Boletín N° 2026/09 20 de Noviembre de 2026

BOLETÍN DE PATENTES CONCEDIDAS

Autoridades:
Presidente: Dr. Carlos María Gallo (Decreto 642/2025)

Patentes Concedidas - Período Septiembre 2026 2

Ministerio de Economía
República Argentina

Secretaría de industria y comercio

INPI ARGENTINA

PATENTES CONCEDIDAS

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR104676B1
(21) Acta Nº P 20160101184
(22) Fecha de Presentación 27/04/2016
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 27/04/2036
(30) Prioridad convenio de Paris KR 10-2015-0059655 28/04/2015
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. C12N 5/00; C07K 14/33; C12P 21/02
(54) Titulo - COMPOSICIÓN DE MEDIO LIBRE DE ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE (EET) PARA CULTIVAR *CLOSTRIDIUM BOTULINUM* Y MÉTODO PARA PRODUCIR TOXINA BOTULÍNICA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición de medio libre de encefalopatía espongiforme transmisible (EET) para cultivar *Clostridium botulinum*, excluido el *Clostridium botulinum* cultivado en esta composición, caracterizada porque comprende: peptonas derivadas de plantas que comprenden 5 g/L de hidrolizado de guisante de jardín, 10 g/L de hidrolizado de semilla de algodón y 5 g/L de hidrolizado de gluten de trigo; un hidrolizado de caseína; una fuente de carbón; y al menos un mineral seleccionado del grupo que consiste en K_2HPO_4 (fosfato dipotásico), Na_2HPO_4 (fosfato disódico) y KH_2PO_4 (fosfato monopotásico).

Siguen 7 Reivindicaciones

(71) Titular - DAEWOONG CO., LTD.
244, GALMACHI-RO, JUNGWON-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO 13211, KR
(72) Inventor - MIN, KYOUNG-MIN - SUL, HYE-YOUNG - KIM, KYOUNG-YUN
(74) Agente/s 1029
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR113242B1
(21) Acta Nº P 20180100373
(22) Fecha de Presentación 16/02/2018
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 16/02/2038
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/511,903 26/05/2017; US 62/460,667 17/02/2017; US 62/460,661 17/02/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. C07C 51/347, 57/03
(54) Titulo - MÉTODO PARA SINTETIZAR UN DERIVADO DE OLEFINA GRASA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método caracterizado porque comprende: a) poner en contacto una olefina de acuerdo con la Fórmula I, SIGUE FÓRMULA 1, con un par de reacción de metátesis de acuerdo con la Fórmula II, SIGUE FÓRMULA 2, en presencia de un catalizador de metátesis en condiciones suficientes para formar un producto de metátesis de acuerdo con la Fórmula III: SIGUE FÓRMULA 3; y en donde: R^1 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-18}; R^2 es alquilo C_{1-18}; R^3 se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-18} e hidrógeno; R^4 se selecciona del grupo que consiste en $-CH_2OR^{4a}$ y $-C(O)OR^{4b}$; R^{4a} se selecciona del grupo que consiste en $-C(O)R^{4c}$, un grupo protector de alcohol e hidrógeno; R^{4b} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_{1-8}; R^{4c} es alquilo C_{1-5}; y el subíndice y es 9 o 6; en donde el producto de metátesis comprende una olefina Z en una cantidad que oscila entre el 55% y el 100%; y (I) el catalizador de metátesis tiene una estructura según la Fórmula XLIIa: SIGUE FÓRMULA 4, en donde: M es Mo o W; R^{6a} es un grupo arilo, heteroarilo, alquilo o cicloalquilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido; R^{10a} es un grupo pirrolilo, imidazolilo, indolilo, pirazolilo, azaindolilo o indazolilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido; R^{11a} es un grupo arilo opcionalmente sustituido; R^{8a} es un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo o un grupo alcoxi; R^{7b} es un átomo de hidrógeno, -O-(alquilo C_{1-6}), $-CH_2$-O-(alquilo C_{1-6}), heteroalcoxi o -N(alquilo C_{1-6})$_2$; R^{7c} y R^{7d} son, independientemente, un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-6}, un grupo alcoxi C_{1-6}, un átomo de halógeno, $-NO_2$, una amida o una sulfonamida; o (II) el catalizador de metátesis se selecciona del grupo que consiste en, SIGUEN FÓRMULAS 5, 6, 7 Y 8; o (III) el catalizador de metátesis tiene una estructura según la Fórmula XLIV: SIGUE FÓRMULA 9, en donde: Q se selecciona entre hidrocarbileno, hidrocarbileno sustituido, hidrocarbileno que contiene heteroátomos o hidrocarbileno sustituido que contiene heteroátomos, en el que dos o más sustituyentes en átomos adyacentes dentro de Q también pueden estar unidos para formar una estructura cíclica adicional; Q* forma un enlace carbono-rutenio con el carbono del grupo R^{41}; R^{40} y R^{41} se seleccionan independientemente entre hidrocarbilo, hidrocarbilo sustituido, hidrocarbilo que contiene heteroátomos o hidrocarbilo sustituido que contiene heteroátomos; R^{42} se selecciona entre haluro, nitrato, alquilo, arilo, alcoxi, alquilcarboxilato, ariloxi, alcoxicarbonilo, ariloxicarbonilo, arilcarboxilato, acilo, aciloxi, alquilsulfonato, arilsulfonato, alquilsulfanilo, arilsulfanilo, alquilsulfinilo y arilsulfinilo; R^{43} se selecciona entre hidrógeno, alquilo y arilo, donde alquilo y arilo están opcionalmente sustituidos con uno o más grupos funcionales seleccionados del grupo que consiste en alcoxi, ariloxi, halógeno, ácido carboxílico, cetona, aldehído, nitrato, ciano, isocianato, hidroxilo, éster, éter, amina, imina, amida, trifluoroamida, sulfuro, disulfuro, carbamato, silano, siloxano, fosfina, fosfato o borato; metilo, isopropilo, sec-butilo, t-butilo, neopentilo, bencilo, fenilo y trimetilsililo; y R^{44}, R^{45}, R^{46} y R^{47} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroalquilo, alquenilo que contiene un heteroátomo, heteroalquenilo, heteroarilo, alcoxi, alqueniloxi, ariloxi, alcoxicarbonilo, carbonilo, alquilamino, alquiltio, aminosulfonilo, monoalquilaminosulfonilo, dialquilaminosulfonilo, alquilsulfonilo, nitrilo, nitro,

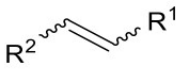
alquilsulfinilo, trihaloalquilo, perfluoroalquilo, ácido carboxílico, cetona, aldehído, nitrato, ciano, isocianato, hidroxilo, éster, éter, amina, imina, amida, amida sustituida con halógeno, trifluoroamida, sulfuro, disulfuro, sulfonato, carbamato, silano, siloxano, fosfina, fosfato o borato, en el que cualquier combinación de R^{44}, R^{45}, R^{46} y R^{47} está opcionalmente unida para formar uno o más grupos cíclicos.

Siguen 11 Reivindicaciones

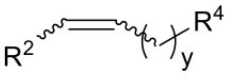
(71) Titular - PROVINI, INC.,
1701 COLORADO AVE., SANTA MONICA, CALIFORNIA 90404, US

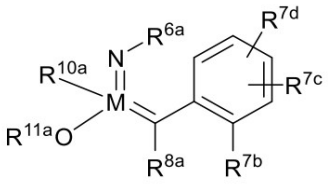
(74) Agente/s 195

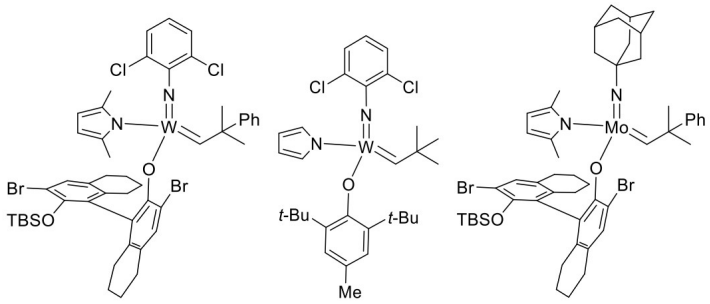
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

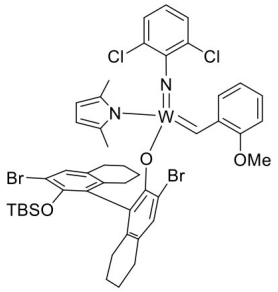

(I),

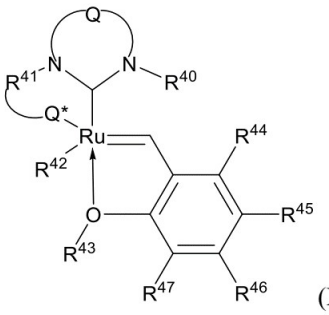

(II),


(III);


(XLIIa)






(XLIV),

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR114242B1
(21) Acta Nº P 20190100268
(22) Fecha de Presentación 04/02/2019
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 04/02/2039
(30) Prioridad convenio de Paris GB 1802558.5 16/02/2018
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C07D 221/20; A01N 43/42; A01P 13/00
(54) Titulo - COMPUESTO DE 3-AZAESPIRO[5,5]UNDECAN-8,10-DIONA, COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE LO COMPRENDE, MÉTODO PARA CONTROLAR MALEZAS EN UN EMPLAZAMIENTO CON LA MISMA Y USO DEL COMPUESTO COMO HERBICIDA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto de 3-azaespiro[5,5]undecan-8,10-diona caracterizado porque es de la Fórmula (I): (FÓRMULA I) donde, R^1 es metilo; R^2 es metilo o metoxi; R^3 es metilo o metoxi; R^4 es -C(=O)alquilo C_{1-4} o -C(=O)haloalquilo C_{1-4}; G se seleciona del grupo que consiste en hidrógeno, $-(CH_2)_n-R^a$, -C(O)-R^a, -C(O)-O-R^d, -C(O)-S-R^d, -C(O)N$R^a$$R^a$, $-S(O)_2$-alquilo C_{1-8} y alcoxi C_{1-8}-alquilo C_{1-3}-; R^a se selecciona independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-8}, haloalquilo C_{1-3}, alquenilo C_{2-8}, alquinilo C_{2-8}, cicloalquilo C_{3-6} y fenilo; R^d se selecciona del grupo que consiste en alquilo C_{1-8}, haloalquilo C_{1-3}, alquenilo C_{2-8}, alquinilo C_{2-8}, cicloalquilo C_{3-6} y fenilo; y n = 0, 1 o 2; o una sal aceptable en agricultura de éste.

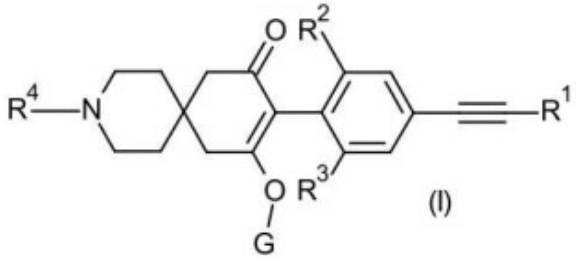
Siguen 13 Reivindicaciones

(71) Titular - SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENTALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) Inventor - HENNESSY, ALAN JOSEPH - JONES, ELIZABETH PEARL - HACHISU, SHUJI - WILLETTS, NIGEL JAMES - DALE, SUZANNA JANE - GREGORY, AH - HOULSBY, IAN THOMAS TINMOUTH - BHONOAH, YUNAS - COMAS-BARCELO, JULIA

(74) Agente/s 764

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026


(I)

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR115269B1
(21) Acta Nº P 20190100661
(22) Fecha de Presentación 15/03/2019
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 15/03/2039

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/643,521 15/03/2018
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. A61K 9/48
(54) Titulo - CÁPSULA FARMACÉUTICA DE GELATINA BLANDA ENTÉRICA Y PROCESO PARA SU PREPARACIÓN
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una cápsula farmacéutica de gelatina blanda entérica, caracterizada porque comprende: (a) un material de relleno; y (b) una composición de cubierta, en donde el material de relleno comprende un ingrediente farmacéuticamente activo, y en donde la composición de cubierta comprende de 40% en peso a 80% en peso de una gelatina, de 2% en peso a 20% en peso de una pectina con bajo metoxi, de 0,25% en peso a 4% en peso de un derivado de celulosa seleccionado del grupo que consiste en hidroxipropilmetilcelulosa, metilcelulosa, hidroxipropilcelulosa y combinaciones de las mismas, y de 15% en peso a 40% en peso de un plastificante.

Siguen 10 Reivindicaciones

(71) Titular - R.P SCHERER TECHNOLOGIES, LLC
112 NORTH CURRY STREET, CARSON CITY, NEVADA 89703, US
(72) Inventor - TOSHIKAZU OKAYAMA - MIYAKO TAKAHASHI - TAKUMA FUJII
(74) Agente/s 2306
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR114486B1
(21) Acta Nº P 20190100973
(22) Fecha de Presentación 12/04/2019
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 12/04/2039
(30) Prioridad convenio de Paris EP 18209259 29/11/2018; PCT/CN2018/099141 07/08/2018; EP 18167084 12/04/2018
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. C07C 317/14, 317/44, 321/28; C07D 401/04, 401/14, 403/04, 403/14, 409/14, 413/14, 417/04, 417/14; A01N 43/653, 43/713, 47/04; A61K 31/4196; A61P 33/00, 7/00
(54) Titulo - COMPUESTOS HETEROARILO-TRIAZOL Y HETEROARILO-TETRAZOL NOVEDOSOS COMO PLAGUICIDAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Compuesto de la fórmula (I) SIGUE FÓRMULA 1, excluida su aplicación terapéutica en humanos, caracterizado porque X es O o S; Q^1 y Q^2 son independientemente CR^5 o N, siempre que al menos uno de Q^1 y Q^2 sea N; Y es un enlace directo o CH_2 opcionalmente sustituido; R^1 es hidrógeno; alquilo C_1-C_6 opcionalmente sustituido por un sustituyente que se selecciona de -CN, $-CONH_2$, -COOH, $-NO_2$ y $-Si(CH_3)_3$; haloalquilo C_1-C_6; alquenilo C_2-C_6; haloalquenilo C_2-C_6; alquinilo C_2-C_6; haloalquinilo C_2-C_6; cicloalquilo C_3-C_4-alquilo C_1-C_2 donde el cicloalquilo C_3-C_4 está opcionalmente sustituido por uno o dos átomos de halógeno; oxetan-3-il-CH_2- o bencilo opcionalmente sustituido por halógeno o haloalquilo C_{1-3}; R^2 es un anillo heterocíclico que se selecciona del grupo que consiste en heteroarilo de 5 miembros, heteroarilo de 9 miembros y heteroarilo de 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido por uno a tres sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consiste en halógeno, =O (oxo), hidroxi, -CN, -COOH, $-CONH_2$, $-NO_2$, $-SF_5$, $-NH_2$, y, en cada caso, alquilo C_1-C_6, cicloalquilo C_3-C_6, cicloalquilo C_3-C_6-alquilo C_1-C_6, haloalquilo C_1-C_6, alcoxi C_1-C_6, haloalcoxi C_1-C_6, alquiltio C_1-C_6, alquilsulfinilo C_1-C_6, alquilsulfonilo C_1-C_6, cicloalquilsulfanilo C_3-C_6, cicloalquilsulfinilo C_3-C_6, cicloalquilsulfonilo C_3-C_6, haloalquiltio C_1-C_6, haloalquilsulfinilo C_1-C_6, haloalquilosulfonilo C_1-C_6, fenilsulfanilo, fenilsulfinilo, fenilsulfonilo, -NH(alquilo C_1-C_6), -N(alquilo C_1-C_6)$_2$, -NHCO-alquilo C_1-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)CO-alquilo C_1-C_6, -NHCO-fenilo, $-CO_2$alquilo C_1-C_6, -CONH(alquilo C_1-C_6), -CON(alquilo C_1-C_6)$_2$, -C(=NOalquilo C_1-C_6)H, -C(=NOalquilo C_1-C_6)-alquilo C_1-C_6 opcionalmente sustituidos; y fenilo y heteroarilo de 5 a 6 miembros, donde el fenilo o heteroarilo de 5 a 6 miembros está opcionalmente sustituido por uno o dos sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, -CN, en cada caso, alquilo C_1-C_6, haloalquilo C_1-C_6 y alcoxi C_1-C_6 opcionalmente sustituidos; o R^2 es fenilo o piridina, donde el fenilo o piridina está sustituido por un total de uno a tres sustituyentes, siempre que los sustituyentes no estén en cada carbono adyacente al carbono enlazado con el grupo C=X y al menos uno y hasta tres sustituyentes se seleccionan independientemente del grupo que consiste en alquiltio C_1-C_6, opcionalmente sustituido por uno a tres sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consiste en $-NH_2$, -OH, $-NO_2$, -CN, -SH, CO_2alquilo C_1-C_4, $-CONH_2$, SF_5, $-SO_2NH_2$, alquilo C_1-C_4, cicloalquilo C_3-C_4, alquenilo C_2-C_4, cicloalquenilo C_5-C_6, alquinilo C_2-C_4, -NH(alquilo C_1-C_6), -N(alquilo C_1-C_6)$_2$, *N*-alcanoilamino C_1-C_4, alcoxi C_1-C_4, haloalcoxi C_1-C_4, alqueniloxi C_2-C_4, alquiniloxi C_2-C_4, cicloalcoxi C_3-C_4, cicloalqueniloxi C_5-C_6, alcoxicarbonilo C_1-C_4, alqueniloxicarbonilo C_2-C_4, alquiniloxicarbonilo C_2-C_4, ariloxicarbonilo C_6-,C_{10}-,C_{14}, alcanoilo C_1-C_4, alquenilcarbonilo C_2-C_4, alquinilcarbonilo C_2-C_4, arilcarbonilo C_6-,C_{10}-,C_{14}, alquiltio C_1-C_4, haloalquiltio C_1-C_4, cicloalquiltio C_3-C_4, alqueniltio C_2-C_4, cicloalqueniltio C_5-C_6, alquiniltio C_2-C_4, alquilsulfinilo C_1-C_4, haloalquilsulfinilo C_1-C_4, alquilsulfonilo C_1-C_4, haloalquilsulfonilo C_1-C_4, $-SO_2$-NH(alquilo C_1-C_6), $-SO_2$-N(alquilo C_1-C_6)$_2$, alquilfosfinilo C_1-C_4, alquilfosfonilo C_1-C_4, *N*-alquilaminocarbonilo C_1-C_4, *N*,*N*-di-alquilaminocarbonilo C_1-C_4, *N*-alcanoilaminocarbonilo C_1-C_4, *N*-alcanoil C_1-C_4-*N*-alquilaminocarbonilo C_1-C_4, arilo C_6-,C_{10}-,C_{14}, ariloxi C_6-,C_{10}-,C_{14}, bencilo, benciloxi, benciltio, ariltio C_6-,C_{10}-,C_{14}, arilamino C_6-,C_{10}-,C_{14}, bencilamino, heterociclilo, heteroarilo y trialquilosililo, sustituyentes enlazados a través de un enlace doble, tales como alquilideno C_1-C_4 (por ejemplo, metilideno o etilideno), un grupo oxo, un grupo imino y un grupo imino sustituido; y, en cada caso, cicloalquilo C_3-C_6, alquilsulfinilo C_1-C_6, alquilsulfonilo C_1-C_6, cicloalquilsulfanilo C_3-C_6, cicloalquilsulfinilo C_3-C_6, cicloalquilsulfonilo C_3-C_6, haloalquilsulfinilo C_1-C_6, haloalquilsulfonilo C_1-C_6,

alquenilsulfanilo C_2-C_6, alquenilsulfinilo C_2-C_6, alquenilosulfonilo C_2-C_6, alquinilsulfanilo C_2-C_6, alquinilsulfinilo C_2-C_6, alquinilsulfonilo C_2-C_6, fenilsulfanilo, fenilsulfinilo, fenilsulfonilo, heterociclilsulfanilo, heterociclilsulfinilo, heterociclilsulfonilo, heteroarilsulfanilo, heteroarilsulfinilo, heteroarilsulfonilo, S-alquilsulfinimidoilo C_1-C_6, S-cicloalquilsulfinimidoilo C_3-C_6, S-alquenilsulfinimidoilo C_2-C_6, S-alquinilsulfinimidoilo C_2-C_6, S-fenilsulfinimidoilo, S-heterociclilsulfinimidoilo, S-heteroarilsulfinimidoilo, S-alquilsulfonimidoilo C_1-C_6, S-cicloalquilsulfonimidoilo C_3-C_6, S-alquenilsulfonimidoilo C_2-C_6, S-alquinilsulfonimidoilo C_2-C_6, S-fenilsulfonimidoilo, S-heterociclilsulfonimidoilo, S heteroarilsulfonimidoilo, -NH(alquilo C_1-C_6), -N(alquilo C_1-C_6)$_2$, -NHCO-alquilo C_1-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)CO-alquilo C_1-C_6, -N(cicloalquilo C_3-C_6)CO-alquilo C_1-C_6, -NHCO-fenilo, -N(alquilo C_1-C_6)CO-fenilo, -N(cicloalquilo C_3-C_6)CO-fenilo, -NHCO-cicloalquilo C_3-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)CO-(cicloalquilo C_3-C_6), -N(cicloalquilo C_3-C_6)CO-(cicloalquilo C_3-C_6), -NHCO-heteroarilo, -N(alquilo C_1-C_6)CO-heteroarilo, -N(cicloalquilo C_3-C_6)CO-heteroarilo, -NHCO-heterociclilo, -N(alquilo C_1-C_6)CO-heterociclilo, -N(cicloalquilo C_3-C_6)CO-heterociclilo, -CO_2alquilo C_1-C_6, -CONH(alquilo C_1-C_6), -CON(alquilo C_1-C_6)$_2$, -CONH(cicloalquilo C_3-C_6), -CON(alquilo C_1-C_6)(cicloalquilo C_3-C_6), -CON(cicloalquilo C_3-C_6)$_2$, -CONH-fenilo, -CON(alquilo C_1-C_6)fenilo, -CON(cicloalquilo C_3-C_6)fenilo, -CONH-heteroarilo, -CON(alquilo C_1-C_6)heteroarilo, -CON(cicloalquilo C_3-C_6)heteroarilo, -CONH-heterociclilo, -CON(alquilo C_1-C_6)heterociclilo, -CON(cicloalquilo C_3-C_6)heterociclilo, -C(=NOalquilo C_1-C_6)H, -C(=NOalquilo C_1-C_6)-alquilo C_1-C_6, -$NHSO_2$-alquilo C_1-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)SO_2-alquilo C_1-C_6, -N(cicloalquilo C_3-C_6)SO_2-alquilo C_1-C_6, -$NHSO_2$-fenilo, -N(alquilo C_1-C_6)SO_2-fenilo, -N(cicloalquilo C_3-C_6)SO_2-fenilo, -$NHSO_2$-cicloalquilo C_3-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)SO_2-(cicloalquilo C_3-C_6), -N(cicloalquilo C_3-C_6)SO_2-(cicloalquilo C_3-C_6), -$NHSO_2$-heterociclilo, -N(alquilo C_1-C_4)SO_2-heterociclilo, -N(cicloalquilo C_3-C_6)SO_2-heterociclilo, -$NHSO_2$-heteroarilo, -N(alquilo C_1-C_6)SO_2-heteroarilo, -N(cicloalquilo C_3-C_6)SO_2-heteroarilo, -SO_2NH(alquilo C_1-C_6), -SO_2N(alquilo C_1-C_6)$_2$, -SO_2N(alquilo C_1-C_6)(cicloalquilo C_3-C_6), -SO_2NH(cicloalquilo C_3-C_6), -SO_2N(cicloalquilo C_3-C_6)$_2$, -SO_2NH(fenilo), -SO_2N(alquilo C_1-C_6)(fenilo), -SO_2N(cicloalquilo C_1-C_4)(fenilo), -SO_2NH(heteroarilo), -SO_2N(alquilo C_1-C_6)(heteroarilo), -SO_2N(cicloalquilo C_3-C_6)(heteroarilo), -SO_2NH(heterociclilo), -SO_2N(alquilo C_1-C_4)(heterociclilo), -SO_2N(cicloalquilo C_3-C_6)(heterociclilo) opcionalmente sustituidos; y fenilo y heteroarilo de 5 a 6 miembros, donde el fenilo o heteroarilo de 5 a 6 miembros está opcionalmente sustituido por uno o dos sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, -CN, en cada caso, opcionalmente sustituidos alquilo C_1-C_6, haloalquilo C_1-C_6, alcoxi C_1-C_6 y haloalcoxi C_1-C_6; y un anillo heterocíclico opcionalmente sustituido de 4 a 6 miembros saturado o parcialmente insaturado; y -SO_2NH_2; y los otros uno o dos sustituyentes se seleccionan cada uno independientemente del grupo B que consiste en halógeno, hidroxi, -NH_2, -CN, -SF_5, -COOH, -$CONH_2$, -NO_2, y, en cada caso, opcionalmente sustituidos alquilo C_1-C_6, cicloalquilo C_3-C_6, cicloalquilo C_3-C_6-alquilo C_1-C_6, haloalquilo C_1-C_6, alcoxi C_1-C_6, haloalcoxi C_1-C_6, alquiltio C_1-C_6, alquilsulfinilo C_1-C_6, alquilsulfonilo C_1-C_6, haloalquiltio C_1-C_6, haloalquilsulfinilo C_1-C_6, haloalquilsulfonilo C_1-C_6, fenilsulfanilo, fenilsulfinilo, fenilsulfonilo, -NH(alquilo C_1-C_6), -N(alquilo C_1-C_6)$_2$, -NHCO-alquilo C_1-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)CO-alquilo C_1-C_6, -NHCO-fenilo, -CO_2alquilo C_1-C_6, -CONH(alquilo C_1-C_6), -CON(alquilo C_1-C_6)$_2$, -CONH(cicloalquilo C_3-C_6), -CON(alquilo C_1-C_6)(cicloalquilo C_3-C_6), -C(=NOalquilo C_1-C_6)H, -C(=NOalquilo C_1-C_6)-alquilo C_1-C_6; y fenilo y heteroarilo de 5 a 6 miembros, donde el fenilo o heteroarilo de 5 a 6 miembros está opcionalmente sustituido por uno o dos sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, -CN, en cada caso, opcionalmente sustituidos alquilo C_1-C_6, haloalquilo C_1-C_6 y alcoxi C_1-C_6; R^{3a}, R^{3b} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno; halógeno; CN; alquilo C_1-C_6 opcionalmente sustituido por uno a tres sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, -CN, -COOH, -$CONH_2$, -NO_2, -NH_2, o en cada caso alquilo C_1-C_6, cicloalquilo C_3-C_6, alcoxi C_1-C_6, alquiltio C_1-C_6, alquilsulfinilo C_1-C_6, alquilsulfonilo C_1-C_6, -NH(alquilo C_1-C_6), -N(alquilo C_1-C_6)$_2$, -NHCO-alquilo C_1-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)CO-alquilo C_1-C_6, -CO_2alquilo C_1-C_6, -CONH(alquilo C_1-C_6), y -CON(alquilo C_1-C_6)$_2$ opcionalmente sustituidos; cicloalquilo C_3-C_6 opcionalmente sustituido; haloalquilo C_1-C_6 opcionalmente sustituido; alquenilo C_2-C_6 opcionalmente sustituido; haloalquenilo C_2-C_6 opcionalmente sustituido; alquinilo C_2-C_6 opcionalmente sustituido; bencilo donde el sustituyente fenilo está opcionalmente sustituido por uno a cinco sustituyentes, donde cada uno se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, -CN, -COOH, -$CONH_2$, -NO_2, -NH_2, -SF_5, en cada caso alquilo C_1-C_6, alcoxi C_1-C_6, alquiltio C_1-C_6, alquilsulfinilo C_1-C_6, y alquilsulfonilo C_1-C_6 opcionalmente sustituido; heterociclilo-alquilo C_1-C_6 donde el sustituyente heterociclilo se selecciona del grupo que consiste en heterociclilo de 4 a 10 miembros saturado y parcialmente insaturado, heteroarilo de 5 miembros y heteroarilo de 6 miembros, donde cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido por uno a tres sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consiste en halógeno, =O (oxo), hidroxi, -CN, -COOH, -$CONH_2$, -NO_2, -NH_2, en cada caso alquilo C_1-C_6 y alcoxi C_1-C_4 opcionalmente sustituidos; fenilo opcionalmente sustituido por uno a cinco sustituyentes, donde cada uno se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, -CN, -COOH, -$CONH_2$, -NO_2, -NH_2, -SF_5, en cada caso alquilo C_1-C_6, alcoxi C_1-C_6, alquiltio C_1-C_6, alquilsulfinilo C_1-C_6 y alquilsulfonilo C_1-C_6 opcionalmente sustituidos; o heterociclilo donde el sustituyente heterociclilo se selecciona del grupo que consiste en heterociclilo de 4 a 10 miembros saturado y parcialmente insaturado, heteroarilo de 5 miembros y

heteroarilo de 6 miembros, donde cada uno de ellos está opcionalmente sustituido por uno a tres sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consiste en halógeno, =O (oxo), hidroxi, -CN, -COOH, -$CONH_2$, -NO_2, -NH_2, o en cada caso alquilo C_1-C_6, o alcoxi C_1-C_6 opcionalmente sustituido; o R^{3a}, R^{3b} forman junto con el carbono al que están conectados un sistema de anillo carbocíclico-C_3-C_6 o heterocíclico de 3 a 6 miembros, opcionalmente sustituido por uno o dos sustituyentes, cada uno se selecciona independientemente del grupo que consiste en halógeno, -CN, en cada caso alquilo C_1-C_6, alcoxi C_1-C_6, o haloalcoxi C_1-C_6 opcionalmente sustituidos; R^4 es piridina, pirimidina, pirazina, piridazina o heteroarilo de 5 miembros, donde la piridina, pirimidina, pirazina, piridazina o heteroarilo de 5 miembros está opcionalmente sustituido por uno a tres sustituyentes que se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, -CN, -COOH, -CO_2-alquilo C_1-C_6, -SO_2NH_2, -$CONH_2$, -$CSNH_2$, NO_2, -NH_2, en cada caso alquilo C_1-C_6, cicloalquilo C_3-C_6, haloalquilo C_1-C_6, alcoxi C_1-C_6, haloalcoxi C_1-C_6, alquiltio C_1-C_6, alquilsulfinilo C_1-C_6, alquilsulfonilo C_1-C_6, haloalquiltio C_1-C_6, haloalquilsulfinilo C_1-C_6, haloalquilsulfonilo C_1-C_6, cicloalquilsulfanilo C_3-C_6, cicloalquilsulfinilo C_3-C_6, cicloalquilsulfonilo C_3-C_6, alquenilsulfanilo C_2-C_4, alquenilsulfinilo C_2-C_4, alquenilsulfonilo C_2-C_4, alquinilsulfanilo C_2-C_4, alquinilsulfinilo C_2-C_4, alquinilsulfonilo C_2-C_4, fenilsulfanilo, fenilsulfinilo, fenilsulfonilo, S-alquilsulfinimidoilo C_1-C_6, S-cicloalquilsulfinimidoilo C_3-C_6, S-alquenilsulfinimidoilo C_2-C_6, S-alquinilsulfinimidoilo C_2-C_6, S-fenilsulfinimidoilo, S-alquilsulfonimidoilo C_1-C_6, S-cicloalquilsulfonimidoilo C_3-C_6, S-alquenilsulfonimidoilo C_2-C_6, S-alquinilsulfonimidoilo C_2-C_6, S-fenilsulfonimidoilo, -NH(alquilo C_1-C_6), -N(alquilo C_1-C_6)$_2$, -NHCO-alquilo C_1-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)CO-alquilo C_1-C_6, -N(cicloalquilo C_3-C_6)CO-alquilo C_1-C_6, -NHCO-cicloalquilo C_3-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)CO-(cicloalquilo C_3-C_6), -N(cicloalquilo C_3-C_6)CO-(cicloalquilo C_3-C_6), -N(alquilo C_1-C_6)CO-fenilo, -N(cicloalquilo C_3-C_6)CO-fenilo, -NHCO-fenilo, -N(CO-cicloalquilo C_3-C_6)(CO-alquilo C_1-C_6), -N(CO-cicloalquilo C_3-C_6)(CO-fenilo), -N(CO-alquilo C_1-C_6)(CO-fenilo), -CONH(alquilo C_1-C_6), -CON(alquilo C_1-C_6)$_2$, -CONH(cicloalquilo C_3-C_6), -CON(alquilo C_1-C_6)(cicloalquilo C_3-C_6), -CON(cicloalquilo C_3-C_6)$_2$, -CONH-SO_2-alquilo C_1-C_6, -CONH-SO_2-fenilo, -CONH-SO_2-(cicloalquilo C_3-C_6), -CON(alquilo C_1-C_6)-SO_2-alquilo C_1-C_6, -CON(alquilo C_1-C_6)-SO_2-fenilo, -CON(alquilo C_1-C_6)-SO_2-(cicloalquilo C_3-C_6), -CONH-fenilo, -CON(alquilo C_1-C_6)fenilo, -CON(cicloalquilo C_3-C_6)fenilo, -N(SO_2alquilo C_1-C_6)$_2$, -N(SO_2haloalquilo C_1-C_6)$_2$, -N(SO_2cicloalquilo C_3-C_6)$_2$, -N(SO_2alquilo C_1-C_6)SO_2-fenilo, -N(SO_2cicloalquilo C_3-C_6)SO_2-fenilo, -NHSO_2-alquilo C_1-C_6, -NHSO_2-haloalquilo C_1-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)SO_2-alquilo C_1-C_6, -N(cicloalquilo C_3-C_6)SO_2-alquilo C_1-C_6, -NHSO_2-fenilo, -N(alquilo C_1-C_6)SO_2-fenilo, -N(cicloalquilo C_3-C_6)SO_2-fenilo, -NHSO_2-cicloalquilo C_3-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)SO_2-(cicloalquilo C_3-C_6), -N(cicloalquilo C_3-C_6)SO_2-(cicloalquilo C_3-C_6), -SO_2NH(alquilo C_1-C_6), -SO_2N(alquilo C_1-C_6)$_2$, -SO_2N(alquilo C_1-C_6)(cicloalquilo C_3-C_6), -SO_2NH(cicloalquilo C_3-C_6), -SO_2N(cicloalquilo C_3-C_6)$_2$, -SO_2NH(fenilo), -SO_2N(alquilo C_1-C_6)(fenilo), -SO_2N(cicloalquilo C_1-C_4)(fenilo), -C(=NOalquilo C_1-C_6)H y -C(=NOalquilo C_1-C_6)-alquilo C_1-C_6; opcionalmente sustituidos; R^5 es hidrógeno, halógeno, -CN, o en cada caso alquilo C_1-C_6, cicloalquilo C_3-C_6, alcoxi C_1-C_6, alcoxi C_1-C_6C(O)-, (alcoxi C_1-C_6)$_2$CH-, -CO_2alquilo C_1-C_6, -CONH(alquilo C_1-C_6), -CON(alquilo C_1-C_6)$_2$, -NHCO-alquilo C_1-C_6, -N(alquilo C_1-C_6)CO-alquilo C_1-C_6, -C(=NOalquilo C_1-C_6)H, o -C(=NOalquilo C_1-C_6)-alquilo C_1-C_6 opcionalmente sustituidos.

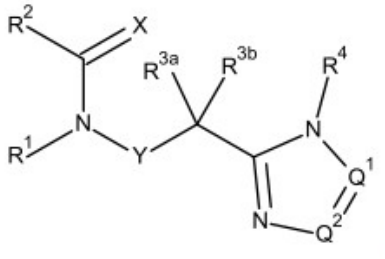
Siguen 42 Reivindicaciones

(71) Titular - BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) Inventor - DR. ALEXANDER ARLT - DR. WERNER HALLENBACH - DR. HANS-GEORG SCHWARZ - DR. MARTIN FÜβLEIN - DR. HEINZ-JUERGEN WROBLOWSKY - DR. MARC LINKA - DR. SASCHA EILMUS - DR. KERSTIN ILG - ULRICH GÖRGENS - DR. ARUNAS JONAS DAMIJONAITIS - DR. YOLANDA CANCHO GRANDE - DR. ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER - PROF. DR. PETER JESCHKE - WEIJIE HA - DR. IRING HEISLER - DR. ANDREAS TURBERG

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



(I),

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR116272B1
(21) Acta Nº P 20190102436
(22) