprende dicha unidad de alimentación de monedas y una máquina de manipulación de monedas**

[72] WALLMAN-CARLSSON, VICTOR
 MELIN, HÅKAN
 BENGTSSON, KRISTIAN
 WIGENSTAM, DAN

[30] 27/05/2019 IT 201900007359

[51] **F24D 3/10 (2006.01)**
F24D 19/10 (2006.01)

[54] **Separador hidráulico con dispersión de calor reducida y método de control para el mismo**

[72] MOLINA, SAMUELE
ROSA BRUSIN, MARCO
ARRUS, PAOLO

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

Via per Alzo 39
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) IT

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IB2020/054874 22/05/2020

[87] WO20240370 03/12/2020

[96] E20742868 22/05/2020

[97] EP3977018 03/07/2024

[11] **ES 2986157 T3**

[21] **E 20744064 (5)**

[30] 08/08/2019 FR 1909063

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

[54] **Procedimiento de tratamiento de gas por absorción mediante regeneración del disolvente por flash caliente optimizada térmicamente**

[72] CARLIER, VINCENT

[73] IFP ENERGIES NOUVELLES (100,0%)

1 & 4 avenue de Bois-Préau
92852 Rueil-Malmaison Cedex FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/071331 29/07/2020

[87] WO21023588 11/02/2021

[96] E20744064 29/07/2020

[97] EP4010106 05/06/2024

[11] **ES 2986095 T3**

[21] **E 20746138 (5)**

[30] 24/07/2019 US 201962878264 P

[51] **E21B 21/12 (2006.01)**

[54] **Cabezal de perforación y procedimiento para crear una perforación vertical en el suelo**

[72] RENNKAMP, PATRICK

[73] HERRENKNECHT AG (100,0%)

Schlehenweg 2
77963 Schwanau DE

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2020/070579 21/07/2020

[87] WO21013846 08/04/2021

[96] E20746138 21/07/2020

[97] EP4004331 27/03/2024

[11] **ES 2986158 T3**

[21] **E 20751650 (1)**

[30] 01/08/2019 US 201962881673 P

[30] 27/05/2019 IT 201900007359

[51] **F24D 3/10 (2006.01)**
F24D 19/10 (2006.01)

[54] **Separador hidráulico con dispersión de calor reducida y método de control para el mismo**

[72] MOLINA, SAMUELE
ROSA BRUSIN, MARCO
ARRUS, PAOLO

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

Via per Alzo 39
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) IT

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IB2020/054874 22/05/2020

[87] WO20240370 03/12/2020

[96] E20742868 22/05/2020

[97] EP3977018 03/07/2024

[11] **ES 2986157 T3**

[21] **E 20744064 (5)**

[30] 08/08/2019 FR 1909063

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

[54] **Procedimiento de tratamiento de gas por absorción mediante regeneración del disolvente por flash caliente optimizada térmicamente**

[72] CARLIER, VINCENT

[73] IFP ENERGIES NOUVELLES (100,0%)

1 & 4 avenue de Bois-Préau
92852 Rueil-Malmaison Cedex FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/071331 29/07/2020

[87] WO21023588 11/02/2021

[96] E20744064 29/07/2020

[97] EP4010106 05/06/2024

[11] **ES 2986095 T3**

[21] **E 20746138 (5)**

[30] 24/07/2019 US 201962878264 P

[51] **E21B 21/12 (2006.01)**

[54] **Cabezal de perforación y procedimiento para crear una perforación vertical en el suelo**

[72] RENNKAMP, PATRICK

[73] HERRENKNECHT AG (100,0%)

Schlehenweg 2
77963 Schwanau DE

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2020/070579 21/07/2020

[87] WO21013846 08/04/2021

[96] E20746138 21/07/2020

[97] EP4004331 27/03/2024

[11] **ES 2986158 T3**

[21] **E 20751650 (1)**

[30] 01/08/2019 US 201962881673 P

[51] **C02F 1/32 (2023.01)**
C02F 101/30 (2006.01)
C02F 103/06 (2006.01)

[54] **Aparato de lámpara ultravioleta antivibraciones de un solo extremo**

[72] FOSTER, GEORGE
 JOSHI, RICHARD

[73] ATG UV R&D LIMITED (100,0%)

Genesis House, Pemberton Wigan
 Lancashire WN5 8AA GB

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/GB2020/051852 31/07/2020

[87] WO21019256 04/02/2021

[96] E20751650 31/07/2020

[97] EP4007739 03/07/2024

[11] **ES 2986159 T3**

[21] **E 20758876 (5)**

[30] 21/02/2019 US 201962808595 P

[51] **C10M 149/14 (2006.01)**
C10M 133/04 (2006.01)
C08G 65/332 (2006.01)
C08G 65/333 (2006.01)
C10L 1/2387 (2006.01)
C10L 10/04 (2006.01)
C10N 30/12 (2006.01)
C10N 30/00 (2006.01)

[54] **Compuestos de aditivos multifuncionales**

[72] ZHAO, HAIBO

[73] HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (100,0%)

10003 Woodloch Forest Drive
 The Woodlands, TX 77380 US

[74] LOZANO GANDIA, José

[86] PCT/US2020/017590 11/02/2020

[87] WO20172001 27/08/2020

[96] E20758876 11/02/2020

[97] EP3927795 22/05/2024

[11] **ES 2986096 T3**

[21] **E 20759845 (9)**

[30] 19/02/2019 US 201962807662 P

[51] **B05B 1/16 (2006.01)**
B05B 1/30 (2006.01)
B05B 3/04 (2006.01)
B05B 3/06 (2006.01)
B05B 13/06 (2006.01)
B08B 9/049 (2006.01)

[54] **Inserto de flujo de alta eficiencia para boquilla conmutadora**

[72] SCHNEIDER, JOSEPH A.
 TORMEY, TIMOTHY M. D.

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

466 S. Skylane Drive
 Durango, Colorado 81303 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2020/016221 31/01/2020

[51] **C02F 1/32 (2023.01)**
C02F 101/30 (2006.01)
C02F 103/06 (2006.01)

[54] **Aparato de lámpara ultravioleta antivibraciones de un solo extremo**

[72] FOSTER, GEORGE
 JOSHI, RICHARD

[73] ATG UV R&D LIMITED (100,0%)

Genesis House, Pemberton Wigan
 Lancashire WN5 8AA GB

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/GB2020/051852 31/07/2020

[87] WO21019256 04/02/2021

[96] E20751650 31/07/2020

[97] EP4007739 03/07/2024

[11] **ES 2986159 T3**

[21] **E 20758876 (5)**

[30] 21/02/2019 US 201962808595 P

[51] **C10M 149/14 (2006.01)**
C10M 133/04 (2006.01)
C08G 65/332 (2006.01)
C08G 65/333 (2006.01)
C10L 1/2387 (2006.01)
C10L 10/04 (2006.01)
C10N 30/12 (2006.01)
C10N 30/00 (2006.01)

[54] **Compuestos de aditivos multifuncionales**

[72] ZHAO, HAIBO

[73] HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (100,0%)

10003 Woodloch Forest Drive
 The Woodlands, TX 77380 US

[74] LOZANO GANDIA, José

[86] PCT/US2020/017590 11/02/2020

[87] WO20172001 27/08/2020

[96] E20758876 11/02/2020

[97] EP3927795 22/05/2024

[11] **ES 2986096 T3**

[21] **E 20759845 (9)**

[30] 19/02/2019 US 201962807662 P

[51] **B05B 1/16 (2006.01)**
B05B 1/30 (2006.01)
B05B 3/04 (2006.01)
B05B 3/06 (2006.01)
B05B 13/06 (2006.01)
B08B 9/049 (2006.01)

[54] **Inserto de flujo de alta eficiencia para boquilla conmutadora**

[72] SCHNEIDER, JOSEPH A.
 TORMEY, TIMOTHY M. D.

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

466 S. Skylane Drive
 Durango, Colorado 81303 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2020/016221 31/01/2020

87 WO20171930 27/08/2020

96 E20759845 31/01/2020

97 EP3883695 14/02/2024

11 **ES 2986013 T3**

21 **E 20762051 (9)**

30 28/02/2019 JP 2019036703

51 **H04L 5/00 (2006.01)**
H04W 72/04 (2023.01)
H04W 28/06 (2009.01)
H04L 27/26 (2006.01)
H04W 84/12 (2009.01)

54 **Dispositivo de comunicación, dispositivo de procesamiento de información, procedimiento de control y programa**

72 YUKAWA MITSUYOSHI

73 CANON KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME
OHTA-KUTokyo 146-8501 JP

74 DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

86 PCT/JP2020/006655 20/02/2020

87 WO20175297 03/09/2020

96 E20762051 20/02/2020

97 EP3934347 24/07/2024

11 **ES 2986160 T3**

21 **E 20764081 (4)**

30 30/08/2019 EP 19306056

51 **A61K 9/00 (2006.01)**
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01)

54 **Gránulos cargados, su proceso de producción y sus usos**

72 SUID, XAVIER

73 EVIE SA (100,0%)

Route de Meyrin 123
1219 Chatelaine CH

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/EP2020/074062 28/08/2020

87 WO21038029 04/03/2021

96 E20764081 28/08/2020

97 EP3946262 31/07/2024

11 **ES 2986206 T3**

21 **E 20767995 (2)**

30 02/09/2019 GB 201912578

51 **G01N 21/552 (2014.01)**
G01N 21/35 (2014.01)
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)

54 **Discernimiento del tipo de cáncer cerebral**

72 BAKER, MATTHEW, J
CAMERON, JAMES

73 DXCOVER LIMITED (100,0%)

[87] WO21052991 25/03/2021

[96] E20771562 16/09/2020

[97] EP4031430 15/05/2024

[11] **ES 2985860 T3**

[21] **E 20786744 (1)**

[30] 12/04/2019 KR 20190043334

[51] **H01M 50/507 (2021.01)**

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/262 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

[54] **Módulo de batería**

[72] YOON, DOOHAN
SON, CHANGKEUN

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

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

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/KR2020/004728 08/04/2020

[87] WO20209589 15/10/2020

[96] E20786744 08/04/2020

[97] EP3930028 26/06/2024

[11] **ES 2985861 T3**

[21] **E 20787716 (8)**

[30] 08/04/2019 FI 20195286

[51] **E21D 11/10 (2006.01)**

B05B 13/04 (2006.01)

B05B 12/16 (2018.01)

E04F 21/02 (2006.01)

E04G 21/02 (2006.01)

E04G 21/04 (2006.01)

E21D 13/00 (2006.01)

B05B 12/00 (2018.01)

B05B 13/00 (2006.01)

B05B 15/628 (2018.01)

[54] **Sistema de definición para definir un área de rociado para una máquina rociadora**

[72] HUTTUNEN, HEIKKI
MÄÄTTÄ, KALLE

[73] NORMET OY (100,0%)

Ahmolantie 6
74510 Iisalmi FI

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/FI2020/050233 08/04/2020

[87] WO20208305 15/10/2020

[96] E20787716 08/04/2020

[97] EP3953566 29/05/2024

[11] **ES 2985958 T3**

[21] **E 20792704 (7)**

[30] 10/10/2019 GB 201914669

[51] **G02B 21/14 (2006.01)**

G02B 21/18 (2006.01)

G01B 9/00 (2006.01)

G01N 21/00 (2006.01)

[51] **G08B 25/00 (2006.01)**
G08B 25/08 (2006.01)
G08B 13/08 (2006.01)

[54] **Sistema de vigilancia de seguridad**

[72] IGLESIAS, ANGEL FRANCISCO PIORNO
 ECHEVERRIA, JON NOBLE

[73] VERISURE SÀRL (100,0%)

Chemin Jean-Baptiste Vandelle 3A
 1290 Versoix, Geneva CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/077380 30/09/2020

[87] WO21064029 08/04/2021

[96] E20786499 30/09/2020

[97] EP4038598 10/04/2024

[11] **ES 2985186 T3**

[21] **E 20786626 (0)**

[30] 27/08/2019 RS P20191111

[51] **B65D 5/20 (2006.01)**
B65D 5/46 (2006.01)
B65D 5/48 (2006.01)
B65D 85/36 (2006.01)

[54] **Una caja autoplegable para envasar pizzas con compartimentos y el asa de transporte**

[72] NIKOLIC, IVAN

[73] NIKOLIC, IVAN (100,0%)

Kamenogorska 10/2
 11000 Beograd RS

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/RS2020/000011 14/08/2020

[87] WO21040553 04/03/2021

[96] E20786626 14/08/2020

[97] EP4021814 21/02/2024

[11] **ES 2985139 T3**

[21] **E 20789430 (4)**

[30] 17/10/2019 IT 201900019118

[51] **A61C 13/00 (2006.01)**
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 80/00 (2015.01)

[54] **Proceso para fabricar componentes biomédicos y producto obtenido mediante este proceso**

[72] TAMBURRINO, IGOR

[73] QUARTEX INFORMATICA S.A.S. DI TAMBURRINO IGOR & C. (100,0%)

Via G.B. Pirelli 9
 20124 Milano IT

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/EP2020/078988 15/10/2020

[87] WO21074268 22/04/2021

[96] E20789430 15/10/2020

[97] EP4044961 28/02/2024

[11] **ES 2985058 T3**

[21] **E 20798117 (6)**

[30] 30/04/2019 US 201962840787 P

[51] **G01F 23/00 (2022.01)**
G01F 23/04 (2006.01)
G01F 23/74 (2006.01)
G01F 23/80 (2022.01)
B65F 1/14 (2006.01)

[54] **Monitorización de la plenitud contenedores**

[72] HESS, MICHAEL
 ROY, MICHAEL

[73] WASTE HARMONICS, LLC (100,0%)

7620 Omnitech Place, Suite 1
 Victor, New York 14564-9413 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2020/028134 14/04/2020

[87] WO20223008 05/11/2020

[96] E20798117 14/04/2020

[97] EP3962836 14/08/2024

[11] **ES 2985187 T3**

[21] **E 20816921 (9)**

[30] 27/11/2019 US 201962941321 P

[51] **A23G 1/30 (2006.01)**
A23G 3/34 (2006.01)
A23G 9/32 (2006.01)
A23G 9/48 (2006.01)
A23P 20/10 (2016.01)

[54] **Composición para recubrir confitería helada y un procedimiento de fabricación de la composición**

[72] NAPOLITANO, GUILLERMO E.

[73] SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (100,0%)

Avenue Nestlé 55
 1800 Vevey CH

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2020/083595 27/11/2020

[87] WO21105333 03/06/2021

[96] E20816921 27/11/2020

[97] EP4064850 10/04/2024

[11] **ES 2985189 T3**

[21] **E 20829178 (1)**

[30] 22/11/2019 AT 510112019

[51] **C25B 1/044 (2021.01)**
C25B 9/015 (2021.01)
C25B 9/05 (2021.01)
C25B 9/07 (2021.01)
C25B 9/15 (2021.01)
C25B 9/70 (2021.01)
C25B 11/02 (2021.01)
C25B 15/08 (2006.01)
F02B 43/10 (2006.01)

[54] **Sistema de reacción electrolítica para la producción de hidrógeno y oxígeno gaseosos**

[72] REBROV, OLEKSII
 HEIDER, MICHAEL
 ASAMER, JOHANNES

- [87] WO21074372 22/04/2021
 [96] E20793341 16/10/2020
 [97] EP4045116 17/04/2024

[11] **ES 2985862 T3**

- [21] **E 20799986 (3)**
 [30] 14/10/2019 DE 102019127617
 [51] **F41H 7/04 (2006.01)**
 [54] **Bajos de un vehículo con protección antiminas**
 [72] BAYER, ROBERT
 SCHWIPPL, CHRISTIAN
 [73] KNDS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (100,0%)

Krauss-Maffei-Strasse 11
 80997 München DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/DE2020/100886 14/10/2020
 [87] WO21073689 22/04/2021
 [96] E20799986 14/10/2020
 [97] EP4045868 03/04/2024

[11] **ES 2985876 T3**

- [21] **E 20804439 (6)**
 [30] 18/12/2019 DE 102019134887
 [51] **F04D 29/36 (2006.01)**
F04D 25/02 (2006.01)
F04D 19/00 (2006.01)
 [54] **Rueda de ventilador**
 [72] HÄGELE, KARL
 LECHLER, MARKUS
 [73] IE ASSETS GMBH & CO. KG (100,0%)

