

## PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

## Boletín España 16/08/2021 - 20/08/2021

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

## Responsable

## Grupo

## Cliente

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

## Clasificaciones:

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

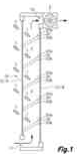
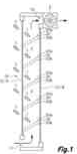
Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
E 11766315 ES	SEPARACION DE COMPUESTOS CERCA DE LA EBULLICION POR ADICION DE UN TERCER COMPUESTO	Honeywell International, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00036, C07C 017/00386, C07C 019/00010, C07C 021/00018			CL
E 11854567 ES	PRODUCTO DESULFURANTE RESISTENTE A LA AGLOMERACION	M-I L. L. C. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00000, B32B 015/00004, B32B 015/00010, C10G 029/00016, C10G 070/00000, C10L 003/00010			CL
E 13759817 ES	BARRA DE DOBLE HOJA PARA LA PODA Y EL ESCAMADO, EN PARTICULAR PARA OLIVARES, CITRICOS, SETOS, ARBOLES MADERABLES Y SIMILARES	Officina Meccanica B e G SRL (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 003/00053			CL
E 13805577 ES	METODO Y SISTEMA PARA MEZCLAR GAS Y LIQUIDO PARA LA RECOLECCION GRAVITACIONAL, FISICA Y QUIMICA DE COMPUESTOS	Is Clean Air Italia S. R. L. (25, 0%) tripodi, Mauro (25, 0%) tripodi, Paolo (25, 0%) spanto, Giuseppe (25, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 047/00006, B01D 053/00014			CL
E 16716102 ES	MEMBRANA ANTISECADO MEJORADA	Becton, Dickinson and Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 005/00014, A61M 005/00036, A61M 005/00038, A61M 005/00044, B01D 053/00062			CL
E 16822178 ES	VALVULERIA PARA EL LLENADO DE UNA CISTERNA SANITARIA Y CISTERNA SANITARIA CON UNA VALVULERIA DE ESTE TIPO	Viega Technology GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00002, E03D 001/00012, E03D 001/00032			CL

# PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

## Boletín España 16/08/2021 - 20/08/2021

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 16830067 ES	DISPOSITIVO DE ALIMENTACION A PRESION DE TORTAS DE BIOMASA	Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 003/00002, B01J 004/00000, B65G 033/00026, B65G 065/00046, F04C 002/00016, F04C 013/00000, F04C 015/00006	CL
E 16839346 ES	DISPOSITIVO DE CONTROL PARA APARATOS DE GENERACION DE ENERGIA	Kyowakiden Industry Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00000, F03G 007/00000	CL
E 18164270 ES	UN SISTEMA DE PLANTADO Y UN METODO PARA EL MONTAJE DEL SISTEMA DE PLANTADO	Growdeal Oy (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00002	CL
E 18197657 ES	COMPOSICIONES PARA CONTENEDORES Y OTROS ARTICULOS Y METODOS DE UTILIZACION DE LOS MISMOS	Swimc, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 007/00014, B65D 001/00012, B65D 025/00014, B65D 081/00034, C08G 065/00026, C09D 163/00000, C09D 163/00002, C09D 171/00000, C09D 171/00012	CL
E 18207170 ES	TELA METALICA	Alfatech S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 039/00010, B01D 039/00012, B07B 001/00046, D03D 009/00000, D03D 015/00002, D03D 015/00008	CL
P 202030141 ES	SISTEMA DE DEPURACION FOTOCATALITICA	Universitat Politècnica de Catalunya (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01J 019/00012, C02F 001/00030	CL
					
P 202030141 ES	SISTEMA DE DEPURACION FOTOCATALITICA	Universitat Politècnica de Catalunya (100, 0%)	Solicitud de registro	B01J 019/00012, C02F 001/00030	CL
					

Total expedientes: 13

# LEY 24/2015

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

### DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] E 04750393 ( 3 )

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] E04750393 21/04/2004

[97] EP1636032 25/11/2020

[21] E 14709425 ( 4 )

[74] EZCURRA ZUFIA, María Antonia

[96] E14709425 06/02/2014

[97] EP2953649 04/11/2020

[21] E 17845187 ( 8 )

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E17845187 10/08/2017

[97] EP3508482 16/12/2020

[21] E 18153432 ( 2 )

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E18153432 25/01/2018

[97] EP3517014 06/01/2021

[21] E 18158771 ( 8 )

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E18158771 07/09/2012

[97] EP3351631 04/11/2020

[21] E 18706534 ( 7 )

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18706534 28/02/2018

[97] EP3610323 16/12/2020

### 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 2849698 T3

[21] E 11766315 ( 3 )

[30] 29/03/2010 US 749207

[51] C07C 17/386 (2006.01)

C07C 19/10 (2006.01)

C07C 21/18 (2006.01)

B01D 3/36 (2006.01)

[54] Separación de compuestos cerca de la ebullición por adición de un tercer compuesto

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

Nacionalidad: US  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2011/026447 28/02/2011

[87] WO11126620 22/12/2011

[96] E11766315 28/02/2011

[97] EP2552878 13/01/2021

[11] **ES 2849723 T3**

[21] **E 12188183 ( 3 )**

[30] 11/02/2008 KR 20080012392

14/03/2008 KR 20080023846

[51] **H03M 13/11 (2006.01)**

**H04L 1/00 (2006.01)**

[54] **Procedimiento y aparato para codificación y descodificación de canal en un sistema de comunicación que usa códigos de verificación de paridad de baja densidad**

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

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do 443-742 KR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E12188183 11/02/2009

[97] EP2579467 09/12/2020

[11] **ES 2849724 T3**

[21] **E 12701086 ( 6 )**

[51] **H02M 7/49 (2007.01)**

[54] **Generación de secuencia de conmutación para un convertidor multinivel en cascada**

[73] BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (100,0%)

Eichhornstraße 3  
10785 Berlin DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2012/050373 11/01/2012

[87] WO13104418 18/07/2013

[96] E12701086 11/01/2012

[97] EP2803134 16/12/2020

[11] **ES 2849726 T3**

[21] **E 12719951 ( 1 )**

[30] 12/05/2011 DE 102011101424

05/07/2011 DE 102011106768

[51] **B65D 41/04 (2006.01)**

**B65D 53/04 (2006.01)**

[54] **Disco obturador con lengüeta**

[73] ALFELDER KUNSTSTOFFWERKE HERM. MEYER GMBH (100,0%)

Nacionalidad: DE  
Hildesheimer Strasse 78  
31061 Alfeld/Leine DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2012/058009 02/05/2012

[87] WO12152622 15/11/2012

- [86] PCT/US2011/055153 06/10/2011  
 [87] WO12048146 12/04/2012  
 [96] E11776941 06/10/2011  
 [97] EP2625253 25/11/2020

[11] **ES 2849187 T3**

- [21] **E 11830662 ( 0 )**  
 [30] 05/10/2010 JP 2010225806

- [51] **A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61K 35/17 (2015.01)**  
**A61P 37/04 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**  
**C07K 14/82 (2006.01)**  
**C12N 5/0783 (2010.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**

[54] **Método para activar células T auxiliares**

- [73] INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (100,0%)

13-9, Enoki-cho  
 Suita-shi, Osaka 564-0053 JP

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
 [86] PCT/JP2011/072874 04/10/2011  
 [87] WO12046730 12/04/2012  
 [96] E11830662 04/10/2011  
 [97] EP2626418 09/12/2020

[11] **ES 2849189 T3**

- [21] **E 11854567 ( 2 )**  
 [30] 04/01/2011 US 201161429601 P

- [51] **C10G 29/16 (2006.01)**  
**C10G 70/00 (2006.01)**  
**B01D 53/00 (2006.01)**  
**B32B 15/04 (2006.01)**  
**B32B 15/10 (2006.01)**  
**C10L 3/10 (2006.01)**

[54] **Producto desulfurante resistente a la aglomeración**

- [73] M-I L.L.C. (100,0%)  
 Nacionalidad: US  
 5950 North Course Drive  
 Houston, TX 77072 US  
 [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
 [86] PCT/US2011/067887 29/12/2011  
 [87] WO12094233 12/07/2012  
 [96] E11854567 29/12/2011  
 [97] EP2661480 21/10/2020

[11] **ES 2849190 T3**

- [21] **E 11855853 ( 5 )**  
 [51] **H04W 88/06 (2009.01)**  
**H04W 8/18 (2009.01)**  
**H04W 24/02 (2009.01)**  
**H04W 40/02 (2009.01)**  
**H04W 72/12 (2009.01)**  
**H04W 28/02 (2009.01)**  
**H04L 12/707 (2013.01)**

[54] **Método para la planificación de múltiples rutas basado en una tabla de búsqueda**

[73] SARONIKOS TRADING AND SERVICES, UNIPESOA LDA (100,0%)

Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B  
9000-048 Funchal, Madeira PT

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2013/066505 06/08/2013

[87] WO15018440 12/02/2015

[96] E13752863 06/08/2013

[97] EP3031211 11/11/2020

[11] **ES 2849255 T3**

[21] **E 13759817 ( 3 )**

[51] **A01G 3/053 (2006.01)**

[54] **Barra de doble hoja para la poda y el escamado, en particular para olivares, cítricos, setos, árboles maderables y similares**

[73] OFFICINA MECCANICA B E G SRL (100,0%)

Via Giuseppe Antonucci 3  
06012 Città di Castello (PG) IT

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/IB2013/055165 24/06/2013

[87] WO14207504 31/12/2014

[96] E13759817 24/06/2013

[97] EP3013137 18/11/2020

[11] **ES 2849256 T3**

[21] **E 13796809 ( 5 )**

[30] 30/05/2012 US 201261653173 P

19/10/2012 US 201261716048 P

15/03/2013 US 201361788986 P

[51] **C08L 101/00 (2006.01)**

**C08K 7/00 (2006.01)**

**C08K 3/00 (2018.01)**

**C08J 5/00 (2006.01)**

**B32B 27/00 (2006.01)**

**B29B 17/00 (2006.01)**

**B29L 7/00 (2006.01)**

**B29K 509/00 (2006.01)**

**B29K 23/00 (2006.01)**

**B32B 27/20 (2006.01)**

**B32B 27/32 (2006.01)**

**B32B 37/12 (2006.01)**

**B29K 105/16 (2006.01)**

**B29L 9/00 (2006.01)**

**C08K 3/22 (2006.01)**

**C08K 3/26 (2006.01)**

**C08K 7/02 (2006.01)**

**C08K 3/14 (2006.01)**

**C08K 7/14 (2006.01)**

**C08K 11/00 (2006.01)**

[54] **Materiales compuestos poliméricos, paneles resultantes y método para producir los mismos**

