



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

Boletín España 10/04/2023 - 14/04/2023

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

Responsable





Grupo

Cliente

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
P 202130936 ES	FILTRO DE MATERIAL CERAMICO ELECTROCONDUCTOR	Universidad Publica de Navarra (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 029/00000, B01D 039/00020, B01D 046/00010, B23H 001/00000			CL
							
P 202130936 ES	FILTRO DE MATERIAL CERAMICO ELECTROCONDUCTOR	Universidad Publica de Navarra (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 029/00000, B01D 039/00020, B01D 046/00010, B23H 001/00000			CL
							
P 202230855 ES	PROCEDIMIENTO DE INSTALACION DE PLAYA ARTIFICIAL DE AGUA CORRIENTE PARA RECREO	Gomes de Oliveira, João Carlos (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00000, E02B 003/00002, E02B 005/00000, E04H 004/00002, E04H 004/00012			CL
							
P 202230855 ES	PROCEDIMIENTO DE INSTALACION DE PLAYA ARTIFICIAL DE AGUA CORRIENTE PARA RECREO	Gomes de Oliveira, João Carlos (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 001/00000, E02B 003/00002, E02B 005/00000, E04H 004/00002, E04H 004/00012			CL
							

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

Boletín España 10/04/2023 - 14/04/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202200290 ES	PROTECTOR DE GOTEROS MEJORADO	Calero Gómez, Víctor Julián (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 025/00002	CL
					
U 202231445 ES	DISPOSITIVO DE GIRO PARA UN SISTEMA DE LIMPIEZA DE UN FILTRO DE MALLA	Sistema Azud, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 025/00038	CL
					
E 14828268 ES	APARATO AUTOMATICO PARA PINTURA NEUMATICA	Eurosider S. A. S. Di Milli Ottavio & C. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00022, B01D 053/00026, B01D 063/00002, B05B 005/00000, B05B 005/00003, B05B 005/00010, B05B 007/00008, B05B 007/00016, B05B 007/00022, B05B 007/00024, C01B 021/00004	CL
E 16774607 ES	SISTEMA PARA MEZCLAR Y SUMINISTRAR	S. C. Johnson & Son, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00000, B05B 012/00000, B05B 015/00000	CL
E 17167082 ES	CAJA EXTRACTORA DE HUMOS	Soler & Palau Research, S. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B08B 015/00000, F04D 025/00008, F04D 029/00008, F04D 029/00042, F04D 029/00058, F04D 029/00060, F24F 007/00000, F24F 007/00006, F24F 013/00002, F24F 013/00020	CL
E 17732017 ES	PROCEDIMIENTO PARA PROTEGER UN MOTOR ELECTRICO DE UN DISPOSITIVO CON UN CONSUMIDOR ACCIONADO POR MOTOR CON UN SISTEMA DE CONTROL DE CAPACIDAD CONTINUA, Y ELECCION DE DICHO MOTOR	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 035/00004, F04B 039/00006, F04B 049/00006, F04B 049/00020, F04B 049/00022, F04B 051/00000, F04D 001/00000, F04D 015/00000, F04D 027/00002, F25B 001/00053, F25B 049/00002, G01R 031/00034, G05B 023/00002, G06F 011/00000, G07C 003/00000, H02H 006/00000, H02H 007/00085, H02K 011/00025, H02P 029/00064	CL



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

Boletín España 10/04/2023 - 14/04/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 17760953 ES	DEPOSICION MAGNETOHIDRODINAMICA DE METAL EN LA FABRICACION	Desktop Metal, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 005/00016, B05B 005/00043, B05B 017/00004, B22F 003/00105, B22F 003/00115, B22F 010/00022, B22F 010/00038, B22F 012/00000, B22F 012/00010, B22F 012/00020, B22F 012/00053, B22F 012/00070, B22F 012/00090, B33Y 010/00000, B33Y 030/00000, B33Y 040/00000, B33Y 050/00002, B33Y 070/00000, B33Y 099/00000, B41J 002/00004, B41J 002/00014	CL
E 18177533 ES	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN CARTUCHO PARA UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE FLUIDOS Y CARTUCHO CORRESPONDIENTE	Brita Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00000	CL
E 18712970 ES	DISPOSITIVO DE DISTRIBUCIÓN DE UN PRODUCTO CON CEBADO MEJORADO	Promens SA (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000	CL
E 18731906 ES	PLANTA PARA LA REDUCCION DE OXIDOS DE NITROGENO Y SUS MEZCLAS PRESENTES EN LOS HUMOS DE HORNOS DE CAL REGENERATIVOS DE FLUJO PARALELO	Cimprogetti S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00030, B01D 053/00056, B01D 053/00086, F23J 015/00000, F27B 001/00000, F27D 017/00000	CL
E 19193971 ES	DISPOSITIVO DE BOMBEO ECOLOGICO QUE UTILIZA EL PRINCIPIO DE VACIO	Huang, Wei-Lun (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000, B05B 015/00030	CL
E 19209766 ES	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PINTURA ELECTROSTATICA	Eurosider S. A. S. Di Milli Ottavio & C. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 005/00000, B05B 005/00003, B05B 005/00016, B05B 007/00014, B05B 007/00016, B05B 007/00024, B05D 001/00006	CL
E 19217453 ES	ESTANDARIZACION DE VALORES DE MEDICION	Kaeser Kompressoren Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 041/00006, F04B 049/00000, F04B 049/00006, F04B 051/00000, F04D 015/00000, F04D 025/00016, F04D 027/00000, F25B 049/00002, G05D 007/00006	CL



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

Boletín España 10/04/2023 - 14/04/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 19822074 ES	APARATO DE REFRIGERACION	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00000, F04B 049/00006, F04B 049/00010, F04C 028/00028	CL
E 20202054 ES	SISTEMA DE EXTRACCION CON DISPOSITIVO DE EXTRACCION Y ELEMENTO SEPARADOR	Mann+hummel GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00021, B01D 029/00096, B01D 046/00042	CL
E 20725778 ES	DISPOSITIVO DE DETERMINACION DE UNA CONTAMINACION BACTERIOLOGICA EN UN FLUIDO	Biomerieux (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 063/00008, B01D 069/00010, B01L 003/00000, C12M 001/00000, G01N 001/00040	CL
E 21150670 ES	TIJERAS DE PODAR CON SUJECION ERGONOMICA	Innovation Fabrication Commercialisation Infaco (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 003/00037	CL
E 21158022 ES	BOMBA DE TORNILLO EXCENTRICO CON MONTAJE MEDIANTE EL ARBOL DE ACCIONAMIENTO	Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 002/00107, F04C 015/00000	CL
Total expedientes:	22				

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)

Conforme al artículo 105.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación del reconocimiento del derecho a la reducción de tasas.

[21] P 202250001 (6)

[22] 18/10/2020

[74] DUARTE FREIRE, Tiago Manuel

[21] P 202300018 (1)

[22] 07/03/2023

[21] P 202330208 (0)

[22] 13/03/2023

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

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 2938351 A1

[21] P 202130936 (3)

[22] 06/10/2021

[51] B01D 29/00 (2006.01)

B01D 39/20 (2006.01)

B01D 46/10 (2006.01)

B23H 1/00 (2006.01)

[54] Filtro de material cerámico electroconductor

[71] UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[57] Filtro de material cerámico electroconductor.

La presente invención se refiere al desarrollo de componentes con cuerpos de materiales cerámicos conductores que presenten orificios pasantes y/o ranuras pasantes para su posterior aplicación como elementos de filtrado, mediante el empleo de procesos de electroerosión por penetración. Entre dichos materiales cerámicos se pueden citar: carburo de silicio infiltrado con silicio (SiSiC), carburo de boro (B_4C) y diboruro de titanio (TiB_2), entre otros. Por ello, mediante la presente invención, es posible disponer de componentes para aplicaciones de filtrado con las propiedades inherentes a los materiales cerámicos junto con la gran variedad de formas, precisión dimensional y buen acabado superficial que es posible obtener mediante los procesos de electroerosión. Una de sus aplicaciones de filtrado más destacables sería la fabricación de filtros resistentes a alta temperatura con geometría cilíndrica para el filtrado de líquidos altamente corrosivos e impurezas.

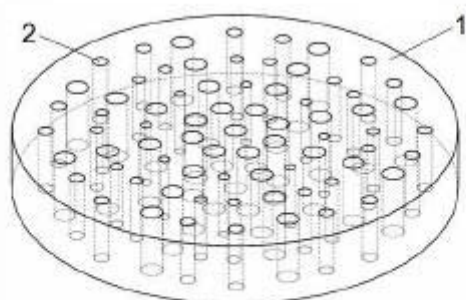


Figura 4

11 ES 2938394 A1

21 P 202130937 (1)

22 06/10/2021

51 A01N 31/02 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

C12Q 1/6806 (2018.01)

C12Q 1/24 (2006.01)

G01N 33/569 (2006.01)

C12N 15/10 (2006.01)

54 **Composición para el muestreo, inactivación de microorganismos y preservación de ácidos nucleicos de muestras ambientales**

71 MAEVA SERVET, S.L. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

57 Composición para el muestreo, inactivación de microorganismos y preservación de ácidos nucleicos de muestras ambientales. La invención se relaciona con una composición que permite inactivar microorganismos y detectar su presencia en las muestras y con los usos de la misma para la realización de muestreos ambientales. La invención también se refiere a kits que comprenden dicha composición y a sus usos.

11 ES 2938395 A1

21 P 202130938 (X)

22 06/10/2021

51 B60C 27/04 (2006.01)

B60C 27/02 (2006.01)

54 **HERRAMIENTA PARA RUEDAS DE VEHÍCULOS**

71 LANDER ASÍN, ÓSCAR ALFONSO (100,0%)

74 DALAP GROUP INVESTMENTS

57 Herramienta para ruedas de vehículos.

La invención se refiere a una herramienta constituida a partir de un cuerpo principal de metal, de forma rectangular, que presenta longitudinalmente una abertura de un extremo al otro para el paso de una cincha con carraca para la fijación de dicho cuerpo a un neumático, y que está provisto de una aleta a cada lado que es una pletina simple o una pletina en "L", así como de unos rebordes longitudinales en su cara superior.

Alternativamente, el cuerpo principal dispone de un medio de fijación en la cara superior de uno de sus extremos, así como de una segunda abertura longitudinal paralela a la abertura para la cincha, estando encajado en esta segunda abertura un extensor que es una pletina metálica con saliente central en su cara superior y medios de fijación coincidentes con los medios de fijación del cuerpo principal.

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)

Conforme al artículo 105.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación del reconocimiento del derecho a la reducción de tasas.

[21] P 202250001 (6)

[22] 18/10/2020

[74] DUARTE FREIRE, Tiago Manuel

[21] P 202300018 (1)

[22] 07/03/2023

[21] P 202330208 (0)

[22] 13/03/2023

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

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 2938351 A1

[21] P 202130936 (3)

[22] 06/10/2021

[51] B01D 29/00 (2006.01)

B01D 39/20 (2006.01)

B01D 46/10 (2006.01)

B23H 1/00 (2006.01)

[54] Filtro de material cerámico electroconductor

[71] UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[57] Filtro de material cerámico electroconductor.

La presente invención se refiere al desarrollo de componentes con cuerpos de materiales cerámicos conductores que presenten orificios pasantes y/o ranuras pasantes para su posterior aplicación como elementos de filtrado, mediante el empleo de procesos de electroerosión por penetración. Entre dichos materiales cerámicos se pueden citar: carburo de silicio infiltrado con silicio (SiSiC), carburo de boro (B_4C) y diboruro de titanio (TiB_2), entre otros. Por ello, mediante la presente invención, es posible disponer de componentes para aplicaciones de filtrado con las propiedades inherentes a los materiales cerámicos junto con la gran variedad de formas, precisión dimensional y buen acabado superficial que es posible obtener mediante los procesos de electroerosión. Una de sus aplicaciones de filtrado más destacables sería la fabricación de filtros resistentes a alta temperatura con geometría cilíndrica para el filtrado de líquidos altamente corrosivos e impurezas.

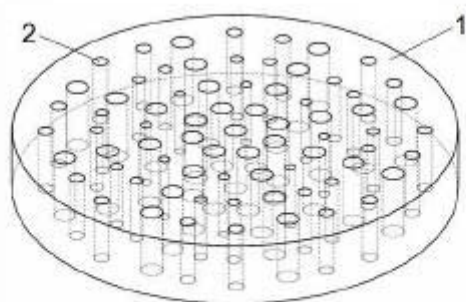


Figura 4

[11] **ES 2938394 A1**

[21] **P 202130937 (1)**

[22] 06/10/2021

[51] **A01N 31/02 (2006.01)**

A61L 2/18 (2006.01)

C12Q 1/6806 (2018.01)

C12Q 1/24 (2006.01)

G01N 33/569 (2006.01)

C12N 15/10 (2006.01)

[54] **Composición para el muestreo, inactivación de microorganismos y preservación de ácidos nucleicos de muestras ambientales**

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

[74] ARIAS SANZ, Juan

[57] Composición para el muestreo, inactivación de microorganismos y preservación de ácidos nucleicos de muestras ambientales.

La invención se relaciona con una composición que permite inactivar microorganismos y detectar su presencia en las muestras y con los usos de la misma para la realización de muestreos ambientales. La invención también se refiere a kits que comprenden dicha composición y a sus usos.

[11] **ES 2938395 A1**

[21] **P 202130938 (X)**

[22] 06/10/2021

[51] **B60C 27/04 (2006.01)**

B60C 27/02 (2006.01)

[54] **HERRAMIENTA PARA RUEDAS DE VEHÍCULOS**

[71] LANDER ASÍN, ÓSCAR ALFONSO (100,0%)

[74] DALAP GROUP INVESTMENTS

[57] Herramienta para ruedas de vehículos.

La invención se refiere a una herramienta constituida a partir de un cuerpo principal de metal, de forma rectangular, que presenta longitudinalmente una abertura de un extremo al otro para el paso de una cincha con carraca para la fijación de dicho cuerpo a un neumático, y que está provisto de una aleta a cada lado que es una pletina simple o una pletina en "L", así como de unos rebordes longitudinales en su cara superior.

Alternativamente, el cuerpo principal dispone de un medio de fijación en la cara superior de uno de sus extremos, así como de una segunda abertura longitudinal paralela a la abertura para la cincha, estando encajado en esta segunda abertura un extensor que es una pletina metálica con saliente central en su cara superior y medios de fijación coincidentes con los medios de fijación del cuerpo principal.