Am Niederfeld 13
 73614 Schorndorf DE

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [86] PCT/EP2020/025503 11/11/2020
 [87] WO21121648 24/06/2021
 [96] E20804439 11/11/2020
 [97] EP4055276 21/02/2024

[11] **ES 2985797 T3**

- [21] **E 20808214 (9)**
 [30] 09/06/2020 PL 43426720
 [51] **B65D 17/00 (2006.01)**
B29C 65/58 (2006.01)
 [54] **Conexión no separable de acción rápida entre una tapa y un recipiente, este último destinado especialmente a bebidas**
 [72] LEWANDOWSKI, DARIUSZ
 SOBECKI, ROMAN
 [73] REEND SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (100,0%)

Ul. Dworcowa 152
 64-120 Krzemieniewo PL

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
 [86] PCT/PL2020/000081 09/10/2020

- [86] PCT/KR2020/009648 22/07/2020
- [87] WO21025337 11/02/2021
- [96] E20850725 22/07/2020
- [97] EP3886227 01/05/2024

[11] **ES 2985191 T3**

[21] **E 20853612 (8)**

- [30] 16/08/2019 US 201962887987 P
- 05/02/2020 US 202062970586 P
- 19/03/2020 US 202062991891 P
- 04/05/2020 US 202063019790 P
- 13/07/2020 US 202063051210 P

- [51] **G16B 40/10 (2019.01)**
- G16B 20/10 (2019.01)**
- G16B 20/20 (2019.01)**
- G16B 40/20 (2019.01)**
- G16B 20/30 (2019.01)**
- G16B 20/00 (2019.01)**
- G16B 30/00 (2019.01)**
- C12Q 1/6869 (2018.01)**

[54] **Detección de metilación de nucleótidos en ácidos nucleicos**

- [72] LO, YUK-MING DENNIS
- CHIU, ROSSA WAI KWUN
- CHAN, KWAN CHEE
- JIANG, PEIYONG
- CHENG, SUK HANG
- PENG, WENLEI
- TSE, ON YEE

[73] THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (100,0%)

Office of Research and Knowledge Transfer Services, (ORKTS) Room 301 Pi Ch'iu Building, Shatin New Territories
Hong Kong CN

[74] MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

- [86] PCT/CN2020/109602 17/08/2020
- [87] WO21032060 25/02/2021
- [96] E20853612 17/08/2020
- [97] EP3827092 31/01/2024

[11] **ES 2985050 T3**

[21] **E 20865107 (5)**

- [30] 17/09/2019 JP 2019168835
- 31/10/2019 JP 2019198205

- [51] **F24F 11/74 (2018.01)**
- F04D 17/04 (2006.01)**
- F24F 13/06 (2006.01)**
- F24F 13/10 (2006.01)**
- F24F 13/20 (2006.01)**
- F24F 13/26 (2006.01)**
- F04D 29/46 (2006.01)**
- F24F 1/0011 (2019.01)**
- F24F 1/0057 (2019.01)**
- F24F 11/77 (2018.01)**
- F24F 11/79 (2018.01)**

[54] **Soplador y unidad interior de acondicionamiento de aire**

- [72] FUJITA, HIROKI
- UDA, MASAFUMI
- MATSUMOTO, SACHIKO
- NUNO, HAYATO
- TAKENAKA, KEI

[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/JP2020/035084 16/09/2020
- [87] WO21054362 25/03/2021
- [96] E20865107 16/09/2020
- [97] EP4030111 10/07/2024

[11] **ES 2985192 T3**

[21] **E 20886347 (2)**

[30] 13/11/2019 KR 20190145242

- [51] **B60L 58/18 (2019.01)**
- B60L 15/20 (2006.01)**
- B60L 3/00 (2019.01)**
- B60L 3/04 (2006.01)**
- B60L 58/25 (2019.01)**
- H01M 10/42 (2006.01)**
- H01M 10/625 (2014.01)**
- H01M 10/48 (2006.01)**
- H01M 10/637 (2014.01)**
- H01M 50/20 (2021.01)**
- H01M 50/581 (2021.01)**
- B60L 58/24 (2019.01)**
- B60L 50/64 (2019.01)**
- H01M 50/249 (2021.01)**

[54] **Paquete de baterías, vehículo que incluye el paquete de baterías, y método para controlar el paquete de baterías**

[72] CHOI, JEE-SOON
RYU, SANG-WOO
BAE, GYU-JONG
CHOI, YONG-SEOK

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

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

- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/KR2020/014112 15/10/2020
- [87] WO21096079 20/05/2021
- [96] E20886347 15/10/2020
- [97] EP3954574 17/04/2024

[11] **ES 2985148 T3**

[21] **E 20899413 (7)**

- [30] 13/12/2019 CN 201911286336
- 19/01/2020 CN 202010059260
- 01/07/2020 CN 202010619631
- 08/07/2020 CN 202010651834
- 29/07/2020 CN 202010741295
- 29/07/2020 CN 202010741274
- 30/09/2020 CN 202011062457
- 31/10/2020 CN 202011198925

- [51] **F16C 11/04 (2006.01)**
- H04M 1/02 (2006.01)**
- G06F 1/16 (2006.01)**

[54] **Mecanismo de eje rotativo y dispositivo electrónico**

[72] LIAO, CHANGLIANG
WU, WEIFENG
LIAO, LI
NAGAI, KENJI
ZHONG, DING
DENG, QIAO

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/NO2020/050282 17/11/2020
 [87] WO21101389 27/05/2021
 [96] E20890273 17/11/2020
 [97] EP4061726 17/07/2024

[11] **ES 2986195 T3**

- [21] **E 20906791 (7)**
 [30] 25/12/2019 JP 2019234339
 [51] **A01D 46/24 (2006.01)**
A01G 3/02 (2006.01)
A01D 46/30 (2006.01)
 [54] **Sistema de recolección de cultivos**
 [72] INADA, SEISYO
 NISHINO, HIDEYUKI
 ARIHARA, HIROMU
 HANDA, GOU
 HASEGAWA, TAKAOMI
 [73] DENSO CORPORATION (100,0%)

1-1, Showa-cho
 Kariya-city, Aichi 448-8661 JP

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/JP2020/045279 04/12/2020
 [87] WO21131619 01/07/2021
 [96] E20906791 04/12/2020
 [97] EP4082325 17/04/2024

[11] **ES 2986215 T3**

- [21] **E 20908340 (1)**
 [30] 24/12/2019 KR 20190174156
 [51] **H02J 7/00 (2006.01)**
B60L 58/18 (2019.01)
B60L 3/00 (2019.01)
B60L 3/04 (2006.01)
B60L 58/21 (2019.01)
B60L 58/19 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
 [54] **Paquete de baterías que incluye dispositivo de conmutación de celdas de conexión en paralelo y método de conmutación de celdas**
 [72] KIM, JEONG WAN
 [73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

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

- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
 [86] PCT/KR2020/017241 30/11/2020
 [87] WO21132913 01/07/2021
 [96] E20908340 30/11/2020
 [97] EP3926785 10/07/2024

[11] **ES 2986102 T3**

- [21] **E 20931284 (2)**
 [30] 14/04/2020 CN 202010291976
 [51] **F16B 19/08 (2006.01)**
F16B 19/10 (2006.01)

A61B 1/00 (2006.01)**A61M 25/01 (2006.01)****A61B 17/00 (2006.01)****A61B 18/00 (2006.01)****A61M 25/09 (2006.01)****[54] Aparato de crioadhesión****[72] YANG, CHI
CHANG, ZHAOHUA****[73] ACCU TARGET MEDIPHARMA (SHANGHAI) CO., LTD. (100,0%)**Room 2001, Building 2, 501 Newton Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone
Shanghai 200000 CN**[74] ELZABURU, S.L.P ,****[86] PCT/CN2020/118706 29/09/2020****[87] WO21189800 30/09/2021****[96] E20927704 29/09/2020****[97] EP4018949 03/07/2024****[11] ES 2985836 T3****[21] E 20944548 (5)****[51] H02N 2/18 (2006.01)****H01H 13/14 (2006.01)****[54] Dispositivo de autogeneración****[72] HUANG, YU
WU, WENJING****[73] WU, WENJING (100,0%)**

Room 502, Building Phoenix, Science and TechnologyNorth First Road, Nanshan District

Shenzhen, Guangdong 518000 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,**[86] PCT/CN2020/100365 06/07/2020****[87] WO22006692 13/01/2022****[96] E20944548 06/07/2020****[97] EP4178099 19/06/2024****[11] ES 2985690 T3****[21] E 21020329 (5)****[30] 30/06/2020 DE 202020103781 U****[51] A01G 25/00 (2006.01)****B05B 15/00 (2018.01)****A62C 31/00 (2006.01)****A62C 3/00 (2006.01)****[54] Dispositivo para la distribución de líquidos****[72] FETTWEIS, HERBERT****[73] FETTWEIS, HERBERT (100,0%)**Wacholderstrasse 24 - 26
40489 Düsseldorf DE**[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro****[96] E21020329 24/06/2021****[97] EP3932188 27/03/2024****[11] ES 2985864 T3****[21] E 21156084 (2)****[30] 18/02/2020 IT 202000003293**

96] E21160915 05/03/2021

97] EP3889060 29/05/2024

11] **ES 2985866 T3**

21] **E 21162787 (2)**

30] 19/03/2020 IT 202000005839

51] **B65C 9/18 (2006.01)**
B65C 9/42 (2006.01)

54] **Método y aparato para proporcionar etiquetas sin papel soporte a una unidad de etiquetado**

72] SCAPINELLI, TARCISIO

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

Via 8 Marzo, 12
46014 Castellucchio (MN) IT

74] ILLESCAS TABOADA, Manuel

96] E21162787 16/03/2021

97] EP3882169 01/05/2024

11] **ES 2985867 T3**

21] **E 21163213 (8)**

30] 20/03/2020 FR 2002741

51] **F04B 15/02 (2006.01)**
B28C 9/04 (2006.01)
E01C 19/18 (2006.01)
F04B 17/06 (2006.01)
F04B 53/16 (2006.01)
F04B 53/22 (2006.01)
F04C 2/107 (2006.01)
B28C 5/08 (2006.01)
B28C 5/12 (2006.01)

F04B 17/05 (2006.01)

54] **Máquina de construcción**

72] SERVAT, JEAN-MICHEL, R
CHAUVIN, DIDIER, P

73] PL2M (100,0%)

Parc d'Activites 26 avenue des Mondaults
33270 Floirac FR

74] VEIGA SERRANO, Mikel

96] E21163213 17/03/2021

97] EP3882462 24/04/2024

11] **ES 2985834 T3**

21] **E 21163882 (0)**

30] 01/04/2020 DE 102020109102

51] **F23D 14/02 (2006.01)**
F23D 11/40 (2006.01)
F23N 1/02 (2006.01)
F23N 5/24 (2006.01)

54] **Procedimiento y dispositivo para el ajuste de un valor objetivo de regulación para la relación aire/combustible durante el funcionamiento de un quemador**

72] FISCHER, CHRISTIAN
FISCHBUCH, RICHARD

73] VAILLANT GMBH (100,0%)

Berghauser Str. 40
42859 Remscheid DE

[51] **G06T 1/20 (2006.01)**

[54] **Coordinación y mayor utilización de procesadores de gráficos durante una inferencia**

[72] APPU, ABHISHEK R.
KOKER, ALTUG
WEAST, JOHN C.
MACPHERSON, MIKE B.
HURD, LINDA L.
BAGHSORKHI, SARA S.
GOTTSCHLICH, JUSTIN E.
SURTI, PRASOONKUMAR
SAKTHIVEL, CHANDRASEKARAN
MA, LIWEI
OULD-AHMED-VALL, ELMOUSTAPHA
SINHA, KAMAL
RAY, JOYDEEP
VEMBU, BALAJI
JAHAGIRDAR, SANJEEV
RANGANATHAN, VASANTH
KIM, DUKHWAN

[73] INTEL CORPORATION (100,0%)

2200 Mission College Blvd.
Santa Clara, CA 95054 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E21181091 02/03/2018

[97] EP3955203 21/02/2024

[11] **ES 2985694 T3**

[21] **E 21184927 (8)**

[30] 14/07/2020 DE 102020118513

[51] **F16K 5/06 (2006.01)**
F16K 27/06 (2006.01)
F16K 5/04 (2006.01)

[54] **Llave de paso, en particular para uso en el sector sanitario**

[72] LENAERTS, WOUTER
SCHUERMANS, GERT

[73] HENCO INDUSTRIES NV (100,0%)

Toekomstlaan 27
2200 Herentals BE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E21184927 11/07/2021

[97] EP3940272 14/02/2024

[11] **ES 2985933 T3**

[21] **E 21186771 (8)**

[30] 06/03/2018 EP 18160306
25/07/2018 EP 18185546

[51] **A01G 18/62 (2018.01)**
A01G 18/70 (2018.01)

[54] **Aparatos para el cultivo de plantas**

[72] LAPIERRE, STEFAN

[73] MUZZROOM BV (100,0%)

Oostrozebekestraat 215
8770 Ingelmunster BE

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E21186771 16/10/2018

97 EP3928614 03/04/2024

11 **ES 2985817 T3**

21 **E 21189108 (0)**

30 10/12/2012 NO 20121488

51 **B65G 1/04 (2006.01)**
G06Q 10/08 (2024.01)

54 **Robot para transportar depósitos de almacenamiento**

73 AUTOSTORE TECHNOLOGY AS (100,0%)

Stokkastrandvegen 85
5578 Nedre Vats NO

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96 E21189108 05/12/2013

97 EP3929109 29/05/2024

11 **ES 2985837 T3**

21 **E 21189645 (1)**

51 **B64F 1/305 (2006.01)**

54 **Módulo de acoplamiento como una interfaz entre una pasarela o escalerilla de embarque de pasajeros aéreos y el fuselaje de un avión**

72 SCHUSTER, HEINZ
SCHMELZ, SEBASTIAN
GRIMM, LUKAS

73 HÜBNER GMBH & CO. KG (100,0%)

Heinrich-Hertz-Straße 2
34123 Kassel DE

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

96 E21189645 04/08/2021

97 EP4129829 24/07/2024

11 **ES 2985914 T3**

21 **E 21191383 (5)**

30 16/01/2013 US 201361753183 P

51 **D02G 3/04 (2006.01)**
D02G 3/32 (2006.01)
D03D 15/56 (2021.01)

54 **Hilos estirables y telas con múltiples hilos elásticos**

73 THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (100,0%)

One St. Peter's Square
Manchester M2 3DE GB

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

96 E21191383 30/12/2013

97 EP3943650 28/02/2024

11 **ES 2985818 T3**

21 **E 21191519 (4)**

30 26/04/2016 US 201662327911 P
26/04/2016 US 201662327846 P
26/04/2016 US 201662327907 P

51 **H04L 67/2876 (2022.01)**
H04L 67/568 (2022.01)
G06F 16/18 (2019.01)
H04L 12/18 (2006.01)
H04L 67/06 (2022.01)

[73] HAIER GERMANY GMBH (100,0%)

Konrad-Zuse-Platz 6
81829 München DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21210399 25/11/2021

[97] EP4186407 29/05/2024

[11] **ES 2985328 T3**

[21] **E 21210965 (6)**

[30] 08/12/2020 CN 202011442203

[51] **A01G 25/09 (2006.01)**
A01G 25/16 (2006.01)

[54] **Sistema para proporcionar servicio de riego y método de riego**

[72] ZENG, YAN
CHENG, XU

[73] L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE
(100,0%)

75 quai d'Orsay
75007 Paris FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21210965 29/11/2021

[97] EP4011199 03/07/2024

[11] **ES 2985376 T3**

[21] **E 21382893 (2)**

[51] **G08B 25/00 (2006.01)**
G08B 26/00 (2006.01)
G08B 25/04 (2006.01)

[54] **Direccionamiento automático para circuito de incendios**

[72] ESCOFET, JORDI
CORDOBA, ANDRES
DE LA TORRE, RAMON
VILARRUBLA CANALS, SANTIAGO

[73] CARRIER CORPORATION (100,0%)

13995 Pasteur Blvd.
Palm Beach Gardens, FL 33418 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E21382893 04/10/2021

[97] EP4160566 31/07/2024

[11] **ES 2985401 T3**

[21] **E 21703527 (8)**

[30] 28/01/2020 GB 202001197
30/01/2020 LU 101618

[51] **C09D 7/48 (2018.01)**

[54] **Composición para recubrir un conductor aéreo**

[72] COOGAN, NIALL
PARKER, RACHEL

[73] CABLE COATINGS LIMITED (100,0%)

Unit 13, 10 Pepper Road, Hunslet
Leeds LS10 2EU GB

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/GB2021/050195 28/01/2021

[11] ES 2985415 T3**[21] E 21763144 (9)****[30]** 03/09/2020 EP 20194435

[51] **A61K 9/00 (2006.01)**
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/465 (2006.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61M 15/06 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

[54] Composiciones en polvo activas liofilizadas de baja higroscopicidad**[72]** SPADARO, FABIANA
ZUBER, GERARD**[73]** PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (100,0%)

Quai Jeanrenaud 3
 2000 Neuchâtel CH

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio**[86]** PCT/IB2021/057951 31/08/2021**[87]** WO22049486 10/03/2022**[96]** E21763144 31/08/2021**[97]** EP4208151 10/07/2024**[11] ES 2985423 T3****[21] E 21766167 (7)****[30]** 01/09/2020 EP 20193922

[51] **B01D 53/75 (2006.01)**
B01D 53/80 (2006.01)
B01D 53/96 (2006.01)

[54] Recirculación de materiales reciclables procedentes de la depuración de gases de escape**[72]** FLEISCHANDERL, ALEXANDER
GOETZ, MARTIN
NEUHOLD, ROBERT
PLATTNER, TOBIAS**[73]** PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (100,0%)

Turmstrasse 44
 4031 Linz AT

[74] ISERN JARA, Jorge**[86]** PCT/EP2021/073495 25/08/2021**[87]** WO22048965 10/03/2022**[96]** E21766167 25/08/2021**[97]** EP4208282 26/06/2024**[11] ES 2985349 T3****[21] E 21769101 (3)****[30]** 26/08/2020 GB 202013383**[51]** **C07D 401/04 (2006.01)****[54] Proceso****[72]** LOVCHIK, MARTIN
GRANIER, THIERRY
JOSET, NATHALIE

- [11] **ES 2985014 T3**
- [21] **E 21787482 (5)**
- [30] 16/10/2020 EP 20202253
- [51] **A61M 11/00 (2006.01)**
A61M 15/00 (2006.01)
A61M 15/02 (2006.01)
B05B 12/08 (2006.01)
- [54] **Método para detectar la presencia de líquido en un nebulizador de membrana vibratoria**
- [72] HUBER, MARTIN
FREY, MANUAL
LACHER, MAXIMILIAN
SCHWENDNER, SEBASTIAN
KOLB, TOBIAS
HOFFMANN, TOBIAS
WEISER, YANNIC
TRINKHAUS, JONAS
- [73] VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (100,0%)
One Prospect West
Chippenham, Wiltshire SN14 6FH GB
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2021/078627 15/10/2021
- [87] WO22079249 21/04/2022
- [96] E21787482 15/10/2021
- [97] EP4228724 01/05/2024

- [11] **ES 2985091 T3**
- [21] **E 21789879 (0)**
- [30] 23/10/2020 FR 2010889
- [51] **F16C 7/06 (2006.01)**
F16C 7/02 (2006.01)
- [54] **Biela de lamas curvadas**
- [72] ERTEM, ENGIN
JOSEPH, VINCENT
RIETSCH, JEAN-CHRISTOPHE
BUCHIN, JEAN-MICHEL
- [73] HUTCHINSON (100,0%)
2, Rue Balzac
75008 Paris FR
- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
- [86] PCT/IB2021/059516 15/10/2021
- [87] WO22084816 28/04/2022
- [96] E21789879 15/10/2021
- [97] EP4232724 22/05/2024

- [11] **ES 2985113 T3**
- [21] **E 21790093 (5)**
- [30] 29/09/2020 EP 20461562
- [51] **A61N 1/04 (2006.01)**
- [54] **Un electrodo de superficie**
- [72] GIERGIELEWICZ, MARIUSZ
PROKOPCZYK, PAWEL
JANKIEWICZ, ADAM
MALEJ, KRZYSZTOF
- [73] NEURO DEVICE GROUP S.A. (100,0%)

[11] ES 2985232 T3**[21] E 21815413 (6)****[30]** 25/11/2020 EP 20209854**[51]** H01F 41/16 (2006.01)
H01F 41/02 (2006.01)
H02K 15/02 (2006.01)
B33Y 10/00 (2015.01)**[54] Procedimiento para la fabricación de una capa de material con al menos un rebaje****[72]** SCHUH, CARSTEN
SOLLER, THOMAS
VOLLMER, ROLF**[73]** SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München DE**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**[86]** PCT/EP2021/081690 15/11/2021**[87]** WO22112038 02/06/2022**[96]** E21815413 15/11/2021**[97]** EP4222764 31/01/2024**[11] ES 2983282 T3****[21] E 21830742 (9)****[30]** 15/12/2020 US 202017122025
01/04/2021 US 202117220189**[51]** A24B 15/167 (2020.01)
A24F 40/05 (2020.01)
A24F 40/10 (2020.01)
A61M 11/00 (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)
B05B 17/06 (2006.01)
B06B 1/02 (2006.01)
A24F 40/485 (2020.01)
B05B 17/00 (2006.01)**[54] Dispositivo para la administración de nicotina****[72]** ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, MOHAMMED
MACHOVEC, JEFF
LAMOUREUX, CLEMENT**[73]** SHAHEEN INNOVATIONS HOLDING LIMITED (100,0%)Unit 2, Level 7, Al Sila Tower, Abu Dhabi Global Market Square, Al Maryah Island
Abu Dhabi AE**[74]** ISERN JARA, Jorge**[86]** PCT/GB2021/053311 15/12/2021**[87]** WO22129906 23/06/2022**[96]** E21830742 15/12/2021**[97]** EP4041002 28/02/2024**[11] ES 2985019 T3****[21] E 21837140 (9)****[30]** 07/07/2020 KR 20200083642**[51]** H04N 21/422 (2011.01)
H04N 21/4363 (2011.01)
H04N 21/431 (2011.01)
H04N 21/436 (2011.01)
H04N 21/442 (2011.01)
H04N 21/462 (2011.01)

- [11] **ES 2985448 T3**
- [21] **E 22000209 (1)**
- [30] 02/09/2021 DE 102021004461
10/09/2021 DE 102021004576
- [51] **F28D 1/02 (2006.01)**
F28D 1/06 (2006.01)
B05B 7/16 (2006.01)
B05C 1/00 (2006.01)
B05C 11/10 (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)
B65D 88/74 (2006.01)
B65D 90/02 (2019.01)
C09D 191/06 (2006.01)
- [54] **Sistema que comprende un recipiente de trabajo para proporcionar medios de trabajo líquidos para procesar piezas**
- [72] DÖRFFEL, THOMAS
FRIEDENBERGER, ANDRÈ
- [73] ATUS AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH (100,0%)

Gablener Strasse 8
08393 Meerane DE
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [96] E22000209 02/09/2022
- [97] EP4145080 08/05/2024

- [11] **ES 2985434 T3**
- [21] **E 22020533 (0)**
- [30] 29/05/2018 IT 201800005813
16/10/2018 IT 201800009504
- [51] **B21C 37/12 (2006.01)**
B21C 37/15 (2006.01)
F16L 9/16 (2006.01)
- [54] **Conducto de aire**
- [72] GUASTI, GINO
- [73] ZEFFIRO S.R.L. (100,0%)

Via della miniera 8/B
50031 Barberino di Mugello (FI) IT
- [74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro
- [96] E22020533 24/05/2019
- [97] EP4159338 08/05/2024