[73] MAGMA FLOORING LLC (100,0%)

283 Troy Street  
River Falls WI 54022 US

MAGMA FLOORING LLC (100,0%)

283 Troy Street  
River Falls WI 54022 US

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

[96] E13756547 23/07/2013

[97] EP2878064 11/11/2020

[11] **ES 2849753 T3**

[21] **E 13805577 ( 7 )**

[30] 06/11/2012 IT MI20121893  
06/11/2012 US 201261722932 P

[51] **B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 47/06 (2006.01)**

[54] **Método y sistema para mezclar gas y líquido para la recolección gravitacional, física y química de compuestos**

[73] IS CLEAN AIR ITALIA S.R.L. (25,0%)

Piazza della Manifattura, 1  
38068 Rovereto (TN) IT  
TRIPODI, MAURO (25,0%)

Via Flavio Stilicone, 92  
00175 Roma IT  
TRIPODI, PAOLO (25,0%)

Via Calpurnio Pisone, 111  
00175 Roma IT  
SPANTO, GIUSEPPE (25,0%)

Via Mar della Cina, 304, int. 8  
00144 Roma IT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2013/059954 06/11/2013

[87] WO14072922 15/05/2014

[96] E13805577 06/11/2013

[97] EP2916932 21/10/2020

[11] **ES 2849725 T3**

[21] **E 15819104 ( 9 )**

[30] 10/07/2014 US 201414327594

[51] **A61C 8/00 (2006.01)**  
**A61C 13/00 (2006.01)**

[54] **Prótesis dentales cementadas sobre implantes y/o pilares que presentan un borde invertido**

[73] CSD CONNECTION SYSTEMS FOR DENTISTRY INC. (100,0%)

110 Queen St. E.  
Brampton ON L6V 1B1 CA

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/CA2015/050467 25/05/2015

[87] WO16004520 14/01/2016

[96] E15819104 25/05/2015

[97] EP3166530 18/11/2020

[11] **ES 2849727 T3**

[21] **E 15823382 ( 5 )**

[30] 28/11/2014 IT MI20142059

[51] **A47F 8/00 (2006.01)**

[54] **Sistema de captura de imágenes de una prenda de vestir colocada en un maniquí**

[73] 255 HANDLING ENGINEERING & CONTROLS S.R.L. (100,0%)

**B02C 13/20 (2006.01)****B02C 17/16 (2006.01)****54** **Dispositivo y procedimiento de mezclado, en particular de dispersión****73** BÜHLER AG (100,0%)Gupfenstrasse 5  
9240 Uzwil CH**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**86** PCT/EP2016/056216 22/03/2016**87** WO16165917 20/10/2016**96** E16714306 22/03/2016**97** EP3283204 23/12/2020**11** **ES 2849182 T3****21** **E 16714834 ( 5 )****30** 31/03/2015 FR 1500644**51** **A61N 7/00 (2006.01)****A61F 9/007 (2006.01)****A61B 17/225 (2006.01)****54** **Sonda ocular de tratamiento por ultrasonidos****73** EYE TECH CARE (100,0%)2871 avenue de l'Europe  
69140 Rillieux-la-Pape FR**74** ELZABURU, S.L.P ,**86** PCT/EP2016/056898 30/03/2016**87** WO16156381 06/10/2016**96** E16714834 30/03/2016**97** EP3277376 18/11/2020**11** **ES 2849183 T3****21** **E 16716102 ( 5 )****30** 26/03/2015 US 201562138706 P

23/03/2016 US 201615078709

**51** **A61M 5/14 (2006.01)****A61M 5/36 (2006.01)****A61M 5/38 (2006.01)****A61M 5/44 (2006.01)****B01D 53/62 (2006.01)****54** **Membrana antisechado mejorada****73** BECTON, DICKINSON AND COMPANY (100,0%)

Nacionalidad: US

1 Becton Drive, Mail Code 110

Franklin Lakes, NJ 07417-1880 US

**74** ELZABURU, S.L.P ,**86** PCT/US2016/024065 24/03/2016**87** WO16154462 29/09/2016**96** E16716102 24/03/2016**97** EP3274015 18/11/2020**11** **ES 2849184 T3****21** **E 16727912 ( 4 )****30** 01/06/2015 CN 201510293014**51** **A21D 2/18 (2006.01)****A21D 13/00 (2017.01)****54** **Un alimento con menor facilidad de rotura y un método de elaboración del mismo**



**[11] ES 2849435 T3****[21] E 14741481 ( 7 )**

[30] 25/06/2013 US 201361957147 P  
 18/09/2013 US 201361879612 P  
 09/05/2014 US 201461991335 P

**[51] H01G 9/20 (2006.01)****[54] Célula de conversión de energía bioquímica****[73] BUGSY SOLAR LLC (100,0%)**

26454 Taaffe Lane  
 Los Altos Hills, California 94022 US

**[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia****[86] PCT/US2014/044178 25/06/2014****[87] WO14210216 31/12/2014****[96] E14741481 25/06/2014****[97] EP3014641 11/11/2020****[11] ES 2849436 T3****[21] E 14749586 ( 5 )**

[30] 05/02/2013 US 201361761115 P  
 30/04/2013 US 201361817862 P  
 01/07/2013 US 201361841610 P

**[51] F01K 25/04 (2006.01)****F01K 7/36 (2006.01)****F01K 25/10 (2006.01)****[54] Motor térmico con descompresión de ciclo de Rankine orgánico mejorado****[73] HEAT SOURCE ENERGY CORP. (100,0%)**

2824 E. Pennsylvania Ave.  
 Nampa, ID 83686 US

**[74] SÁEZ MAESO, Ana****[86] PCT/US2014/014965 05/02/2014****[87] WO14124061 14/08/2014****[96] E14749586 05/02/2014****[97] EP2954177 13/01/2021****[11] ES 2849429 T3****[21] E 16812842 ( 9 )****[30] 03/11/2015 IT UB20154785****[51] B41J 19/20 (2006.01)****B41J 19/00 (2006.01)****[54] Aparato para el movimiento controlado de unidades de impresión y máquina de fabricación de embalajes que incorpora tal aparato****[73] PANOTEC SRL (100,0%)**

Nacionalidad: IT  
 Via G. Polese, 2  
 31010 Cimadolmo IT

**[74] ELZABURU, S.L.P ,****[86] PCT/IB2016/056513 28/10/2016****[87] WO17077439 11/05/2017****[96] E16812842 28/10/2016****[97] EP3368328 09/12/2020****[11] ES 2849430 T3**

[21] **E 16822178 ( 6 )**

[30] 07/01/2016 DE 202016000056 U

[51] **E03D 1/32 (2006.01)**  
**E03C 1/02 (2006.01)**  
**E03D 1/012 (2006.01)**

[54] **Valvulería para el llenado de una cisterna sanitaria y cisterna sanitaria con una valvulería de este tipo**

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

Viega Platz 1  
 57439 Attendorn DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2016/082532 23/12/2016

[87] WO17118583 13/07/2017

[96] E16822178 23/12/2016

[97] EP3400342 20/01/2021

[11] **ES 2849432 T3**

[21] **E 16830067 ( 1 )**

[30] 29/07/2015 JP 2015149894

[51] **F04C 15/06 (2006.01)**  
**B01J 3/02 (2006.01)**  
**B01J 4/00 (2006.01)**  
**B65G 33/26 (2006.01)**  
**B65G 65/46 (2006.01)**  
**F04C 2/16 (2006.01)**  
**F04C 13/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de alimentación a presión de tortas de biomasa**

[73] KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

Nacionalidad: JP  
 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku  
 Kobe-shi, Hyogo 650-8670 JP

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

[86] PCT/JP2016/003519 29/07/2016

[87] WO17017962 02/02/2017

[96] E16830067 29/07/2016

[97] EP3330542 27/01/2021

[11] **ES 2849433 T3**

[21] **E 16845715 ( 8 )**

[30] 16/09/2015 US 201562219383 P  
 23/10/2015 US 201562245623 P

[51] **H04M 1/725 (2006.01)**  
**G01N 33/487 (2006.01)**  
**G01N 21/78 (2006.01)**

[54] **Accesorio para mediciones fisiológicas con un dispositivo móvil**

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

6F, No. 9 Aly. 2, Ln. 35 Jihu Rd. Neihu Dist.  
 Taipei City Taiwan 11492 TW

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/CN2016/098971 14/09/2016

[87] WO17045601 23/03/2017

[96] E16845715 14/09/2016

[97] EP3359963 04/11/2020

[11] **ES 2849423 T3**

[21] **E 16822178 ( 6 )**

[30] 07/01/2016 DE 202016000056 U

[51] **E03D 1/32 (2006.01)**  
**E03C 1/02 (2006.01)**  
**E03D 1/012 (2006.01)**

[54] **Valvulería para el llenado de una cisterna sanitaria y cisterna sanitaria con una valvulería de este tipo**

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

Viega Platz 1  
 57439 Attendorn DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2016/082532 23/12/2016

[87] WO17118583 13/07/2017

[96] E16822178 23/12/2016

[97] EP3400342 20/01/2021

[11] **ES 2849432 T3**

[21] **E 16830067 ( 1 )**

[30] 29/07/2015 JP 2015149894

[51] **F04C 15/06 (2006.01)**  
**B01J 3/02 (2006.01)**  
**B01J 4/00 (2006.01)**  
**B65G 33/26 (2006.01)**  
**B65G 65/46 (2006.01)**  
**F04C 2/16 (2006.01)**  
**F04C 13/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de alimentación a presión de tortas de biomasa**

[73] KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

Nacionalidad: JP  
 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku  
 Kobe-shi, Hyogo 650-8670 JP

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

[86] PCT/JP2016/003519 29/07/2016

[87] WO17017962 02/02/2017

[96] E16830067 29/07/2016

[97] EP3330542 27/01/2021

[11] **ES 2849433 T3**

[21] **E 16845715 ( 8 )**

[30] 16/09/2015 US 201562219383 P  
 23/10/2015 US 201562245623 P

[51] **H04M 1/725 (2006.01)**  
**G01N 33/487 (2006.01)**  
**G01N 21/78 (2006.01)**

[54] **Accesorio para mediciones fisiológicas con un dispositivo móvil**

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

6F, No. 9 Aly. 2, Ln. 35 Jihu Rd. Neihu Dist.  
 Taipei City Taiwan 11492 TW

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/CN2016/098971 14/09/2016

[87] WO17045601 23/03/2017

[96] E16845715 14/09/2016

[97] EP3359963 04/11/2020

[11] **ES 2849423 T3**

[73] LINEAR HEALTH SCIENCES, LLC (100,0%)

5333 Wisteria Dr.  
Oklahoma City, OK 73142 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2016/039318 24/06/2016

[87] WO16210300 29/12/2016

[96] E16815404 24/06/2016

[97] EP3313490 13/01/2021

[11] **ES 2849323 T3**

[21] **E 16839346 ( 0 )**

[30] 25/08/2015 JP 2015165556

[51] **F03G 7/00 (2006.01)**  
**B01D 61/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de control para aparatos de generación de energía**

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

10-2 Kawaguchi-machi  
Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8108 JP

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/JP2016/074826 25/08/2016

[87] WO17033999 02/03/2017

[96] E16839346 25/08/2016

[97] EP3276170 18/11/2020

[11] **ES 2849324 T3**

[21] **E 17195196 ( 5 )**

[51] **B60D 5/00 (2006.01)**  
**B61D 17/22 (2006.01)**

[54] **Transición para un vehículo ferroviario**

[73] HÜBNER GMBH & CO. KG (100,0%)

Heinrich-Hertz-Straße 2  
34123 Kassel DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E17195196 06/10/2017

[97] EP3466730 02/12/2020

[11] **ES 2849263 T3**

[21] **E 17195422 ( 5 )**

[30] 08/11/2016 FR 1660766

[51] **G08B 5/36 (2006.01)**  
**H01H 13/02 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de señalización visual para órgano de control y/o visualización**

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

Nacionalidad: FR  
35, rue Joseph Monier  
92500 Rueil-Malmaison FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E17195422 09/10/2017

[97] EP3319054 09/12/2020

[11] **ES 2849350 T3**

[21] **E 17207575 ( 6 )**

- [87] WO17191599 09/11/2017  
 [96] E17731278 04/05/2017  
 [97] EP3452465 04/11/2020

[11] **ES 2849574 T3**

[21] **E 17733182 ( 4 )**

[30] 01/07/2016 US 201662357941 P

[51] **A61B 17/70 (2006.01)**

[54] **Corrección y fijación de traumatismos de la columna vertebral**

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

Nacionalidad: US  
 7475 Lusk Boulevard  
 San Diego, CA 92121 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2017/030282 28/04/2017

[87] WO18004813 04/01/2018

[96] E17733182 28/04/2017

[97] EP3478194 27/01/2021

[11] **ES 2849561 T3**

[21] **E 17761938 ( 4 )**

[30] 26/07/2016 US 201662366674 P

[51] **C07C 17/275 (2006.01)**

**C07C 17/383 (2006.01)**

**C07C 19/01 (2006.01)**

[54] **Métodos para la producción de propanos halogenados**

[73] OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION (100,0%)

14555 N. Dallas Parkway  
 Dallas, Texas 75254 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2017/043469 24/07/2017

[87] WO18022488 01/02/2018

[96] E17761938 24/07/2017

[97] EP3490965 25/11/2020

[11] **ES 2849523 T3**

[21] **E 18161730 ( 9 )**

[30] 18/11/2014 US 201462081480 P

25/09/2015 US 201514866428

[51] **H04W 74/08 (2009.01)**

*H04W 16/14 (2009.01)*

[54] **Técnicas para reaccionar a preámbulos detectados sobre una banda de espectro de radiofrecuencias sin licencia**

[73] QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)

Nacionalidad: US  
 5775 Morehouse Drive  
 San Diego, CA 92121-1714 US

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

[96] E18161730 28/09/2015

[97] EP3352524 04/11/2020

[11] **ES 2849524 T3**

[21] **E 18164270 ( 3 )**

51 **A01G 9/02 (2018.01)**

54 **Un sistema de plantado y un método para el montaje del sistema de plantado**

73 GROWDEAL OY (100,0%)

Rälssinkatu 8 as 2  
20900 Turku FI

74 ISERN JARA, Jorge

96 E18164270 27/03/2018

97 EP3545753 04/11/2020

11 **ES 2849525 T3**

21 **E 18187912 ( 3 )**

30 08/08/2017 US 201715671222

51 **F16C 19/52 (2006.01)**

**F16C 33/58 (2006.01)**

**F16C 41/00 (2006.01)**

**F16C 29/04 (2006.01)**

54 **Sistema y procedimiento para monitorizar el movimiento de un elemento de rodillo de un rodamiento**

73 GENERAL ELECTRIC COMPANY (100,0%)

Nacionalidad: US  
1 River Road  
Schenectady, NY 12345 US

74 FORTEA LAGUNA, Juan José

96 E18187912 08/08/2018

97 EP3441634 04/11/2020

11 **ES 2849526 T3**

21 **E 18197657 ( 2 )**

30 09/08/2012 US 201261681434 P

51 **C09D 171/00 (2006.01)**

**C09D 163/02 (2006.01)**

**B05D 7/14 (2006.01)**

**B65D 1/12 (2006.01)**

**C08G 65/26 (2006.01)**

**B65D 25/14 (2006.01)**

**B65D 81/34 (2006.01)**

**C09D 171/12 (2006.01)**

**C09D 163/00 (2006.01)**

54 **Composiciones para contenedores y otros artículos y métodos de utilización de los mismos**

73 SWIMC, LLC (100,0%)

101 W. Prospect Avenue  
Cleveland, OH 44115 US

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E18197657 08/08/2013

97 EP3483227 16/12/2020

11 **ES 2849527 T3**

21 **E 18200495 ( 2 )**

30 08/11/2017 EP 17200692

51 **B65D 43/16 (2006.01)**

**B65D 50/04 (2006.01)**

54 **Producto de consumo**

73 THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)

51 **A01G 9/02 (2018.01)**

54 **Un sistema de plantado y un método para el montaje del sistema de plantado**

73 GROWDEAL OY (100,0%)

Rälssinkatu 8 as 2  
20900 Turku FI

74 ISERN JARA, Jorge

96 E18164270 27/03/2018

97 EP3545753 04/11/2020

11 **ES 2849525 T3**

21 **E 18187912 ( 3 )**

30 08/08/2017 US 201715671222

51 **F16C 19/52 (2006.01)**

**F16C 33/58 (2006.01)**

**F16C 41/00 (2006.01)**

**F16C 29/04 (2006.01)**

54 **Sistema y procedimiento para monitorizar el movimiento de un elemento de rodillo de un rodamiento**

73 GENERAL ELECTRIC COMPANY (100,0%)

Nacionalidad: US

1 River Road

Schenectady, NY 12345 US

74 FORTEA LAGUNA, Juan José

96 E18187912 08/08/2018

97 EP3441634 04/11/2020

11 **ES 2849526 T3**

21 **E 18197657 ( 2 )**

30 09/08/2012 US 201261681434 P

51 **C09D 171/00 (2006.01)**

**C09D 163/02 (2006.01)**

**B05D 7/14 (2006.01)**

**B65D 1/12 (2006.01)**

**C08G 65/26 (2006.01)**

**B65D 25/14 (2006.01)**

**B65D 81/34 (2006.01)**

**C09D 171/12 (2006.01)**

**C09D 163/00 (2006.01)**

54 **Composiciones para contenedores y otros artículos y métodos de utilización de los mismos**

73 SWIMC, LLC (100,0%)

101 W. Prospect Avenue

Cleveland, OH 44115 US

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E18197657 08/08/2013

97 EP3483227 16/12/2020

11 **ES 2849527 T3**

21 **E 18200495 ( 2 )**

30 08/11/2017 EP 17200692

51 **B65D 43/16 (2006.01)**

**B65D 50/04 (2006.01)**

54 **Producto de consumo**

73 THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)

[21] **E 18196072 ( 5 )**

[30] 27/09/2017 EP 17193462

[51] **B65B 31/02 (2006.01)**

**B65B 51/26 (2006.01)**

**B65B 9/12 (2006.01)**

**B65B 9/20 (2012.01)**

**B65B 9/207 (2012.01)**

**B65B 65/00 (2006.01)**

**B65B 59/04 (2006.01)**

[54] **Aparato de envasado para formar envases sellados**

[73] TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (100,0%)

Nacionalidad: CH

Avenue Général-Guisan 70

1009 Pully CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E18196072 21/09/2018

[97] EP3461749 25/11/2020

[11] **ES 2849474 T3**

[21] **E 18198783 ( 5 )**

[30] 06/10/2017 DE 102017217757

[51] **H02J 7/34 (2006.01)**

**B60L 53/14 (2019.01)**

**H02J 7/00 (2006.01)**

**B60L 53/53 (2019.01)**

**B60L 53/10 (2019.01)**

**B60L 53/30 (2019.01)**

[54] **Utilización de dos reguladores CC-CC en la electrónica de potencia de una estación de carga o electrolinera**

[73] DR. ING. H.C. F. PORSCHE AG (50,0%)

Nacionalidad: DE

Porscheplatz 1

70435 Stuttgart DE

ADS-TEC ENERGY GMBH (50,0%)

Nacionalidad: DE

Heinrich-Hertz-Str. 1

72622 Nürtingen DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E18198783 05/10/2018

[97] EP3466749 09/12/2020

[11] **ES 2849476 T3**

[21] **E 18207170 ( 4 )**

[30] 20/02/2018 IT 201800002882

[51] **D03D 9/00 (2006.01)**

**B01D 39/10 (2006.01)**

**B07B 1/46 (2006.01)**

**D03D 15/02 (2006.01)**

**B01D 39/12 (2006.01)**

**D03D 15/08 (2006.01)**

[54] **Tela metálica**

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

Via Lecco 12

21049 Tradate (Varese) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E18207170 20/11/2018

[97] EP3527705 23/12/2020



# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternativamente de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

[21] P 202130436 ( 1 )

[22] 11/05/2021

#### 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 2849498 A1

[21] P 202030140 ( 7 )

[22] 18/02/2020

[51] B23Q 11/10 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE DOSIFICACIÓN DE FLUIDOS CON ACOPLAMIENTO A HERRAMIENTAS DE GIRO MOTORIZADAS Y HERRAMIENTA QUE LO INCLUYE

[71] SORIANO ASENSIO, ANTONI JOSEP (50,0%)

ANILLO LOPEZ, MARIA JOSEFA (50,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

[57] Dispositivo de dosificación de fluidos con acoplamiento a herramientas de giro motorizadas y herramienta que lo incluye.

La presente invención se refiere a un dispositivo que se acopla a herramientas motorizadas cuyo útil realiza giro, preferentemente herramientas del tipo de herramientas portátiles u orientables, suministrando fluidos ya sea a la superficie sobre la que actúa el útil, o al propio útil para que realice correctamente su función, disponiendo de un depósito en el que se genera presión para su utilización y quedando independizado el dispositivo y el útil o consumible que se utiliza siendo intercambiables, y con unos medios de fijación convencionales que permitan la utilización en herramientas convencionales sin tener que adaptar ni la herramienta, ni el útil o consumible.

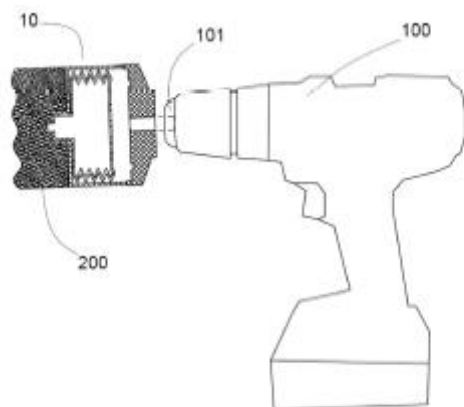


Fig. 2

[11] ES 2849475 A1

[21] P 202030141 ( 5 )

[22] 18/02/2020

[51] C02F 1/30 (2006.01)

B01J 19/12 (2006.01)

[54] SISTEMA DE DEPURACIÓN FOTOCATALÍTICA

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

57 Sistema de depuración fotocatalítica que comprende un conducto (10) con una parte transparente o translúcida (14), una entrada de fluido (11) y una salida de fluido (12) una pluralidad de lamas porosas separadas (20), hechas o recubiertas con un material fotocatalítico, contenidas en el área interior iluminada del conducto (10), cada lama porosa (20) incluyendo un primer lado (20a), directamente expuesta a la luz incidente (1), que incluye unas primeras aberturas (21) con una primera área de sección transversal, y un segundo lado (20b), opuesto al primer lado (20a), que incluye unas segundas aberturas (22), cada segunda abertura (22) con una segunda área de sección transversal; en donde la segunda área de sección transversal es más pequeña que la primera área de sección transversal y en donde las primeras aberturas (21) están comunicadas con las segundas aberturas (22) a través de canales de paso ramificados de sección decreciente (23), determinando una profunda penetración de la luz incidente en la lama porosa (20) desde el primer lado (20a) al segundo (20b).

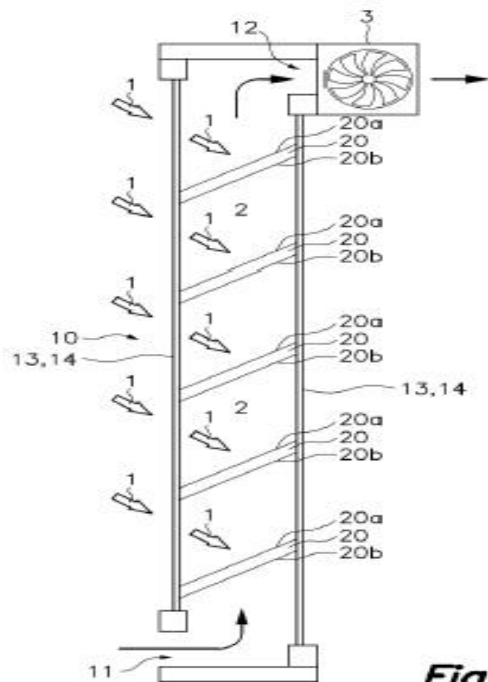


Fig. 1

11 ES 2849477 A1

21 P 202190039 ( 8 )

22 18/01/2019

51 E04H 4/00 (2006.01)

A47K 3/02 (2006.01)

54 DISPOSITIVO ACUÁTICO LÚDICO

71 DISEÑO Y TRANSFORMACIÓN DE POLIESTER, SL (100,0%)

Nacionalidad: ES

AVENIDA CONSTITUCION, 294 POL IND MONTEBOYAL

CASARRUBIOS DEL MONTE (Toledo) ES

Código Postal: 45950

72 NIETO MORENO, DANIEL

74 DONOSO ROMERO, Jose Luis

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2019/070023

57 1. Dispositivo (1) acuático lúdico, caracterizado porque comprende:

- una primera subestructura (21) interior para armar un vaso (4) destinado a contener agua en volumen suficiente para permitir el baño, y una segunda subestructura (22) exterior para armar una envolvente (5), solidarias entre sí,
- un vaso (4), realizado en material compuesto (40) reforzado con fibras, en cuyo material compuesto (40) se encuentra también embebida la primera subestructura (21),
- una envolvente (5) exterior, que se encuentra fijada a la segunda subestructura (22) para configurar un espacio libre (7) entre el vaso (4) y dicha envolvente (5), y
- unos equipos propios que se encuentran fijados en la primera subestructura (21) o en la segunda subestructura (22) y dispuestos en el espacio libre (7) entre el vaso (4) y la envolvente (5).

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternativamente de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

[21] P 202130436 ( 1 )

[22] 11/05/2021

#### 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 2849498 A1

[21] P 202030140 ( 7 )

[22] 18/02/2020

[51] B23Q 11/10 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE DOSIFICACIÓN DE FLUIDOS CON ACOPLAMIENTO A HERRAMIENTAS DE GIRO MOTORIZADAS Y HERRAMIENTA QUE LO INCLUYE

[71] SORIANO ASENSIO, ANTONI JOSEP (50,0%)

ANILLO LOPEZ, MARIA JOSEFA (50,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

[57] Dispositivo de dosificación de fluidos con acoplamiento a herramientas de giro motorizadas y herramienta que lo incluye.

La presente invención se refiere a un dispositivo que se acopla a herramientas motorizadas cuyo útil realiza giro, preferentemente herramientas del tipo de herramientas portátiles u orientables, suministrando fluidos ya sea a la superficie sobre la que actúa el útil, o al propio útil para que realice correctamente su función, disponiendo de un depósito en el que se genera presión para su utilización y quedando independizado el dispositivo y el útil o consumible que se utiliza siendo intercambiables, y con unos medios de fijación convencionales que permitan la utilización en herramientas convencionales sin tener que adaptar ni la herramienta, ni el útil o consumible.

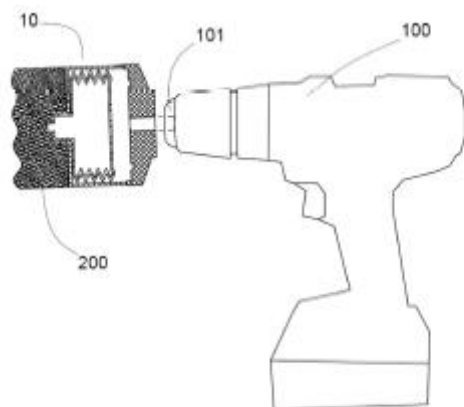


Fig. 2

[11] ES 2849475 A1

[21] P 202030141 ( 5 )

[22] 18/02/2020

[51] C02F 1/30 (2006.01)

B01J 19/12 (2006.01)

[54] SISTEMA DE DEPURACIÓN FOTOCATALÍTICA

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

57 Sistema de depuración fotocatalítica que comprende un conducto (10) con una parte transparente o translúcida (14), una entrada de fluido (11) y una salida de fluido (12) una pluralidad de lamas porosas separadas (20), hechas o recubiertas con un material fotocatalítico, contenidas en el área interior iluminada del conducto (10), cada lama porosa (20) incluyendo un primer lado (20a), directamente expuesta a la luz incidente (1), que incluye unas primeras aberturas (21) con una primera área de sección transversal, y un segundo lado (20b), opuesto al primer lado (20a), que incluye unas segundas aberturas (22), cada segunda abertura (22) con una segunda área de sección transversal; en donde la segunda área de sección transversal es más pequeña que la primera área de sección transversal y en donde las primeras aberturas (21) están comunicadas con las segundas aberturas (22) a través de canales de paso ramificados de sección decreciente (23), determinando una profunda penetración de la luz incidente en la lama porosa (20) desde el primer lado (20a) al segundo (20b).

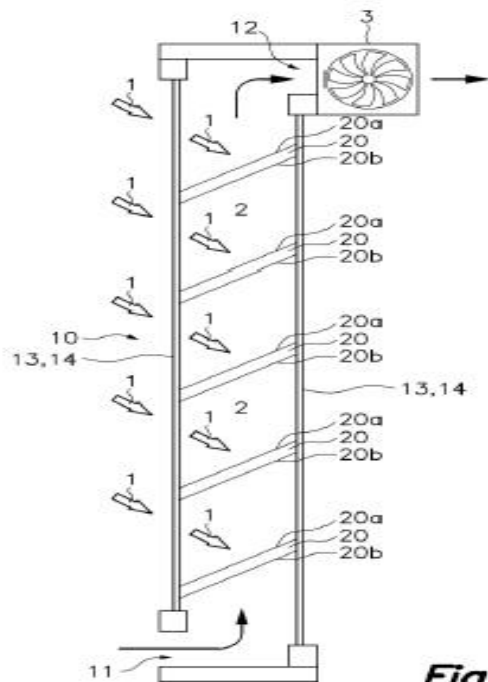


Fig. 1

11 ES 2849477 A1

21 P 202190039 ( 8 )

22 18/01/2019

51 E04H 4/00 (2006.01)

A47K 3/02 (2006.01)

54 DISPOSITIVO ACUÁTICO LÚDICO

71 DISEÑO Y TRANSFORMACIÓN DE POLIESTER, SL (100,0%)

Nacionalidad: ES

AVENIDA CONSTITUCION, 294 POL IND MONTEBOYAL

CASARRUBIOS DEL MONTE (Toledo) ES

Código Postal: 45950

72 NIETO MORENO, DANIEL

74 DONOSO ROMERO, Jose Luis

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2019/070023

57 1. Dispositivo (1) acuático lúdico, caracterizado porque comprende:

- una primera subestructura (21) interior para armar un vaso (4) destinado a contener agua en volumen suficiente para permitir el baño, y una segunda subestructura (22) exterior para armar una envolvente (5), solidarias entre sí,
- un vaso (4), realizado en material compuesto (40) reforzado con fibras, en cuyo material compuesto (40) se encuentra también embebida la primera subestructura (21),
- una envolvente (5) exterior, que se encuentra fijada a la segunda subestructura (22) para configurar un espacio libre (7) entre el vaso (4) y dicha envolvente (5), y
- unos equipos propios que se encuentran fijados en la primera subestructura (21) o en la segunda subestructura (22) y dispuestos en el espacio libre (7) entre el vaso (4) y la envolvente (5).