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 202200094 (3)

[22] 28/10/2022

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 2938496 A1

[21] P 202130941 (X)

[22] 07/10/2021

[51] C09D 11/50 (2014.01)
B41M 3/14 (2006.01)

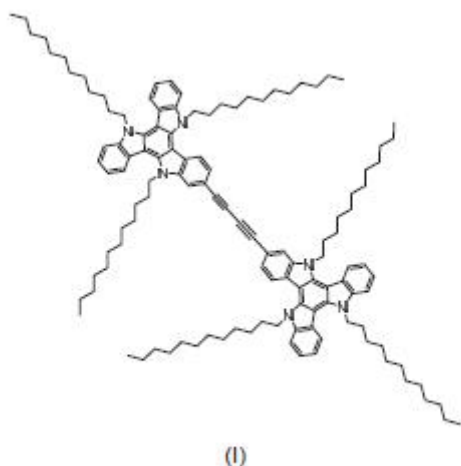
[54] Uso de un compuesto fluorescente como componente de tinta de seguridad y tinta de seguridad

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Uso de un compuesto fluorescente como componente de tinta de seguridad y tinta de seguridad.

La presente invención se refiere al uso del compuesto fluorescente de fórmula (I), cuya frecuencia de emisión varía en respuesta a distintos estímulos externos, como componente de tinta de seguridad. La presente invención también se refiere a la tinta de seguridad que comprende dicho compuesto.



[11] ES 2938475 A1

[21] P 202230855 (7)

[22] 04/10/2022

[30] 07/10/2021 BR BR1020210201479

[51] E02B 5/00 (2006.01)
E02B 3/02 (2006.01)
E04H 4/02 (2006.01)
E04H 4/12 (2006.01)
C02F 1/00 (2006.01)

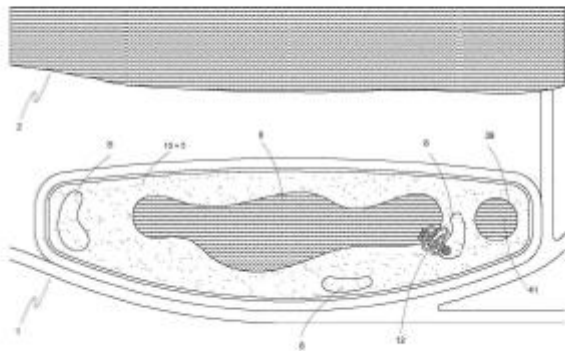
54 **PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DE PLAYA ARTIFICIAL DE AGUA CORRIENTE PARA RECREO**

71 GOMES DE OLIVEIRA, JOÃO CARLOS (100,0%)

74 ANGOLOTI BENAVIDES, Joaquín

57 Procedimiento de instalación de playa artificial de agua corriente para recreo destinado a la instalación de una playa artificial excavada (1) de agua corriente para uso recreativo y contemplativo, utilizando agua captada (9) de una masa de agua externa (2), de cualquier origen, que será tratada por un sistema de flotación/decantación (20), sin necesidad de utilizar filtros y sin necesidad de recirculación del agua (6) procedente de la playa artificial excavada (1), en donde el agua (6) de la playa artificial excavada (1) se devuelve a la masa de agua externa (2) en mejores condiciones de las que se captó el agua (9).

FIG. 1



11 **ES 2938495 A1**

21 **P 202231111 (6)**

22 27/12/2022

51 **G01N 3/08 (2006.01)**
G01N 33/483 (2006.01)

54 **Dispositivo y método para realizar ensayos mecánicos sobre muestras micrométricas**

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

57 Dispositivo y método para realizar ensayos mecánicos sobre muestras (16) micrométricas que comprende:

- un soporte (8, 9, 10) para depositar un sustrato (17) que contiene la muestra (16) micrométrica,
- un elemento de aplicación de fuerza (1, 2, 4, 5, 6) que comprende una placa (6) paralela al soporte (8, 9, 10) y desplazable linealmente respecto al mismo (8, 9, 10) para producir una compresión o tracción sobre la muestra micrométrica (16),
- un transductor de fuerza (2) en conexión con el elemento de aplicación de fuerza (1, 2, 4, 5, 6) para la medición de la fuerza aplicada sobre la muestra micrométrica (16),
- al menos un sensor (15) de distancia para la medición del espesor de la muestra (16) durante el ensayo,
- unos medios de control en conexión con el transductor de fuerza (2) y con el sensor (15) para la recogida de los datos medidos.

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 202200094 (3)

[22] 28/10/2022

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 2938496 A1

[21] P 202130941 (X)

[22] 07/10/2021

[51] C09D 11/50 (2014.01)
B41M 3/14 (2006.01)

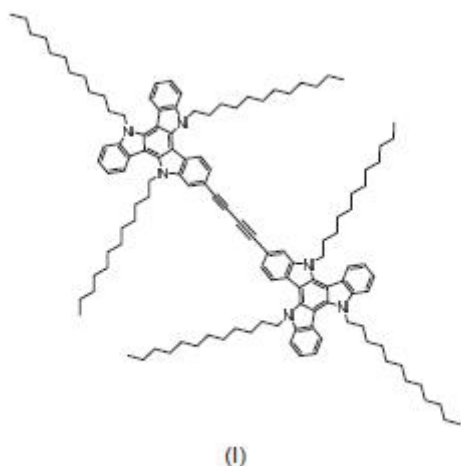
[54] Uso de un compuesto fluorescente como componente de tinta de seguridad y tinta de seguridad

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Uso de un compuesto fluorescente como componente de tinta de seguridad y tinta de seguridad.

La presente invención se refiere al uso del compuesto fluorescente de fórmula (I), cuya frecuencia de emisión varía en respuesta a distintos estímulos externos, como componente de tinta de seguridad. La presente invención también se refiere a la tinta de seguridad que comprende dicho compuesto.



[11] ES 2938475 A1

[21] P 202230855 (7)

[22] 04/10/2022

[30] 07/10/2021 BR BR1020210201479

[51] E02B 5/00 (2006.01)
E02B 3/02 (2006.01)
E04H 4/02 (2006.01)
E04H 4/12 (2006.01)
C02F 1/00 (2006.01)

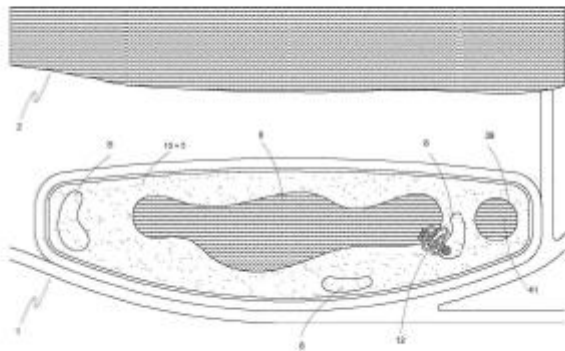
54 **PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DE PLAYA ARTIFICIAL DE AGUA CORRIENTE PARA RECREO**

71 GOMES DE OLIVEIRA, JOÃO CARLOS (100,0%)

74 ANGOLOTI BENAVIDES, Joaquín

57 Procedimiento de instalación de playa artificial de agua corriente para recreo destinado a la instalación de una playa artificial excavada (1) de agua corriente para uso recreativo y contemplativo, utilizando agua captada (9) de una masa de agua externa (2), de cualquier origen, que será tratada por un sistema de flotación/decantación (20), sin necesidad de utilizar filtros y sin necesidad de recirculación del agua (6) procedente de la playa artificial excavada (1), en donde el agua (6) de la playa artificial excavada (1) se devuelve a la masa de agua externa (2) en mejores condiciones de las que se captó el agua (9).

FIG. 1



11 **ES 2938495 A1**

21 **P 202231111 (6)**

22 27/12/2022

51 **G01N 3/08 (2006.01)**
G01N 33/483 (2006.01)

54 **Dispositivo y método para realizar ensayos mecánicos sobre muestras micrométricas**

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

57 Dispositivo y método para realizar ensayos mecánicos sobre muestras (16) micrométricas que comprende:

- un soporte (8, 9, 10) para depositar un sustrato (17) que contiene la muestra (16) micrométrica,
- un elemento de aplicación de fuerza (1, 2, 4, 5, 6) que comprende una placa (6) paralela al soporte (8, 9, 10) y desplazable linealmente respecto al mismo (8, 9, 10) para producir una compresión o tracción sobre la muestra micrométrica (16),
- un transductor de fuerza (2) en conexión con el elemento de aplicación de fuerza (1, 2, 4, 5, 6) para la medición de la fuerza aplicada sobre la muestra micrométrica (16),
- al menos un sensor (15) de distancia para la medición del espesor de la muestra (16) durante el ensayo,
- unos medios de control en conexión con el transductor de fuerza (2) y con el sensor (15) para la recogida de los datos medidos.

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] U 202300086 (6)

[22] 14/02/2023

[21] U 202330010 (X)

[22] 04/01/2023

[21] U 202330200 (5)

[22] 08/02/2023

[74] DALAP GROUP INVESTMENTS

[21] U 202330227 (7)

[22] 13/02/2023

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

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

[11] ES 1298950 U

[21] U 202200290 (3)

[22] 09/09/2022

[51] A01G 25/02 (2006.01)

[54] Protector de goteros mejorado

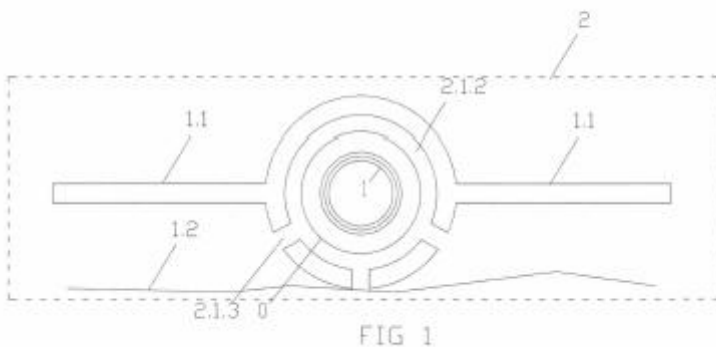
[71] CALERO GOMEZ, VÍCTOR JULIÁN (100,0%)

- [57] 1. Protector de goteros es, al menos, parte de una instalación de riego, superficial y/o enterrada, mediante conductos (0) con goteros o mediante mangueras porosas, caracterizada por, al menos, un protector de goteros (2) que, tiene, al menos, un gotero (1) o se instala (2), cerca, o sobre, al menos, un gotero (1) o una manguera porosa, que al menos, en parte es elástica, consta, al menos, de una cubierta (1.3, 1.4), que en posición de funcionamiento, cubre en planta los goteros (1) o la manguera porosa y su entorno dejando los goteros o la manguera porosa, al aire (11) o en una cámara de aire (11.1) y se puede encontrar una sección (8) en una proyección, tal que en esta sección, la sección del conducto con uno, o más, goteros o de la manguera porosa (8.1), es el ancho de dicho conducto o de la manguera porosa y la sección del protector de goteros (8.2) es tres, o más veces, mayor que el ancho del conducto con goteros o la manguera porosa, el conducto con goteros o la manguera porosa pueden ser preexistente.
2. Protector de goteros según reivindicación 1 caracterizado por unas patas (1.6) que en posición de funcionamiento se extienden a ambos lados, de los goteros o de la manguera porosa.
3. Protector de goteros según reivindicaciones 1 y/o 2 caracterizado porque la cubierta tiene una, o dos alas (1.1), que se extienden alrededor del gotero, quedan a cada lado del conducto con goteros o manguera porosa y pasa por encima del conducto con goteros o manguera porosa, de forma que en posición de funcionamiento al poner el gotero en el suelo con el protector, esas alas proyectadas hacia afuera lateralmente, dejan la parte que gotea siempre quede debajo.
4. Protector de goteros según reivindicaciones 1, 2 y/o 3 caracterizado porque uniendo con un segmento los extremos del protector de goteros (2), alas o patas, el gotero (1) queda entre dicho segmento y el protector de goteros sin tocar el segmento.
5. Protector de goteros según reivindicaciones 1, 2, 3 y/o 4 caracterizado porque el protector de goteros (2), tiene un tramo de conducto integrado (2.1) con uno o más goteros (1), el tramo de conducto integrado tiene en, al menos, un extremo un sistema de conexión (2.2) en serie con otros conductos.
6. Protector de goteros según reivindicaciones 1, 2, 3, 4 y/o 5 caracterizado porque el protector de goteros se extiende en ambos lados sobre el gotero o manguera porosa y se dobla o curva (7) hacia abajo en sus bordes, tapando lateralmente el gotero o la manguera porosa.
7. Protector de goteros según reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5 y/o 6 caracterizado porque el protector de goteros tiene, al menos, una, o más, partes (3) con un ojal (3.1) abierto en los extremos con una abertura longitudinal (3.2) conectada con las aberturas de los extremos, el ancho interno (3.1.1) del ojal es parecido al diámetro (0.1) del conducto o manguera porosa, el ancho (3.2.1) de la abertura longitudinal del ojal (3.2), es menor que el diámetro del conducto o manguera, esta parte del protector y/o el conducto son flexibles.
8. Protector de goteros según reivindicación 7 caracterizado porque los lados de la abertura longitudinal se separan (3.2.1, 3.3.1) progresivamente hacia el exterior.
9. Protector de goteros según reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5 y/o 6 caracterizado porque el protector de goteros tiene, al menos, dos orificios (1.7) y hay, al menos, una pieza (1.8) con sección en V o U. esta pieza en sus extremos es más ancha (A) que la separación (B) entre los bordes externos de los orificios, esta pieza y/o el.
10. Protector de goteros según reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5 y/o 6 caracterizado porque el protector de goteros tiene, al menos, una pieza suelta (1.9) que se atornilla a otra unida (1.9.1) o perteneciente (1.9.1) al protector, formándose un ojal, entre ambas piezas,

este ojal es mayor que la sección del conducto con goteros o manguera porosa, una vez atornilladas.

11. Protector de goteros según reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 y/o 10 caracterizado porque el protector de goteros tienen una, o más, barras (5) que atraviesan (5.2) o se unen (5.1) al resto del protector de goteros, para en posición de funcionamiento clavarse en el terreno.
12. Protector de goteros según reivindicaciones 10 y 11 caracterizado porque la pieza de sujeción del conducto está compuesta de dos partes una está unida a la barra y la otra está unida a una cara de la cubierta, la cabeza del tornillo de unión está la otra cara de la cubierta.
13. Protector de goteros según reivindicaciones 10, 11 y 12 caracterizado porque la pieza de sujeción del conducto está unida a esta barra y la cubierta está suelta.
14. Protector de goteros según reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 y/o 10 caracterizado porque el protector de goteros tiene un conducto (2.1.2) con orificios o una, o más, ranuras longitudinales (2.1.3), al menos, en su parte inferior y está abierto en sus dos extremos por donde en posición de funcionamiento pasa el conducto con goteros (0) o la manguera porosa.
15. Protector de goteros según reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 y/o 10 caracterizado porque el protector de goteros es un tubo (1.4), que cubre uno o más goteros, en posición de funcionamiento está abierto, al menos, por debajo (1.4.1) y, al menos, esta parte abierta está enterrada.
16. Protector de goteros según reivindicaciones 15, 16 o 17 caracterizado porque el tubo tiene una, o dos aberturas o ranuras (1.3.3) en la pared lateral del tubo.
17. Protector de goteros según reivindicación 16 caracterizado por una, o dos, aberturas o ranuras que se abren (1.3.4) en el borde inferior del tubo.
18. Protector de goteros mejorado según reivindicación 15 caracterizado porque el tubo tiene un cierre en la parte superior, que hace las veces de cubierta.
19. Protector de goteros según reivindicaciones 15, 16 o 17 caracterizado porque el conducto se ramifica (0.2) mediante una T dejando en esa ramificación un gotero (1) dentro del tubo.
20. Protector de goteros según reivindicaciones 1 o 15 caracterizado porque el protector de goteros tiene forma de cuenco invertido (1.3.2) y se apoya en el terreno, al menos, por parte de su perímetro o, al menos, el perímetro está enterrado, dejando bajo el protector de goteros una cámara de aire.
21. Protector de goteros según reivindicación 20 caracterizado porque el protector de goteros tiene, en dos lados opuestos, dos ranuras (1.3.1) abiertas en el perímetro, por donde pasa el conducto.
22. Protector de goteros según reivindicación 15 o 18 caracterizado porque el tubo está cerrado por arriba (1.4) con una tapa (1.4.3) con un reborde en la parte de abajo de su perímetro que queda ajustado y por fuera del tubo al colocar la tapa sobre el tubo.
23. Protector de goteros según reivindicaciones 15 ó 18 caracterizado por una tapa en su parte superior (1.4.3) roscada (1.4.4) en el tubo.
24. Protector de goteros según reivindicación 15 o 18 caracterizado por una o dos ranuras que se abren (1.3.5) en el borde superior del tubo.
25. Protector de goteros según reivindicaciones 15, 17 o 24 caracterizado porque en las ranuras (1.3.4, 1.3.5) hay, al menos, una tapa deslizante (1.4.5) que una vez cerrada deja, junto con el resto del tubo, una abertura por donde pasa el conducto.
26. Protector de goteros según reivindicaciones 15 o 16 caracterizado porque el tubo, en posición de funcionamiento, está cubierto por una cubierta suelta (1.3).
27. Protector de goteros según reivindicación 15 o 16 caracterizado por una cubierta (1.3) unida al tubo.
28. Protector de goteros según reivindicación 26 o 27 caracterizado por, al menos, un orificio (1.12) en la cubierta por el que, en posición de funcionamiento, pasa la planta regada por el gotero.
29. Protector de goteros según reivindicación 28 caracterizado porque la cubierta, es flexible (1.10), tienen un perímetro (1.11) elástico unido a la superficie.
30. Protector de goteros según reivindicación 28 caracterizado porque el perímetro está unido a la superficie flexible por medio de barras, que en posición de funcionamiento están clavadas en el suelo.
31. Protector de goteros según reivindicaciones 26, 28, 29 o 30 caracterizado porque la superficie flexible, está suelta (1.10.1), tiene, al menos, en posición de funcionamiento, un borde elástico (1.11) y un hueco central con su borde (1.13) que también es elástico, en posición de funcionamiento, la superficie queda sujeta entre un reborde o la tapa del tubo más ancha que el borde del hueco central de la superficie y el terreno o entre el conducto y el terreno.
32. Protector de goteros según reivindicaciones 1 a 31 caracterizado porque el protector de goteros tiene partes como, el extremo inferior de las barras o el extremo inferior del tubo, que tiene salientes laterales.
33. Protector de goteros según reivindicación 1 a 31 caracterizado porque, al menos, la parte inferior del tubo, no es un cuerpo de revolución (10).
34. Protector de goteros según reivindicación 15 a 33 caracterizado porque el tubo es más ancho en su extremo abierto, que en extremo cerrado o con tapa.
35. Protector de goteros según reivindicaciones 1 a 34 caracterizado porque el gotero (1) está pinchado en el conducto.
36. Protector de goteros según reivindicaciones 1 a 34 caracterizado porque el gotero tiene forma de T (4) con conexiones para conductos en los dos extremos opuestos y un gotero en el tercer brazo.
37. Protector de goteros según reivindicación 36 caracterizado porque en el brazo con el gotero hay una llave que abre o cierra el agua que pasa por dicho brazo.
38. Protector de goteros según reivindicación 36 o 37 caracterizado porque en posición de funcionamiento el conducto está enterrado y el gotero queda sobre la superficie del terreno dentro de una cámara de aire creada por un protector de goteros en forma de cuenco invertido que cubre el gotero.
39. Protector de goteros según reivindicación 1 o 15 caracterizado porque en posición de funcionamiento el conducto está enterrado y se ramifica en una, o más, Ts en cada T hay con un ramal con, al menos, un gotero, este gotero tiene un protector de goteros en forma de cubierta o tubo con tapa unida o practicable.
40. Protector de goteros según reivindicación 39 caracterizado porque este ramal se ramifica con otra T y en los ramales hay goteros con protectores de goteros en forma de cubierta o tubo con tapa unida o practicable.
41. Protector de goteros según reivindicaciones 39 o 40 caracterizado porque la cubierta o tubo incorpora una pieza de sujeción (3) para sujetar al conducto.
42. Protector de goteros según reivindicación 1 caracterizado porque el protector de goteros es un conducto (2.1.1) con ranuras transversales en la parte de abajo, que cubre uno o más goteros o una manguera porosa; al haber dentro, en posición de funcionamiento, una manguera porosa o un conducto con gotero.

43. Protector de goteros según reivindicación 42 caracterizado porque, al menos, un extremo del conducto está curvado en dirección opuesta al lado donde están las ranuras.
44. Protector de goteros según reivindicación 42 caracterizado porque en posición de funcionamiento el conducto está sujeto en el terreno con una barra en forma de U o con una barra con una curva en el extremo.
45. Protector de goteros según reivindicaciones 42, 43 y/o 44 caracterizado porque el conducto está formado por, al menos, dos partes longitudinales, que, al menos, en posición de funcionamiento están unidas entre sí.
46. Protector de goteros según reivindicación 1 caracterizado porque el protector de goteros es un canal invertido (2.1.4), que en posición de funcionamiento cubre uno, o más, goteros o una manguera porosa.
47. Protector de goteros según reivindicación 46 caracterizado porque el protector de goteros es un canal invertido (2.1.4), que en posición de funcionamiento, está sujeto en el terreno con barras (5), que lo atraviesan con un tope en un extremo.
48. Protector de goteros según reivindicación 47 caracterizado porque los orificios para pasar as barras están en das alas o rebordes coplanarios (1.1) del canal invertido.
49. Protector de goteros según reivindicación 46 caracterizado porque el protector de goteros es un canal invertido (2.1.4), en posición de funcionamiento, sujeto en el terreno con barras en forma de U o de barra con una curva en el extremo.
50. Protector de goteros según reivindicación 1 caracterizado porque el protector de goteros es una superficie flexible (1.1.1), que cubre uno o más goteros o la manguera porosa, con unas partes elásticas con orificios (1.1.1), sueltas o unidas a la superficie, en posición de funcionamiento, unas barras pasan por dichos orificios y en su caso atraviesan la superficie flexible, clavándose en el terreno.
51. Protector de goteros según reivindicaciones 1 a 50 caracterizado porque el protector de goteros está formado por partes de distintos materiales.
52. Protector de goteros según reivindicaciones 1 a 51 caracterizado porque el protector de goteros está formado por, al menos, dos partes, que están unidas con adhesivo (1.5).
53. Protector de goteros según reivindicación 1 a 51 caracterizado porque el protector de goteros está formado por al menos, dos partes, que están unidas con tornillos y tuercas o pasadores.
54. Protector de goteros según reivindicaciones 1 a 53 caracterizado porque el protector de goteros tiene su borde inferior recortado (12).
55. Protector de goteros según reivindicaciones 1 a 54 caracterizado porque el protector de goteros o de la manguera porosa es, al menos, en parte de piedra artificial.
56. Protector de goteros según reivindicaciones 1 a 55 caracterizado porque el gotero (1) es, al menos, en parte de piedra artificial.
57. Protector de goteros según reivindicaciones 55 o 56 caracterizado porque la piedra artificial es mortero u hormigón que incorporan en su interior, fibras, alambres o varillas en su caso tejidos en una malla.
58. Protector de goteros según reivindicaciones 1 a 55 caracterizado porque el protector de goteros o de la manguera porosa es, al menos, en parte de plástico.
59. Protector de goteros según reivindicaciones 55 a 58 caracterizado porque las partes de plástico o piedra artificial se realizan con moldes o encofrados, en el caso de la cerámica también se puede utilizar el torno.
60. Protector de goteros según reivindicaciones anteriores caracterizado por una instalación de riego que incorpora el protector de goteros. los goteros y las instalaciones descritas.