- [11] **ES 2985449 T3**
- [21] **E 22156107 (9)**
- [30] 23/04/2021 FR 2104249
- [51] **A61M 16/00 (2006.01)**
- [54] **Aparato para la tos que utiliza una animación de vídeo para ayudar a los pacientes a llevar a cabo su tratamiento, en particular en modo ippb**
- [72] LEROUX, JEAN
GALBRUN, MARIE-AMÉDÉE
- [73] AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (50,0%)

6, rue Georges BesseParc de Haute Technologie
92182 Antony Cedex FR

EOVE (50,0%)

Immeuble Poincaré, 4 boulevard Lucien Favre
64000 Pau FR
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel

- [72] NEUBAUER, THOMAS
WANA, THOMAS
- [73] DIMETOR GMBH (100,0%)

Windpassing 16
4203 Altenberg/Linz AT
- [74] MILTENYI , Peter
- [96] E22153470 14/06/2019
- [97] EP4013121 22/05/2024

- [11] **ES 2985215 T3**
- [21] **E 22154866 (2)**
- [30] 05/02/2021 FR 2101142
- [51] **G01N 21/64 (2006.01)**
G01N 33/18 (2006.01)
G01N 21/15 (2006.01)
G01N 21/85 (2006.01)
- [54] **Sonda óptica para el análisis por fluorescencia en medios acuosos de moléculas orgánicas que contienen al menos un fluoróforo, y método para su utilización**
- [72] ROCHER, VINCENT
VARRAULT, GILLES
GOFFIN, ANGÉLIQUE
GUERIN, SABRINA
- [73] SIAAP (50,0%)

2 rue Jules César
75589 Paris FR

UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL DE MARNE (50,0%)

61 avenue du Général de Gaulle
94010 Creteil Cedex FR
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E22154866 02/02/2022
- [97] EP4040139 31/01/2024

- [11] **ES 2985116 T3**
- [21] **E 22160936 (5)**
- [30] 26/04/2010 US 76755510
- [51] **A61G 3/00 (2006.01)**
B60N 2/07 (2006.01)
- [54] **Sistema de transporte de pacientes en vehículos de emergencia**
- [73] FERNO-WASHINGTON, INC. (100,0%)

70 Weil Way
Wilmington, OH 45177-9371 US
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [96] E22160936 25/04/2011
- [97] EP4085887 03/04/2024

- [11] **ES 2985217 T3**
- [21] **E 22163871 (1)**
- [30] 14/04/2021 DE 102021203677
- [51] **B60C 1/00 (2006.01)**
C08L 9/06 (2006.01)
- [54] **Mezcla de cauchos reticulable con azufre, vulcanizado de la mezcla de cauchos y neumático de vehículos**
- [72] DAUER, DAVID-RAPHAEL
DAVIN, JULIEN

HOJDIS, NILS
MÜLLER, NORBERT
RECKER, CARLA
SCHAX, FABIAN
SCHÖFFEL, JULIA
TARANTOLA, GESA
WEBER, CHRISTINE

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

Continental-Plaza 1
30175 Hannover DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E22163871 23/03/2022

[97] EP4079538 24/01/2024

[11] **ES 2985117 T3**

[21] **E 22164994 (0)**

[30] 30/03/2021 DE 102021107944

[51] **B65B 5/10 (2006.01)**

B65B 35/44 (2006.01)

B65B 43/44 (2006.01)

B65B 43/46 (2006.01)

B65B 43/52 (2006.01)

B65B 43/54 (2006.01)

B65B 57/14 (2006.01)

B65B 59/00 (2006.01)

B65B 59/02 (2006.01)

B65B 61/28 (2006.01)

B65B 65/00 (2006.01)

B25J 11/00 (2006.01)

B25J 15/00 (2006.01)

B25J 15/06 (2006.01)

B65G 47/34 (2006.01)

B25J 9/00 (2006.01)

[54] **Procedimiento de colocación de productos en bandejas y estación de carga**

[72] STORHAS, MATTHIAS
WÖRZ, NORBERT

[73] MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER SE & CO. KG (100,0%)

Bahnhofstrasse 4
87787 Wolfertschwenden DE

[74] MILTENYI , Peter

[96] E22164994 29/03/2022

[97] EP4067241 24/04/2024

[11] **ES 2985093 T3**

[21] **E 22165933 (7)**

[30] 29/09/2017 JP 2017191401

16/02/2018 JP 2018026445

[51] **F04D 25/08 (2006.01)**

F04D 29/54 (2006.01)

F24F 7/007 (2006.01)

F24F 13/08 (2006.01)

F24F 13/20 (2006.01)

F04D 25/10 (2006.01)

F04D 27/00 (2006.01)

F04D 29/70 (2006.01)

[54] **Soplador**

[72] YAMAMOTO, HIDEKI
FUKUMASU, KAZUHITO
ISHIKAWA, HIROSHI

[73] IRIS OHYAMA INC. (100,0%)

12-1 Itsutsubashi 2-chome Aoba-ku
Sendai-shi, Miyagi 980-8510 JP

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[96] E22165933 26/09/2018
[97] EP4039982 03/04/2024

[11] **ES 2985218 T3**

[21] **E 22166433 (7)**

[30] 06/04/2021 IT 202100008453

- [51] **B65H 18/28 (2006.01)**
B65H 19/30 (2006.01)
B65H 26/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo y método para medir parámetros de rollos de material en banda**

[72] LAZZARESCHI, LUIGI
VANNUCCHI, MASSIMILIANO
SEBASTIANI, FRANCESCO

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

Via Giuseppe Lazzareschi 23
55016 Porcari (LU) IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
[96] E22166433 04/04/2022
[97] EP4071095 31/01/2024

[11] **ES 2985235 T3**

[21] **E 22167476 (5)**

[30] 18/03/2016 SE 1630058

- [51] **B27N 3/04 (2006.01)**
B27N 3/12 (2006.01)
B27N 3/20 (2006.01)
B27N 3/22 (2006.01)
B27N 5/00 (2006.01)
B27N 5/02 (2006.01)
B29B 13/06 (2006.01)
B29C 43/02 (2006.01)
B29C 43/20 (2006.01)
B29C 43/46 (2006.01)
B29C 49/00 (2006.01)
B29C 49/22 (2006.01)
B29C 51/00 (2006.01)
B29C 51/08 (2006.01)
B30B 5/02 (2006.01)
B31B 50/59 (2017.01)

B29C 51/16 (2006.01)
B29K 311/10 (2006.01)

[54] **Método para fabricar un producto de celulosa, aparato de formación de productos de celulosa y producto de celulosa**

[73] PULPAC AB (100,0%)

Amalia Jönssons gata 16
421 31 Västra Frölunda SE

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E22167476 16/03/2017
[97] EP4043353 21/02/2024

[11] **ES 2985236 T3**

[21] **E 22173159 (9)**

[30] 25/05/2021 FR 2105395

54] Caja plegable de cartón con agujeros de agarre y dispositivo asociado para evitar el desgarro de la caja plegable en la zona de los agujeros de agarre cuando el peso del contenido de la caja plegable es excesivo

72] VON DER GRACHT, MARCO

73] VON DER GRACHT, MARCO (100,0%)

Erfstraße 2
40219 Düsseldorf DE

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] E22179222 15/06/2022

97] EP4105136 08/05/2024

11] ES 2985458 T3

21] **E 22179277 (3)**

30] 16/06/2021 FR 2106391

51] C10G 1/10 (2006.01)
C10B 53/07 (2006.01)
C10B 53/02 (2006.01)
C10K 1/10 (2006.01)
C10K 1/00 (2006.01)
C10K 1/16 (2006.01)
C10K 1/18 (2006.01)
B01D 53/02 (2006.01)
F25J 3/08 (2006.01)
B01D 8/00 (2006.01)
C10G 21/14 (2006.01)
B01D 53/14 (2006.01)
C10G 9/36 (2006.01)
C10G 19/02 (2006.01)
C10J 3/84 (2006.01)

54] Proceso para tratar una corriente de gas procedente de la pirólisis de plásticos y/o la pirólisis de biomasa, e instalación para integración en un craqueador a vapor

72] REICH, VERONIQUE
SIMON, YVON
BRAGA, WALKIRIA

73] TECHNIP ENERGIES FRANCE (100,0%)

2126 Boulevard de la Défense, Immeuble Origine - CS 10266
92741 Nanterre Cedex FR

74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

96] E22179277 15/06/2022

97] EP4105296 17/04/2024

11] ES 2985453 T3

21] **E 22180060 (0)**

30] 21/06/2021 DE 102021115948

51] E04G 11/50 (2006.01)
E04G 11/54 (2006.01)
E04B 1/24 (2006.01)
E04C 3/06 (2006.01)
F16B 7/04 (2006.01)
F16B 21/12 (2006.01)
E04C 3/04 (2006.01)

54] Conector de perno, estructura de construcción, dispositivo de encofrado y procedimiento

72] LANG, THOMAS

73] DOKA GMBH (100,0%)

Josef Umdasch Platz 1
3300 Amstetten AT

74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E22179717 17/06/2022

[97] EP4253272 07/08/2024

[11] **ES 2985855 T3**

[21] **E 22179926 (5)**

[30] 23/06/2021 FR 2106669

[51] **B01F 27/61 (2022.01)**

B01F 27/88 (2022.01)

B65D 1/02 (2006.01)

B65D 25/40 (2006.01)

B65D 77/04 (2006.01)

G01N 1/10 (2006.01)

G01N 33/18 (2006.01)

[54] **Bidón de recogida para dispositivo de toma de muestras in-situ de un efluente líquido**

[72] JULLIEN, RÉGIS

JULLIEN, BERNARD

[73] JEDEAU (100,0%)

4 Lotissement Saint-Colomé, 1 Chemin de Saint-Colomé

84120 Pertuis FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E22179926 20/06/2022

[97] EP4108324 12/06/2024

[11] **ES 2985831 T3**

[21] **E 22182016 (0)**

[30] 30/06/2021 IT 202100017288

[51] **B63B 27/14 (2006.01)**

E06C 7/18 (2006.01)

[54] **Escalera extensible y embarcación que comprende dicha escalera extensible**

[72] BRANCA, ALFONSO

[73] NEW GLASS COMPOSITES S.R.L. (100,0%)

Via Monte Suello, 18

25128 Brescia IT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E22182016 29/06/2022

[97] EP4112438 19/06/2024

[11] **ES 2985762 T3**

[21] **E 22183099 (5)**

[30] 07/02/2018 US 201862627502 P

15/02/2018 US 201815897914

[51] **G01N 1/22 (2006.01)**

G01N 1/24 (2006.01)

[54] **Muestreador de aire portátil**

[72] KOCHER, NATHAN G.

VELLUTATO, ARTHUR L., JR.

CHURCHVARA, JEFFREY

PHILLIPS, MARK A.

[73] VELTEK ASSOCIATES, INC. (100,0%)

15 Lee Boulevard

Malvern, Pennsylvania 19355-1234 US

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E22183099 03/01/2019

- [51] **G01S 13/78 (2006.01)**
G01S 13/72 (2006.01)
- [54] **Procedimiento de gestión de un radar secundario que funciona en modo S para evitar el problema de "intercambio de BDS"**
- [72] CARLIER, DAVID
MATIAS, LIONEL
REUILLON, PHILIPPE
MEIGNAN, YVES
- [73] THALES (100,0%)

Tour Carpe Diem, Place des Corolles - Esplanade Nord
92400 Courbevoie FR
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E22173159 13/05/2022
- [97] EP4095554 20/03/2024

- [11] **ES 2985118 T3**
- [21] **E 22176014 (3)**
- [30] 08/09/2017 US 201762556223 P
- [51] **C07D 471/04 (2006.01)**
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
- [54] **Inhibidores de KRAS G12C y métodos de uso de los mismos**
- [72] LANMAN, BRIAN ALAN
BOOKER, SHON
GOODMAN, CLIFFORD
REED, ANTHONY B.
LOW, JONATHAN D.
WANG, HUI-LING
CHEN, NING
MINATTI, ANA ELENA
WURZ, RYAN
CEE, VICTOR J.
- [73] AMGEN INC. (100,0%)

One Amgen Center Drive
Thousand Oaks, CA 91320-1799 US
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E22176014 07/09/2018
- [97] EP4141005 03/04/2024

- [11] **ES 2985220 T3**
- [21] **E 22182868 (4)**
- [30] 08/07/2021 FR 2107373
- [51] **B07C 5/36 (2006.01)**
- [54] **Dispositivo de control de la conformidad de piezas longitudinales**
- [72] LOZES, PIERRE
- [73] TRI QUALITÉ SERVICE (100,0%)

150 rue des Techniques
74970 Marignier FR
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [96] E22182868 04/07/2022
- [97] EP4115997 31/01/2024

- [11] **ES 2985222 T3**
- [21] **E 22183445 (0)**
- [30] 27/07/2021 FR 2108137

- [51] **E02D 29/02 (2006.01)**
E02D 17/20 (2006.01)
E02B 3/04 (2006.01)
E02B 3/06 (2006.01)
E02B 3/14 (2006.01)
E01F 13/12 (2006.01)
E01F 15/08 (2006.01)
E04C 2/04 (2006.01)
E04C 2/52 (2006.01)
E04C 2/00 (2006.01)

[54] **Muro móvil con almacén de hormigón**

- [72] CAVALIÉ, CHARLES
CAVALIÉ, PIERRE

- [73] CAVALIÉ MAÇONNERIE (100,0%)

6 ZA le Plateau
12630 Montrozier FR

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel

- [96] E22183445 06/07/2022

- [97] EP4124692 24/01/2024

[11] **ES 2985223 T3**

- [21] **E 22183979 (8)**

- [30] 13/07/2021 JP 2021115868

- [51] **C07C 41/30 (2006.01)**
C07C 41/48 (2006.01)
C07C 41/54 (2006.01)
C07C 43/162 (2006.01)
C07C 43/305 (2006.01)
C07C 45/51 (2006.01)
C07C 45/59 (2006.01)
C07C 45/62 (2006.01)
C07C 47/30 (2006.01)
C07C 47/40 (2006.01)
C07D 317/12 (2006.01)

[54] **Compuestos de acetal, procesos para su preparación y procesos para preparar compuestos de aldehído a partir de compuestos de acetal**

- [72] WATANABE, TAKERU
KINSHO, TAKESHI

- [73] SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (100,0%)

4-1, Marunouchi 1-chomeChiyoda-ku
Tokyo 100-0005 JP

- [74] ARIAS SANZ, Juan

- [96] E22183979 08/07/2022

- [97] EP4119535 21/02/2024

[11] **ES 2985119 T3**

- [21] **E 22186818 (5)**

- [51] **H04W 28/10 (2009.01)**
H04L 47/2475 (2022.01)
H04W 76/36 (2018.01)
H04W 84/12 (2009.01)

[54] **Método y aparato para la gestión del tráfico de datos**

- [73] HONOR DEVICE CO., LTD. (100,0%)

Suite 3401, Unit A, Building 6Shum Yip Sky Park, No. 8089Hongli West RoadXiangmihu StreetFutian
District
Shenzhen, Guangdong 518040 CN

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel

F27D 3/15 (2006.01)
B22D 41/30 (2006.01)

[54] **Placa refractaria, método para la producción de la placa refractaria y uso de la placa refractaria**

[72] GSCHIEL, SABINE
 NEXTL-RÖSCHEL, STEPHAN
 SAMPAYO RODRIGUEZ, LUIS
 SCHUGHART, TAMARA

[73] REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (100,0%)

Wienerbergstraße 11
 1100 Wien AT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E22170298 27/04/2022

[97] EP4268994 08/05/2024

[11] **ES 2986143 T3**

[21] **E 22170509 (8)**

[30] 29/01/2018 JP 2018012570

[51] **B01L 7/00 (2006.01)**

[54] **Etapas de ajuste de temperatura**

[72] MIYAZAKI, KOJI
 FUJII, HIDEYUKI
 OSAWA, KO
 MURAYAMA, TAKANORI

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

2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku
 Tokyo 101-8535 JP

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[96] E22170509 24/10/2018

[97] EP4074419 17/07/2024

[11] **ES 2986047 T3**

[21] **E 22187629 (5)**

[30] 01/04/2016 JP 2016074401
 16/01/2017 JP 2017004933

[51] **G01H 17/00 (2006.01)**
G01M 99/00 (2011.01)
G01N 29/12 (2006.01)
G01N 29/44 (2006.01)
G06N 99/00 (2019.01)
G10L 15/10 (2006.01)
G10L 25/48 (2013.01)

[54] **Aparato de entrenamiento de detección de sonido anómalo, y métodos y programa para el mismo**

[73] NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (100,0%)

5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,
 Tokyo 100-8116 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E22187629 31/03/2017

[97] EP4113076 24/07/2024

[11] **ES 2986048 T3**

[21] **E 22189378 (7)**

[30] 05/10/2021 ES 202131977 U

[51] **E03C 1/042 (2006.01)**

E03C 1/05 (2006.01)[54] **Grifo mural**

[72] TRES CASAS, DANIEL

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

Passeig de la Muntanya, 22
08759 Vallirana, Barcelona ES

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E22189378 09/08/2022

[97] EP4163448 03/07/2024

[11] **ES 2985994 T3**[21] **E 22189402 (5)**

[30] 20/08/2021 TW 110130882

[51] **H04R 1/28 (2006.01)****H04R 7/04 (2006.01)****H04R 7/20 (2006.01)**[54] **Dispositivo de sonorización pasivo integrado en una pantalla plana**

[72] CHOU, YAO-SHENG

LIN, HSIAO-YI

WEI, YI-FENG

[73] GLASS ACOUSTIC INNOVATIONS CO., LTD. (100,0%)

4F., No. 13, Qiao'an St., Zhonghe Dist.
New Taipei 235026 TW

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E22189402 09/08/2022

[97] EP4138409 05/06/2024

[11] **ES 2986037 T3**[21] **E 22189749 (9)**

[30] 16/10/2009 US 25221309 P

[51] **A61K 31/519 (2006.01)****A61K 31/506 (2006.01)****A61P 35/00 (2006.01)**[54] **Combinación que comprende un inhibidor de MEK y un inhibidor de B-Raf**

[73] NOVARTIS AG (100,0%)

Lichtstrasse 35
4056 Basel CH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E22189749 15/10/2010

[97] EP4159217 22/05/2024

[11] **ES 2986180 T3**[21] **E 22190094 (7)**

[30] 13/10/2021 DE 102021211571

[51] **B65G 19/02 (2006.01)****B65G 47/61 (2006.01)**[54] **Equipamiento técnico de transporte suspendido y procedimiento para transportar adaptadores suspendidos así como instalación de transporte suspendido con un equipamiento técnico de transporte suspendido de este tipo**

[72] SIEKSMEIER, DIRK

[73] DÜRKOPP FÖRDERTECHNIK GMBH (100,0%)

Potsdamerstrasse 190
33719 Bielefeld DE

9 rue Boissy d'Anglas
75008 Paris FR

- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
[96] E22212406 09/12/2022
[97] EP4194308 31/01/2024

[11] **ES 2985226 T3**

[21] **E 22212424 (0)**

[30] 29/12/2021 BE 202106099

[51] **E05B 17/00 (2006.01)**

E05C 9/06 (2006.01)

E05C 9/24 (2006.01)

E05D 15/52 (2006.01)

E05C 9/20 (2006.01)

[54] **Transmisión de esquina con conexión de encaje a presión para herrajes de ventanas**

[72] VAN PARYS, EMMANUEL DIEDERICH CAMILLE

[73] SOBINCO NV (100,0%)

Waregemstraat 5
9870 Zulte BE

- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
[96] E22212424 09/12/2022
[97] EP4206425 27/03/2024

[11] **ES 2985228 T3**

[21] **E 22213986 (7)**

[30] 19/04/2019 FR 1904218

[51] **B05B 12/04 (2006.01)**

B41J 3/407 (2006.01)

B25J 9/00 (2006.01)

B05B 12/18 (2018.01)

B05B 7/04 (2006.01)

B05B 1/08 (2006.01)

B05B 15/65 (2018.01)

B05B 13/04 (2006.01)

[54] **Aplicador de producto de revestimiento, instalación de aplicación que comprende dicho aplicador y procedimiento de aplicación por medio de dicho aplicador**

[72] CHOUAN, NICOLAS
MEDARD, CYRILLE

[73] EXEL INDUSTRIES (100,0%)

54 Rue Marcel Paul
51200 Epernay FR

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
[96] E22213986 17/04/2020
[97] EP4169622 13/03/2024

[11] **ES 2985230 T3**

[21] **E 22275155 (4)**

[30] 21/12/2021 GB 202118614

[51] **G01N 29/04 (2006.01)**

G01N 29/22 (2006.01)

G01N 29/265 (2006.01)

[54] **Raspador para inspeccionar un objeto tubular**

Köstendorferstraße 7
5202 Neumarkt a. Wallersee AT

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/EP2022/081615 11/11/2022
[87] WO23084019 19/05/2023
[96] E22817622 11/11/2022
[97] EP4263356 31/07/2024

[11] **ES 2985555 T3**

[21] **E 22871040 (6)**

[30] 17/08/2022 CN 202210984273

[51] **E02B 7/28 (2006.01)**
E02B 7/36 (2006.01)
B03D 1/02 (2006.01)

[54] **Método para el enriquecimiento de litio a partir de una arcilla de litio**

[72] RUAN, DINGSHAN
ZHANG, PENG
LI, CHANGDONG
TANG, SHIJIAN
LIU, YUNTAO

[73] GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD (50,0%)

No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Shanshui District
Foshan, Guangdong 528137 CN

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (50,0%)

No. 508 East Jinning Road, Hi-Tech Zone, Ningxiang
Changsha, Hunan 410600 CN

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/CN2022/120623 22/09/2022
[87] WO24036697 22/02/2024
[96] E22871040 22/09/2022
[97] EP4349489 24/07/2024

[11] **ES 2985546 T3**

[21] **E 23150109 (9)**

[30] 07/01/2022 FR 2200118

[51] **F28D 20/02 (2006.01)**
F28F 13/00 (2006.01)
F28D 20/00 (2006.01)

[54] **Conjunto modular de almacenamiento térmico con material de cambio de fase, cuya fabricación se simplifica**

[72] VESIN, SÉBASTIEN
GRIMAUD, CYRILLE
GRIMAUD, LOUANE

[73] COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (50,0%)

25 Rue Leblanc, Bat Le Ponant
75015 Paris FR

GRIMS (50,0%)

Rue des Aubépines
38280 Villette d'Anthon FR

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[96] E23150109 03/01/2023
[97] EP4212814 10/07/2024

Auto-Union-Str. 1
85057 Ingolstadt DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2022/086836 20/12/2022
[87] WO23118034 29/06/2023
[96] E22839819 20/12/2022
[97] EP4259464 24/07/2024

[11] **ES 2986028 T3**

[21] **E 23150316 (0)**

[30] 28/07/2014 EP 14178774

[51] **G10L 19/022 (2013.01)**

G10L 19/025 (2013.01)

[54] **Procesador y procedimiento para el tratamiento de una señal de audio que utiliza análisis truncado o porciones de superposición de ventana de síntesis**

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

Hansastraße 27c
80686 München DE

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
[96] E23150316 24/07/2015
[97] EP4191582 19/06/2024

[11] **ES 2986029 T3**

[21] **E 23162580 (7)**

[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] **G01N 1/04 (2006.01)**

G01N 1/08 (2006.01)

A01B 79/00 (2006.01)

G01N 33/24 (2006.01)

A01B 49/02 (2006.01)

A01C 21/00 (2006.01)

F04B 43/02 (2006.01)

F04B 43/04 (2006.01)

F04B 43/06 (2006.01)

F04B 43/00 (2006.01)

F04B 53/22 (2006.01)

G01N 1/40 (2006.01)

B01D 29/66 (2006.01)

B01D 29/33 (2006.01)

[54] **Sistema de muestreo agrícola y métodos relacionados**

[72] SWANSON, TODD
SCHAEFER, TIM
MINARICH, NICHOLAS
KOCH, DALE
LITWILLWER, RILEY

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

23207 Townline Road
Tremont, IL 61568 US

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[96] E23162580 07/04/2021
[97] EP4220118 17/07/2024

[11] **ES 2986002 T3**

[21] **E 23166253 (7)**