



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

**Boletín España 06/03/2023 - 10/03/2023**

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

**Responsable**

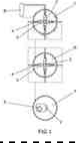
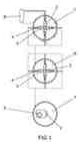
**Grupo**

**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 202130840 ES	MAQUINA AUTONOMA ROTATIVA	González González, Daniel (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03B 017/00004			CL
							
P 202130840 ES	MAQUINA AUTONOMA ROTATIVA	González González, Daniel (100, 0%)	Solicitud de registro	F03B 017/00004			CL
							
P 202130845 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN EXTRACTO FENOLICO PROCEDENTE DE ALPEORUJO	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) (82, 0%), Universidad de Sevilla (18, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01K 067/00033, A01N 065/00008, A23L 033/00105, B01D 011/00002, C05F 005/00000			CL
P 202130845 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN EXTRACTO FENOLICO PROCEDENTE DE ALPEORUJO	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) (82, 0%), Universidad de Sevilla (18, 0%)	Solicitud de registro	A01K 067/00033, A01N 065/00008, A23L 033/00105, B01D 011/00002, C05F 005/00000			CL

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

## Boletín España 06/03/2023 - 10/03/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202231077 ES	UN SISTEMA DE RECARGA PARA UN FRASCO DE FRAGANCIA Y UN ACCESORIO PARA FRASCO DE FRAGANCIA	Berry Beaute Marolles SAS (100, 0%)	Solicitud de registro	A45D 034/00002, B05B 011/00000	CL
					
E 15154199 ES	SISTEMA Y METODO PARA HACER CRECER UNA PLANTA EN UN ENTORNO AL MENOS PARCIALMENTE ACONDICIONADO	Plantlab Groep B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 007/00002, A01G 009/00024	CL
E 15760044 ES	PROCESOS PARA FILTRAR LIQUIDOS UTILIZANDO SISTEMAS DE FILTRACION DE FLUJO TANGENCIAL DE PASO UNICO Y SISTEMAS DE FILTRACION DE FLUJO TANGENCIAL CON RECIRCULACION DE RETENIDO	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00014, B01D 063/00004, B01D 063/00012	CL
E 16000231 ES	GRIFERIA SANITARIA	Oras Oy (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00004, E03C 001/00005	CL
E 16784706 ES	BOMBAS	Zodiac Pool Systems Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 013/00002, F04D 013/00012, F04D 025/00016, F04D 029/00032, F04D 029/00038, F04D 029/00058, F04D 031/00000	CL
E 16821008 ES	PELICULA DE REVESTIMIENTO MULTICAPA Y ARTICULO REVESTIDO	Mazda Motor Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 005/00006, B05D 007/00000, B05D 007/00014, B32B 027/00020	CL
E 17776948 ES	METODO PARA LIMPIAR GASES DE ESCAPE DE LA PRODUCCION DE VISCOSA	Topsoe A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00075, D01F 013/00000	CL
E 17795768 ES	METODO DE TRATAMIENTO DE CARBONIZACION A TEMPERATURA ULTRABAJA DE MATERIAL DE BIOMASA Y METODO PARA PRODUCIR CARBURO	Taniguro, Katsumori (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B09B 003/00000, C02F 011/00006, C02F 011/00010, C10L 005/00042, C10L 005/00044	CL



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

## Boletín España 06/03/2023 - 10/03/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 18862367 ES	SISTEMA DE REGENERACION DE ENERGIA MEDIANTE RECOMPRESION MECANICA DE VAPOR EN PROCESO QUIMICO COMBINADO	Sunteco Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00028, B01D 001/00030, B01D 003/00000, B01D 003/00032, B01J 008/00000, C07C 031/00020, C07D 303/00004	CL
E 19192801 ES	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTA DE CORTE ELECTRICA Y HERRAMIENTA DE CORTE ELECTRICA CON EL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD	Zanon S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 003/00037, B26B 015/00000	CL
E 19780399 ES	MAQUINA VOLUMETRICA CON ENGRANAJES	Casappa S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 002/00010, F04C 015/00000	CL
E 19794260 ES	DISPENSADOR PARA DISPENSAR UN FLUIDO	Aptar Italia S. P. A (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000	CL
E 19804849 ES	MANGUERA DE RIEGO	Irritec S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00002	CL
E 19823788 ES	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE DESMINERALIZACION DE LACTOSUERO	Synutra France International (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A23C 009/00144, A23C 021/00000, B01D 061/00002, B01D 061/00044, B01D 061/00058, C02F 001/00044, C02F 001/00046, C02F 009/00000	CL
E 19828955 ES	MODULO DE EXTRACCION DE AGUA, COLECTOR DE AGUA MODULAR Y CAMPO DE COLECTORES DE AGUA	Tinnit Technologies GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 045/00008, B01D 053/00000, D03D 015/00000, E03B 003/00028	CL
E 20842688 ES	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL TERMICO DE MALAS HIERBAS	Hausmann GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01M 021/00004, B05B 009/00000, B05B 009/00004, B05B 012/00010	CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>20</b>				

# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

#### PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

[11] ES 2933249 R1

[21] P 202230734 ( 8 )

[43] 02/02/2023

[71] HAZEL TECHNOLOGIES, INC. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

# 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 202231031 ( 4 )

[22] 30/11/2022

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

#### 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 2935727 A1

[21] P 202130840 ( 5 )

[22] 09/09/2021

[51] F03B 17/04 (2006.01)

[54] MÁQUINA AUTÓNOMA ROTATIVA

[71] GONZALEZ GONZALEZ, DANIEL (100,0%)

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[57] Máquina autónoma rotativa.

Constituido a partir de un juego de ruedas Pelton conectadas unas a otras a través de cicloides (3) y pistones (4), caracterizada por que comprende una rueda Pelton inicial (1) con eje rígido (2) y cuatro cicloides (3) acoplados a este, a 90° cada uno, con su pistón (4) correspondiente, de los cuales tres de ellos sirven para impulsar la energía obtenida por compresión a una segunda rueda Pelton, o rueda Pelton intermedia (6), conectada en cascada, y del eje de esta segunda rueda Pelton parten también cuatro cicloides con sus correspondientes pistones, estando esta vez los cuatro pistones orientados a impulsar la rueda Pelton final (7), la cual comprende una caja diferencial (5) para regular la velocidad angular y cuya salida se pueda acoplar a multitud de aplicaciones.

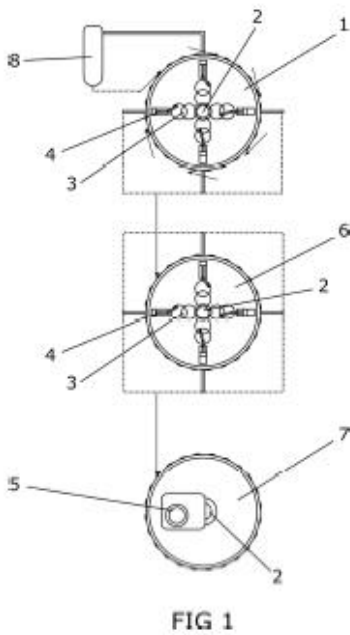


FIG 1

[11] ES 2935742 A1

[21] P 202130841 ( 3 )

[22] 09/09/2021

[51] A61L 27/00 (2006.01)

A61L 27/28 (2006.01)

A61L 27/00 (2006.01)

[54] **RECUBRIMIENTO HÍBRIDO BASADO EN UNA MEZCLA DE MATERIAL COMPUESTO ADHESIVO, PARA APLICACIÓN EN SUPERFICIES DE ELEMENTOS IMPLANTABLES**

[71] UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (75,0%)

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (25,0%)

[57] Recubrimiento híbrido basado en una mezcla de material compuesto adhesivo, para aplicación en superficies de elementos implantables.

El recubrimiento híbrido adhesivo/sol-gel es un material compuesto con características biocompatibles y osteoinductor desde las primeras 24 horas de su aplicación en superficies implantables o como relleno óseo independiente, este último, se muestra como material que se solidifica en menos de 3 horas y, al presentar mesoporos en todo su volumen, acepta la infiltración de sangre del paciente que se interviene quirúrgicamente.

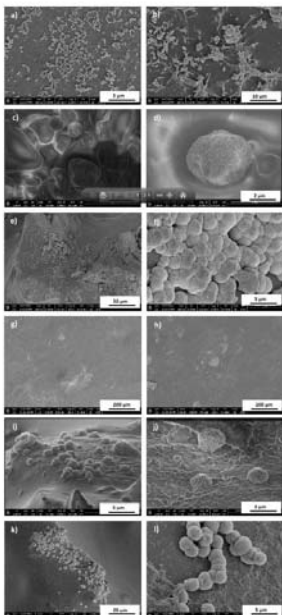


Figura 1.

# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

#### PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

[11] ES 2933249 R1

[21] P 202230734 ( 8 )

[43] 02/02/2023

[71] HAZEL TECHNOLOGIES, INC. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

# 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 202231031 ( 4 )

[22] 30/11/2022

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

#### 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 2935727 A1

[21] P 202130840 ( 5 )

[22] 09/09/2021

[51] F03B 17/04 (2006.01)

[54] MÁQUINA AUTÓNOMA ROTATIVA

[71] GONZALEZ GONZALEZ, DANIEL (100,0%)

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[57] Máquina autónoma rotativa.