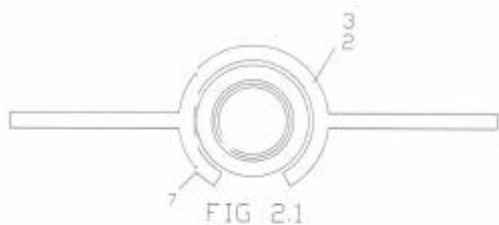


FIG 2.1

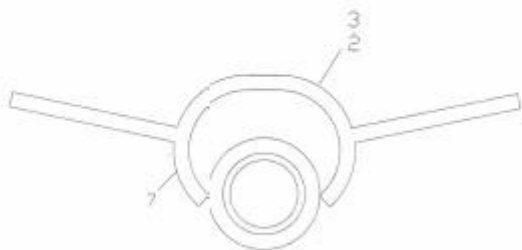


FIG 2

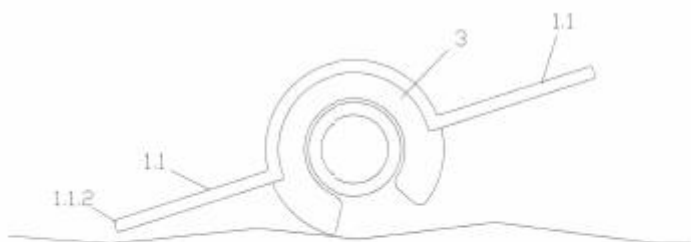


FIG 4



FIG 3

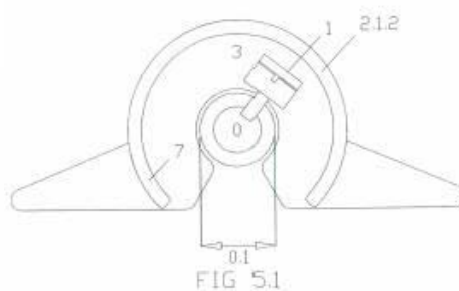


FIG 5.1

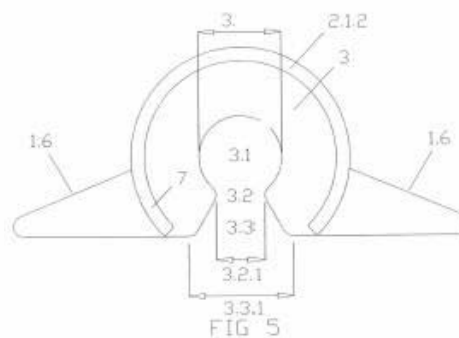


FIG 5

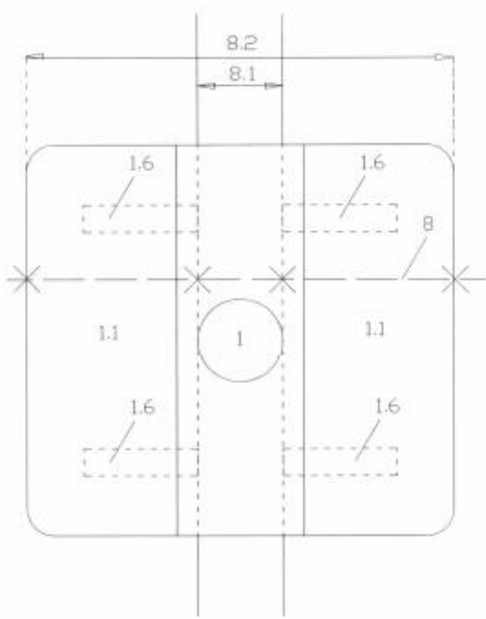


FIG 6

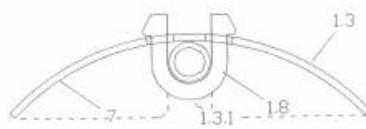


FIG 10

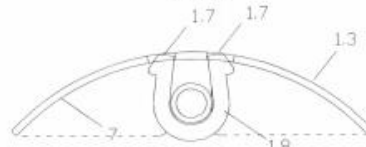


FIG 9

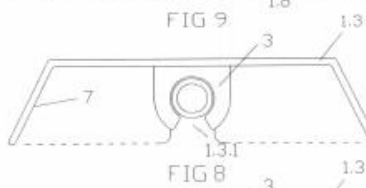


FIG 8

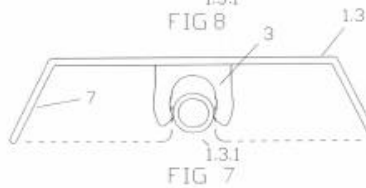


FIG 7

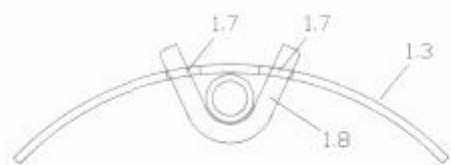


FIG 12

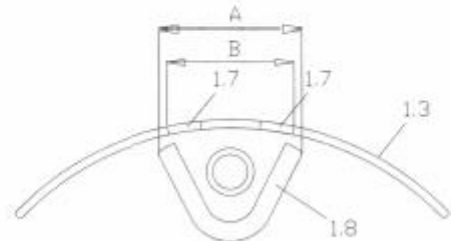


FIG 11

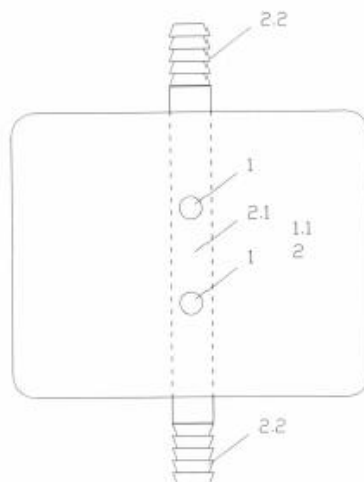


FIG 14

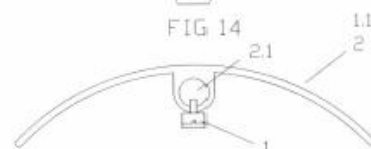


FIG 13



FIG 15

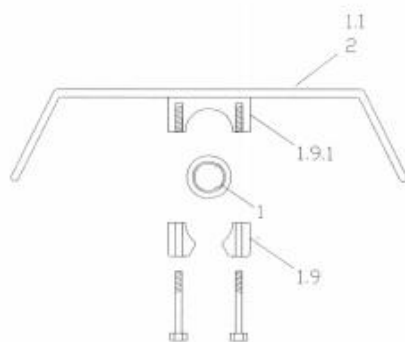


FIG 17

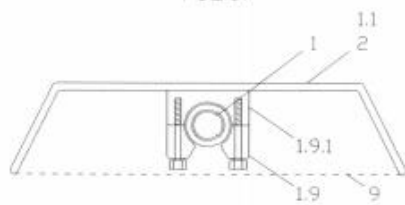


FIG 16

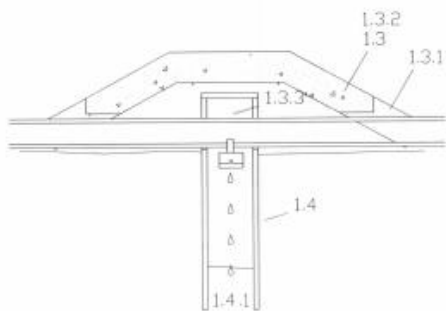


FIG 19

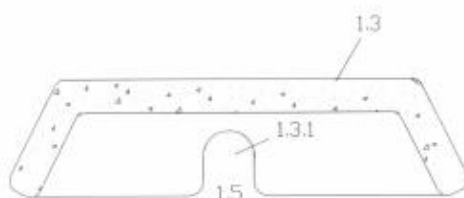


FIG 21

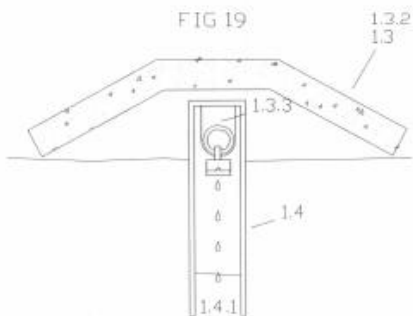


FIG 18



FIG 20

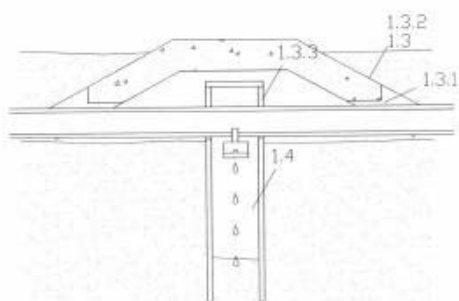


FIG 23

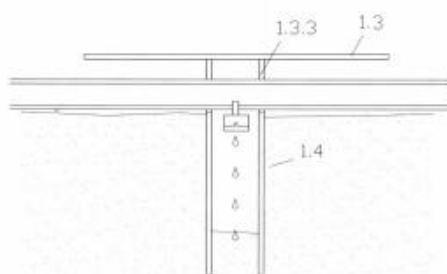


FIG 25

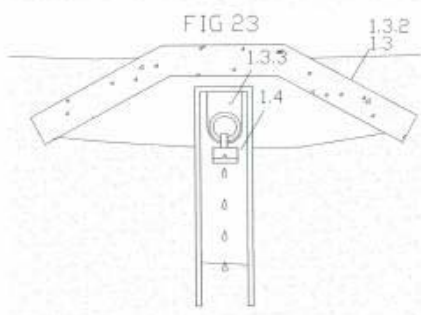


FIG 22

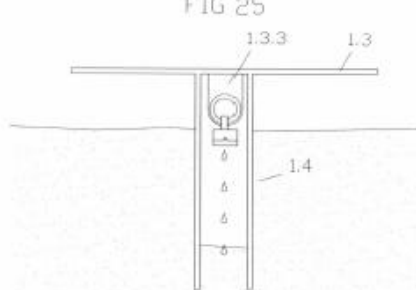


FIG 24

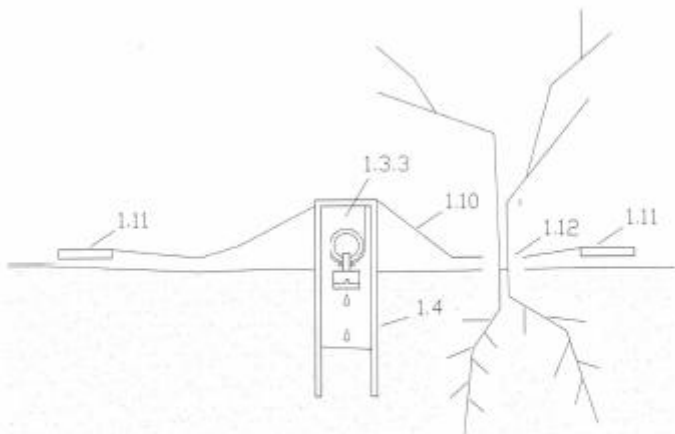


FIG 26

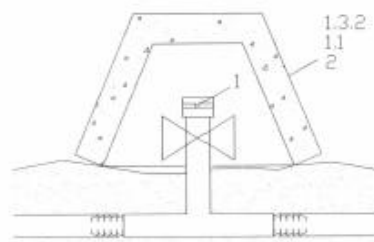


FIG 28

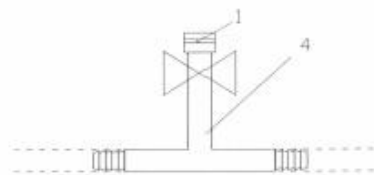


FIG 27

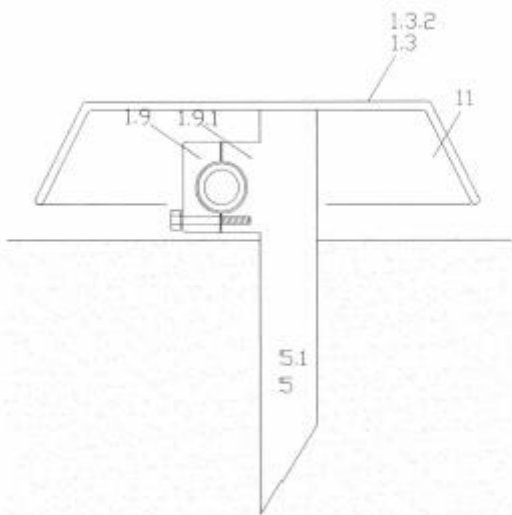


FIG 29

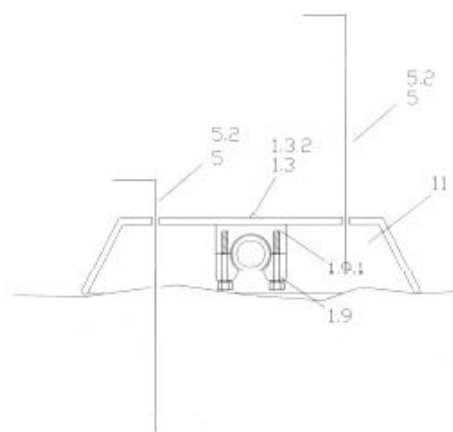
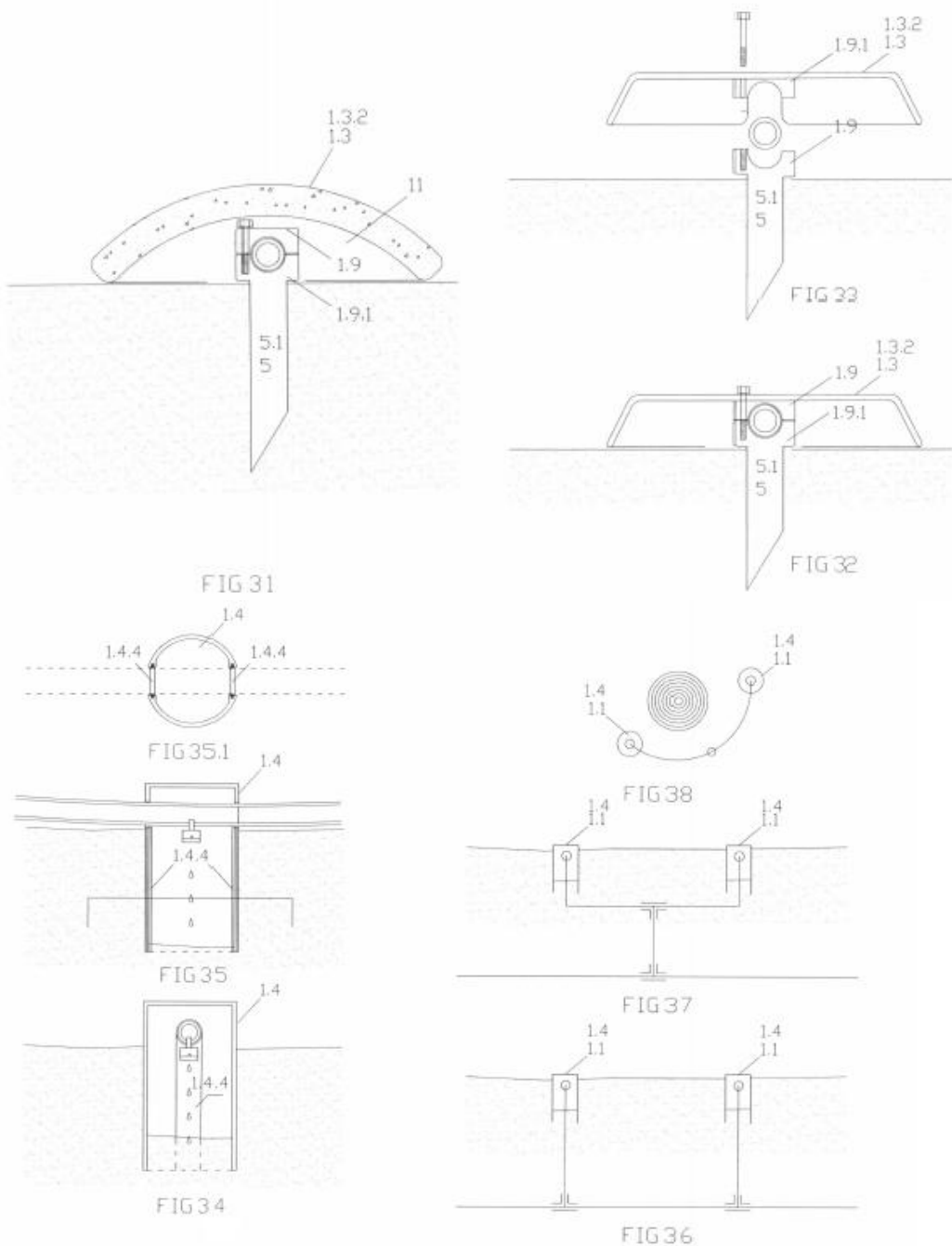


FIG 30



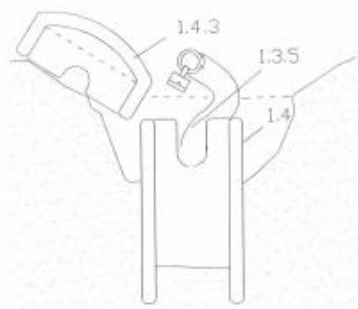


FIG 40

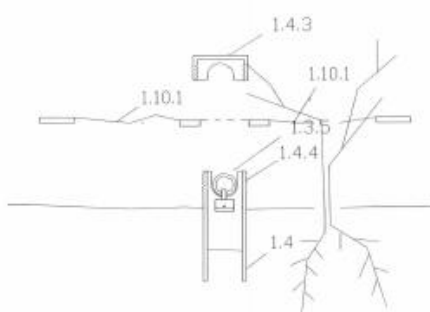


FIG 42

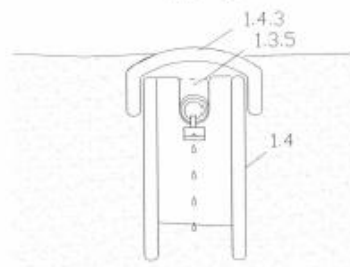


FIG 39

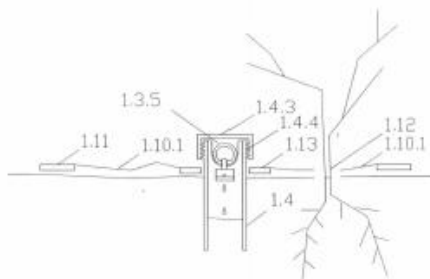


FIG 41

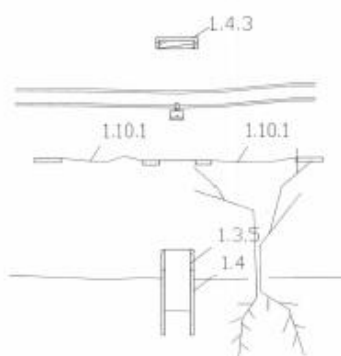


FIG 43.1

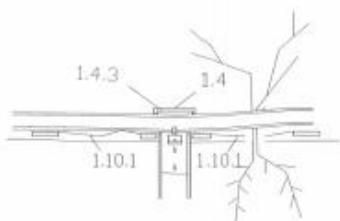


FIG 43

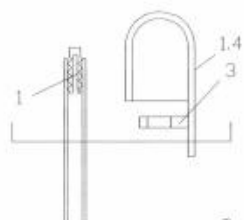


FIG 47



FIG 46

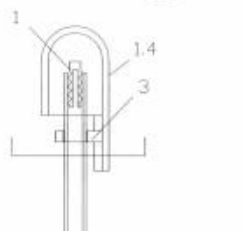


FIG 45



FIG 44

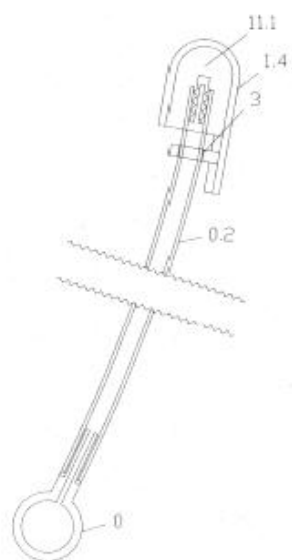


FIG 48

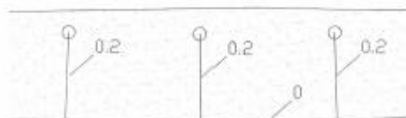


FIG 49

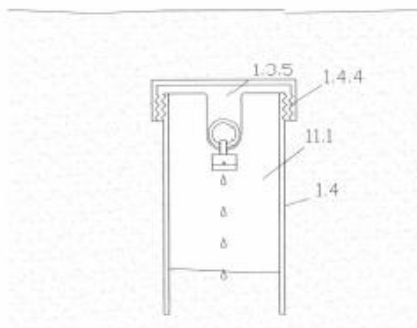


FIG 50

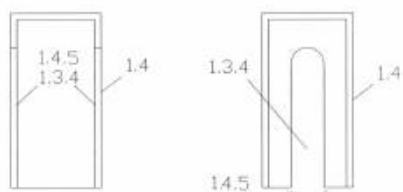


FIG 53

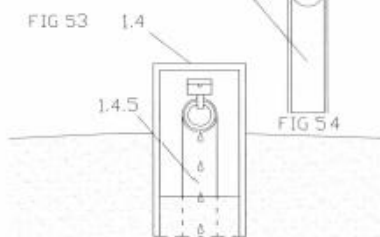


FIG 54



FIG 52



FIG 51



FIG 56

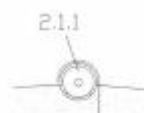


FIG 57



FIG 55.1

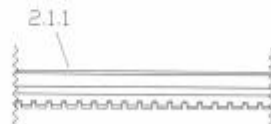


FIG 55

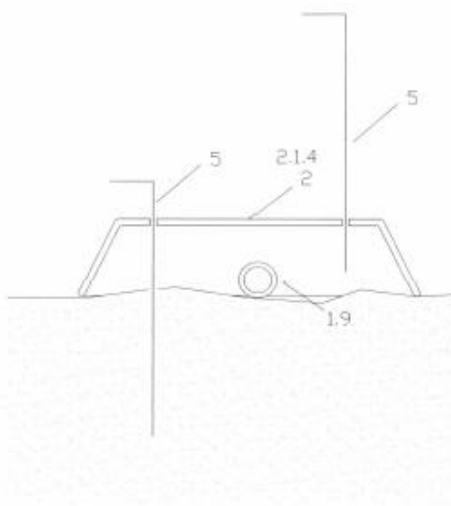
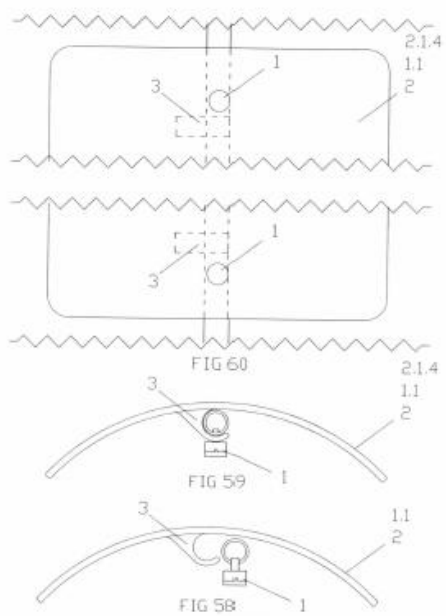


FIG 61

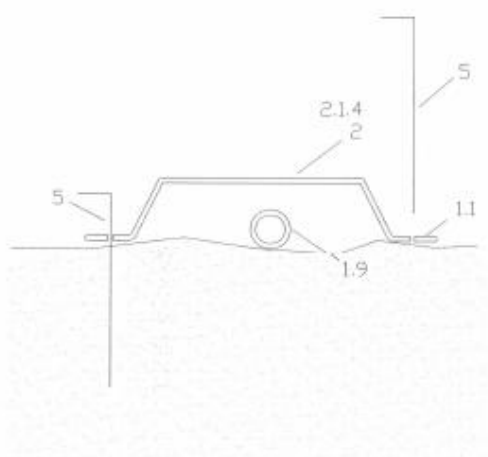


FIG 62

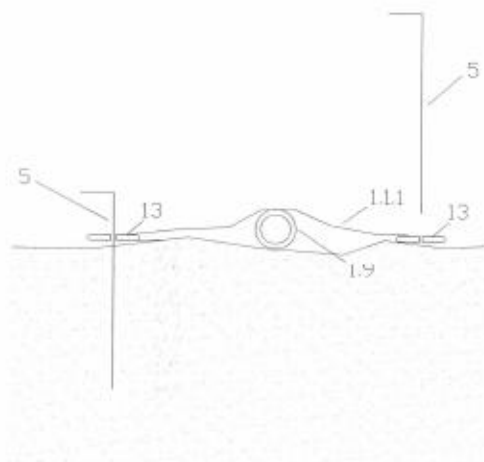


FIG 63

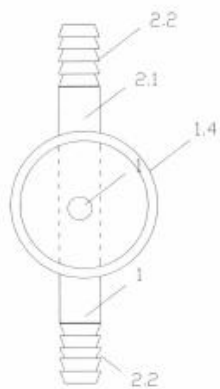


FIG 65

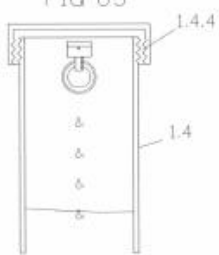


FIG 64

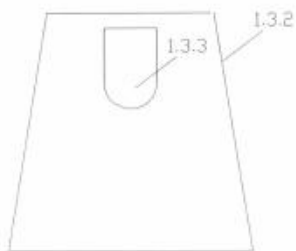


FIG 67

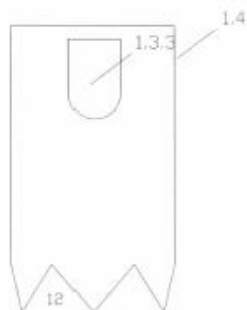


FIG 66

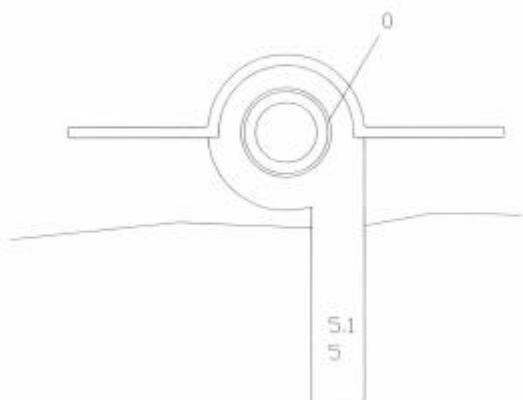


FIG 68

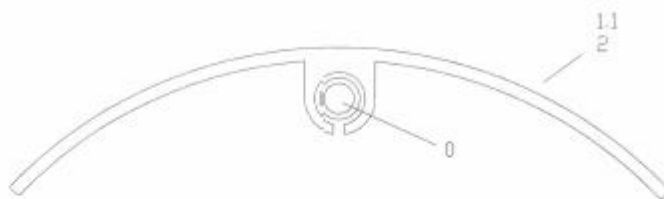


FIG 70

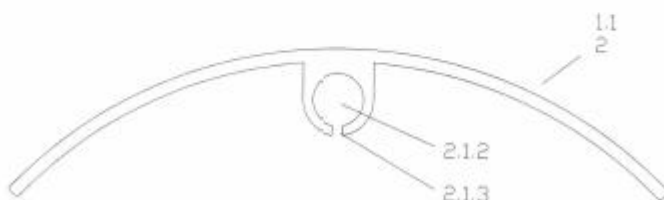


FIG 69

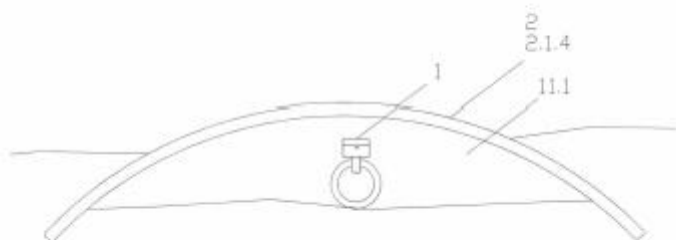


FIG 71

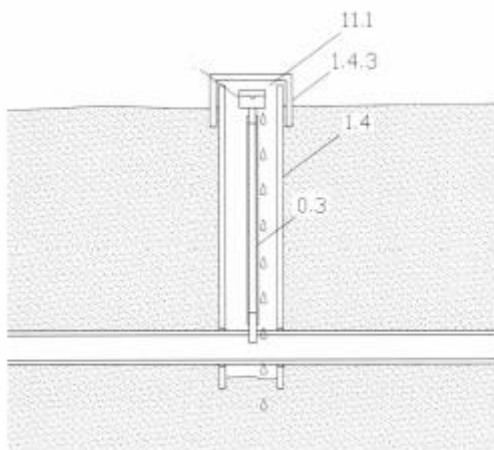


FIG 72

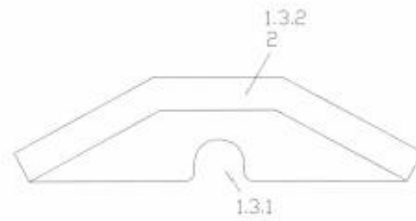


FIG 73.1

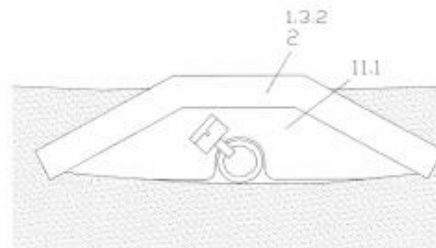


FIG 73

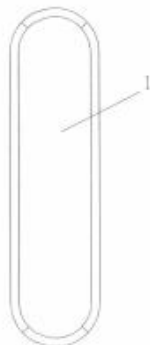


FIG 75

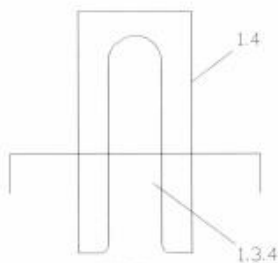


FIG 74

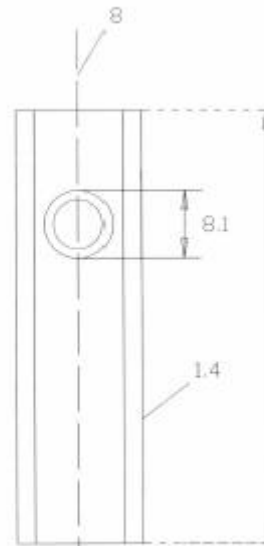


FIG 76

8.2

[11] ES 1298946 U

[21] U 202232189 (8)

[22] 29/12/2022

[51] B62H 3/00 (2006.01)

[54] SOPORTE PARA COLGAR UNA BICICLETA A UN PARAMENTO

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

[74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

- [57] 1. Soporte (1) para colgar una bicicleta (2) a un paramento (3); del tipo que comprenden dos alas (4), provistas de medios de fijación al paramento (3) en posición coincidente con el punto medio inferior de cada rueda (20), y un enganche (5) para pedal, que comprende medios de fijación al paramento (3), en posición coincidente con el punto medio superior del pedal (21) del lateral adyacente al paramento (3), y provisto de una horquilla (50) de amplitud comprendida entre el diámetro del eje (22) del pedal (21) y la longitud del pedal (21), dispuesta dicha horquilla (50) a una distancia del paramento (3) igual o superior a la anchura del pedal (21); caracterizado por que la horquilla (50) tiene ramas (58) en forma de V, siendo su amplitud menor, en su fondo, igual o superior al diámetro del eje (22) del pedal (21), y su amplitud mayor, en su boca, inferior a la longitud del pedal (21).
2. Soporte (1) para colgar una bicicleta (2) a un paramento (3) según reivindicación 1, que además comprende una correa (6) ajustable que se encuentra abarcando la zona de colocación del pedal (21) en el enganche (5).
3. Soporte (1) para colgar una bicicleta (2) a un paramento (3) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde cada ala (4) comprende un sector lateral (40) vertical provisto de una primera brida (41) para el paso de tornillos (100) de fijación al paramento (3),

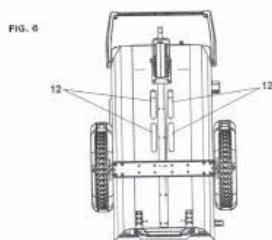
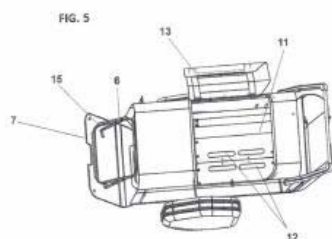
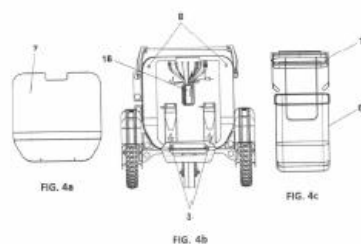
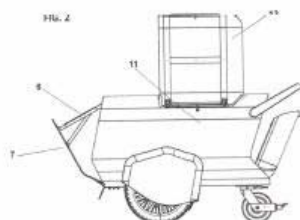
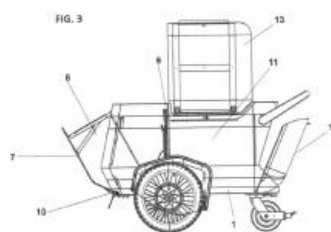
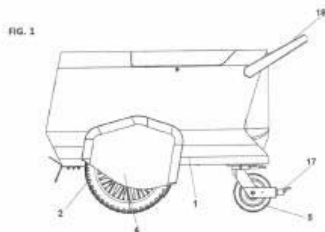
cierre magnético (8) de seguridad instalado en el chasis.

5. Carro de limpieza viaria según reivindicación 1 caracterizado porque la compuerta superior (13) y el cajón trasero abatible (14) están fijadas al chasis por bisagras reforzadas.

6. Carro de limpieza viaria según reivindicación 1 caracterizado porque el sistema de basculación manual (10) es extensible para regular la altura del compartimento de recepción de residuos (6).

7. Carro de limpieza viaria según reivindicación 1 caracterizado porque comprende un controlador electrónico (16) que incluye una pantalla de visualización y un acelerómetro.

8. Carro de limpieza viaria según reivindicación 1 caracterizado porque incluye un sistema de señalización acústica durante la marcha atrás, gálibo destellante de posición y sistema de señalización lumínica.



[11] ES 1298963 U

[21] U 202231445 (X)

[22] 05/09/2022

[51] B01D 25/38 (2006.01)

[54] Dispositivo de giro para un sistema de limpieza de un filtro de malla

[71] SISTEMA AZUD, S.A. (100,0%)

[74] GARCIA NICOLAS, Marta

[57] 1. Dispositivo de giro para un sistema de limpieza de un filtro de malla, donde dicho sistema de limpieza comprende un escáner (3)

con unas boquillas (4) de succión, caracterizado por que comprende un cuerpo (6) formado por un eje (1) central y una serie de álabes (2) helicoidales de forma hidrodinámica que emergen del eje (1) central, formando un conjunto integral susceptible de disponerse en el interior del escáner (3) y conectado al mismo, en el extremo (3.1) de aguas abajo del escáner (3) según el sentido de circulación del fluido succionado, mediante unos medios de conexión solidaria, donde el eje (1) central presenta un primer extremo (1.1) orientado hacia el escáner (3), que presenta forma hidrodinámica.

2. Dispositivo según la reivindicación 1, que comprende una pieza (5) cilíndrica hueca de recubrimiento con ambos extremos abiertos tal que el cuerpo (6) del dispositivo está alojado en el interior de dicha pieza (5) y unido solidariamente a ella.

3. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, donde los medios de conexión solidaria al escáner (3) están formados por un roscado o por un atornillado.

4. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde está formado mediante inyección.

5. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, donde está formado mediante sobreinyección del dispositivo en el interior del escáner (3).

6. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que está formado por plástico técnico.

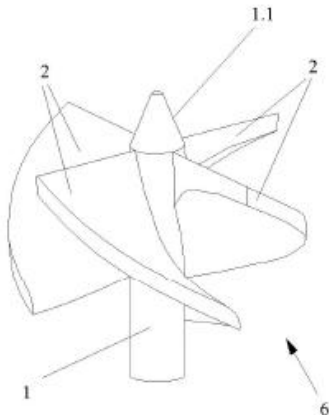


Fig. 1

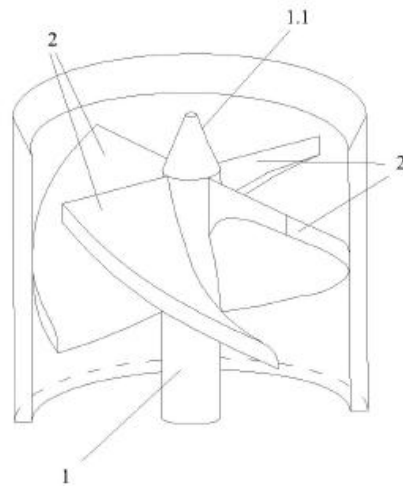


Fig. 2

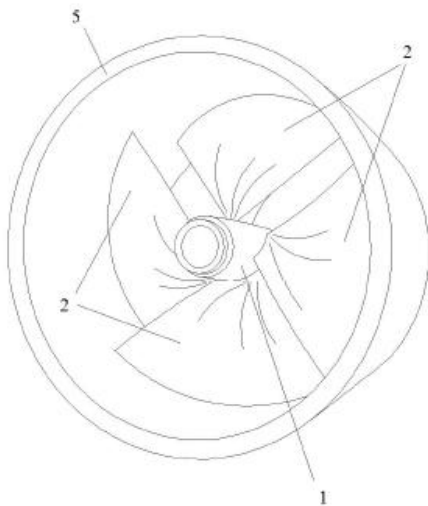


Fig. 3

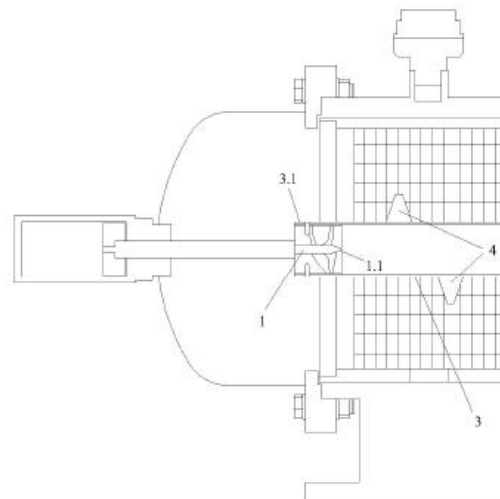


Fig. 4

11 ES 1298966 U

21 U 202231458 (1)

22 08/09/2022

51 F16C 17/24 (2006.01)
B60B 27/00 (2006.01)

54 DISPOSITIVO PARA PREVENCIÓN DE AVERIAS EN BUJES DE VEHÍCULOS.

LEY 24/2015

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 2938616 T3

[21] E 12783427 (3)

[30] 06/10/2011 US 201161544174 P
03/10/2012 US 201213644200

[51] A61M 39/24 (2006.01)
A61M 39/22 (2006.01)
A61M 25/00 (2006.01)
A61M 39/10 (2006.01)
A61M 25/06 (2006.01)

[54] Válvula de puerto de un catéter de control de sangre

[72] SONDEREGGER, RALPH L.
ISAACSON, S. RAY

[73] BECTON, DICKINSON AND COMPANY (100,0%)

1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880 US

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

[86] PCT/US2012/058748 04/10/2012

[87] WO13052665 11/04/2013

[96] E12783427 04/10/2012

[97] EP2763742 30/11/2022

[11] ES 2938617 T3

[21] E 14828268 (4)

[30] 25/11/2013 IT FI20130286

[51] B05B 5/00 (2006.01)
B05B 5/03 (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)
B05B 7/16 (2006.01)
B05B 7/24 (2006.01)
B01D 63/02 (2006.01)
B05B 7/22 (2006.01)
C01B 21/04 (2006.01)
B01D 53/22 (2006.01)
B05B 5/10 (2006.01)
B05B 7/08 (2006.01)

[54] Aparato automático para pintura neumática

[72] MILLI, OTTAVIO

[73] EUROSIDER S.A.S. DI MILLI OTTAVIO & C. (100,0%)

Piazzale Thailandia, 6
58100 Grosseto (GR) IT

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

[86] PCT/IB2014/002492 19/11/2014

[87] WO15075530 28/05/2015

[96] E14828268 19/11/2014

[97] EP3074141 16/11/2022

-
- [11] ES 2938618 T3
[21] E 15191620 (2)
[30] 23/03/2009 WO PCT/EP2009/053368
[51] A47J 31/46 (2006.01)
A47J 31/44 (2006.01)
[54] Montaje de bomba en una máquina de preparación de bebidas
[72] MÖRI, PETER
LANG, MARKUS
[73] SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (100,0%)
Entre-deux-Villes
1800 Vevey CH
[74] ISERN JARA, Jorge
[96] E15191620 07/01/2010
[97] EP3005915 18/01/2023
-

- [11] ES 2938619 T3
[21] E 15701166 (9)
[30] 30/01/2014 EP 14153243
[51] H05B 47/175 (2020.01)
H05B 47/10 (2020.01)
F21S 8/08 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
[54] Agrupación de unidades de iluminación
[72] VAN DER BRUG, WILLEM PETER
[73] SIGNIFY HOLDING B.V. (100,0%)
High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven NL
[74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/EP2015/051041 21/01/2015
[87] WO15113871 06/08/2015
[96] E15701166 21/01/2015
[97] EP3099972 21/12/2022
-

- [11] ES 2938607 T3
[21] E 16788446 (9)
[30] 07/10/2015 GB 201517735
08/10/2015 US 201562238946 P
[51] A61B 1/12 (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)
A61L 2/07 (2006.01)
A61L 2/26 (2006.01)
A61L 2/24 (2006.01)
A61B 90/70 (2016.01)
[54] Sistema de limpieza previa para endoscopios flexibles: baño y método
[72] WELLENS, SERGE
[73] Z-PROJECTS BVBA (100,0%)
Vogelzangstraat 57
2240 Massenhoven BE
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2016/073933 06/10/2016
[87] WO17060390 13/04/2017
[96] E16788446 06/10/2016
-

G08B 19/00 (2006.01)**G08B 25/14 (2006.01)****A62C 37/44 (2006.01)****54 Sistema de automatización de seguridad**

72] ZRIBI, ANIS
SILVER, TRAVIS
HUGHES, JONATHON
ANDRES, JOHN
ROVENSTINE, CHRIS
CURLEY, SEAN
RICHARDS, MICHAEL L.

73] CARRIER CORPORATION (100,0%)

One Carrier Place
Farmington, Connecticut 06032 US

74] ISERN JARA, Jorge

86] PCT/US2016/041998 13/07/2016

87] WO17011504 19/01/2017

96] E16751704 13/07/2016

97] EP3323115 18/01/2023

11 ES 2938409 T3**21 E 16774607 (2)**

30] 21/09/2015 US 201562221442 P
24/06/2016 US 201662354369 P

51 B05B 7/00 (2006.01)**B05B 12/00 (2018.01)****B05B 15/00 (2018.01)****54 Sistema para mezclar y suministrar**

72] BATES, JULIE L.
HELFF, THOMAS A.
CRAPSER, JAMES R.
BATTON, RICHARD A.
CRULL, JEFFREY L.
CHENG, CUNJIANG
ALSTAD, ELIZABETH
FRETT, CASEY
GARCIA, KATLYN
SPARKS, EVAN A.
KRAMKA, JOEL
SMITH, SHAWN
SCHLUETER, JAMES MICHAEL
RILEY, JOSHUA JAMES

73] S.C. JOHNSON & SON, INC. (100,0%)

1525 Howe Street
Racine, WI 53403 US

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/US2016/052927 21/09/2016

87] WO17053459 30/03/2017

96] E16774607 21/09/2016

97] EP3352905 07/12/2022

11 ES 2938359 T3**21 E 16777134 (4)**

30] 06/04/2015 US 201562143636 P
04/08/2015 US 201562200997 P

51 A61K 39/395 (2006.01)**C07K 16/40 (2006.01)****54 Anticuerpos humanizados anti-C1s y métodos de uso de los mismos**

C12N 9/78 (2006.01)
 C07K 19/00 (2006.01)
 C07K 14/245 (2006.01)
 C12N 15/10 (2006.01)
 C12N 9/22 (2006.01)

[54] Método para convertir una secuencia del genoma de una bacteria gram-positiva mediante una conversión específica de una base de ácido nucleico de una secuencia de ADN seleccionada como diana y el complejo molecular utilizado en el mismo

[72] MUKOYAMA, MASAHARU
 ICHIGE, EITA
 NISHIDA, KEIJI
 KONDO, AKIHIKO

[73] NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (100,0%)

1-1, Rokkodai-cho Nada-ku Kobe-shi
 Hyogo 657-8501 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2016/076711 09/09/2016

[87] WO17043656 16/03/2017

[96] E16844517 09/09/2016

[97] EP3348638 14/12/2022

[11] ES 2938624 T3

[21] E 17167082 (1)

[30] 20/04/2016 FR 1653492

[51] F24F 13/02 (2006.01)
 F04D 29/60 (2006.01)
 F24F 13/20 (2006.01)
 F24F 7/06 (2006.01)
 B08B 15/00 (2006.01)
 F04D 25/08 (2006.01)
 F04D 29/08 (2006.01)
 F24F 7/00 (2021.01)
 F04D 29/42 (2006.01)
 F04D 29/58 (2006.01)

[54] Caja extractora de humos

[72] GAMISSANS, MARIUS
 BORDAS, IVAN
 MICHAUD, DANIEL
 SOUCHET, ELODIE

[73] SOLER & PALAU RESEARCH, S.L. (100,0%)

c/Llevant, 4-Pol. Ind. Llevant
 08150 Parets del Vallés (Barcelona) ES

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E17167082 19/04/2017

[97] EP3236171 14/12/2022

[11] ES 2938608 T3

[21] E 17192259 (4)

[51] A61K 9/16 (2006.01)
 A61K 9/50 (2006.01)
 C07K 16/24 (2006.01)

[54] Método para preparar una forma farmacéutica sólida que comprende anticuerpos mediante granulación en húmedo, extrusión y esferonización

[72] VARUM, FELIPE
 DECOLLOGNY, SOPHIE
 BRAVO, ROBERTO

[73] TILLOTTS PHARMA AG (100,0%)

Baslerstrasse 15
 4310 Rheinfelden CH

LEY 24/2015

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 2938438 T3

[21] E 17732017 (3)

[30] 12/04/2016 BE 201605256
04/11/2016 BE 201605824

[51] *H02H 6/00 (2006.01)*
F04D 1/00 (2006.01)
H02H 7/085 (2006.01)
H02P 29/64 (2016.01)
F04B 49/06 (2006.01)
F04D 15/00 (2006.01)
F25B 1/053 (2006.01)
F25B 49/02 (2006.01)
F04B 35/04 (2006.01)
F04B 39/06 (2006.01)
F04B 51/00 (2006.01)
F04B 49/20 (2006.01)
F04B 49/22 (2006.01)
H02K 11/25 (2016.01)
G05B 23/02 (2006.01)
G06F 11/00 (2006.01)
G07C 3/00 (2006.01)
F04D 27/02 (2006.01)
G01R 31/34 (2020.01)

[54] Procedimiento para proteger un motor eléctrico de un dispositivo con un consumidor accionado por motor con un sistema de control de capacidad continua, y elección de dicho motor

[72] DE KEYSER, KAREL

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

Boomsesteenweg 957
2610 Wilrijk BE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/BE2017/000023 05/04/2017

[87] WO17177287 19/10/2017

[96] E17732017 05/04/2017

[97] EP3443630 16/11/2022

[11] ES 2938433 T3

[21] E 17735090 (7)

[30] 30/06/2016 AT 505892016
20/10/2016 AT 509562016

[51] *A01M 23/18 (2006.01)*
A01M 25/00 (2006.01)
A01N 25/00 (2006.01)

[54] Rodenticida y uso de una sustancia para el control de roedores

[72] GASSER, KLAUS

[73] UK3M GREEN RODENTICIDE GMBH (100,0%)

Sommerpromenade 4
39012 Meran (BZ) IT

MOSRIN, MARC
 WILCKE, DAVID
 WILLOT, MATTHIEU
 ILG, KERSTIN
 GÖRGENS, ULRICH
 HERBERT, ANTHONY, SIMON
 LISHCHYNSKYI, ANTON
 TURBERG, ANDREAS
 MILLET, ANTHONY

[73] BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (50,0%)

Alfred-Nobel-Strasse 50
 40789 Monheim am Rhein DE

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (50,0%)

Kaiser-Wilhelm-Allee 1
 51373 Leverkusen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2017/070224 09/08/2017

[87] WO18033455 22/02/2018

[96] E17746526 09/08/2017

[97] EP3497102 07/12/2022

[11] ES 2938631 T3

[21] E 17760953 (4)

[30] 03/03/2016 US 201662303341 P

[51] B22F 3/115 (2006.01)

B33Y 99/00 (2015.01)

B33Y 70/00 (2020.01)

B33Y 40/00 (2020.01)

B33Y 10/00 (2015.01)

B33Y 30/00 (2015.01)

B22F 3/105 (2006.01)

B05B 17/04 (2006.01)

B05B 5/16 (2006.01)

B05B 5/043 (2006.01)

B22F 10/22 (2021.01)

B22F 10/38 (2021.01)

B22F 12/10 (2021.01)

B22F 12/20 (2021.01)

B22F 12/00 (2021.01)

B22F 12/53 (2021.01)

B22F 12/70 (2021.01)

B22F 12/90 (2021.01)

B33Y 50/02 (2015.01)

B41J 2/14 (2006.01)

B41J 2/04 (2006.01)

[54] Deposición magnetohidrodinámica de metal en la fabricación

[72] SACHS, EMANUEL MICHAEL

GIBSON, MICHAEL ANDREW

HOISINGTON, PAUL A.

FONTANA, RICHARD REMO

GIBSON, MARK GARDNER

[73] DESKTOP METAL, INC. (100,0%)

63 3rd Avenue
 Burlington, MA 01803 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2017/020800 03/03/2017

[87] WO17152133 08/09/2017

[96] E17760953 03/03/2017

[97] EP3423277 25/01/2023

[74] ISERN JARA, Jorge
 [96] E18162596 19/03/2018
 [97] EP3378368 23/11/2022

[11] **ES 2938407 T3**

[21] **E 18177533 (9)**

[30] 20/03/2012 EP 12160392

[51] **C02F 1/00 (2006.01)**

[54] **Procedimiento de fabricación de un cartucho para un sistema de tratamiento de fluidos y cartucho correspondiente**

[72] MARIA, FESTNER
 TASZAREK, JOSEF
 GUCKES, GUNDER
 LANG, UWE
 SCHULER, TOBIAS
 FORST, JÜRGEN
 HÖRNING, THOMAS

[73] BRITA SE (100,0%)

Heinz-Hankammer-Straße 1
 65232 Taunusstein DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18177533 20/03/2013

[97] EP3392201 04/01/2023

[11] **ES 2938385 T3**

[21] **E 18189145 (8)**

[51] **H04N 1/195 (2006.01)**

[54] **Escáner de diapositivas**

[72] SCHOCK, HANS-DIETER

[73] REFLECTA GMBH (100,0%)

Merkurstr. 8
 72184 Eutingen DE

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E18189145 15/08/2018

[97] EP3611912 23/11/2022

[11] **ES 2938410 T3**

[21] **E 18200376 (4)**

[30] 13/10/2017 US 201762572198 P
 29/11/2017 US 201762592139 P

[51] **F15B 15/20 (2006.01)**
F16L 37/084 (2006.01)
F16L 37/32 (2006.01)
F16L 37/34 (2006.01)
B66F 3/24 (2006.01)

[54] **Dispositivo de desacoplamiento de conductos a distancia**

[72] VAN DER VELDEN, J.D.
 BROERE, JAAP
 WILLEMSSEN, TIMO

[73] ENERPAC TOOL GROUP CORP. (100,0%)

N86 W12500 Westbrook Crossing
 Menomonee Falls WI 53051 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18200376 15/10/2018

- [51] C07D 471/04 (2006.01)
 C07D 471/18 (2006.01)
 C07D 491/04 (2006.01)
 C07D 498/04 (2006.01)
 C07D 519/00 (2006.01)
 A61K 31/4745 (2006.01)
 A61P 11/00 (2006.01)
 A61P 3/00 (2006.01)
 A61P 27/00 (2006.01)
 C07D 405/14 (2006.01)
 C07D 405/12 (2006.01)
- [54] Derivados heterocíclicos para el tratamiento de la fibrosis quística
- [72] BANDIERA, TIZIANO
 BERTOZZI, FABIO
 DI FRUSCIA, PAOLO
 SORANA, FEDERICO
 BERTI, FRANCESCO
 RODRIGUEZ GIMENO, ALEJANDRA
 CACI, EMANUELA
 FERRERA, LORETTA
 PEDEMONTE, NICOLETTA
 GALIETTA, LUIS JUAN VICENTE
- [73] FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (33,3%)
 Via Morego 30
 16163 Genova IT
 ISTITUTO GIANNINA GASLINI (33,3%)
 Via Gerolamo Gaslini 5
 16147 Genova IT
 FONDAZIONE PER LA RICERCA SULLA FIBROSI CISTICA - ONLUS (33,3%)
 Piazzale Stefani 1
 37126 Verona IT
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/IB2018/051709 14/03/2018
- [87] WO18167690 20/09/2018
- [96] E18712677 14/03/2018
- [97] EP3596074 14/12/2022
-
- [11] ES 2938629 T3
- [21] E 18712970 (5)
- [30] 07/03/2017 FR 1751827
- [51] B05B 11/00 (2006.01)
- [54] Dispositivo de distribución de un producto con cebado mejorado
- [72] HENNEMANN, PASCAL
 DOULIN, GWÉNAEL
 KURTZ, JOEY
- [73] PROMENS SA (100,0%)
 5 Rue Castellion
 01100 Balignat FR
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/FR2018/050527 07/03/2018
- [87] WO18162850 13/09/2018
- [96] E18712970 07/03/2018
- [97] EP3592470 18/01/2023
-
- [11] ES 2938644 T3
- [21] E 18726509 (5)

[30] 31/05/2017 EP 17173667

[51] C04B 24/28 (2006.01)
C08G 59/50 (2006.01)
C08L 63/00 (2006.01)
C08G 59/18 (2006.01)

[54] Mortero monocomponente de cemento resina epoxi

[72] W RMLI, FABIO
MOSER, THOMAS

[73] SIKA TECHNOLOGY AG (100,0%)

Zugerstrasse 50
6340 Baar CH

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2018/064367 31/05/2018

[87] WO18220133 06/12/2018

[96] E18726509 31/05/2018

[97] EP3630697 25/01/2023

[11] ES 2938630 T3

[21] E 18728927 (7)

[30] 03/05/2017 FR 1753913

[51] H01M 8/1004 (2016.01)
H01M 8/0273 (2016.01)

[54] Premontaje de elementos para la fabricación de un montaje de membrana/electrodos

[72] BUVAT, PIERRICK
CARRIERE, STÉPHANE
BONNIN, CLAUDE
SERRE, JÉRÔME
NGUYEN, PAUL

[73] COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(100,0%)

Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/FR2018/051110 03/05/2018

[87] WO18203009 08/11/2018

[96] E18728927 03/05/2018

[97] EP3619764 11/01/2023

[11] ES 2938632 T3

[21] E 18731906 (6)

[30] 31/05/2017 IT 201700059650

[51] F27B 1/00 (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)
B01D 53/56 (2006.01)
B01D 53/30 (2006.01)
F23J 15/00 (2006.01)
F27D 17/00 (2006.01)

[54] Planta para la reducción de óxidos de nitrógeno y sus mezclas presentes en los humos de hornos de cal regenerativos de flujo paralelo

[72] RIZZI, PIERLUIGI
SARANDREA, LUCA
COLOMBARI, VALERIO

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

Via Pasubio 5
24044 Dalmine (BG) IT

-
- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
[86] PCT/IB2018/053796 29/05/2018
[87] WO18220520 06/12/2018
[96] E18731906 29/05/2018
[97] EP3631329 16/11/2022
-
- [11] ES 2938661 T3
[21] E 18736835 (2)
[30] 26/06/2017 FR 1755816
[51] A61K 8/25 (2006.01)
A61K 8/26 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)
A61K 8/31 (2006.01)
[54] Composición cosmética en polvo basada en una dispersión de aceite en agua recubierta con partículas de aerogel de sílice hidrófoba y nanopartículas de alúmina
[72] PINHEIRO BARRAS, BERNARDINO
[73] L'OREAL (100,0%)
14 rue Royale
75008 Paris FR
[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
[86] PCT/EP2018/067089 26/06/2018
[87] WO19002278 03/01/2019
[96] E18736835 26/06/2018
[97] EP3644942 25/01/2023
-
- [11] ES 2938651 T3
[21] E 18745604 (1)
[30] 26/07/2017 EP 17183286
[51] C08L 25/04 (2006.01)
C08K 5/20 (2006.01)
C08L 91/06 (2006.01)
C08K 5/11 (2006.01)
[54] Composición de copolímeros de estireno resistente a los arañazos que contiene cera de amida
[72] SCHULZ, TOBIAS
NIESSNER, NORBERT
JAHNKE, EIKE
SCHMIDT, HANS-WERNER
KOLB, TRISTAN
[73] INEOS STYROLUTION GROUP GMBH (100,0%)
Mainzer Landstraße 50
60325 Frankfurt am Main DE
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[86] PCT/EP2018/070144 25/07/2018
[87] WO19020681 31/01/2019
[96] E18745604 25/07/2018
[97] EP3658619 21/12/2022
-
- [11] ES 2938662 T3
[21] E 18753260 (1)
[51] D04B 1/18 (2006.01)
D04B 1/12 (2006.01)
D04B 1/26 (2006.01)
-

11535 S. Central Avenue
Alsip, IL 60803-2599 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19179176 27/09/2012

[97] EP3556675 21/12/2022

[11] ES 2938640 T3

[21] E 19191393 (8)

[30] 12/01/2015 US 201562102506 P

[51] C12Q 1/04 (2006.01)

[54] Análisis de la razón de intensidades espectrales (SIR) para el rápido recuento de microbios vivos

[72] ZHAVY, ERAN

[73] TACOUNT EXACT LTD. (100,0%)

c/o Kinrot Holdings Limited Partnership Kibbutz Lavi
15267 Lower Galilee IL

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E19191393 09/01/2016

[97] EP3628745 04/01/2023

[11] ES 2938641 T3

[21] E 19193971 (9)

[30] 29/08/2018 TW 107130127

[51] B05B 11/00 (2006.01)

B05B 15/30 (2018.01)

[54] Dispositivo de bombeo ecológico que utiliza el principio de vacío

[72] HUANG, WEI-LUN

[73] HUANG, WEI-LUN (100,0%)

2F No. 60-3, Wanfang Rd Wenshan Dist.
Taipei City 116 TW

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19193971 28/08/2019

[97] EP3616796 14/12/2022

[11] ES 2938683 T3

[21] E 19203806 (5)

[51] A61B 17/80 (2006.01)

A61B 17/86 (2006.01)

A61B 17/68 (2006.01)

A61F 2/28 (2006.01)

[54] Placa de osteosíntesis y sets quirúrgicos

[72] THIEL, DIRK

MULLIS, ANDREAS

SCHONHARDT, JÜRGEN

ZEUNER, HERMANN

SCHÄTZLE, SIMON MARTIN

[73] MEDARTIS HOLDING AG (100,0%)

Hochbergerstrasse 60E
4057 Basel CH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E19203806 17/12/2014

[97] EP3616636 16/11/2022

- [11] ES 2938684 T3
[21] E 19207752 (7)
[30] 04/12/2018 FR 1872311
[51] H05K 7/20 (2006.01)
H02B 1/56 (2006.01)
[54] Sistema de gestión de la temperatura en una envolvente eléctrica
[72] AGNAOU, ABDERRAHMANE
LOPEZ, JOSEP
PERRIN, ALAIN
[73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)
35 Rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison FR
[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[96] E19207752 07/11/2019
[97] EP3664588 11/01/2023
-

- [11] ES 2938646 T3
[21] E 19209766 (5)
[30] 10/10/2012 IT FI20120205
[51] B05B 5/03 (2006.01)
B05B 5/16 (2006.01)
B05B 7/14 (2006.01)
B05B 7/16 (2006.01)
B05D 1/06 (2006.01)
B05B 7/24 (2006.01)
B05B 5/00 (2006.01)
[54] Procedimiento y aparato para pintura electrostática
[72] MILLI, OTTAVIO
[73] EUROSIDER S.A.S. DI MILLI OTTAVIO & C. (100,0%)
Piazzale Thailandia, 6
58100 Grosseto (GR) IT
[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
[96] E19209766 08/02/2013
[97] EP3639927 14/09/2022
-

- [11] ES 2938685 T3
[21] E 19219922 (2)
[30] 31/12/2018 GB 201821310
[51] G08B 13/08 (1968.09)
G08B 29/04 (1990.01)
[54] Sensor de campo magnético para un punto de acceso
[72] AMIR, HAIM
AMIR, OHAD
[73] ESSENCE SECURITY INTERNATIONAL (E.S.I.) LTD. (100,0%)
Ackerstein Buildings, Building D, 7th Floor, 12 Abba Eben Boulevard
4672530 Herzlia Pituach IL
[74] ELZABURU, S.L.P. ,
[96] E19219922 27/12/2019
[97] EP3675073 08/02/2023
-

- [11] ES 2938686 T3
[21] E 19220033 (5)
[30] 01/01/2019 DE 102019100001
-

[73] WACKER NEUSON LINZ GMBH (100,0%)

Flughafenstraße 7
4063 Hörsching AT

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19174676 15/05/2019

[97] EP3581823 07/12/2022

[11] **ES 2938354 T3**

[21] **E 19177826 (5)**

[30] 04/06/2018 US 201815997331

[51] **B64C 1/06 (2006.01)**
B64C 3/18 (2006.01)
B29C 65/56 (2006.01)
B29C 65/00 (2006.01)
B29C 70/06 (2006.01)
B32B 5/12 (2006.01)
B32B 9/00 (2006.01)
B29C 70/30 (2006.01)
B29D 99/00 (2010.01)
B32B 1/00 (2006.01)
B32B 3/02 (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)
B32B 5/26 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)

B29L 31/30 (2006.01)
B29C 65/50 (2006.01)

[54] **Larguerillos de aeronave que tienen bridas reforzadas con material de CFRP**

[72] CHENG, JIANGTIAN

[73] THE BOEING COMPANY (100,0%)

929 Long Bridge Drive
Arlington, VA 22202 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E19177826 03/06/2019

[97] EP3578455 23/11/2022

[11] **ES 2938383 T3**

[21] **E 19212608 (4)**

[51] **B26D 1/26 (2006.01)**
B26D 3/28 (2006.01)
G05G 1/08 (2006.01)

[54] **Dispositivo para raspar, cortar o rallar productos alimentarios**

[72] ROM, PIERRE

[73] MÉTAFIL-LAGIROLLE SA (100,0%)

Route de Fonet 105
2718 Lajoux CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19212608 29/11/2019

[97] EP3827944 21/12/2022

[11] **ES 2938356 T3**

[21] **E 19217453 (0)**

[30] 15/03/2013 EP 13159618
15/03/2013 EP 13159616

[51] **F04B 41/06 (2006.01)**
F04B 49/00 (2006.01)

F04B 49/06 (2006.01)
F04B 51/00 (2006.01)
F04D 27/00 (2006.01)
F25B 49/02 (2006.01)
F04D 15/00 (2006.01)
G05D 7/06 (2006.01)
F04D 25/16 (2006.01)

[54] **Estandarización de valores de medición**

[72] WAGNER, FLORIAN
 HARTWICH, ANIKA
 BIRKENFELD, ANDREAS

[73] KAESER KOMPRESSOREN SE (100,0%)

Carl-Kaeser-Strasse 26
 96450 Coburg DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E19217453 22/03/2013

[97] EP3650697 14/12/2022

[11] **ES 2938408 T3**

[21] **E 19382903 (3)**

[30] 06/08/2019 US 201962883467 P
 06/08/2019 US 201962883497 P

[51] *B32B 27/08 (2006.01)*
B32B 27/30 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)

[54] **Películas multicapa que comprenden polietileno y capas de barrera y métodos para producir las mismas**

[72] BITINIS, GEORGIA NATACHA EFTALIE
 CARBONELL, ALBERT
 SANDKUEHLER, PETER HERMANN ROLAND
 BISWAS, SANJIB
 DEMIRORS, MEHMET
 GAUBERT, JOSHUA B.
 GINGER, DOUGLAS S.
 KAPUR, MRIDULA
 ONER-DELIORMANLI, DIDEM

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

2040 Dow Center
 Midland, MI 48674 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19382903 15/10/2019

[97] EP3772415 14/12/2022

[11] **ES 2938386 T3**

[21] **E 19714696 (2)**

[30] 01/06/2018 FR 1854773

[51] *F27B 9/06 (2006.01)*
F27B 9/24 (2006.01)
F27D 3/08 (2006.01)
F27D 11/02 (2006.01)

F27D 1/04 (2006.01)

[54] **Dispositivo de tratamiento térmico con carcasa refractaria y su utilización**

[72] LEPEZ, OLIVIER
 SAJET, PHILIPPE

[73] E.T.I.A.-EVALUATION TECHNOLOGIQUE, INGENIERIE ET APPLICATIONS
 (100,0%)

Carrefour Jean Monnet Chemin Départemental 200
 60201 Compiègne FR

[97] EP3876948 16/11/2022

[11] ES 2938739 T3

[21] E 19822074 (1)

[30] 22/06/2018 JP 2018118566

[51] F04B 49/10 (2006.01)
F04B 39/00 (2006.01)
F04B 49/06 (2006.01)
F04C 28/28 (2006.01)

[54] Aparato de refrigeración

[72] FURUGAKI, TAKASHI
TANAKA, MASARU

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

Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-8323 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2019/022571 06/06/2019

[87] WO19244659 26/12/2019

[96] E19822074 06/06/2019

[97] EP3789614 21/12/2022

[11] ES 2938729 T3

[21] E 19824297 (6)

[30] 28/12/2018 FI 20186137

[51] C11B 1/00 (2006.01)
C11B 1/02 (2006.01)

[54] Un método para tratar materiales lipídicos

[72] LINDQVIST, PETRI
HALTTUNEN, JARMO
VISURI, OLLI
SIPPOLA, VÄINÖ
PASANEN, ANTTI
TOPPINEN, SAMI
PASANEN, JUKKA-PEKKA

[73] NESTE OYJ (100,0%)

Keilaranta 21
02150 Espoo FI

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2019/085398 16/12/2019

[87] WO20136034 02/07/2020

[96] E19824297 16/12/2019

[97] EP3902898 18/01/2023

[11] ES 2938759 T3

[21] E 19827702 (2)

[30] 10/01/2019 IT 201900000334

[51] B65C 9/00 (2006.01)

[54] Máquina de carrusel para procesar recipientes

[72] BONARDI, LUCA

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

Via Industria 56
46047 Porto Mantovano (MN) IT

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

96] E19835574 16/12/2019

97] EP3902676 11/01/2023

11] **ES 2938417 T3**

21] **E 19845729 (3)**

30] 03/12/2018 PL 42802418
15/01/2019 PL 42858319

51] **A61K 31/795 (2006.01)**
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61P 31/22 (2006.01)

54] **Derivado de poliestireno sulfonado para su uso en el tratamiento y/o profilaxis de la gripe felina**

72] SYNOWIEC, ALEKSANDRA
PACHOTA, MAGDALENA
PYRC, KRZYSZTOF
NOWAKOWSKA, MARIA
SZCZUBIALKA, KRZYSZTOF

73] UNIWERSYTET JAGIELLONSKI (100,0%)

ul. Golebia 24
31-007 Kraków PL

74] ARIAS SANZ, Juan

86] PCT/PL2019/050071 03/12/2019

87] WO20117080 11/06/2020

96] E19845729 03/12/2019

97] EP3890754 30/11/2022

11] **ES 2938314 T3**

21] **E 20169433 (8)**

51] **H04W 48/18 (2009.01)**
H04W 8/08 (2009.01)
H04W 48/00 (2009.01)

54] **Mejoras al proceso de selección de e-PDG en un equipo de usuario en un país visitado**

72] DREVON, NICOLAS
THIEBAUT, LAURENT
LANDAIS, BRUNO

73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

Karakaari 7
02610 Espoo FI

74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

96] E20169433 14/01/2016

97] EP3700262 09/11/2022

11] **ES 2938315 T3**

21] **E 20202054 (1)**

30] 29/06/2016 DE 102016007849

51] **B01D 29/21 (2006.01)**
B01D 29/96 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)

54] **Sistema de extracción con dispositivo de extracción y elemento separador**

72] WILDERMUTH, ANDREAS
PFLÜGER, FRANK
JOKSCHAS, GÜNTER

73] MANN+HUMMEL GMBH (100,0%)

Schwieberdinger Str. 126
71636 Ludwigsburg DE

- [74] ISERN JARA, Nuria
[96] E20202054 19/06/2017
[97] EP3789099 14/12/2022
-

[11] **ES 2938316 T3**

[21] **E 20202983 (1)**

[51] **C07C 29/48 (2006.01)**
C07C 31/20 (2006.01)

[54] **Un método para aumentar la producción de óxido de propileno de un procedimiento integrado para fabricar óxido de propileno y propilenglicol**

[72] WIEDERHOLD, HOLGER
BOLZ, DAVID
JAEGER, BERND

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen DE

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E20202983 21/10/2020
[97] EP3988526 30/11/2022
-

[11] **ES 2938317 T3**

[21] **E 20203009 (4)**

[51] **C07C 29/48 (2006.01)**
C07C 31/20 (2006.01)

[54] **Procedimiento para preparar 1,2-propanodiol a partir de propano**

[72] BOLZ, DAVID
WIEDERHOLD, HOLGER

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen DE

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E20203009 21/10/2020
[97] EP3988528 30/11/2022
-

[11] **ES 2938318 T3**

[21] **E 20315047 (9)**

[51] **A61M 16/00 (2006.01)**
A61M 16/20 (2006.01)

[54] **Bolsa de respiración artificial manual multifuncional**

[72] ALBERICI, LUCA
RICHARD, JEAN-CHRISTOPHE
ZADRA, DAVIDE
BADAT, BILAL
MASSARO, PAOLO
LESIMPLE, ARNAUD

[73] AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (100,0%)

6 rue Georges Besse
92160 Antony FR

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E20315047 25/03/2020
[97] EP3884983 16/11/2022
-

A61K 45/06 (2006.01)
 A61P 13/12 (2006.01)
 A61K 47/50 (2017.01)
 A61K 31/00 (2006.01)
 A61K 31/195 (2006.01)
 A61K 51/04 (2006.01)
 A61K 51/08 (2006.01)

[54] Ácido para-aminohipúrico (PAH) como sustancia protectora renal

[72] MECKEL, MARIAN
 OSL, THERESA
 ZHERNOSEKOV, KONSTANTIN

[73] ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (100,0%)

Lichtenbergstrasse 1
 85748 Garching bei München DE

[74] BUENO FERRÁN, Ana María

[86] PCT/EP2020/062950 08/05/2020

[87] WO20225447 12/11/2020

[96] E20725500 08/05/2020

[97] EP3965751 28/12/2022

[11] ES 2938789 T3

[21] E 20725778 (3)

[30] 09/04/2019 FR 1903807
 21/10/2019 FR 1911739

[51] B01L 3/00 (2006.01)
 B01D 63/08 (2006.01)
 B01D 69/10 (2006.01)
 C12M 1/00 (2006.01)
 G01N 1/40 (2006.01)

[54] Dispositivo de determinación de una contaminación bacteriológica en un fluido

[72] BUATHIER, YOANN
 HEURTAUX, EMILIE
 MONTET, MARIE-PIERRE
 ROZAND, CHRISTINE
 THEVENOT, CÉCILE

[73] BIOMERIEUX (100,0%)

69280 Marcy-L'Etoile FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/FR2020/000076 31/03/2020

[87] WO20208309 15/10/2020

[96] E20725778 31/03/2020

[97] EP3953040 30/11/2022

[11] ES 2938790 T3

[21] E 20796479 (2)

[30] 23/10/2019 EP 19204739

[51] C07D 317/36 (2006.01)
 C08F 20/28 (2006.01)

[54] Proceso de preparación de (met)acrilato de carbonato de glicerol

[72] TRESKOW, MARCEL
 GRÄFF, GÜNTHER
 CASPARI, MAIK
 SCHÜTZ, THORBEN
 KRILL, STEFFEN

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)

UNIVERSITEIT GENT (50,0%)

Sint-Pietersnieuwstraat 25
9000 Gent BE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21020152 16/03/2021

[97] EP3882629 30/11/2022

[11] ES 2938795 T3

[21] E 21150670 (4)

[30] 15/01/2020 FR 2000346

[51] A01G 3/037 (2006.01)

[54] Tijeras de podar con sujeción ergonómica

[72] KATCHINSKY, LUDWIG
GOUT, CHRISTOPHE
PRADEILLES, DAVID

[73] INNOVATION FABRICATION COMMERCIALISATION INFACO (100,0%)

Bois de Roziès
81140 Cahuzac-sur-Vère FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21150670 08/01/2021

[97] EP3850940 14/12/2022

[11] ES 2938796 T3

[21] E 21151381 (7)

[30] 29/09/2016 US 201662401385 P

[51] H04L 67/141 (2022.01)
H04L 67/148 (2022.01)
H04L 69/14 (2022.01)
H04W 28/02 (2009.01)
H04W 76/20 (2018.01)

[54] Conmutación de portadora de radio en acceso por radio

[72] MAEDER, ANDREAS
DECARREAU, GUILLAUME

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

Karakaari 7
02610 Espoo FI

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E21151381 04/09/2017

[97] EP3832976 16/11/2022

[11] ES 2938741 T3

[21] E 21156035 (4)

[30] 12/02/2020 FI 20205145

[51] C09J 197/00 (2006.01)

[54] Composición de aglomerante

[72] PIETARINEN, SUVI
PYKÄLÄINEN, NINA

[73] UPM-KYMMENE CORPORATION (100,0%)

Alvar Aallon katu 1
00100 Helsinki FI

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

[96] E21156035 09/02/2021

[30] 03/04/2019 KR 20190039269

[51] **H01M 10/0567 (2010.01)**
H01M 10/0525 (2010.01)

[54] **Electrolito para batería secundaria de litio y batería secundaria de litio que incluye el mismo**

[72] KIM, HYUN SEUNG
LEE, CHUL HAENG
OH, JEONG WOO

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

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

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/KR2020/004470 01/04/2020

[87] WO20204607 08/10/2020

[96] E20782020 01/04/2020

[97] EP3934000 21/12/2022

[11] **ES 2938480 T3**

[21] **E 20792648 (6)**

[30] 18/10/2019 AT 508982019

[51] **H04L 12/423 (2006.01)**

[54] **Disposición de prueba segura**

[72] NUSSBAUMER, ROLAND
BLOCHER, THOMAS
KUKUK, MATTHIAS

[73] OMICRON ELECTRONICS GMBH (100,0%)

Oberes Ried 1
6833 Klaus AT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2020/079201 16/10/2020

[87] WO21074373 22/04/2021

[96] E20792648 16/10/2020

[97] EP4046339 11/01/2023

[11] **ES 2938482 T3**

[21] **E 21150701 (7)**

[30] 16/01/2015 JP 2015007072
30/07/2015 JP 2015150976

[51] **A61K 31/738 (2006.01)**
A61P 27/02 (2006.01)
C08B 37/00 (2006.01)

[54] **Sulfato de condroitina reticulado, composición que contiene el mismo y agente de tratamiento para enfermedad ocular**

[72] FUNAYAMA, SHO

[73] SEIKAGAKU CORPORATION (100,0%)

6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-0005 JP

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[96] E21150701 15/01/2016

[97] EP3831394 21/12/2022

[11] **ES 2938483 T3**

[21] **E 21158022 (0)**

[51] **F04C 2/107 (2006.01)**
F04C 15/00 (2006.01)

[54] **Bomba de tornillo excéntrico con montaje mediante el árbol de accionamiento**

[72] KRAMPE, PAUL

[73] HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (100,0%)

Holthöge 10-14
49632 Essen DE

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] E21158022 12/05/2014

[97] EP3855021 16/11/2022

[11] **ES 2938485 T3**

[21] **E 21161888 (9)**

[30] 03/12/2013 GB 201321291

[51] **A47J 43/08 (2006.01)**

[54] **Mezcladoras de pie**

[72] JAYS, NICK
EDEN, ROLAND

[73] KENWOOD LIMITED (100,0%)

New Lane
Havant, Hampshire PO9 2NH GB

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

[96] E21161888 03/12/2014

[97] EP3854278 09/11/2022

[11] **ES 2938489 T3**

[21] **E 21206282 (2)**

[30] 09/11/2020 FR 2011499

[51] **G01K 11/24 (2006.01)**

G01F 1/66 (2022.01)

G01F 15/02 (2006.01)

G01K 13/02 (2021.01)

[54] **Procedimiento de medición de la temperatura del agua en un contador**

[72] SABRAOUI, ABBAS
TEBOULLE, HENRI
ABID, OUSSAMA
LECOCQ, GUILLAUME

[73] SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (100,0%)

250 Route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison FR

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E21206282 03/11/2021

[97] EP3995800 30/11/2022

[11] **ES 2938493 T3**

[21] **E 21700361 (5)**

[30] 06/01/2020 EP 20150397

[51] **A61K 9/10 (2006.01)**

A61K 9/51 (2006.01)

A61K 31/352 (2006.01)

A61K 36/185 (2006.01)

[54] **Preparación y uso de nanoformulación de cannabis**

[72] BRAND, WERNER