

Boletín España 23/12/2024 - 27/12/2024

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

Responsable

Grupo

Ciente

Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA 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
E 12788655 ES	DISTRIBUIDOR DE FLUIDO CON MAYOR ESTABILIDAD	J. S. Pasricha Enterprises, Llc (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	A47K 005/00012, B05B 011/00000, B05B 011/00010, B05B 015/00030, B05B 015/00062, B65D 083/00032, B65D 083/00038	CL
E 18888036 ES	CUERPO EN CAPAS	Kansai Paint Co. , LTD (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 001/00002, B05D 001/00036, B05D 003/00002, B05D 003/00004, B05D 005/00006, B05D 007/00000, B32B 027/00020, B32B 033/00000	CL
E 20167353 ES	COMPRESOR DE TORNILLO	Tm. I. C. S. R. L. Termomeccanica Industrialcompressors (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00016, F04C 029/00002	CL
E 20174339 ES	SISTEMA DE CULTIVO Y RECOLECCION DE SETAS	Pilzkulturen Wesjohann Gbr (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	A01D 046/00030, A01G 018/00070	CL
E 20188084 ES	DISPOSITIVO PARA FOMENTAR EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS	Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E. V. (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 031/00004	CL
E 20829649 ES	MAQUINA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Veolia Water Technologies Italia S. P. A. Consocio Único (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00000, B01D 001/00028, B01D 003/00000, B01D 003/00008, B01D 003/00010, B01D 003/00042, B01D 005/00000, C02F 001/00004, C02F 001/00006	CL

## Boletín España 23/12/2024 - 27/12/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 20873360 ES	MEJORAS EN Y RELACIONADAS CON LOS EFLUENTES	Lincoln University (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	A01C 003/00002, A01K 001/00001, C02F 001/00052, C02F 011/00000, C02F 101/00010, C02F 101/00032, C02F 103/00020, C12P 005/00002 CL
E 21154955 ES	UN CONJUNTO DE PLACA FILTRANTE PARA UN FILTRO PRENSA	Metso Finland Oy (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 025/00000, B01D 025/00021, B01D 025/00164 CL
E 21719259 ES	SISTEMA DE AIRE DE CONTROL NEUMATICO MULTIPLEXADO PARA FILTRACION DE LODOS	Precisión Planting Llc (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	A01B 079/00000, B01D 029/00033, B01D 029/00066, F04B 043/00000, F04B 043/00002, F04B 043/00004, F04B 043/00006, F04B 053/00022, G01N 001/00040 CL
E 21839535 ES	MODULO DE ANALISIS DEL CONSUMO DE UN FLUIDO EN LA SALIDA DE UNA VALVULA	Birdz (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	E03B 009/00002, G01F 001/00066, G01F 015/00000, G01F 015/00063, G01F 015/00075 CL
E 22159013 ES	DISPOSITIVO DE PURIFICACION DE FLUIDO TERMICO REGENERATIVO Y METODO PARA OPERAR UN DISPOSITIVO DE PURIFICACION DE FLUIDO TERMICO REGENERATIVO	Megtec Systems AB (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00086, F01N 003/00024, F01N 005/00000, F01N 013/00000, F23G 007/00006, F23J 015/00002, F23L 015/00002, F28D 017/00004, F28D 020/00000, F28F 027/00000 CL
E 22162744 ES	SISTEMA DE LIMPIEZA DE PISCINAS	Bernini, Fabrizio (100, 00%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016 CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>12</b>			

# LEY 24/2015

## OTROS

### TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL (ART. 93 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes para presentar la correspondiente traducción al español.

[21] E 24383404 ( 1 )

[74] NUNEZ, Juan Antonio

[96] E24383404 18/12/2024

## 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 2993393 T3

[21] E 12738906 ( 2 )

[30] 27/01/2011 KR 20110008160

[51] *H01M 10/04 (2006.01)*

*H01M 6/00 (2006.01)*

*C09J 201/00 (2006.01)*

*C09J 7/22 (2018.01)*

[54] **Cinta de hinchamiento para rellenar un espacio**

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,00%)

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

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2012/000674 27/01/2012

[87] WO12102587 02/08/2012

[96] E12738906 27/01/2012

[97] EP2657311 03/07/2024

[11] ES 2993328 T3

[21] E 12788655 ( 4 )

[51] *A47K 5/12 (2006.01)*

*B05B 11/00 (2023.01)*

*B05B 15/30 (2018.01)*

*B05B 15/62 (2018.01)*

*B65D 83/32 (2006.01)*

*B65D 83/38 (2006.01)*

*B05B 11/10 (2023.01)*

[54] **Distribuidor de fluido con mayor estabilidad**

[73] J. S. PASRICHA ENTERPRISES, LLC (100,00%)

51 Champions Way  
San Antonio, TX 78258 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2012/056168 20/09/2012

[87] WO14046657 27/03/2014

[96] E12788655 20/09/2012

[97] EP2903751 28/02/2024

[11] **ES 2993394 T3**

[21] **E 14711787 ( 3 )**

[30] 27/03/2013 EP 13161244

[51] **A01N 49/00 (2006.01)**  
**A01N 43/16 (2006.01)**  
**A01N 35/06 (2006.01)**  
**A01N 43/18 (2006.01)**  
**A01N 25/00 (2006.01)**  
**A01P 11/00 (2006.01)**

[54] **Composición de cebo blando rodenticida**

[73] BASF AGRO B.V. (100,00%)

Velperplein 23  
 6811 AH Arnhem NL

[74] MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

[86] PCT/EP2014/055816 24/03/2014

[87] WO14154621 02/10/2014

[96] E14711787 24/03/2014

[97] EP2978319 12/06/2024

[11] **ES 2993395 T3**

[21] **E 14788510 ( 7 )**

[30] 24/04/2013 US 201361815401 P

[51] **C08G 8/22 (2006.01)**  
**C08G 8/24 (2006.01)**  
**C08L 61/12 (2006.01)**

[54] **Método para preparar una resina de sol-gel**

[73] BAKELITE UK HOLDING LTD. (100,00%)

Bakelite Synthetics Sully Moors Road, Sully  
 Penarth CF64 5YU GB

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2014/035159 23/04/2014

[87] WO14176344 30/10/2014

[96] E14788510 23/04/2014

[97] EP2989135 17/07/2024

[11] **ES 2993396 T3**

[21] **E 14859370 ( 0 )**

[30] 08/11/2013 CL 2013003210

[51] **F16L 33/00 (2006.01)**  
**F16L 33/035 (2006.01)**  
**F16B 7/08 (2006.01)**  
**F16L 47/00 (2006.01)**  
**F16B 5/06 (2006.01)**

[54] **Sistema de conexión para conectar una tubería de PEX con un acople que incluye una abrazadera**

[73] THC CHILE S.A. (100,00%)

Mar del Sur 7481 Parque Industrial Pudahuel  
 Santiago CL

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CL2014/000059 06/11/2014

[87] WO15066828 14/05/2015

[96] E14859370 06/11/2014

[97] EP3681271 31/07/2024

[11] **ES 2993137 T3**

[21] **E 18888036 (3)**

[30] 15/12/2017 JP 2017240897

[51] **B32B 27/20 (2006.01)**

**B05D 1/36 (2006.01)**

**B05D 5/06 (2006.01)**

**B32B 33/00 (2006.01)**

**B05D 7/00 (2006.01)**

*B05D 1/02 (2006.01)*

*B05D 3/02 (2006.01)*

*B05D 3/04 (2006.01)*

[54] **Cuerpo en capas**

[72] ONO, IKUMI  
NARITA, NOBUHIKO  
OKAZAKI, HIROKAZU

[73] KANSAI PAINT CO., LTD (100,00%)

33-1, Kanzaki-cho  
Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555 JP

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/JP2018/046061 14/12/2018

[87] WO19117284 20/06/2019

[96] E18888036 14/12/2018

[97] EP3725515 16/10/2024

[11] **ES 2993148 T3**

[21] **E 18889607 (0)**

[30] 13/12/2017 CN 201711324503

[51] **B32B 37/06 (2006.01)**

**C08L 69/00 (2006.01)**

**B29C 45/27 (2006.01)**

**C08L 67/02 (2006.01)**

**C08K 3/00 (2018.01)**

**B32B 38/16 (2006.01)**

**B32B 37/10 (2006.01)**

**B32B 7/02 (2019.01)**

**B32B 5/16 (2006.01)**

**B32B 37/00 (2006.01)**

**B32B 38/00 (2006.01)**

[54] **Acero laminado que tiene una tasa de burbujas de interfase extremadamente baja y método para fabricar el mismo**

[72] WANG, ZHANGWEI  
WEI, JUNSHENG  
XIE, LONG  
CHEN, HONGXING

[73] BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (100,00%)

No. 885 Fujin Road Baoshan District  
Shanghai 201900 CN

[74] ZUAZO ARALUZE, Alexander

[86] PCT/CN2018/120006 10/12/2018

[87] WO19114641 20/06/2019

[96] E18889607 10/12/2018

[97] EP3725518 09/10/2024

[11] **ES 2993153 T3**

**54 Procedimiento de optimización de potencia y aparato correspondiente, así como dispositivo fotovoltaico y sistema fotovoltaico**

72 LI, MENG  
JIANG, SHIYONG  
HUANG, MENG  
ZHANG, XUEFEN  
ZHANG, XIANG  
CHE, FULONG

73 GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (100,00%)

West Jinji Road Qianshan  
Zhuhai, Guangdong 519070 CN

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

86 PCT/CN2019/092560 24/06/2019

87 WO20124973 25/06/2020

96 E19900048 24/06/2019

97 EP3901729 07/08/2024

11 **ES 2993367 T3**

21 **E 19903904 ( 1 )**

30 24/12/2018 CN 201811584694

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

**54 Método de detección de familia de nombres de dominio de red de robots, dispositivo y medio de almacenamiento**

72 YAN, FAN  
ZHAO, ZHENYANG  
GU, LIANG

73 FORENOVA TECHNOLOGIES B.V (100,00%)

Kingsfordweg 151  
1043 GR Amsterdam NL

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/CN2019/093331 27/06/2019

87 WO20133986 02/07/2020

96 E19903904 27/06/2019

97 EP3905624 11/09/2024

11 **ES 2993332 T3**

21 **E 20167353 ( 0 )**

30 01/04/2019 IT 201900004869

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

**54 Compresor de tornillo**

72 ARGENTINI, ENRICA  
TANZINI, PAOLO

73 TM.I.C. S.R.L. TERMOMECCANICA INDUSTRIALCOMPRESSORS (100,00%)

Via del Molo, 3  
19126 La Spezia IT

74 ISERN JARA, Jorge

96 E20167353 31/03/2020

97 EP3719322 21/08/2024

11 **ES 2993310 T3**

21 **E 20179386 ( 6 )**

30 19/03/2010 US 31570410 P  
19/03/2010 GB 201004551

110, Magokdong-ro Gangseo-gu  
Seoul 07793 KR

- [74] ANGOLOTI BENAVIDES, Joaquín  
[86] PCT/KR2019/018637 27/12/2019  
[87] WO21132778 01/07/2021  
[96] E19957237 27/12/2019  
[97] EP4074888 14/08/2024
- 

- [11] ES 2993239 T3  
[21] E 20174339 ( 0 )  
[30] 21/05/2019 DE 102019113516  
[51] A01D 46/30 (2006.01)  
A01G 18/70 (2018.01)  
[54] Sistema de cultivo y recolección de setas  
[72] VOGT, CHRISTIAN  
KRUSE, TORBEN  
[73] PILZKULTUREN WESJOHANN GBR (100,00%)

Paul-Wesjohann-Strasse 43  
49429 Visbek DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[96] E20174339 13/05/2020  
[97] EP3750394 03/07/2024
- 

- [11] ES 2993234 T3  
[21] E 20185632 ( 5 )  
[30] 12/06/2015 GB 201510261  
12/06/2015 GB 201510263  
17/11/2014 SE 1451376  
[51] C07K 16/06 (2006.01)  
C07K 1/22 (2006.01)  
[54] Polipéptidos de unión a inmunoglobulina mutados  
[73] CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (100,00%)

Björkgatan 30  
751 84 Uppsala SE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[96] E20185632 16/11/2015  
[97] EP3757123 21/08/2024
- 

- [11] ES 2993240 T3  
[21] E 20188084 ( 6 )  
[30] 30/05/2017 EP 17173370  
[51] A01G 31/04 (2006.01)  
[54] Dispositivo para fomentar el crecimiento de las plantas  
[72] VOGEL, SIMON  
SCHILLBERG, STEFAN  
[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.  
(100,00%)

Hansastr. 27c  
80686 München DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[96] E20188084 30/05/2018  
[97] EP3750398 03/07/2024
-

110, Magokdong-ro Gangseo-gu  
Seoul 07793 KR

- [74] ANGOLOTI BENAVIDES, Joaquín  
[86] PCT/KR2019/018637 27/12/2019  
[87] WO21132778 01/07/2021  
[96] E19957237 27/12/2019  
[97] EP4074888 14/08/2024
- 

- [11] ES 2993239 T3  
[21] E 20174339 ( 0 )  
[30] 21/05/2019 DE 102019113516  
[51] A01D 46/30 (2006.01)  
A01G 18/70 (2018.01)  
[54] Sistema de cultivo y recolección de setas  
[72] VOGT, CHRISTIAN  
KRUSE, TORBEN  
[73] PILZKULTUREN WESJOHANN GBR (100,00%)

Paul-Wesjohann-Strasse 43  
49429 Visbek DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[96] E20174339 13/05/2020  
[97] EP3750394 03/07/2024
- 

- [11] ES 2993234 T3  
[21] E 20185632 ( 5 )  
[30] 12/06/2015 GB 201510261  
12/06/2015 GB 201510263  
17/11/2014 SE 1451376  
[51] C07K 16/06 (2006.01)  
C07K 1/22 (2006.01)  
[54] Polipéptidos de unión a inmunoglobulina mutados  
[73] CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (100,00%)

Björkgatan 30  
751 84 Uppsala SE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[96] E20185632 16/11/2015  
[97] EP3757123 21/08/2024
- 

- [11] ES 2993240 T3  
[21] E 20188084 ( 6 )  
[30] 30/05/2017 EP 17173370  
[51] A01G 31/04 (2006.01)  
[54] Dispositivo para fomentar el crecimiento de las plantas  
[72] VOGEL, SIMON  
SCHILLBERG, STEFAN  
[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.  
(100,00%)

Hansastr. 27c  
80686 München DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[96] E20188084 30/05/2018  
[97] EP3750398 03/07/2024
-



- [11] ES 2993241 T3  
[21] E 20192419 ( 8 )  
[30] 29/01/2013 US 201361758209 P  
[51] G10L 19/028 (2013.01)  
[54] Relleno con ruido en la codificación de audio por transformada perceptual  
[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.  
(100,00%)  
Hansastr. 27c  
80686 München DE  
[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,  
[96] E20192419 28/01/2014  
[97] EP3761312 17/07/2024

- [11] ES 2993235 T3  
[21] E 20201864 ( 4 )  
[30] 29/06/2012 US 201261666447 P  
[51] A61K 31/232 (2006.01)  
A61K 31/397 (2006.01)  
A61K 45/06 (2006.01)  
A61P 9/10 (2006.01)  
A61P 9/00 (2006.01)  
A61P 3/04 (2006.01)  
A61P 3/06 (2006.01)  
A61P 9/04 (2006.01)  
A61P 9/06 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)  
[54] Métodos para reducir el riesgo de un evento cardiovascular en un sujeto en tratamiento con estatinas  
[73] AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (100,00%)  
88 Harcourt Street  
Dublin 2, D02 DK18 IE  
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
[96] E20201864 28/06/2013  
[97] EP3815684 04/09/2024

- [11] ES 2993242 T3  
[21] E 20700544 ( 8 )  
[30] 30/01/2019 DK PA201970067  
10/01/2019 US 201962790558 P  
[51] H02K 1/276 (2022.01)  
H02K 21/14 (2006.01)  
H02K 7/18 (2006.01)  
[54] Conjunto de rotor de generador  
[72] MONGEAU, PETER  
LANGVARDT KROGH, LARS  
MANNIK, HENRIK ZAAR  
BERGMANN, JENS  
[73] VESTAS WIND SYSTEMS A/S (100,00%)  
Hedeager 42  
8200 Aarhus N DK  
[74] ARIAS SANZ, Juan  
[86] PCT/DK2020/050005 09/01/2020  
[87] WO20143888 16/07/2020  
[96] E20700544 09/01/2020

Goethestrasse 23  
24116 Kiel DE

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/DE2020/100988 21/11/2020
- [87] WO21143962 22/07/2021
- [96] E20820325 21/11/2020
- [97] EP4054525 19/06/2024

[11] **ES 2993111 T3**

[21] **E 20829649 ( 1 )**

[30] 03/12/2019 IT 201900022839

- [51] **B01D 3/10 (2006.01)**
- B01D 5/00 (2006.01)**
- C02F 1/04 (2023.01)**
- B01D 1/00 (2006.01)**
- B01D 1/28 (2006.01)**
- B01D 3/00 (2006.01)**
- B01D 3/08 (2006.01)**
- B01D 3/42 (2006.01)**
- C02F 1/06 (2023.01)**

[54] **Máquina de tratamiento de aguas residuales**

[72] GIUST, ENZO  
DEL COL, DAVIDE  
BORTOLIN, STEFANO

[73] VEOLIA WATER TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A. CONSOCIO UNICO (100,00%)

Via Gioia Melchiorre 26  
20124 Milano IT

- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/IB2020/061390 02/12/2020
- [87] WO21111335 10/06/2021
- [96] E20829649 02/12/2020
- [97] EP4069644 04/09/2024

[11] **ES 2993112 T3**

[21] **E 20843284 ( 9 )**

[30] 19/07/2019 GB 201910420

- [51] **B62H 3/08 (2006.01)**
- B62H 3/00 (2006.01)**

[54] **Caballote de soporte para vehículo de dos ruedas**

[72] DEMERS, GUY

[73] DEMERS, GUY (100,00%)

2222, Chadillon  
Dorval, Quebec H9P 1L4 CA

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/CA2020/000086 14/07/2020
- [87] WO21012032 28/01/2021
- [96] E20843284 14/07/2020
- [97] EP3999405 04/09/2024

[11] **ES 2993134 T3**

[21] **E 20845749 ( 9 )**

[30] 30/12/2019 US 201916730228

- [51] **C09D 5/44 (2006.01)**

[54] **Composición de recubrimiento electrodepositable a base de silicona**

- [11] **ES 2993132 T3**
- [21] **E 20863907 ( 0 )**
- [30] 12/09/2019 JP 2019165794
- [51] **C07D 487/04 (2006.01)**  
**A01N 43/90 (2006.01)**  
**A01P 5/00 (2006.01)**  
**A01P 7/02 (2006.01)**  
**A01P 7/04 (2006.01)**  
**A61K 31/5025 (2006.01)**  
**A61P 33/00 (2006.01)**
- [54] **Agente insecticida para uso agrícola u hortícola o agente de control de ectoparásitos o endoparásitos animales que contiene cada uno un compuesto de imidazopiridazina, o una sal del mismo, como principio activo, y uso de dicho agente insecticida y dicho agente de control**
- [72] SANO, YUSUKE  
YONEMURA, IKKI
- [73] NIHON NOHYAKU CO., LTD. (100,00%)  
19-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku  
Tokyo 104-8386 JP
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/JP2020/034389 11/09/2020
- [87] WO21049597 18/03/2021
- [96] E20863907 11/09/2020
- [97] EP4029866 24/07/2024

- [11] **ES 2993180 T3**
- [21] **E 20873360 ( 0 )**
- [30] 10/10/2019 NZ 19757817
- [51] **C02F 1/52 (2023.01)**  
**C12P 5/02 (2006.01)**  
**C02F 11/00 (2006.01)**  
A01K 1/01 (2006.01)  
A01C 3/02 (2006.01)  
C02F 103/20 (2006.01)  
C02F 101/32 (2006.01)  
C02F 101/10 (2006.01)
- [54] **Mejoras en y relacionadas con los efluentes**
- [72] DI, HONG JIE  
CAMERON, KEITH CRAIG
- [73] LINCOLN UNIVERSITY (100,00%)  
C/- James & Wells Intellectual Property Level 12, KPMG Centre 85 Alexandra Street  
Hamilton, 3204 NZ
- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
- [86] PCT/NZ2020/050123 12/10/2020
- [87] WO21071367 15/04/2021
- [96] E20873360 12/10/2020
- [97] EP3973068 17/07/2024

- [11] **ES 2993158 T3**
- [21] **E 20875761 ( 7 )**
- [30] 15/10/2019 US 201916653035
- [51] **A63H 33/26 (2006.01)**  
**A63H 33/00 (2006.01)**

HAIER SMART HOME CO., LTD. (50,00%)

Haier Industrial Park, No. 1 Haier Road, Laoshan District  
Qingdao, Shandong 266101 CN

- [74] PONS ARIÑO, Ángel
- [86] PCT/CN2020/126306 03/11/2020
- [87] WO21174891 10/09/2021
- [96] E20923518 03/11/2020
- [97] EP4116631 11/09/2024

[11] **ES 2993385 T3**

[21] **E 21154955 ( 5 )**

- [51] **B01D 25/00 (2006.01)**
- B01D 25/164 (2006.01)**
- B01D 25/21 (2006.01)**

[54] **Un conjunto de placa filtrante para un filtro prensa**

- [72] MUSTAKANGAS, MIRVA  
KAIPAINEN, JANNE  
JUVONEN, ISMO  
ELORANTA, TEEMU
- [73] METSO FINLAND OY (100,00%)  
  
Rauhalanpuisto 9  
02230 Espoo FI
- [74] ANGOLOTI BENAVIDES, Joaquín
- [96] E21154955 03/02/2021
- [97] EP4039350 05/06/2024

[11] **ES 2993386 T3**

[21] **E 21157717 ( 6 )**

- [30] 17/02/2020 IT 202000003128
- [51] **G01R 15/06 (2006.01)**
- G01R 15/16 (2006.01)**
- G01R 29/12 (2006.01)**

[54] **Elemento multicapa para aplicaciones electrotécnicas**

- [72] SCARPETTA, ALBERTO
- [73] EB REBOSIO S.R.L. (100,00%)  
  
Via Mercanti, 17  
25018 Montichiari (BS) IT
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [96] E21157717 17/02/2021
- [97] EP3875968 08/05/2024

[11] **ES 2993387 T3**

[21] **E 21162610 ( 6 )**

- [30] 02/04/2020 IT 202000007006
- [51] **B65B 17/02 (2006.01)**
- B65B 35/40 (2006.01)**
- B65B 43/18 (2006.01)**

[54] **Proceso de embalaje en una máquina de embalaje de grupos de latas**

- [72] BAROZZI, LORENZO  
RAMACCIATO, ANGELO
- [73] RAMA S.R.L. (100,00%)

Via Don Paolo Berra, 23/25  
22030 Orsenigo (Como) IT

- [51] G06K 19/077 (2006.01)  
A61M 5/32 (2006.01)
- [54] Funda rígida de aguja que comporta una etiqueta RFDI UHF
- [72] RIVIER, CÉDRIC  
EUVRARD, NICOLAS  
JOUFFRAY, SÉBASTIEN  
LEIBBRAND, ALFRED
- [73] BECTON DICKINSON FRANCE (50,00%)  
  
rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont-de-Claix FR  
  
BECTON DICKINSON AND COMPANY (50,00%)  
  
1 Becton Drive  
Franklin Lakes, NJ 07417-1880 US
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2021/059839 15/04/2021
- [87] WO21233613 25/11/2021
- [96] E21717921 15/04/2021
- [97] EP4154178 30/10/2024
- 
- [11] ES 2993263 T3
- [21] E 21719259 (0)
- [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] A01B 79/00 (2006.01)  
G01N 1/40 (2006.01)  
B01D 29/66 (2006.01)  
B01D 29/33 (2006.01)  
F04B 43/00 (2006.01)  
F04B 43/02 (2006.01)  
F04B 43/06 (2006.01)  
F04B 53/22 (2006.01)  
F04B 43/04 (2006.01)
- [54] Sistema de aire de control neumático multiplexado para filtración de lodos
- [72] SWANSON, TODD  
MINARICH, NICHOLAS  
KOCH, DALE  
WINKLER, NICHOLAS
- [73] PRECISION PLANTING LLC (100,00%)  
  
23207 Townline Road  
Tremont, IL 61568 US
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/IB2021/052874 07/04/2021
- [87] WO21220083 04/11/2021
- [96] E21719259 07/04/2021
- [97] EP4142463 06/11/2024
- 
- [11] ES 2993223 T3
- [21] E 21719940 (5)
- [30] 03/04/2020 FI 20205348
- [51] F23J 7/00 (2006.01)  
C04B 2/10 (2006.01)  
F27B 7/00 (2006.01)  
F27B 7/34 (2006.01)  
F27B 7/36 (2006.01)  
F27D 17/00 (2006.01)

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/DE2021/100887 08/11/2021

[87] WO22167020 29/09/2022

[96] E21820456 08/11/2021

[97] EP4288649 14/08/2024

---

[11] ES 2993308 T3

[21] E 21831464 ( 9 )

[30] 29/10/2020 US 202017084440

[51] G21C 15/257 (2006.01)

F28D 15/02 (2006.01)

F28D 15/04 (2006.01)

F28D 21/00 (2006.01)

[54] Dispositivos, sistemas y métodos para extraer calor del núcleo de un reactor nuclear

[72] DULLOO, ABDUL R.

LEVINSKY, ALEX

WRIGHT, RICHARD F.

[73] WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (100,00%)

1000 Westinghouse Drive Suite 141

Cranberry Township, PA 16066 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2021/072105 29/10/2021

[87] WO22094593 05/05/2022

[96] E21831464 29/10/2021

[97] EP4252256 28/08/2024

---

[11] ES 2993271 T3

[21] E 21839535 ( 8 )

[30] 18/12/2020 FR 2013710

[51] G01F 1/66 (2022.01)

G01F 15/00 (2006.01)

G01F 15/063 (2022.01)

G01F 15/075 (2006.01)

E03B 9/02 (2006.01)

[54] Módulo de análisis del consumo de un fluido en la salida de una válvula

[72] ELIE, VIVIEN

PAQUET, FRANÇOIS

[73] BIRDZ (100,00%)

Tour Franklin - La Défense 8 100 Tsse Boieldieu

92800 Puteaux FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2021/086453 17/12/2021

[87] WO22129501 23/06/2022

[96] E21839535 17/12/2021

[97] EP4264197 11/09/2024

---

[11] ES 2993272 T3

[21] E 22159013 ( 6 )

[51] F28D 17/04 (2006.01)

F28F 27/00 (2006.01)

F23G 7/06 (2006.01)

F23J 15/02 (2006.01)

F23L 15/02 (2006.01)

B01D 53/86 (2006.01)

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/DE2021/100887 08/11/2021

[87] WO22167020 29/09/2022

[96] E21820456 08/11/2021

[97] EP4288649 14/08/2024

---

[11] ES 2993308 T3

[21] E 21831464 ( 9 )

[30] 29/10/2020 US 202017084440

[51] G21C 15/257 (2006.01)

F28D 15/02 (2006.01)

F28D 15/04 (2006.01)

F28D 21/00 (2006.01)

[54] Dispositivos, sistemas y métodos para extraer calor del núcleo de un reactor nuclear

[72] DULLOO, ABDUL R.

LEVINSKY, ALEX

WRIGHT, RICHARD F.

[73] WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (100,00%)

1000 Westinghouse Drive Suite 141

Cranberry Township, PA 16066 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2021/072105 29/10/2021

[87] WO22094593 05/05/2022

[96] E21831464 29/10/2021

[97] EP4252256 28/08/2024

---

[11] ES 2993271 T3

[21] E 21839535 ( 8 )

[30] 18/12/2020 FR 2013710

[51] G01F 1/66 (2022.01)

G01F 15/00 (2006.01)

G01F 15/063 (2022.01)

G01F 15/075 (2006.01)

E03B 9/02 (2006.01)

[54] Módulo de análisis del consumo de un fluido en la salida de una válvula

[72] ELIE, VIVIEN

PAQUET, FRANÇOIS

[73] BIRDZ (100,00%)

Tour Franklin - La Défense 8 100 Tsse Boieldieu

92800 Puteaux FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2021/086453 17/12/2021

[87] WO22129501 23/06/2022

[96] E21839535 17/12/2021

[97] EP4264197 11/09/2024

---

[11] ES 2993272 T3

[21] E 22159013 ( 6 )

[51] F28D 17/04 (2006.01)

F28F 27/00 (2006.01)

F23G 7/06 (2006.01)

F23J 15/02 (2006.01)

F23L 15/02 (2006.01)

B01D 53/86 (2006.01)

F01N 3/24 (2006.01)  
 F01N 5/00 (2006.01)  
 F01N 13/00 (2010.01)  
 F28D 20/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de purificación de fluido térmico regenerativo y método para operar un dispositivo de purificación de fluido térmico regenerativo

[72] KÅLLSTRAND, ÅKE  
 CARLSSON, REINO

[73] MEGTEC SYSTEMS AB (100,00%)

Olskrokgatan 30 Box 6106  
 41666 Göteborg SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E22159013 25/02/2022

[97] EP4235076 16/10/2024

[11] ES 2993273 T3

[21] E 22160000 ( 0 )

[51] B65G 1/04 (2006.01)  
 B65G 1/137 (2006.01)

[54] Procedimiento para el funcionamiento de una disposición de almacenamiento en bloques y disposición de bloques

[72] MORAWIETZ, TIMM  
 DE ALMEIDA, CARLOS  
 REISING, MICHAEL

[73] JUNGHEINRICH AKTIENGESELLSCHAFT (100,00%)

Friedrich-Ebert-Damm 129  
 22047 Hamburg DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E22160000 03/03/2022

[97] EP4238901 14/08/2024

[11] ES 2993274 T3

[21] E 22177900 ( 2 )

[30] 09/06/2021 US 202163208729 P

[51] G08B 29/04 (2006.01)  
 G08B 29/14 (2006.01)  
 G08B 29/24 (2006.01)

[54] Aparato y método para verificar la funcionalidad óptica en un detector de humo sin cámara

[72] CULP, SLADE R.  
 VIDULICH, JOSEPH ANTHONY

[73] CARRIER CORPORATION (100,00%)

13995 Pasteur Blvd.  
 Palm Beach Gardens, FL 33418 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E22177900 08/06/2022

[97] EP4102479 06/11/2024

[11] ES 2993275 T3

[21] E 22178328 ( 5 )

[30] 28/09/2015 US 201562233695 P

[51] A61K 9/00 (2006.01)  
 A61K 45/06 (2006.01)  
 A61K 9/50 (2006.01)  
 A61K 31/198 (2006.01)



- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael  
 [86] PCT/IB2021/062243 23/12/2021  
 [87] WO22144717 07/07/2022  
 [96] E21843779 23/12/2021  
 [97] EP4271636 30/10/2024

[11] **ES 2993376 T3**

[21] **E 22155195 ( 5 )**

[30] 04/02/2021 FR 2101081

[51] **G01R 31/327 (2006.01)**

[54] **Procedimiento de estimación de un estado operativo de un aparato de conmutación eléctrica, y aparato de conmutación eléctrica para llevar a cabo dicho procedimiento**

[72] ORBAN, RÉMY  
 GEFFROY, VINCENT

[73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,00%)

35 rue Joseph Monier  
 92500 Rueil-Malmaison FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E22155195 04/02/2022

[97] EP4040173 11/09/2024

[11] **ES 2993320 T3**

[21] **E 22162744 ( 1 )**

[30] 22/03/2021 IT 202100006875

[51] **E04H 4/16 (2006.01)**

[54] **Sistema de limpieza de piscinas**

[72] BERNINI, FABRIZIO

[73] BERNINI, FABRIZIO (100,00%)

Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno  
 52021 Bucine - Arezzo IT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E22162744 17/03/2022

[97] EP4063591 21/08/2024

[11] **ES 2993322 T3**

[21] **E 22165039 ( 3 )**

[51] **G08G 1/16 (2006.01)**  
**G06V 20/58 (2022.01)**  
**B60W 30/08 (2012.01)**  
**B60W 30/095 (2012.01)**  
**B60W 50/14 (2020.01)**  
**B60Q 1/50 (2006.01)**  
**B60Q 5/00 (2006.01)**  
**B60Q 9/00 (2006.01)**  
**B62J 6/24 (2020.01)**  
**B62J 27/00 (2020.01)**  
**B62J 50/22 (2020.01)**

[54] **Método para evaluar un riesgo de interferencia, dispositivo de procesamiento de datos, sistema para evaluar un riesgo de interferencia y conjunto de bicicleta**

[72] GALOS, ANDREAS

[73] ALPS ALPINE EUROPE GMBH (100,00%)

Ohmstrasse 4  
 85716 Unterschleissheim DE

[74] ERVITI ARBAIZA, Blanca María