Constituido a partir de un juego de ruedas Pelton conectadas unas a otras a través de cicloides (3) y pistones (4), caracterizada por que comprende una rueda Pelton inicial (1) con eje rígido (2) y cuatro cicloides (3) acoplados a este, a 90° cada uno, con su pistón (4) correspondiente, de los cuales tres de ellos sirven para impulsar la energía obtenida por compresión a una segunda rueda Pelton, o rueda Pelton intermedia (6), conectada en cascada, y del eje de esta segunda rueda Pelton parten también cuatro cicloides con sus correspondientes pistones, estando esta vez los cuatro pistones orientados a impulsar la rueda Pelton final (7), la cual comprende una caja diferencial (5) para regular la velocidad angular y cuya salida se pueda acoplar a multitud de aplicaciones.

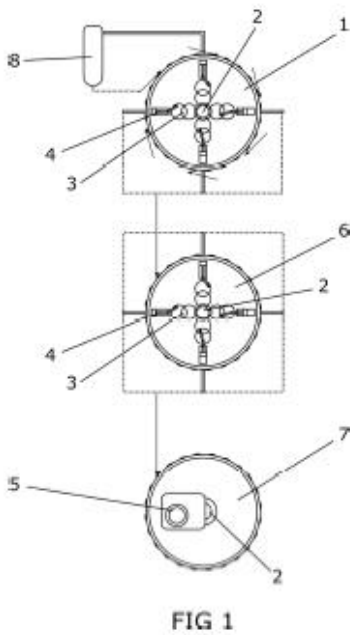


FIG 1

[11] ES 2935742 A1

[21] P 202130841 ( 3 )

[22] 09/09/2021

[51] A61L 27/00 (2006.01)

A61L 27/28 (2006.01)

A61L 27/00 (2006.01)

[54] RECUBRIMIENTO HÍBRIDO BASADO EN UNA MEZCLA DE MATERIAL COMPUESTO ADHESIVO, PARA APLICACIÓN EN SUPERFICIES DE ELEMENTOS IMPLANTABLES

[71] UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (75,0%)

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (25,0%)

[57] Recubrimiento híbrido basado en una mezcla de material compuesto adhesivo, para aplicación en superficies de elementos implantables.

El recubrimiento híbrido adhesivo/sol-gel es un material compuesto con características biocompatibles y osteoinductor desde las primeras 24 horas de su aplicación en superficies implantables o como relleno óseo independiente, este último, se muestra como material que se solidifica en menos de 3 horas y, al presentar mesoporos en todo su volumen, acepta la infiltración de sangre del paciente que se interviene quirúrgicamente.

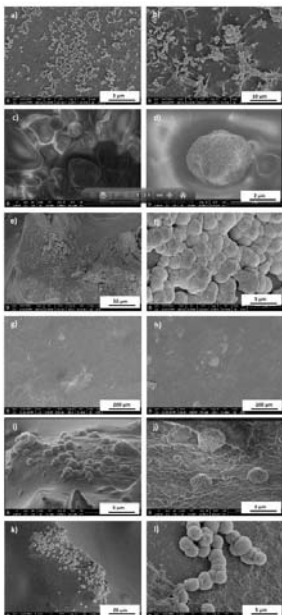


Figura 1.

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### FALTA DE UNIDAD DE INVENCION (ART. 29.1 RP)

Conforme al artículo 29 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el solicitante dispone de un plazo de dos meses para realizar alegaciones, dividir la solicitud o pagar tasas de solicitud de Informe sobre el Estado de la Técnica adicionales.

21 P 202290074 ( X )

22 05/05/2021

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

#### 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 2935843 A1

21 P 202130843 ( X )

22 10/09/2021

51 B65D 90/10 (2006.01)

54 MÉTODO DE RECUBRIMIENTO DE DEPÓSITOS TANQUES DE FLUIDOS

71 ALBEMARNA, S.L. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Método para revestir interna y parcialmente depósitos tanques (1) de eje vertical, enterrados o parcialmente enterrados por su base inferior, proporcionando una cámara intermedia o intersticial, parcial, entre el alojamiento del fluido y la pared exterior del depósito (1), que reduce la posibilidad de fugas al entorno exterior de dicho tanque (1), así como permite detectar su existencia en caso de que se generen.

La invención también comprende el revestimiento interno para dichos depósitos (1) de eje vertical, enterrados o parcialmente enterrados por su base inferior, donde dichos revestimientos comprenden dos paredes laminares (3, 5) entre las cuales se sitúa una cámara intersticial (4) que permite la detección de fugas de fluido almacenado en los depósitos (1).

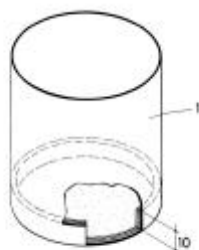


FIG.3

11 ES 2935844 A1

21 P 202130845 ( 6 )

22 10/09/2021

51 B01D 11/02 (2006.01)  
A23L 33/105 (2016.01)  
A01N 65/08 (2009.01)  
C05F 5/00 (2006.01)  
A01K 67/033 (2006.01)

54 Procedimiento para la obtención de un extracto fenólico procedente de alpeorujó

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (82,0%)



UNIVERSIDAD DE SEVILLA (18,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Procedimiento para la obtención de un extracto fenólico procedente de alpeorujo.

La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de un extracto rico en compuestos fenólicos procedente de alpeorujo fresco de oliva mediante un disolvente eutéctico natural (NADES) de base acídica. La invención también se refiere al uso del extracto fenólico como nutracéutico, aditivo alimentario y como fitosanitario particularmente para el tratamiento de enfermedades microbianas. Asimismo, la invención se refiere al alpeorujo extractado para compostaje y vermicompostaje, particularmente como fertilizante y/o enmienda orgánica.

11 ES 2935841 A1

21 P 202130846 ( 4 )

22 10/09/2021

51 A47J 36/32 (2006.01)  
G06Q 10/00 (2012.01)

54 MÉTODO PARA SUGERENCIA DE RECETAS Y APARATO ASOCIADO

71 CECOTEC RESEARCH AND DEVELOPMENT S.L. (100,0%)

57 Método para generar al menos una propuesta de receta al usar un dispositivo de preparación de alimentos que incluye, al menos, una lectura de la geolocalización del dispositivo; una búsqueda de recetas en una base de datos donde se almacenan recetas clasificadas según/relacionadas con/en función de la geolocalización del dispositivo; y una propuesta de al menos una de las recetas almacenadas en la base de datos cuyo orden de prioridad se establece en función de la geolocalización del dispositivo.

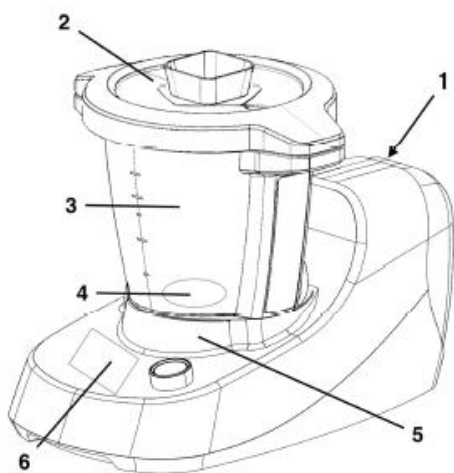


Figura 1.

11 ES 2935842 A1

21 P 202130847 ( 2 )

22 10/09/2021

51 B60C 25/05 (2006.01)  
B60C 7/00 (2006.01)

54 MÁQUINA Y MÉTODO DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE RUEDAS DE GOMA MACIZA EN/DE UNA LLANTA METÁLICA

71 MECANIZADOS VITORIA S.A. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

57 La máquina de montaje y desmontaje de una rueda de goma maciza en una llanta metálica comprende un elemento de soporte de llanta y unos medios de sujeción de rueda dispuestos exteriormente al soporte de llanta que pueden desplazarse en dirección radial respecto de la rueda y llanta. El método de desmontaje comprende los pasos de colocar el conjunto formado por la rueda de goma maciza y llanta metálica de forma que queden dispuestos sobre los medios de sujeción de rueda y sobre el elemento de soporte de llanta respectivamente y desplazar radialmente los medios de sujeción de rueda en una primera dirección que provoca el estirado de la goma. A continuación, extraer la llanta metálica del soporte de llanta y desplazar radialmente los medios de sujeción de rueda en una segunda dirección que es opuesta a la primera dirección. Finalmente extraer de la máquina la rueda de goma maciza.

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### FALTA DE UNIDAD DE INVENCION (ART. 29.1 RP)

Conforme al artículo 29 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, el solicitante dispone de un plazo de dos meses para realizar alegaciones, dividir la solicitud o pagar tasas de solicitud de Informe sobre el Estado de la Técnica adicionales.

21] P 202290074 ( X )

22] 05/05/2021

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

#### 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 2935843 A1

21] P 202130843 ( X )

22] 10/09/2021

51] B65D 90/10 (2006.01)

54] MÉTODO DE RECUBRIMIENTO DE DEPÓSITOS TANQUES DE FLUIDOS

71] ALBEMARNA, S.L. (100,0%)

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57] Método para revestir interna y parcialmente depósitos tanques (1) de eje vertical, enterrados o parcialmente enterrados por su base inferior, proporcionando una cámara intermedia o intersticial, parcial, entre el alojamiento del fluido y la pared exterior del depósito (1), que reduce la posibilidad de fugas al entorno exterior de dicho tanque (1), así como permite detectar su existencia en caso de que se generen.

La invención también comprende el revestimiento interno para dichos depósitos (1) de eje vertical, enterrados o parcialmente enterrados por su base inferior, donde dichos revestimientos comprenden dos paredes laminares (3, 5) entre las cuales se sitúa una cámara intersticial (4) que permite la detección de fugas de fluido almacenado en los depósitos (1).

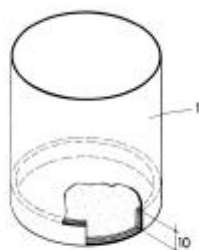


FIG.3

11] ES 2935844 A1

21] P 202130845 ( 6 )

22] 10/09/2021

51] B01D 11/02 (2006.01)  
A23L 33/105 (2016.01)  
A01N 65/08 (2009.01)  
C05F 5/00 (2006.01)  
A01K 67/033 (2006.01)

54] Procedimiento para la obtención de un extracto fenólico procedente de alpeorujó

71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (82,0%)

UNIVERSIDAD DE SEVILLA (18,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Procedimiento para la obtención de un extracto fenólico procedente de alpeorujo.

La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de un extracto rico en compuestos fenólicos procedente de alpeorujo fresco de oliva mediante un disolvente eutéctico natural (NADES) de base acídica. La invención también se refiere al uso del extracto fenólico como nutracéutico, aditivo alimentario y como fitosanitario particularmente para el tratamiento de enfermedades microbianas. Asimismo, la invención se refiere al alpeorujo extractado para compostaje y vermicompostaje, particularmente como fertilizante y/o enmienda orgánica.

11 ES 2935841 A1

21 P 202130846 ( 4 )

22 10/09/2021

51 A47J 36/32 (2006.01)  
G06Q 10/00 (2012.01)

54 MÉTODO PARA SUGERENCIA DE RECETAS Y APARATO ASOCIADO

71 CECOTEC RESEARCH AND DEVELOPMENT S.L. (100,0%)

57 Método para generar al menos una propuesta de receta al usar un dispositivo de preparación de alimentos que incluye, al menos, una lectura de la geolocalización del dispositivo; una búsqueda de recetas en una base de datos donde se almacenan recetas clasificadas según/relacionadas con/en función de la geolocalización del dispositivo; y una propuesta de al menos una de las recetas almacenadas en la base de datos cuyo orden de prioridad se establece en función de la geolocalización del dispositivo.

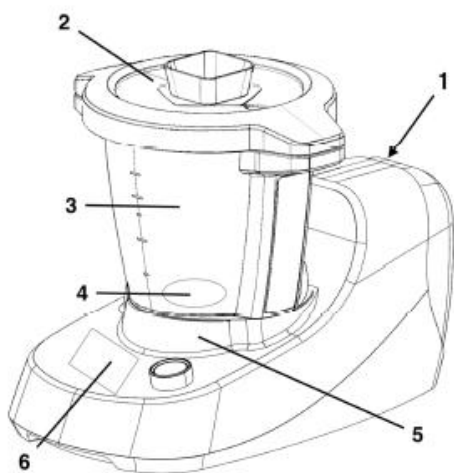


Figura 1.

11 ES 2935842 A1

21 P 202130847 ( 2 )

22 10/09/2021

51 B60C 25/05 (2006.01)  
B60C 7/00 (2006.01)

54 MÁQUINA Y MÉTODO DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE RUEDAS DE GOMA MACIZA EN/DE UNA LLANTA METÁLICA

71 MECANIZADOS VITORIA S.A. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

57 La máquina de montaje y desmontaje de una rueda de goma maciza en una llanta metálica comprende un elemento de soporte de llanta y unos medios de sujeción de rueda dispuestos exteriormente al soporte de llanta que pueden desplazarse en dirección radial respecto de la rueda y llanta. El método de desmontaje comprende los pasos de colocar el conjunto formado por la rueda de goma maciza y llanta metálica de forma que queden dispuestos sobre los medios de sujeción de rueda y sobre el elemento de soporte de llanta respectivamente y desplazar radialmente los medios de sujeción de rueda en una primera dirección que provoca el estirado de la goma. A continuación, extraer la llanta metálica del soporte de llanta y desplazar radialmente los medios de sujeción de rueda en una segunda dirección que es opuesta a la primera dirección. Finalmente extraer de la máquina la rueda de goma maciza.

3. El casco acoplado en bicicletas públicas urbanas según la reivindicación 1 está caracterizado por utilizar una luz led de aviso recargable situada en la parte trasera del casco.

FIGURA 1

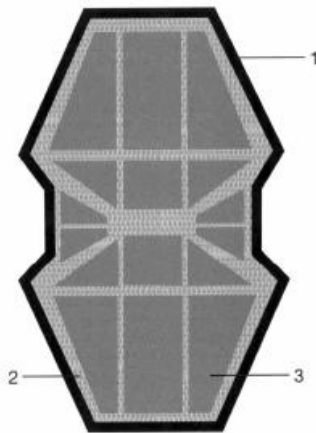


FIGURA 2

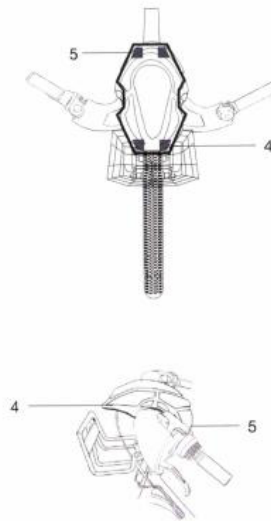
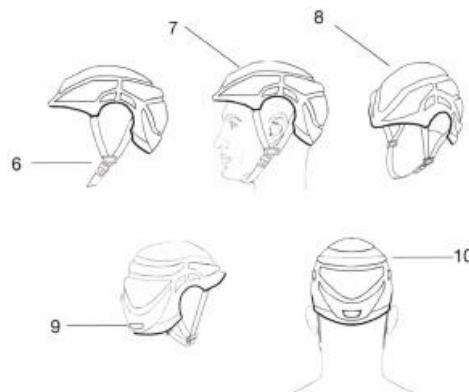
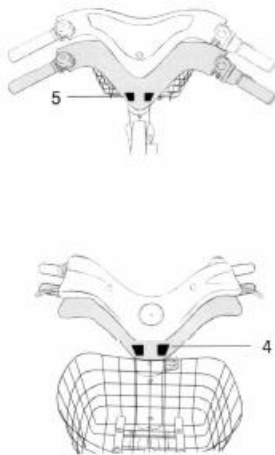


FIGURA 4



[11] ES 1297971 U

[21] U 202231077 ( 2 )

[22] 24/06/2022

[30] 25/06/2021 GB 2109192

[51] **B05B 11/00 (2023.01)**  
**A45D 34/02 (2006.01)**

[54] **Un sistema de recarga para un frasco de fragancia y un accesorio para frasco de fragancia**

[71] BERRY BEAUTE MAROLLES SAS (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

- [57] 1. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, comprendiendo el sistema un recipiente para contener un suministro de fragancia, un accesorio de recarga y un tapón, donde el accesorio de recarga es acoplable al recipiente y comprende un tubo de llenado alargado, estando el tubo de llenado dividido axialmente en un conducto de flujo de producto y un conducto de flujo de aire.  
2. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el conducto de flujo de aire comprende una parte de extensión que se extiende más allá del tubo de llenado y del conducto de flujo de producto hacia el frasco.  
3. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, que comprende

además un tubo de aspiración que está acoplado o es acoplable al conducto de flujo de aire.

4. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con cualquier reivindicación anterior, que comprende un reborde.

5. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con la reivindicación 4, que comprende además un faldón que pende del reborde.

6. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con cualquier reivindicación anterior, que comprende además un tapón para cubrir el tubo de llenado.

7. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con cualquier reivindicación anterior, en el que el recipiente se fabrica de vidrio.

8. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en el que el recipiente se fabrica de un material plástico.

9. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con la reivindicación 8, en el que el envase se fabrica de PET reciclado.

10. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con cualquier reivindicación anterior, en el que el accesorio se fabrica de un material plástico.

11. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con la reivindicación 10, en el que el accesorio se fabrica de polipropileno reciclado.

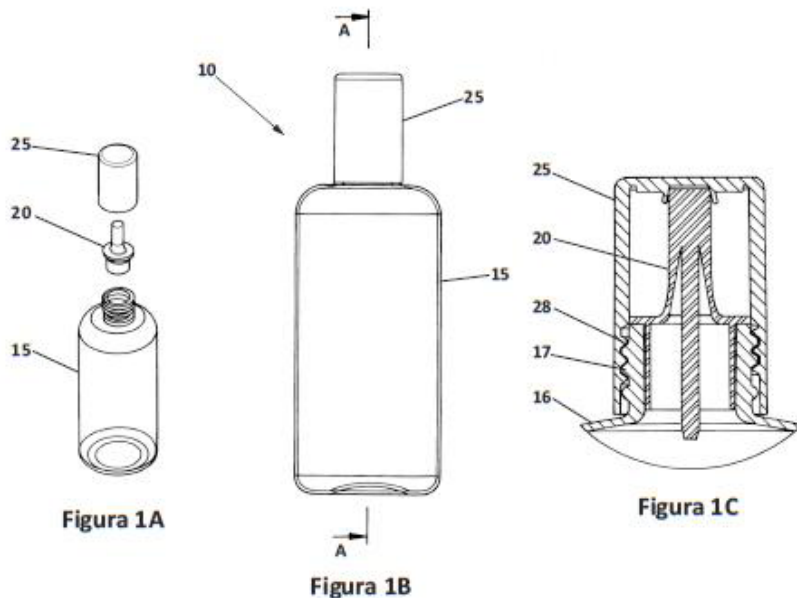
12. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con cualquier reivindicación anterior, configurado para colocarse boca abajo en un frasco de fragancia.

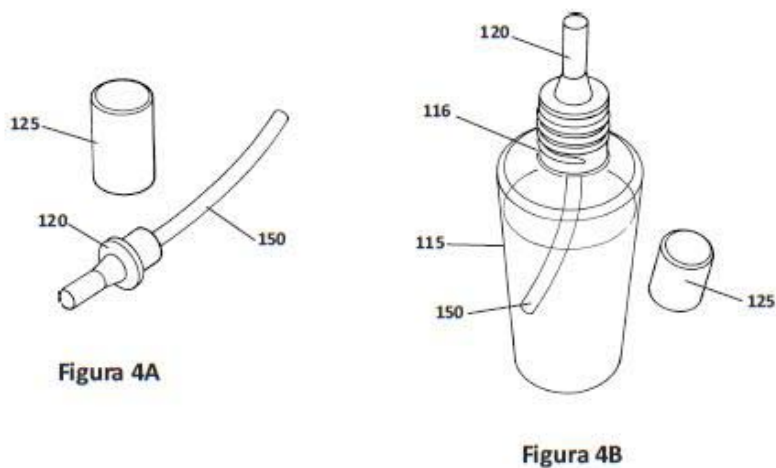
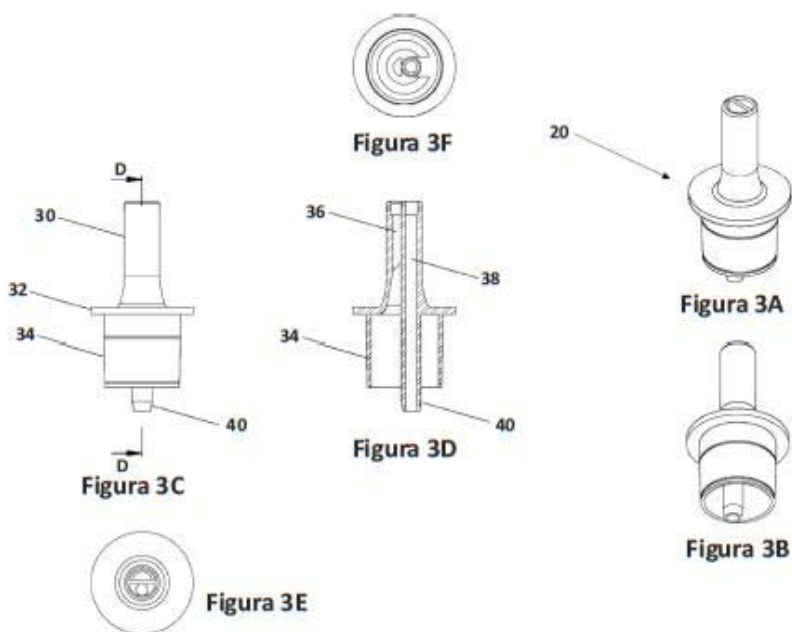
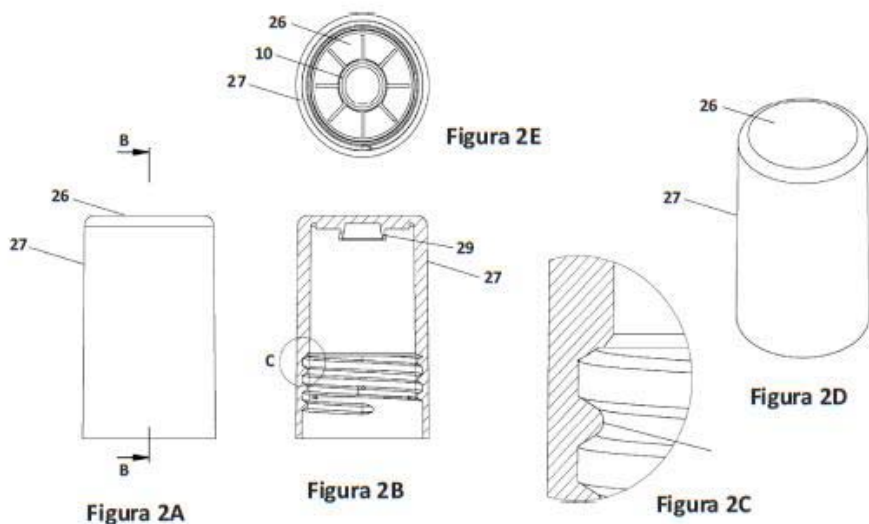
13. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con cualquier reivindicación anterior, en el que cuando el nivel de líquido en un frasco de fragancia entra en contacto con el tubo de llenado, bloquea el flujo de aire y detiene el flujo de producto.

14. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con la reivindicación 13, en el que después de la recarga, cuando se retira el tubo de llenado del frasco de fragancia, el líquido de recarga no fluye debido a que el flujo de aire está bloqueado.

15. Un sistema de recarga para un frasco de fragancia, de acuerdo con cualquier reivindicación anterior, en el que el recipiente se llena con un suministro de fragancia.

16. Un accesorio de recarga para un frasco de fragancia, donde el accesorio de recarga es acoplable a un recipiente de suministro y comprende un tubo de llenado alargado que puede recibirse en un frasco de fragancia, estando el tubo de llenado dividido axialmente en un conducto de flujo de producto y un conducto de flujo de aire.





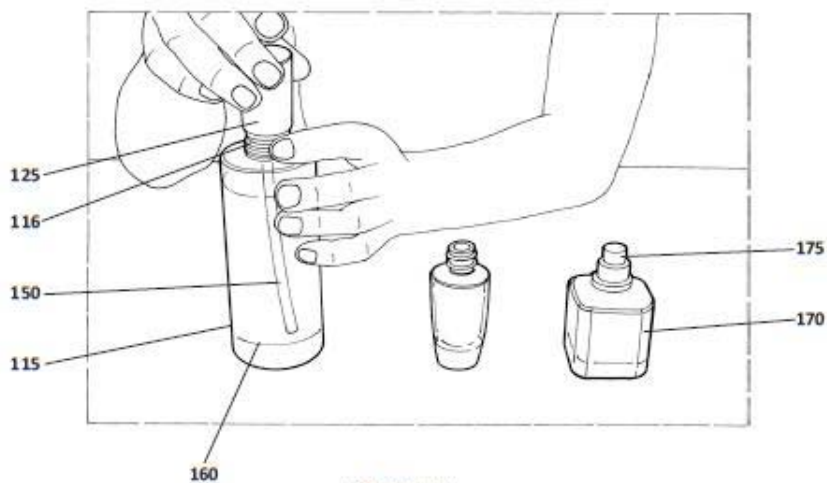


Figura 5A

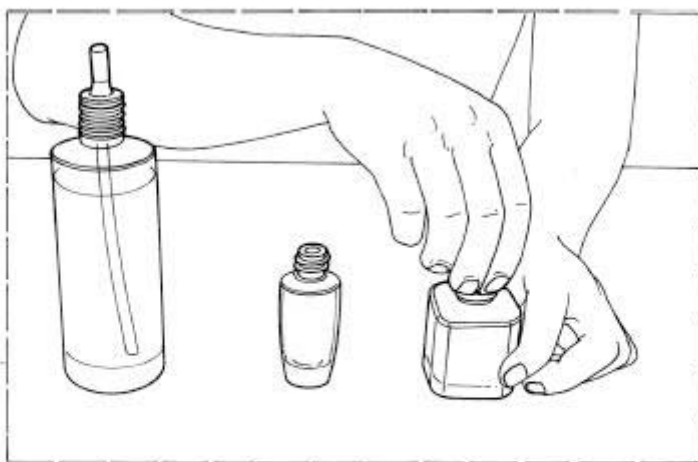


Figura 5B

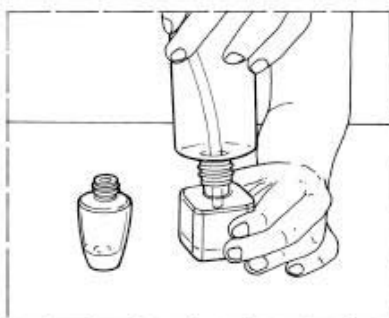


Figura 5C



Figura 5D



Figura 5E

11 ES 1298001 U

21 U 202231783 (1)

22 28/10/2022

51 B65B 67/12 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE SUSTENTACIÓN PARA SACOS

71 SANCHEZ CUENCA, ANTHONY JOSUE (100,0%)

74 ESPIELL GÓMEZ, Ignacio

57 1. Dispositivo de sustentación para sacos caracterizado por comprender:

- una estructura de soporte (2), apta para recibir la embocadura del saco (S) a que se destina, abierta y con el borde (S1) doblado sobre la misma,
- un embudo (3), apto para encajar en la embocadura del saco (S), y
- unos medios de fijación (4) aptos para sujetar la embocadura del saco (S) abierta entre el embudo (3) y dicha estructura de soporte (2).

2. Dispositivo de sustentación para sacos, según la reivindicación 1, caracterizado porque la estructura de soporte (2) es una estructura de varillas metálicas.

3. Dispositivo de sustentación para sacos, según la reivindicación 2, caracterizado porque la estructura de soporte (2) comprende un aro (20) superior, de diámetro semejante al tamaño de la embocadura del saco (S) en que se puede encajar y doblar el borde (S1) del mismo, y tres o cuatro patas (21) de sustentación cuya altura (h) es igual o mayor a la del saco (S).

4. Dispositivo de sustentación para sacos, según la reivindicación 3, caracterizado porque el embudo (3) comprende un cuerpo cónico (30), que define dos aberturas de diámetro distinto, una inferior (31) de diámetro igual o menor que el aro (20) de la estructura de soporte (2), de tal modo que se puede encajar en él y sobre el borde (S1) doblado de la embocadura del saco (S), y una superior (32) de diámetro mayor, para verter el material.

5. Dispositivo de sustentación para sacos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los medios de fijación (4) que sujetan la embocadura del saco (S) comprenden, al menos, una sujeción a presión constituida por dos piezas (40, 41) que se acoplan entre sí, una pieza dotada de orificios (40) y situada en la parte externa del embudo (3) y una pieza en forma de resalte (41) situada en la parte superior de la estructura de soporte (2).

6. Dispositivo de sustentación para sacos, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque los medios de fijación (4) que sujetan la embocadura del saco (S) comprenden una bisagra (42) que une articuladamente el embudo (3) al extremo superior de la estructura de soporte (2), de tal manera que dicho embudo (3) puede elevarse lateralmente para disponer el borde (S1) del saco (S) en la estructura y volver a colocarlo horizontalmente pisando dicho borde (S1) para fijarlo.

7. Dispositivo de sustentación para sacos, según la reivindicación 6, caracterizado porque, como complemento de los medios de fijación (4), el embudo (3) incorpora un cierre (44) situado en el lado diametralmente opuesto del mismo que se traba en una pestaña (45) de la estructura de soporte (2).

8. Dispositivo de sustentación para sacos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la estructura de soporte (2) es plegable.



TREMEL, ALEXANDER

[73] SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (100,0%)

Otto-Hahn-Ring 6  
81739 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2014/069257 10/09/2014

[87] WO15043949 02/04/2015

[96] E14771224 10/09/2014

[97] EP3025031 26/10/2022

---

[11] ES 2935582 T3

[21] E 14859477 ( 3 )

[30] 05/11/2013 US 201314072377

[51] B65D 1/02 (2006.01)  
B65D 1/42 (2006.01)  
B65D 79/00 (2006.01)

[54] Recipiente de llenado en caliente

[72] PATCHEAK, TERRY D.  
DOWNING, DAVID  
BEUERLE, FREDERICK C.  
STRASSER, WALTER J.  
HOWE, CHRISTOPHER  
MAST, LUKE A.

[73] AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (100,0%)

The Corporation Trust Company 1209 Orange Street  
Wilmington, DE 19801 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2014/063812 04/11/2014

[87] WO15069620 14/05/2015

[96] E14859477 04/11/2014

[97] EP3066010 23/11/2022

---

[11] ES 2935597 T3

[21] E 15154199 ( 2 )

[30] 13/10/2008 NL 2002091

[51] A01G 9/24 (2006.01)  
A01G 7/02 (2006.01)

[54] Sistema y método para hacer crecer una planta en un entorno al menos parcialmente acondicionado

[72] VAN GEMERT, JOHN  
KERS, MARTINUS  
MEEUWS, GERARDUS JOHANNES JOZEF MARIA

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

Veemarktkade 8a  
5222 AE 's-Hertogenbosch NL

[74] GONZÁLEZ POVEDA, Sara

[96] E15154199 13/10/2009

[97] EP2893800 07/12/2022

---

[11] ES 2935600 T3

[21] E 15183921 ( 4 )

[51] F16H 57/033 (2012.01)  
B30B 15/00 (2006.01)  
F16H 1/28 (2006.01)

[96] E14862841 13/11/2014

[97] EP3068217 04/01/2023

[11] **ES 2935333 T3**

[21] **E 15760044 ( 6 )**

[30] 29/08/2014 US 201462043846 P

[51] **B01D 61/14 (2006.01)**

**B01D 63/04 (2006.01)**

**B01D 63/12 (2006.01)**

[54] **Procesos para filtrar líquidos utilizando sistemas de filtración de flujo tangencial de paso único y sistemas de filtración de flujo tangencial con recirculación de retenido**

[72] STEEN, JONATHAN  
KOZLOV, MIKHAIL  
LUTZ, HERBERT  
PARRELLA, JOSEPH  
GOODRICH, ELIZABETH, M.  
RAGHUNATH, BALA

[73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)

400 Summit Drive  
Burlington, MA 01803 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2015/047585 28/08/2015

[87] WO16033553 03/03/2016

[96] E15760044 28/08/2015

[97] EP3010626 14/12/2022

[11] **ES 2935402 T3**

[21] **E 16716018 ( 3 )**

[30] 08/04/2015 DE 102015105331

[51] **B60W 50/08 (2020.01)**

**B60W 30/18 (2012.01)**

**B60R 11/00 (2006.01)**

**B60W 50/14 (2020.01)**

[54] **Scooter eléctrico**

[72] DAVID, PATRICK

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

Rue de la Poudrerie 1  
3364 Leudelange LU

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2016/057491 06/04/2016

[87] WO16162367 13/10/2016

[96] E16716018 06/04/2016

[97] EP3280626 19/10/2022

[11] **ES 2935361 T3**

[21] **E 16728423 ( 1 )**

[30] 01/04/2015 TR 201503969

[51] **A61K 31/506 (2006.01)**

**A61K 9/00 (2006.01)**

**A61K 45/06 (2006.01)**

**A61P 11/00 (2006.01)**

[54] **Dasatinib para uso en el tratamiento, regresión o desaceleración del progreso de enfermedades pulmonares fibróticas**

[72] OZTAY, FUSUN  
YILMAZ, OZNUR

[87] WO16104442 30/06/2016

[96] E15873010 21/12/2015

[97] EP3238565 07/12/2022

---

[11] ES 2935562 T3

[21] E 15906903 ( 8 )

[51] B29C 73/16 (2006.01)

C09J 107/02 (2006.01)

C09J 121/02 (2006.01)

[54] Sellador para reparación de neumáticos

[72] LAM, KOON FUNG

NG, TSZ NOK

CHING, WAI KWONG

HO, PING SHU

[73] TOP ALLIANCE TECHNOLOGY LIMITED (100,0%)

P.O. Box 933, 3rd Floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay 1 Road Town

Tortola VG

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/CN2015/092938 27/10/2015

[87] WO17070837 04/05/2017

[96] E15906903 27/10/2015

[97] EP3368629 23/11/2022

---

[11] ES 2935589 T3

[21] E 16000231 ( 7 )

[30] 03/02/2015 DE 102015001208

[51] E03C 1/04 (2006.01)

E03C 1/05 (2006.01)

[54] Grifería sanitaria

[72] TOIVONEN, ARI

RINNE, VELI

[73] ORAS OY (100,0%)

Isometsäntie 2

26100 Rauma FI

[74] DE PABLOS RIBA, Julio

[96] E16000231 01/02/2016

[97] EP3054056 26/10/2022

---

[11] ES 2935563 T3

[21] E 16170264 ( 2 )

[51] D04B 1/10 (2006.01)

D04B 1/12 (2006.01)

D04B 1/18 (2006.01)

[54] Pieza de tejido de punto

[72] KOSTIAN, STEFAN

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

Medicusstrasse 1

95448 Bayreuth DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E16170264 19/05/2016

[97] EP3246439 09/11/2022

---

[11] ES 2935591 T3

One Carrier Place  
Farmington CT 06032 US

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/EP2015/066164 15/07/2015
- [87] WO17008849 19/01/2017
- [96] E15736296 15/07/2015
- [97] EP3322660 26/10/2022

[11] **ES 2935826 T3**

[21] **E 15774927 ( 6 )**

[30] 07/11/2014 DE 102014116233

- [51] **B26D 7/32 (2006.01)**
- B26D 5/00 (2006.01)**
- B60L 13/10 (2006.01)**
- E01B 25/30 (2006.01)**
- B65G 1/06 (2006.01)**

[54] **Transporte individual de porciones de alimentos**

- [72] HORST, THEODOR
- [73] WEBER MASCHINENBAU GMBH BREIDENBACH (100,0%)

Günther-Weber-Strasse 3  
35236 Breidenbach DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2015/073002 06/10/2015
- [87] WO16071062 12/05/2016
- [96] E15774927 06/10/2015
- [97] EP3212367 30/11/2022

[11] **ES 2935827 T3**

[21] **E 16784706 ( 0 )**

[30] 13/10/2015 US 201562240983 P

- [51] **F04D 13/02 (2006.01)**
- F04D 13/12 (2006.01)**
- F04D 25/16 (2006.01)**
- F04D 29/32 (2006.01)**
- F04D 29/38 (2006.01)**
- F04D 29/58 (2006.01)**
- F04D 31/00 (2006.01)**

[54] **Bombas**

- [72] BORG, DUSTIN  
HOHN, JAMES  
BLACKBURN, SHAWN  
BAUCKMAN, MARK
- [73] ZODIAC POOL SYSTEMS LLC (100,0%)

2882 Whiptail Loop, No. 100  
Carlsbad, CA 92010 US

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/US2016/056377 11/10/2016
- [87] WO17066165 20/04/2017
- [96] E16784706 11/10/2016
- [97] EP3362687 07/12/2022

[11] **ES 2935832 T3**

[21] **E 16818364 ( 8 )**

[30] 13/01/2015 US 201562102897 P

[87] WO16075449 19/05/2016

[96] E15794265 09/11/2015

[97] EP3218546 21/12/2022

---

[11] **ES 2935773 T3**

[21] **E 16816649 ( 4 )**

[30] 15/12/2015 WO PCT/EP2015/079711

[51] **A61K 8/64 (2006.01)**  
**A61Q 17/04 (2006.01)**  
**A61K 8/06 (2006.01)**

[54] **Emulsiones con factores de protección solar-UV y carnosinas**

[72] VIELHABER, GABRIELE

[73] SYMRISE AG (100,0%)

Mühlenfeldstrasse 1  
37603 Holzminden DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2016/081238 15/12/2016

[87] WO17102971 22/06/2017

[96] E16816649 15/12/2016

[97] EP3389621 19/10/2022

---

[11] **ES 2935774 T3**

[21] **E 16821008 ( 6 )**

[30] 08/07/2015 JP 2015137200

[51] **B05D 5/06 (2006.01)**  
**B32B 27/20 (2006.01)**  
**B05D 7/00 (2006.01)**  
**B05D 7/14 (2006.01)**

[54] **Película de revestimiento multicapa y artículo revestido**

[72] YAMANE, TAKAKAZU

TERAMOTO, KOUJI  
HIRANO, FUMI  
OKAMOTO, KEIICHI

[73] MAZDA MOTOR CORPORATION (100,0%)

3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun  
Hiroshima 730-8670 JP

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/JP2016/003017 22/06/2016

[87] WO17006529 12/01/2017

[96] E16821008 22/06/2016

[97] EP3320984 26/10/2022

---

[11] **ES 2935748 T3**

[21] **E 17702597 ( 0 )**

[30] 29/01/2016 DE 102016201418

[51] **B23K 26/06 (2014.01)**  
**B23K 26/073 (2006.01)**  
**B23K 26/064 (2014.01)**  
**B23K 26/066 (2014.01)**  
**B23K 26/03 (2006.01)**

[54] **Dispositivo y procedimiento para el procesamiento térmico**

[72] SCHNICK, MICHAEL  
BROCKE, NILS

[73] KJELLBERG-STIFTUNG (100,0%)

---

87 WO18017444 25/01/2018

96 E17752511 17/07/2017

97 EP3484872 30/11/2022

11 ES 2935579 T3

21 E 17769159 (9)

30 08/09/2016 US 201662385238 P

51 B05C 5/02 (2006.01)  
B05C 11/10 (2006.01)

54 Sistema y procedimiento para control activo de recirculación de adhesivo

72 SAINE, JOEL, E.  
FRITZ, JOHN, W.

73 NORDSON CORPORATION (100,0%)

28601 Clemens Road  
Westlake, OH 44145 US

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

86 PCT/US2017/050417 07/09/2017

87 WO18048993 15/03/2018

96 E17769159 07/09/2017

97 EP3509760 02/11/2022

11 ES 2935622 T3

21 E 17771914 (3)

30 26/08/2016 US 201662380048 P

51 C07K 14/47 (2006.01)  
A61K 38/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 35/02 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
A61P 25/02 (2006.01)  
A61K 45/06 (2006.01)  
A61P 27/16 (2006.01)  
A61K 31/337 (2006.01)

54 Polipéptidos y miméticos de bcl-w para el tratamiento o la prevención de la neuropatía periférica y la pérdida auditiva inducidas por la quimioterapia

72 SEGAL, ROSALIND  
WALENSKY, LOREN D.  
GOODRICH, LISA VAUGHN  
RAISSI, SARAH ELIZABETH  
MURPHY, MARIA F.  
BIRD, GREGORY H.

73 DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (50,0%)

450 Brookline Avenue  
Boston, MA 02115-5450 US

PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (50,0%)

17 Quincy Street  
Cambridge, MA 02138-3876 US

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/US2017/048582 25/08/2017

87 WO18039545 14/06/2018

96 E17771914 25/08/2017

97 EP3503924 14/12/2022

11 ES 2935648 T3

21 E 17776948 (6)

- [30] 06/10/2016 DK PA201600593
- [51] B01D 53/75 (2006.01)  
D01F 13/00 (2006.01)
- [54] Método para limpiar gases de escape de la producción de viscosa
- [72] JAKOBSSON, NIKLAS, BENGT  
OLSEN, PETER, BO  
SØRENSEN, PER AGGERHOLM  
MADSEN, ANDERS, THEILGAARD
- [73] TOPSOE A/S (100,0%)  
  
Haldor Topsøes Allé 1  
2800 Kgs. Lyngby DK
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2017/072711 11/09/2017
- [87] WO18065173 12/04/2018
- [96] E17776948 11/09/2017
- [97] EP3523015 02/11/2022
- 
- [11] ES 2935585 T3
- [21] E 17786694 (4)
- [30] 22/04/2016 US 201662326501 P
- [51] A61K 39/12 (2006.01)  
A61K 39/285 (2006.01)  
C07K 16/28 (2006.01)  
C12N 15/39 (2006.01)  
C12N 15/62 (2006.01)  
C12N 15/863 (2006.01)  
G01N 33/68 (2006.01)
- [54] Presentación de proteínas integrales de membrana presentadas sobre viriones con envoltura extracelular de poxvirus
- [72] SMITH, ERNEST S.  
PARIS, MARK  
SCRIVENS, MARIA G. M.  
KIRK, RENEE A.  
CORNELISON, ANGELICA A.
- [73] VACCINEX, INC. (100,0%)  
  
1895 Mt. Hope Avenue  
Rochester, NY 14620 US
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/US2017/028787 21/04/2017
- [87] WO17184951 26/10/2017
- [96] E17786694 21/04/2017
- [97] EP3445397 09/11/2022
- 
- [11] ES 2935586 T3
- [21] E 17792221 (8)
- [30] 13/10/2016 PL 41909716
- [51] F28F 1/42 (2006.01)  
F28F 13/12 (2006.01)  
F28D 21/00 (2006.01)
- [54] Tubo de llama de un intercambiador de calor caldeado
- [72] KUZMA, MARIUSZ
- [73] AIC SPÓLKA AKCYJNA (100,0%)  
  
Ul. Rdestowa 41  
81-577 Gdynia PL
- [74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/PL2017/000100 10/10/2017

[87] WO18070889 19/04/2018

[96] E17792221 10/10/2017

[97] EP3526536 07/12/2022

[11] ES 2935587 T3

[21] E 17795768 (5)

[30] 11/05/2016 JP 2016095471

[51] B09B 3/00 (2022.01)  
C02F 11/10 (2006.01)  
C02F 11/06 (2006.01)  
C10L 5/42 (2006.01)  
C10L 5/44 (2006.01)

[54] Método de tratamiento de carbonización a temperatura ultrabaja de material de biomasa y método para producir carburo

[72] IWABUCHI, KAZUNORI  
ITOH, TAKANORI  
OTA, KUMPEI  
TANIGURO, KATSUMORI

[73] TANIGURO, KATSUMORI (100,0%)

1100, Shiobara Nasushiobara-shi  
Tochigi 329-2921 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2017/003383 31/01/2017

[87] WO17195407 16/11/2017

[96] E17795768 31/01/2017

[97] EP3446798 30/11/2022

[11] ES 2935596 T3

[21] E 17799675 (8)

[30] 19/05/2016 KR 20160061392

[51] A61K 31/41 (2006.01)  
A61K 31/16 (2006.01)  
A61K 9/00 (2006.01)  
A61P 21/00 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)

[54] Compuesto de carbamato para prevenir o tratar la fibromialgia

[72] JO, MIN JAE  
YI, HAN JU  
HWANG, SUN GWAN

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

221, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si  
Gyeonggi-do 13494 KR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/KR2017/005173 18/05/2017

[87] WO17200318 23/11/2017

[96] E17799675 18/05/2017

[97] EP3459543 21/12/2022

[11] ES 2935646 T3

[21] E 17800765 (4)

[30] 07/11/2016 EP 16197582  
23/01/2017 EP 17152633

[51] C08G 18/73 (2006.01)



Room 802, 8th Floor, Building A-3 No. 25 Yayingshi Road Science City High-Tec Industrial Development  
Zone  
Guangzhou, Guangdong 510660 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2018/093760 29/06/2018

[87] WO19024635 07/02/2019

[96] E18841821 29/06/2018

[97] EP3653613 16/11/2022

[11] ES 2935617 T3

[21] E 18862367 ( 2 )

[30] 29/09/2017 KR 20170127142

[51] B01J 8/00 (2006.01)

B01D 3/32 (2006.01)

B01D 1/30 (2006.01)

C07C 31/20 (2006.01)

C07D 303/04 (2006.01)

B01D 1/28 (2006.01)

B01D 3/00 (2006.01)

[54] Sistema de regeneración de energía mediante recompresión mecánica de vapor en proceso químico combinado

[72] LEE, JOO SUN

[73] SUNTECO LIMITED (100,0%)

1105 16-39 LS-ro 91beon-gil, Dongan-gu  
Anyang-si, Gyeonggi-do 14119 KR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/KR2018/007904 12/07/2018

[87] WO19066220 04/04/2019

[96] E18862367 12/07/2018

[97] EP3689449 12/10/2022

[11] ES 2935618 T3

[21] E 18932204 ( 3 )

[51] G05D 1/02 (2020.01)

G05D 1/00 (2006.01)

G01C 21/32 (2006.01)

G08G 1/16 (2006.01)

G01C 21/00 (2006.01)

[54] Método de navegación de un vehículo y sistema del mismo

[72] APPELMAN, DINA  
COHEN, OFIR

[73] ELTA SYSTEMS LTD. (100,0%)

100 Yitzhak Hanassi Boulevard, P.O.B. 330  
7710201 Ashdod IL

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IL2018/050966 30/08/2018

[87] WO20044325 05/03/2020

[96] E18932204 30/08/2018

[97] EP3799618 26/10/2022

[11] ES 2935621 T3

[21] E 19151365 ( 4 )

[51] B66B 1/34 (2006.01)

B66B 5/00 (2006.01)

Langenhorner Chaussee 600  
22419 Hamburg DE

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [96] E19154511 30/01/2019
- [97] EP3690230 16/11/2022

[11] **ES 2935352 T3**

[21] **E 19161143 ( 3 )**

[30] 29/01/2013 US 201361757903 P

- [51] **C07D 487/10 (2006.01)**
- A61K 31/40 (2006.01)**
- A61P 25/00 (2006.01)**
- A61K 31/397 (2006.01)**
- A61K 31/407 (2006.01)**

[54] **Moduladores de receptores NMDA de espiro-lactama y sus usos**

[72] LOWE, JOHN A. III  
KHAN, M. AMIN

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

1801 Maple Avenue, Suite 4300  
Evanston, IL 60201 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [96] E19161143 29/01/2014
- [97] EP3514158 12/10/2022

[11] **ES 2935395 T3**

[21] **E 19164332 ( 9 )**

- [51] **F03D 1/06 (2006.01)**
- B29C 73/10 (2006.01)**
- F03D 80/50 (2016.01)**
- B29C 73/12 (2006.01)**

[54] **Método de reparación de un cordón de larguero dañado de una pala de turbina eólica de una turbina eólica**

[72] GIROLAMO, DONATO

[73] SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (100,0%)

Borupvej 16  
7330 Brande DK

- [74] LOZANO GANDIA, José
- [96] E19164332 21/03/2019
- [97] EP3712423 28/12/2022

[11] **ES 2935354 T3**

[21] **E 19192801 ( 9 )**

[30] 31/08/2018 IT 201800008262  
18/10/2018 IT 201800009554

- [51] **B26B 15/00 (2006.01)**
- A01G 3/037 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de seguridad para herramienta de corte eléctrica y herramienta de corte eléctrica con el dispositivo de seguridad**

[72] ZANON, FRANCO

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

Via Madonnetta, 30  
35011 Campodarsego PD IT

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [96] E19192801 21/08/2019

97 EP3616860 07/12/2022

11 **ES 2935414 T3**

21 **E 19208497 ( 8 )**

30 09/06/2016 US 201662347781 P

51 **A61B 17/42 (2006.01)**

54 **Manipulador uterino**

72 FITZGERALD, RACHELLE, D.  
HOLBROOKS, ASHLEY  
YANTSIDES, CHRISTOPHER  
HUGHES, DAVID  
ALI, IRTIZA  
WU, XIAO

73 CONMED CORPORATION (100,0%)

11311 Concept Boulevard  
Largo, FL 33773 US

74 CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

96 E19208497 08/06/2017

97 EP3628248 07/12/2022

11 **ES 2935356 T3**

21 **E 19382028 ( 9 )**

51 **F24C 14/00 (2006.01)**

54 **Horno que comprende sistema de dispersión de agentes químicos**

72 TORNÉ PICAPAL, ALBERT  
SANTALLUSIA CASTELLS, JOSEP

73 IMMOBLES DEL SEGRIA, S.L. (100,0%)

P.I. Torrefarrera Cami de les Comes s/n  
25123 Torrefarrera (Lleida) ES

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96 E19382028 17/01/2019

97 EP3683504 07/12/2022

11 **ES 2935332 T3**

21 **E 19773738 ( 0 )**

30 16/08/2018 SE 1850984

51 **C07C 53/126 (2006.01)**

**C01B 32/40 (2017.01)**

**C01B 32/50 (2017.01)**

**C07C 1/04 (2006.01)**

**C07C 2/04 (2006.01)**

**C07C 2/76 (2006.01)**

**C07C 51/23 (2006.01)**

**C07C 51/25 (2006.01)**

**C07C 51/27 (2006.01)**

**C11C 3/02 (2006.01)**

**C25B 1/04 (2021.01)**

**C07C 11/04 (2006.01)**

**C07C 11/02 (2006.01)**

54 **Concepto para la producción de alimentos con impacto ambiental reducido**

72 LORÉN, ANDERS  
VESTERGREN, MARCUS

73 GREEN-ON AB (100,0%)

Vårflodsgatan 35  
418 73 Göteborg SE

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

**A61K 31/437 (2006.01)****A61P 29/02 (2006.01)****54 Un ligando del receptor GABA A**

72 LARSEN, JANUS, S.  
AMRUTKAR, DIPAK  
JACOBSEN, THOMAS, AMOS  
DYHRING, TINO  
NIELSEN, KARIN, SANDAGER

73 SANIONA A/S (100,0%)

Smedeland 26B  
2600 Glostrup DK

74 FERNÁNDEZ POU, Felipe

86 PCT/EP2019/074465 13/09/2019

87 WO20053377 19/03/2020

96 E19765747 13/09/2019

97 EP3849976 26/10/2022

**11 ES 2935686 T3****21 E 19780399 ( 2 )**

30 13/09/2018 IT 201800008557

51 **F04C 2/10 (2006.01)**  
**F04C 15/00 (2006.01)**

**54 Máquina volumétrica con engranajes**

72 RIGOSI, MANUEL

73 CASAPPA S.P.A. (100,0%)

Via Balestrieri 1 Frazione Lemignano  
43044 Collecchio (Parma) IT

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/IB2019/057514 06/09/2019

87 WO20053720 19/03/2020

96 E19780399 06/09/2019

97 EP3850218 02/11/2022

**11 ES 2935687 T3****21 E 19789668 ( 1 )**

30 16/10/2018 EP 18200677

51 **C07C 33/025 (2006.01)**  
**C07C 69/003 (2006.01)**  
**C07C 69/007 (2006.01)**  
**C07C 43/03 (2006.01)**  
**C07C 43/15 (2006.01)**  
**C11B 9/00 (2006.01)**  
**C07C 43/04 (2006.01)**

**54 Éteres y ésteres de alcanos terciarios para su uso como aromatizantes químicos**

72 STOCK, CHRISTOPH  
BRU ROIG, MIRIAM  
PELZER, RALF  
GARLICH, FLORIAN  
DANZ, MANUEL

73 BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38  
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/EP2019/077992 15/10/2019

- [96] E19734039 24/06/2019  
[97] EP3987689 07/12/2022

[11] **ES 2935807 T3**

[21] **E 19765293 ( 6 )**

[30] 03/08/2018 FR 1857288

[51] **A47G 1/04 (2006.01)**  
**A45D 42/08 (2006.01)**

[54] **Espejo con efecto de ambiente equipado con un efecto de aumento ajustable en altura**

[72] PONZO, JEAN-LUC

[73] HACCESS (100,0%)

59 avenue d'Iéna  
75116 Paris FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2019/051889 01/08/2019

[87] WO20025905 06/02/2020

[96] E19765293 01/08/2019

[97] EP3829400 12/10/2022

[11] **ES 2935808 T3**

[21] **E 19769519 ( 0 )**

[30] 20/12/2018 EP 18214596

[51] **C09D 5/00 (2006.01)**

[54] **Proceso para aplicar mediante pulverización una composición de recubrimiento de relleno de dos componentes no acuosa sobre un sustrato**

[72] JORDAN, STUART

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

Christian Neefestraat 2  
1077 WW Amsterdam NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2019/075310 20/09/2019

[87] WO20126134 25/06/2020

[96] E19769519 20/09/2019

[97] EP3898848 26/10/2022

[11] **ES 2935809 T3**

[21] **E 19794260 ( 0 )**

[30] 21/12/2018 IT 201800020692

[51] **B05B 11/00 (2006.01)**

[54] **Dispensador para dispensar un fluido**

[72] CARTA, LAMBERTO

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

Via Po 49 Z.I. di Sambuceto  
66020 San Giovanni Teatino (CH) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2019/059165 25/10/2019

[87] WO20128658 25/06/2020

[96] E19794260 25/10/2019

[97] EP3898002 07/12/2022

**[11] ES 2935783 T3****[21] E 19804849 ( 8 )**[30] 26/10/2018 IT 201800009811  
26/10/2018 IT 201800009815**[51] A01G 25/02 (2006.01)****[54] Manguera de riego**

[72] GIUFFRE', CARMELO

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

Via G. Conforto C.da S. Lucia  
98071 Capo d'Orlando (ME) IT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2019/059168 25/10/2019

[87] WO20084584 30/04/2020

[96] E19804849 25/10/2019

[97] EP3869940 30/11/2022

**[11] ES 2935784 T3****[21] E 19812120 ( 4 )**

[30] 29/05/2018 US 201862677282 P

**[51] B31C 3/00 (2006.01)****D21H 19/20 (2006.01)****D21H 19/32 (2006.01)****D21H 27/00 (2006.01)****B31C 1/00 (2006.01)****[54] Recubrimiento y tinta de barrera protectora**[72] ROSARIO, ISMAEL ANTONIO HERNANDEZ  
KELLEY, KEVIN MANLY  
LINTZ, AARON EDWARD

[73] SONOCO DEVELOPMENT, INC. (100,0%)

540 North Second Street  
Hartsville, SC 29550 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2019/033273 21/05/2019

[87] WO19231755 05/12/2019

[96] E19812120 21/05/2019

[97] EP3787891 14/12/2022

**[11] ES 2935785 T3****[21] E 19828330 ( 1 )**

[30] 18/12/2018 IL 26381018

**[51] G08B 15/02 (2006.01)****G08B 29/04 (2006.01)****[54] Generador de nubes de oscurecimiento**[72] MERON, SERGEY  
ZEILIG, AVI  
LINDBERG, PAVEL

[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] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IL2019/051387 18/12/2019

[87] WO20129063 25/06/2020

[96] E19828330 18/12/2019

One Michael Owens Way  
Perrysburg, OH 43551 US

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/US2019/058700 30/10/2019
- [87] WO20106416 28/05/2020
- [96] E19809218 30/10/2019
- [97] EP3883893 19/10/2022

[11] **ES 2935478 T3**

[21] **E 19813877 ( 8 )**

[30] 21/12/2018 EP 18215028

- [51] **C22B 3/08 (2006.01)**
- C22B 15/00 (2006.01)**
- C22B 3/00 (2006.01)**
- C22B 47/00 (2006.01)**

[54] **Proceso para la recuperación de metales a partir de nódulos polimetálicos**

[72] DANIELS, MICHEL  
SCOYER, JEAN  
BALTES, MICHAEL  
NEVEN, MARGOT  
LEYSSEN, JAN

[73] UMICORE (100,0%)

Rue du Marais 31  
1000 Brussels BE

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/EP2019/084306 10/12/2019
- [87] WO20126632 25/06/2020
- [96] E19813877 10/12/2019
- [97] EP3899070 12/10/2022

[11] **ES 2935479 T3**

[21] **E 19823784 ( 4 )**

[30] 26/11/2018 FR 1871811

- [51] **B60L 53/12 (2019.01)**
- H02J 50/90 (2016.01)**
- B60L 53/38 (2019.01)**
- B60L 53/37 (2019.01)**

[54] **Procedimiento de recarga por inducción de una batería de un vehículo estacionado, utilizando una cajera que se desplaza con respecto a una referencia**

[72] DIMITROVA, ZLATINA  
ALARCON OLIVEIRA, ANNA LUARA

[73] PSA AUTOMOBILES SA (100,0%)

2-10 boulevard de l'Europe  
78300 Poissy FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/FR2019/052378 08/10/2019
- [87] WO20109678 04/06/2020
- [96] E19823784 08/10/2019
- [97] EP3888227 07/12/2022

[11] **ES 2935494 T3**

[21] **E 19823788 ( 5 )**

[30] 09/10/2018 FR 1859360

- [51] **A23C 21/00 (2006.01)**

**A23C 9/144 (2006.01)**  
**B01D 61/02 (2006.01)**  
**B01D 61/44 (2006.01)**  
**C02F 1/44 (2006.01)**  
**C02F 1/46 (2006.01)**  
**C02F 9/00 (2006.01)**  
**B01D 61/58 (2006.01)**

**54 Procedimiento de tratamiento de efluentes de desmineralización de lactosuero**

**72** CHAVERON, MICHEL

**73** SYNUTRA FRANCE INTERNATIONAL (100,0%)

1 rue Victor Ségalen Parc d'activités de Kergorvo  
 29270 Carhaix-Plouguer FR

**74** VEIGA SERRANO, Mikel

**86** PCT/FR2019/052384 09/10/2019

**87** WO20074823 16/04/2020

**96** E19823788 09/10/2019

**97** EP3863412 05/10/2022

**11 ES 2935499 T3**

**21 E 19829528 ( 9 )**

**30** 18/12/2018 EP 18213641

**51 A24B 3/14 (2006.01)**

**54 Método para la producción de una lámina de material que contiene alcaloides**

**72** LAUENSTEIN, STEFAN

**73** PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (100,0%)

Quai Jeanrenaud 3  
 2000 Neuchâtel CH

**74** SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

**86** PCT/EP2019/086094 18/12/2019

**87** WO20127584 25/06/2020

**96** E19829528 18/12/2019

**97** EP3897224 07/12/2022

**11 ES 2935500 T3**

**21 E 19829529 ( 7 )**

**30** 18/12/2018 EP 18213590

**51 A24B 3/14 (2006.01)**

**54 Método y aparato para producir una lámina de un material que contiene alcaloides**

**72** DEL BORRELLO, MICHELE

**73** PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (100,0%)

Quai Jeanrenaud 3  
 2000 Neuchâtel CH

**74** SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

**86** PCT/EP2019/086096 18/12/2019

**87** WO20127585 25/06/2020

**96** E19829529 18/12/2019

**97** EP3897225 07/12/2022

**11 ES 2935502 T3**

**21 E 19829530 ( 5 )**



87 WO20079011 23/04/2020

96 E19789668 15/10/2019

97 EP3867217 07/12/2022

11 **ES 2935688 T3**

21 **E 19828955 ( 5 )**

30 08/11/2018 DE 102018008769

51 **E03B 3/28 (2006.01)**  
**B01D 45/08 (2006.01)**  
**B01D 53/00 (2006.01)**  
**D03D 15/00 (2021.01)**

54 **Módulo de extracción de agua, colector de agua modular y campo de colectores de agua**

72 KNEER, ARON  
WIRTZ, MICHAEL

73 TINNIT TECHNOLOGIES GMBH (100,0%)

Essenweinstr. 25  
76131 Karlsruhe DE

74 MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

86 PCT/EP2019/000307 06/11/2019

87 WO20094248 14/05/2020

96 E19828955 06/11/2019

97 EP3877596 02/11/2022

11 **ES 2935689 T3**

21 **E 19837244 ( 3 )**

30 17/07/2018 CN 201821132895 U

51 **B60N 2/28 (2006.01)**

54 **Mecanismo de dos bloqueos ISOFIX para retención**

72 CAO, WENYONG

73 NINGBO BABY FIRST BABY PRODUCTS CO., LTD. (100,0%)

16, Yunshan Middle Road Sanqishi Town  
Yuyao, Zhejiang 315412 CN

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/CN2019/095916 14/07/2019

87 WO20015596 23/01/2020

96 E19837244 14/07/2019

97 EP3825171 16/11/2022

11 **ES 2935711 T3**

21 **E 19839631 ( 9 )**

30 28/11/2018 EP 18208985

51 **A61K 9/20 (2006.01)**  
**A23L 5/00 (2016.01)**  
**A23L 33/16 (2016.01)**  
**A23L 33/135 (2016.01)**

54 **Composiciones de Hafnia Alvei que comprenden elementos minerales**

72 PICOLO, CLÉMENTINE  
LAMBERT, GRÉGORY

73 TARGEDYS (100,0%)

Bâtiment 4, 1 Chemin de Saulxier  
91160 Longjumeau FR

74 SÁEZ MAESO, Ana

Permoserstrasse 15  
04318 Leipzig DE

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/EP2020/062348 04/05/2020
- [87] WO20225225 12/11/2020
- [96] E20724451 04/05/2020
- [97] EP3966363 26/10/2022

[11] **ES 2935537 T3**

[21] **E 20724964 ( 0 )**

[30] 25/04/2019 SI 201900088

[51] **H01H 39/00 (2006.01)**  
**H01H 9/54 (2006.01)**

[54] **Conjunto interruptor de interrupción de circuito eléctrico de corriente continua**

[72] KOPRIVSEK, MITJA  
LEBAR, BRANE

[73] ETI ELEKTROELEMENT, D.O.O. (100,0%)

Obrezija 5  
1411 Izlake SI

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/SI2020/000004 26/03/2020
- [87] WO20218977 29/10/2020
- [96] E20724964 26/03/2020
- [97] EP3959736 05/10/2022

[11] **ES 2935475 T3**

[21] **E 20750741 ( 9 )**

[30] 22/07/2019 IT 201900012534  
22/07/2019 IT 201900012585  
27/03/2020 IT 202000006496

[51] **B65D 41/34 (2006.01)**  
**B65D 55/16 (2006.01)**

[54] **Capuchón para un recipiente, combinación de capuchón y cuello de recipiente y su procedimiento de producción**

[72] BASSI, VITTORIO  
FALZONI, ALESSANDRO

[73] SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (100,0%)

Via Selice Provinciale, 17/A  
40026 Imola IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2020/056686 16/07/2020
- [87] WO21014290 28/01/2021
- [96] E20750741 16/07/2020
- [97] EP3877281 02/11/2022

[11] **ES 2935539 T3**

[21] **E 20842688 ( 2 )**

[30] 30/04/2020 DE 102020111784

[51] **A01M 21/04 (2006.01)**  
**B05B 9/00 (2006.01)**  
**B05B 9/04 (2006.01)**  
**B05B 12/10 (2006.01)**

[54] **Dispositivo para el control térmico de malas hierbas**

[72] THANNHUBER, ANDREAS  
LICHTL, FRIEDRICH JOACHIM

[73] HAUSSMANN GMBH (100,0%)

Postauer Strasse 34  
84109 Wörth/Isar DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/DE2020/101059 14/12/2020

[87] WO21219152 04/11/2021

[96] E20842688 14/12/2020

[97] EP4007492 12/10/2022

[11] **ES 2935491 T3**

[21] **E 21150734 ( 8 )**

[30] 14/01/2020 FR 2000333

[51] **F16L 41/06 (2006.01)**

**B25B 5/12 (2006.01)**

**B25B 5/14 (2006.01)**

**B25B 5/16 (2006.01)**

F16L 3/10 (2006.01)

[54] **Abrazadera que comprende un sistema de ajuste de diámetro configurado para permitir un cambio de diámetro de la abrazadera**

[72] HELLE, JACKY

[73] ETABLISSEMENTS SAINT GERMAIN ET STRAUB (100,0%)

Avenue de Normandie, Z.A. du Vimeu Industriel  
80210 Feuquieres-en-Vimeu FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[96] E21150734 08/01/2021

[97] EP3851725 19/10/2022

[11] **ES 2935540 T3**

[21] **E 21156329 ( 1 )**

[30] 13/02/2020 FR 2001449

[51] **A47L 5/24 (2006.01)**

**A47L 9/32 (2006.01)**

**A47L 9/16 (2006.01)**

**A47L 9/28 (2006.01)**

**A47L 9/22 (2006.01)**

[54] **Aspirador portátil equipado con una carcasa principal que consta de una primera y una segunda parte de carcasa separadas**

[72] OUZAZNA, ANNE-MARIE

PRUNIER, THIERRY

POUVREAU, ERIC

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

112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB  
69130 Ecully FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21156329 10/02/2021

[97] EP3865037 07/12/2022

[11] **ES 2935541 T3**

[21] **E 21162001 ( 8 )**

[30] 31/01/2017 JP 2017015764

31/01/2017 JP 2017015767

31/01/2017 JP 2017015795