

Boletín España 09/09/2024 - 13/09/2024

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

Responsable

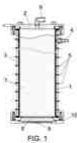
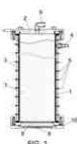
Grupo

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 202330064 ES	PROCESO DE FILTRACION DE EMULSIONES LIQUIDO-SOLIDO E INSTALACION PARA LA PUESTA EN PRACTICA DEL MISMO	Honingtec, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 029/00027, B01D 029/00035, B01D 029/00082, B30B 009/00022, B30B 009/00026			CL
							
P 202330064 ES	PROCESO DE FILTRACIÓN DE EMULSIONES LIQUIDO-SOLIDO E INSTALACION PARA LA PUESTA EN PRACTICA DEL MISMO	Honingtec, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 029/00027, B01D 029/00035, B01D 029/00082, B30B 009/00022, B30B 009/00026			CL
							
P 202330076 ES	COMPUESTOS Y ANTICUERPOS PARA LA INMUNODETECCION DE ZEARELENONA	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) (50, 0%), Universitat de Valencia (50, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 015/00038, C07D 313/00000, C07K 016/00014, G01N 033/00053, G01N 033/00532			CL
P 202330076 ES	COMPUESTOS Y ANTICUERPOS PARA LA INMUNODETECCION DE ZEARELENONA	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) (50, 0%), Universitat de Valencia (50, 0%)	Solicitud de registro	B01D 015/00038, C07D 313/00000, C07K 016/00014, G01N 033/00053, G01N 033/00532			CL

Boletín España 09/09/2024 - 13/09/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
P 202330083 ES	SISTEMA DE LIMPIEZA DE TANQUES	Ecomat Fabricación de Equipos, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 021/00024, B01F 025/00021, B01F 033/00050, B01F 033/00502, B08B 009/00000, B08B 009/00008, B08B 009/00093, B63B 057/00000, B63B 057/00002	CL
					
P 202330083 ES	SISTEMA DE LIMPIEZA DE TANQUES	Ecomat Fabricación de Equipos, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 021/00024, B01F 025/00021, B01F 033/00050, B01F 033/00502, B08B 009/00000, B08B 009/00008, B08B 009/00093, B63B 057/00000, B63B 057/00002	CL
					
P 202390241 ES	ADSORBENTE MAGNETICO A BASE DE ALUMINIO Y METODO DE PREPARACION DEL MISMO	Guangdong Brunp Recycling Technology Co. , LTD. (33, 3%), Hunan Brunp Recycling Technology Co. , LTD. (33, 3%), Hunan Brunp Ev Recycling Co. , LTD. (33, 3%)	Solicitud de registro	B01J 020/00008, B01J 020/00020, B01J 020/00028, B01J 020/00030, C02F 001/00028, C02F 101/00020, H01M 010/00054	CL
E 17853518 ES	DISPOSITIVO PARA LIMPIAR UNA SUPERFICIE DE UNA ESTRUCTURA, ESTANDO LA SUPERFICIE SUMERGIDA EN UNA COLUMNA DE AGUA	Aqua Robotics As (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01K 061/00060, A01K 075/00000, A46B 015/00000, B63B 059/00008, E04H 004/00016	CL
E 18703607 ES	UN METODO PARA PRODUCIR AGUA ULTRAPURA	Merck Patent GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 047/00004, B01J 047/00026, C02F 001/00028, C02F 001/00042, C02F 009/00000, C02F 103/00004	CL
E 18734423 ES	VENTILADOR Y REJILLA GUÍA PARA VENTILADOR	Ziehl-Abegg Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00042, F04D 029/00044, F04D 029/00054, F04D 029/00066, F04D 029/00070	CL
E 18891475 ES	MECANISMO DE SUMINISTRO DE LIQUIDO	Hitachi Industrial Equipment Systems Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00026, F04C 018/00016, F04C 029/00002	CL

Boletín España 09/09/2024 - 13/09/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 19198005 ES	METODOS PARA PURIFICAR ANTICUERPOS	Glaxosmithkline Intellectual Property Developmentlimited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00020, B01D 015/00038, C07K 001/00022, C07K 016/00000	CL
E 19710843 ES	CONDICIONES DETERMINANTES PARA LA PURIFICACION DE PROTEINAS	Just-Evotec Biologics, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00016, G01N 030/00086	CL
E 21708348 ES	BOQUILLA DE IMPULSOS PARA SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS	Altair (Uk) Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B05B 001/00000, B05B 001/00026	CL
Total expedientes:	14				

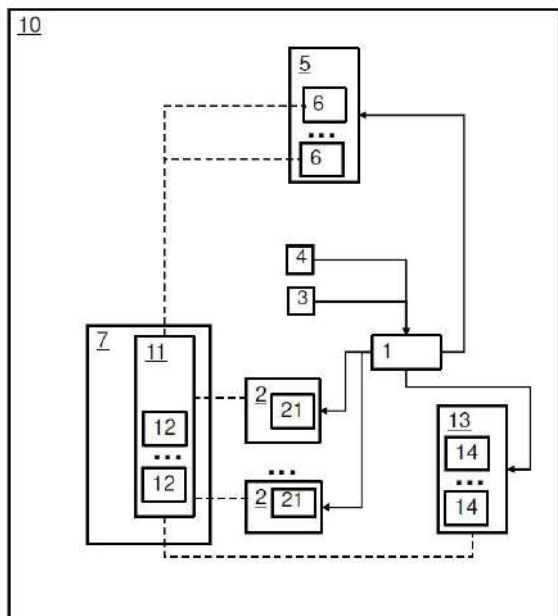


Fig. 1

[11] ES 2978258 A1

[21] P 202330064 (9)

[22] 30/01/2023

[51] B30B 9/22 (2006.01)
 B30B 9/26 (2006.01)
 B01D 29/82 (2006.01)
 B01D 29/27 (2006.01)
 B01D 29/35 (2006.01)

[54] PROCESO DE FILTRACIÓN DE EMULSIONES LÍQUIDO-SÓLIDO E INSTALACIÓN PARA LA PUESTA EN PRÁCTICA DEL MISMO

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

[74] CIVANTO VILLAR, Alicia

[57] Proceso de filtración de emulsiones líquido-sólido e instalación para la puesta en práctica del mismo.

La invención se basa en la combinación de presión y arrastre simultáneo de la emulsión dentro de una cámara elástica. La presión se ejerce isostáticamente de forma externa y el arrastre puede ser efectuado por diferentes gases dependiendo de la aplicación. El arrastre fuerza a salir los fluidos por la superficie porosa dejando el sólido en el interior de la máquina.

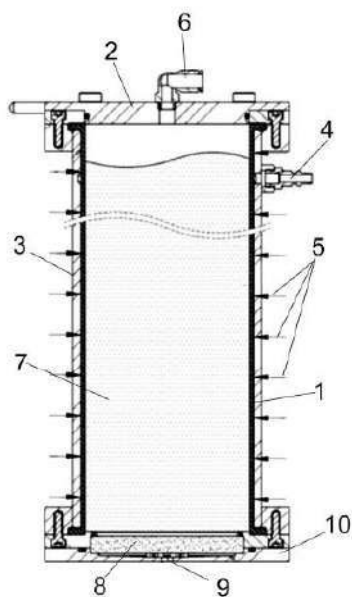


FIG. 1

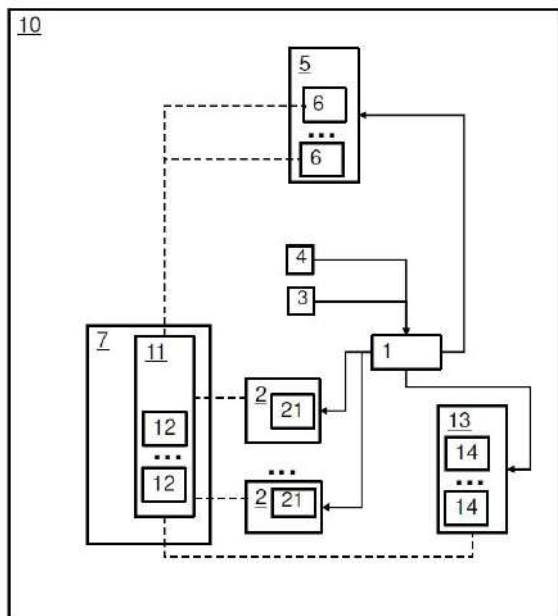


Fig. 1

[11] ES 2978258 A1

[21] P 202330064 (9)

[22] 30/01/2023

[51] B30B 9/22 (2006.01)
 B30B 9/26 (2006.01)
 B01D 29/82 (2006.01)
 B01D 29/27 (2006.01)
 B01D 29/35 (2006.01)

[54] PROCESO DE FILTRACIÓN DE EMULSIONES LÍQUIDO-SÓLIDO E INSTALACIÓN PARA LA PUESTA EN PRÁCTICA DEL MISMO

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

[74] CIVANTO VILLAR, Alicia

[57] Proceso de filtración de emulsiones líquido-sólido e instalación para la puesta en práctica del mismo.

La invención se basa en la combinación de presión y arrastre simultáneo de la emulsión dentro de una cámara elástica. La presión se ejerce isostáticamente de forma externa y el arrastre puede ser efectuado por diferentes gases dependiendo de la aplicación. El arrastre fuerza a salir los fluidos por la superficie porosa dejando el sólido en el interior de la máquina.

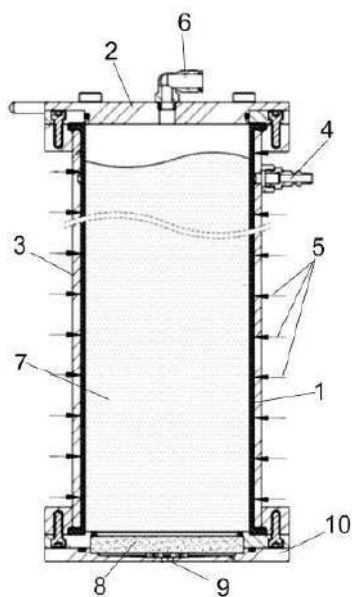


FIG. 1

11 ES 2978310 A1

21 P 202330075 (4)

22 02/02/2023

51 E04F 13/08 (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)

54 SISTEMA DE AISLAMIENTO DE FACHADA Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO

71 FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Se describe un sistema de aislamiento de fachada, que permite la construcción de dicho sistema de aislamiento reduciendo al máximo la obra in situ y el plazo de ejecución, obteniendo además una solución competitiva económicamente, además de su fácil transporte y montaje, además de la fachada donde se instala el sistema, el edificio que comprende la fachada y el procedimiento de aislamiento de fachada.

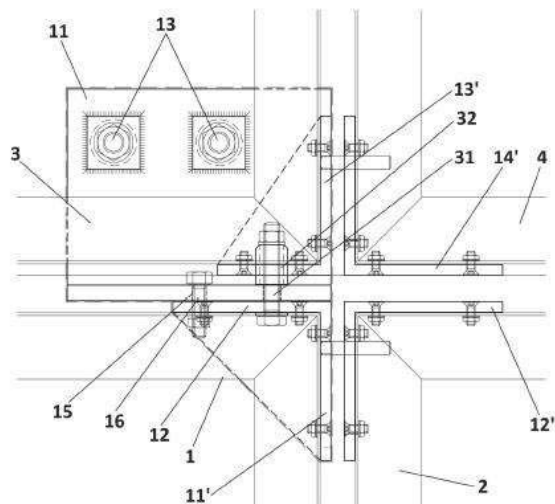


FIG. 8

11 ES 2978287 A1

21 P 202330076 (2)

22 02/02/2023

51 C07D 313/00 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/532 (2006.01)
C07K 16/14 (2006.01)
B01D 15/38 (2006.01)

54 COMPUESTOS Y ANTICUERPOS PARA LA INMUNODETECCIÓN DE ZEARALENONA

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (50,0%)

74 CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

57 Compuestos y anticuerpos para la inmunodetección de zearalenona.

La presente invención se refiere a compuestos, especialmente a conjugados y derivados marcados de zearalenona por una posición novedosa de la molécula, adecuados para la producción de anticuerpos de elevada afinidad para zearalenona. Asimismo, la presente invención también se refiere al uso de dichos conjugados de zearalenona y de derivados marcados de zearalenona como antígenos de ensayo. Además, la presente invención también se refiere al uso de los compuestos para el análisis, concentración y extracción de zearalenona utilizando los anticuerpos obtenidos, en ocasiones junto con antígenos de ensayo que son conjugados o derivados marcados. Esta invención también proporciona un kit para analizar zearalenona que comprende anticuerpos frente a esta micotoxina, en ocasiones junto con antígenos de ensayo que son conjugados o derivados marcados de zearalenona.

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan.

[11] ES 2978310 A1

[21] P 202330075 (4)

[22] 02/02/2023

[51] E04F 13/08 (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)

[54] SISTEMA DE AISLAMIENTO DE FACHADA Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO

[71] FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Se describe un sistema de aislamiento de fachada, que permite la construcción de dicho sistema de aislamiento reduciendo al máximo la obra in situ y el plazo de ejecución, obteniendo además una solución competitiva económicamente, además de su fácil transporte y montaje, además de la fachada donde se instala el sistema, el edificio que comprende la fachada y el procedimiento de aislamiento de fachada.

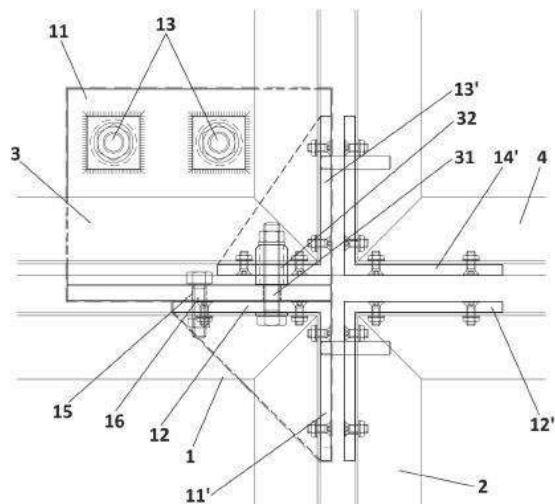


FIG. 8

[11] ES 2978287 A1

[21] P 202330076 (2)

[22] 02/02/2023

[51] C07D 313/00 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/532 (2006.01)
C07K 16/14 (2006.01)
B01D 15/38 (2006.01)

[54] COMPUESTOS Y ANTICUERPOS PARA LA INMUNODETECCIÓN DE ZEARALENONA

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (50,0%)

[74] CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

[57] Compuestos y anticuerpos para la inmunodetección de zearalenona.

La presente invención se refiere a compuestos, especialmente a conjugados y derivados marcados de zearalenona por una posición novedosa de la molécula, adecuados para la producción de anticuerpos de elevada afinidad para zearalenona. Asimismo, la presente invención también se refiere al uso de dichos conjugados de zearalenona y de derivados marcados de zearalenona como antígenos de ensayo. Además, la presente invención también se refiere al uso de los compuestos para el análisis, concentración y extracción de zearalenona utilizando los anticuerpos obtenidos, en ocasiones junto con antígenos de ensayo que son conjugados o derivados marcados. Esta invención también proporciona un kit para analizar zearalenona que comprende anticuerpos frente a esta micotoxina, en ocasiones junto con antígenos de ensayo que son conjugados o derivados marcados de zearalenona.

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan.

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

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 2978411 A1

[21] P 202330083 (5)

[22] 06/02/2023

[51] *B08B 9/00 (2006.01)*
B08B 9/08 (2006.01)
B08B 9/093 (2006.01)
B63B 57/00 (2006.01)
B63B 57/02 (2006.01)
B01D 21/24 (2006.01)
B01F 25/21 (2022.01)
B01F 33/50 (2022.01)
B01F 33/502 (2022.01)

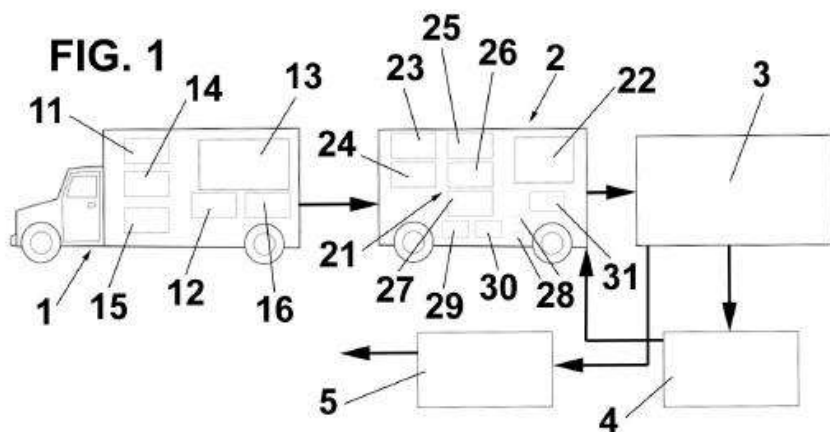
[54] Sistema de limpieza de tanques

[71] ECOMAT FABRICACION DE EQUIPOS, S.L. (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] El sistema de limpieza de tanques comprende una unidad de bombeo que incluye una pluralidad de bombas, un vehículo (1) y un remolque (2), estando dicha unidad de bombeo situada en el vehículo (1) y/o en el remolque (2), estando conectado el remolque (2) al vehículo (1) mediante un sistema hidráulico (16) que comprende uno o más motores hidráulicos.

Permite proporcionar un sistema de limpieza de tanques en el que se sustituyan todos los elementos eléctricos por otros hidráulicos, logrando una miniaturización del sistema que permite disponer de todas las unidades en único conjunto formado por un vehículo, por ejemplo, un camión, y un remolque.



[11] ES 2978437 A1

[21] P 202330087 (8)

[22] 07/02/2023

[51] *G01N 33/53 (2006.01)*
C12N 5/071 (2010.01)
A61B 5/00 (2006.01)

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

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 2978411 A1

[21] P 202330083 (5)

[22] 06/02/2023

[51] *B08B 9/00 (2006.01)*
B08B 9/08 (2006.01)
B08B 9/093 (2006.01)
B63B 57/00 (2006.01)
B63B 57/02 (2006.01)
B01D 21/24 (2006.01)
B01F 25/21 (2022.01)
B01F 33/50 (2022.01)
B01F 33/502 (2022.01)

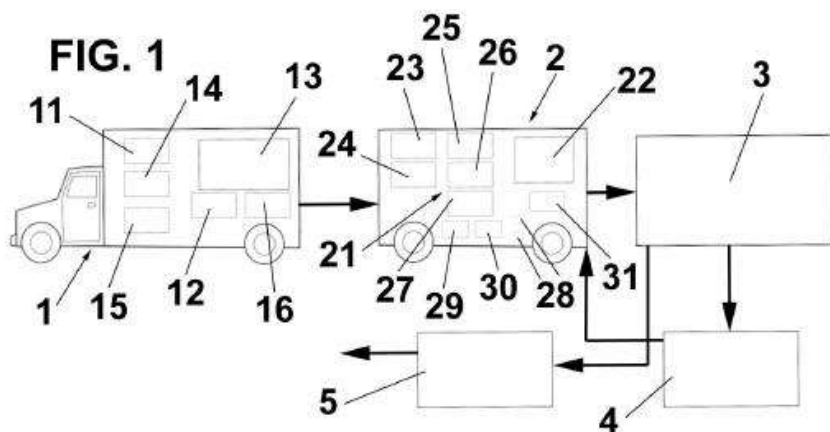
[54] Sistema de limpieza de tanques

[71] ECOMAT FABRICACION DE EQUIPOS, S.L. (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] El sistema de limpieza de tanques comprende una unidad de bombeo que incluye una pluralidad de bombas, un vehículo (1) y un remolque (2), estando dicha unidad de bombeo situada en el vehículo (1) y/o en el remolque (2), estando conectado el remolque (2) al vehículo (1) mediante un sistema hidráulico (16) que comprende uno o más motores hidráulicos.

Permite proporcionar un sistema de limpieza de tanques en el que se sustituyan todos los elementos eléctricos por otros hidráulicos, logrando una miniaturización del sistema que permite disponer de todas las unidades en único conjunto formado por un vehículo, por ejemplo, un camión, y un remolque.



[11] ES 2978437 A1

[21] P 202330087 (8)

[22] 07/02/2023

[51] *G01N 33/53 (2006.01)*
C12N 5/071 (2010.01)
A61B 5/00 (2006.01)

etapas: (1) en una atmósfera protectora, mezclar un polvo de grafito con un peróxido metálico y/o superóxido de metal alcalino, y dejar reposar el mismo para obtener un material compuesto mixto de grafito-peróxido metálico y/o grafito-superóxido de metal alcalino; (2) poner el material compuesto preparado en la etapa (1) en un medio líquido, que puede reaccionar con el peróxido metálico y/o el superóxido de metal alcalino, para una reacción para obtener grafito intercalado; y (3) calentar el grafito intercalado preparado en la etapa (2) para preparar el grafito expandido. El método de preparación puede evitar de manera eficaz la generación de impurezas nocivas, tales como azufre y sulfuros durante el procedimiento de preparación del grafito expandido, reduciendo de ese modo la contaminación ambiental.

11 ES 2978442 A2

21 P 202390241 (X)

22 31/08/2022

30 26/11/2021 CN 202111425519

51 B01J 20/08 (2006.01)

B01J 20/20 (2006.01)

B01J 20/28 (2006.01)

B01J 20/30 (2006.01)

C02F 1/28 (2023.01)

C02F 101/20 (2006.01)

H01M 10/54 (2006.01)

54 Adsorbente magnético a base de aluminio y método de preparación del mismo

71 GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (33,3%)

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. (33,3%)

HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. (33,3%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

57 La presente invención divulga un adsorbente magnético a base de aluminio y un método de preparación del mismo. El método de preparación comprende los siguientes pasos: mezclar un polvo de escoria de negro de carbono, óxido de aluminio poroso y una disolución polar, calcinar los mismos, luego mezclar el polvo magnético con un agente de reticulación, luego inyectando los mismos en un molde de conformación para el tratamiento y la conformación, luego extraer los mismos y activar los mismos, para obtener el adsorbente magnético a base de aluminio. El adsorbente magnético a base de aluminio preparado por el método de preparación tiene una propiedad de adsorción relativamente alta y puede adsorber iones metálicos de baja concentración en aguas residuales generadas por la recuperación húmeda de pozos de baterías residuales.

11 ES 2978419 A2

21 P 202490042 (9)

22 20/12/2022

30 20/12/2021 ES PP202131178

51 C01B 3/00 (2006.01)

C01B 3/22 (2006.01)

C01B 3/26 (2006.01)

C07C 35/08 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO DE ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN FORMA LÍQUIDA

71 UNIVERSITAT JAUME I (80,0%)

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (20,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Procedimiento de almacenamiento de hidrógeno en forma líquida que comprende dos etapas de deshidrogenación catalítica consecutivas y una etapa de hidrogenación catalítica del sistema ciclohexanol/ciclohexanona/fenol.

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

11 ES 2978411 A1

21 P 202330083 (5)

96 E17838411 31/05/2017

97 EP3499975 24/01/2024

11 ES 2978450 T3

21 E 17853518 (3)

30 23/09/2016 NO 20161527

51 B63B 59/08 (2006.01)

A01K 61/60 (2017.01)

A01K 75/00 (2006.01)

A46B 15/00 (2006.01)

E04H 4/16 (2006.01)

54 Dispositivo para limpiar una superficie de una estructura, estando la superficie sumergida en una columna de agua

72 MOLAUG, OLE
MOLAUG, ANDERS
AAMODT, HARALD

73 AQUA ROBOTICS AS (100,0%)

Breimyra 9
4344 Bryne NO

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/NO2017/050240 21/09/2017

87 WO18056835 29/03/2018

96 E17853518 21/09/2017

97 EP3515804 06/03/2024

11 ES 2978451 T3

21 E 18212051 (9)

51 B25C 1/04 (2006.01)

54 Clavadora neumática con equipo de seguridad

72 BAUER, JOACHIM
THEBERATH, MARTIN

73 BEA GMBH (100,0%)

Bogenstraße 43-45
22926 Ahrensburg DE

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E18212051 12/12/2018

97 EP3666469 27/03/2024

11 ES 2978452 T3

21 E 18703607 (4)

30 13/02/2017 EP 17290017

51 C02F 1/42 (2023.01)

B01J 47/04 (2006.01)

B01J 47/026 (2017.01)

C02F 103/04 (2006.01)

C02F 9/00 (2023.01)

C02F 1/28 (2023.01)

54 Un método para producir agua ultrapura

72 KANO, ICHIRO
DIMA, GABRIELA
RATIEUVILLE, YANN

73 MERCK PATENT GMBH (100,0%)

Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt DE

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E17838411 31/05/2017

97 EP3499975 24/01/2024

11 ES 2978450 T3

21 E 17853518 (3)

30 23/09/2016 NO 20161527

51 B63B 59/08 (2006.01)
A01K 61/60 (2017.01)
A01K 75/00 (2006.01)
A46B 15/00 (2006.01)
E04H 4/16 (2006.01)

54 Dispositivo para limpiar una superficie de una estructura, estando la superficie sumergida en una columna de agua

72 MOLAUG, OLE
MOLAUG, ANDERS
AAMODT, HARALD

73 AQUA ROBOTICS AS (100,0%)

Breimyra 9
4344 Bryne NO

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/NO2017/050240 21/09/2017

87 WO18056835 29/03/2018

96 E17853518 21/09/2017

97 EP3515804 06/03/2024

11 ES 2978451 T3

21 E 18212051 (9)

51 B25C 1/04 (2006.01)

54 Clavadora neumática con equipo de seguridad

72 BAUER, JOACHIM
THEBERATH, MARTIN

73 BEA GMBH (100,0%)

Bogenstraße 43-45
22926 Ahrensburg DE

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E18212051 12/12/2018

97 EP3666469 27/03/2024

11 ES 2978452 T3

21 E 18703607 (4)

30 13/02/2017 EP 17290017

51 C02F 1/42 (2023.01)
B01J 47/04 (2006.01)
B01J 47/026 (2017.01)
C02F 103/04 (2006.01)
C02F 9/00 (2023.01)
C02F 1/28 (2023.01)

54 Un método para producir agua ultrapura

72 KANO, ICHIRO
DIMA, GABRIELA
RATIEUVILLE, YANN

73 MERCK PATENT GMBH (100,0%)

Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt DE

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [86] PCT/EP2018/053467 13/02/2018
[87] WO18146318 16/08/2018
[96] E18703607 13/02/2018
[97] EP3580179 17/01/2024
-

- [11] ES 2978453 T3
[21] E 18731177 (4)
[30] 16/05/2017 IT 201700053047
[51] B28B 11/00 (2006.01)
B05C 19/04 (2006.01)
B28B 11/04 (2006.01)
B28B 11/06 (2006.01)
B41M 3/00 (2006.01)
B41M 7/00 (2006.01)
[54] Método y máquina para la decoración de superficie de un artículo cerámico
[72] SCARDOVI, STEFANO
RICCI, CLAUDIO
BRESCIANI, ANDREA
[73] SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (100,0%)

Via Selice Provinciale, 17/A
40026 Imola (BO) IT

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[86] PCT/IB2018/053434 16/05/2018
[87] WO18211435 22/11/2018
[96] E18731177 16/05/2018
[97] EP3625016 27/03/2024
-

- [11] ES 2978454 T3
[21] E 18736907 (9)
[30] 07/07/2017 WO PCT/EP2017/067068
07/07/2017 WO PCT/EP2017/067071
[51] A61F 13/472 (2006.01)
A61F 13/476 (2006.01)
A61F 13/56 (2006.01)
A61F 13/15 (2006.01)
[54] Artículo absorbente y método para fabricar un artículo absorbente
[72] BLOMSTRÖM, PHILIP
RÖNNBERG, PETER
[73] ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (100,0%)

405 03 Göteborg SE

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[86] PCT/EP2018/068233 05/07/2018
[87] WO19008091 10/01/2019
[96] E18736907 05/07/2018
[97] EP3648718 20/03/2024
-

- [11] ES 2978455 T3
[21] E 18745881 (5)
[30] 19/01/2018 WO PCT/EP2018/000026
[51] G02C 7/02 (2006.01)
G02C 7/06 (2006.01)
[54] Lente de gafas progresiva con índice de refracción variable y procedimiento para su diseño y fabricación

[96] E18725258 25/05/2018
[97] EP3630112 31/01/2024

[11] ES 2978294 T3
[21] E 18734423 (9)
[30] 01/06/2017 DE 102017209291
[51] F04D 29/42 (2006.01)
F04D 29/44 (2006.01)
F04D 29/54 (2006.01)
F04D 29/66 (2006.01)
F04D 29/70 (2006.01)
[54] Ventilador y rejilla guía para ventilador
[72] LOERCHER, FRIEDER
[73] ZIEHL-ABEGG SE (100,0%)

Heinz-Ziehl-Straße
74653 Künzelsau DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/DE2018/200053 22/05/2018
[87] WO18219414 21/02/2019
[96] E18734423 22/05/2018
[97] EP3631210 14/02/2024

[11] ES 2978295 T3
[21] E 18749635 (1)
[30] 27/06/2017 US 201762525704 P
[51] C07K 14/015 (2006.01)
C12N 15/35 (2006.01)
C12N 15/864 (2006.01)
A61K 35/76 (2015.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

[54] Vectores víricos recombinantes modificados con tropismo y usos de los mismos para la introducción dirigida de material genético en células humanas
[72] KYRATSOUS, CHRISTOS
MURPHY, ANDREW J.
WANG, CHENG
SABIN, LEAH
[73] REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

777 Old Saw Mill River Road
Tarrytown, NY 10591 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel
[86] PCT/US2018/039874 27/06/2018
[87] WO19006043 03/01/2019
[96] E18749635 27/06/2018
[97] EP3645551 13/03/2024

[11] ES 2978296 T3
[21] E 18799978 (4)
[30] 24/10/2017 US 201715792522
[51] A63G 7/00 (2006.01)
A63G 31/00 (2006.01)
A63G 33/00 (2006.01)
[54] Sistema de sujeción de pasajeros con sistema de audio integrado

164 83 Stockholm SE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/IB2018/057560 28/09/2018
- [87] WO19064258 04/04/2019
- [96] E18793467 28/09/2018
- [97] EP3689017 31/01/2024

[11] **ES 2978257 T3**

- [21] **E 18814992 (6)**
- [30] 07/12/2017 GB 201720375
16/01/2018 EP 18151821
- [51] **G01D 5/14 (2006.01)**
- [54] **Monitor de integridad**
- [72] KITCHING, STUART, JOHN
- [73] BAE SYSTEMS PLC (100,0%)

6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD GB

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/GB2018/053535 06/12/2018
- [87] WO19110998 13/06/2019
- [96] E18814992 06/12/2018
- [97] EP3721173 28/02/2024

[11] **ES 2978259 T3**

- [21] **E 18857655 (7)**
- [30] 21/09/2017 KR 20170121950
19/09/2018 KR 20180112330
- [51] **H01M 10/0567 (2010.01)**
H01M 10/0525 (2010.01)
- [54] **Electrolito no acuoso para batería secundaria de litio y batería secundaria de litio que comprende el mismo**
- [72] YU, SUNG HOON
LEE, CHUL HAENG
KIM, HYUN SEUNG
- [73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

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

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/KR2018/011190 20/09/2018
- [87] WO19059694 09/05/2019
- [96] E18857655 20/09/2018
- [97] EP3605710 20/03/2024

[11] **ES 2978260 T3**

- [21] **E 18891475 (8)**
- [30] 20/12/2017 JP 2017243447
- [51] **B05B 1/26 (2006.01)**
F04C 18/16 (2006.01)
F04C 29/02 (2006.01)
- [54] **Mecanismo de suministro de líquido**
- [72] CHIBA KOTARO

TAKANO MASAHIKO
YORIKANE SHIGEYUKI
MORITA KENJI
TAKEUCHI YOSHITAKA

[73] HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. (100,0%)

1-5-1, Sotokanda
Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2018/044492 04/12/2018

[87] WO19124045 27/06/2019

[96] E18891475 04/12/2018

[97] EP3730217 10/04/2024

[11] **ES 2978261 T3**

[21] **E 18896553 (7)**

[30] 28/12/2017 JP 2017254667

[51] **C07C 229/12 (2006.01)**

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 31/7088 (2006.01)

C12N 15/88 (2006.01)

A61K 31/713 (2006.01)

A61K 31/7105 (2006.01)

A61K 47/18 (2017.01)

A61K 9/127 (2006.01)

A61K 48/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

[54] **Lípidos catiónicos**

[72] MATSUMOTO, SATORU

OMORI, YOSHIMASA

MINENO, MASAHIRO

HOASHI, YASUTAKA

[73] TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (100,0%)

1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 541-0045 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2018/048054 27/12/2018

[87] WO19131839 04/07/2019

[96] E18896553 27/12/2018

[97] EP3733641 10/04/2024

[11] **ES 2978262 T3**

[21] **E 18943831 (0)**

[51] **F24F 11/63 (2018.01)**

F24F 11/62 (2018.01)

G05B 15/02 (2006.01)

G06F 8/00 (2018.01)

G06F 17/00 (2019.01)

F24F 11/00 (2018.01)

F24F 110/10 (2018.01)

F24F 11/32 (2018.01)

F24F 11/38 (2018.01)

F24F 11/46 (2018.01)

F25D 13/00 (2006.01)

F25D 17/06 (2006.01)

F25D 29/00 (2006.01)

[54] **Aparato de procesamiento de información y procedimiento de procesamiento de información**

[72] HAMADA, MAMORU

[72] DENDA, HIROFUMI
HIROSE, TADASHIRO
KACHI, HISANORI

[73] THE NISSHIN OILLIO GROUP, LTD. (100,0%)

23-1, Shinkawa 1-chomeChuo-ku
Tokyo 104-8285 JP

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/JP2018/020613 29/05/2018

[87] WO18221534 06/12/2018

[96] E18810022 29/05/2018

[97] EP3632406 13/03/2024

[11] ES 2978299 T3

[21] E 18831980 (0)

[30] 14/07/2017 US 201715650590

[51] A45D 20/10 (2006.01)

[54] Secador de pelo

[72] DEGROOD, MICHAEL JOHN
KUZIA, JAY WILLIAM

[73] SPECTRUM BRANDS, INC. (100,0%)

3001 Deming Way
Middleton, WI 53562 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2018/041835 12/07/2018

[87] WO19014454 17/01/2019

[96] E18831980 12/07/2018

[97] EP3651610 10/04/2024

[11] ES 2978309 T3

[21] E 19198005 (1)

[30] 15/03/2013 US 201361787309 P

[51] B01D 15/20 (2006.01)

B01D 15/38 (2006.01)

C07K 16/00 (2006.01)

C07K 1/22 (2006.01)

[54] Métodos para purificar anticuerpos

[73] GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENTLIMITED
(100,0%)

GSK Medicines Research CentreGunnels Wood Road
Stevenage SG1 2NY GB

[74] ARIZTI ACHA, Monica

[96] E19198005 13/03/2014

[97] EP3680000 13/03/2024

[11] ES 2978284 T3

[21] E 19203368 (6)

[30] 25/10/2018 FR 1859859

[51] H02G 15/08 (2006.01)

H02G 1/00 (2006.01)

G01R 31/12 (2020.01)

G01R 29/22 (2006.01)

G01R 29/24 (2006.01)

[54] Unión de cables con detector de carga espacial integrado

97 EP3724365 27/03/2024

11 ES 2978412 T3

21 E 19168698 (9)

30 09/05/2014 US 201461991083 P
09/05/2014 US 201461991028 P
09/05/2014 US 201461991032 P

51 A61M 16/00 (2006.01)
A61M 16/12 (2006.01)
B63C 11/02 (2006.01)
G01F 22/02 (2006.01)
A61M 16/20 (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)

54 Sistemas para la administración de gas terapéutico

73 MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (100,0%)

College Business & Technology Park
Cruiserath, Blanchardstown, Dublin, 15 IE

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E19168698 11/05/2015

97 EP3581226 28/02/2024

11 ES 2978433 T3

21 E 19183394 (6)

30 28/06/2018 US 201816021398

51 B66B 5/04 (2006.01)

54 Regulador del ascensor

72 KWON, YISUNG
DUBE, RANDALL S.

73 OTIS ELEVATOR COMPANY (100,0%)

One Carrier Place
Farmington, Connecticut 06032 US

74 ISERN JARA, Jorge

96 E19183394 28/06/2019

97 EP3599209 01/05/2024

11 ES 2978434 T3

21 E 19185467 (8)

30 10/07/2018 NL 2021275

51 F21S 8/08 (2006.01)
F21V 21/30 (2006.01)
F21W 131/105 (2006.01)

54 Sistema de accesorios de iluminación, en particular para la iluminación de campos deportivos, dicho sistema que está provisto de una pluralidad de accesorios de iluminación

72 SWENNEN, ERIK NICOLAAS JOHANNES

73 AAA-LUX B.V. (100,0%)

Fijenhof 4
5652 AE Eindhoven NL

74 SÁEZ MAESO, Ana

96 E19185467 10/07/2019

97 EP3594560 07/02/2024

11 ES 2978413 T3

21 E 19710843 (4)

-
- [30] 21/02/2018 US 201862633584 P
- [51] B01D 15/16 (2006.01)
G01N 30/86 (2006.01)
- [54] Condiciones determinantes para la purificación de proteínas
- [72] SHAVER, JEREMY, MARTIN
AMIMEUR, TILELI
GILLESPIE, RON
KETCHEM, RANDAL, R.
GARCIA, FERNANDO
- [73] JUST-EVOTEC BIOLOGICS, INC. (100,0%)

401 Terry Avenue North
Seattle, WA 98109 US
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2019/019050 21/02/2019
- [87] WO19165148 29/08/2019
- [96] E19710843 21/02/2019
- [97] EP3755447 06/03/2024
-
- [11] ES 2978414 T3
- [21] E 19714553 (5)
- [30] 21/03/2018 SE 1850316
- [51] F16D 65/00 (2006.01)
F16D 65/12 (2006.01)
H01R 39/58 (2006.01)
- [54] Dispositivo de grafito inteligente
- [72] BJÖRKLUND, ERIK
- [73] AB DYNAMOBORSTFABRIKEN (100,0%)

Box 115
592 22 Vadstena SE
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2019/056527 15/03/2019
- [87] WO19179886 26/09/2019
- [96] E19714553 15/03/2019
- [97] EP3768985 03/04/2024
-
- [11] ES 2978436 T3
- [21] E 19714596 (4)
- [30] 27/03/2018 FR 1852628
- [51] F16B 5/06 (2006.01)
B60R 13/02 (2006.01)
F16B 21/07 (2006.01)
- [54] Dispositivo de fijación que presenta una función de resistencia al arrancamiento
- [72] MAGNIEZ, CLAUDE
DUCHET, DOMINIQUE
- [73] FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (100,0%)

23-27 Avenue des Champs Pierreux
92000 Nanterre FR
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [86] PCT/EP2019/057645 26/03/2019
- [87] WO19185664 03/10/2019
- [96] E19714596 26/03/2019
- [97] EP3775581 06/03/2024
-

F24D 3/14 (2006.01)
F24D 13/02 (2006.01)

54 Sistema de baldosa y método para ensamblar un sistema de baldosa

72 PARSONS, DARREN

73 VERSOFLOL LTD (100,0%)

C/o Agentdraw Ltd, Unit 30, Ashville Way, Whetstone
 Leicester LE8 6NU GB

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/EP2021/050307 08/01/2021

87 WO21140221 15/07/2021

96 E21700395 08/01/2021

97 EP4087976 13/03/2024

11 ES 2978489 T3

21 E 21708348 (4)

30 24/02/2020 GB 202002551
 01/04/2020 US 202016836987

51 **B01D 46/00 (2022.01)**
B05B 1/00 (2006.01)
B05B 1/26 (2006.01)

54 Boquilla de impulsos para sistemas de limpieza de filtros

72 TAYLOR, KATE
 LEE, ALISTAIR

73 ALTAIR (UK) LIMITED (100,0%)

2nd floor, Suite 2A, Breakspear Park, Breakspear Way
 Hemel Hempstead HP2 4TZ GB

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/GB2021/050433 22/02/2021

87 WO21170985 02/09/2021

96 E21708348 22/02/2021

97 EP4110506 10/04/2024

11 ES 2978490 T3

21 E 21708679 (2)

30 05/03/2020 EP 20161075

51 **H01J 49/24 (2006.01)**
H01J 49/00 (2006.01)
B32B 1/08 (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)
B32B 7/03 (2019.01)
B32B 9/00 (2006.01)
B32B 9/04 (2006.01)
B32B 15/20 (2006.01)

B32B 5/26 (2006.01)

H01J 5/08 (2006.01)

54 Instrumento que comprende una cámara de vacío

72 SYED, SARFARAZUDDIN AHMED HASHMI
 COUMANS, ROELAND

73 SMART SENSORS HOLDINGS B.V. (50,0%)

Gaetano Martinolaan 85
 6229 GS Maastricht NL

CERACARBON B.V. (50,0%)

Kruisstraat 123
 6171 GE Stein NL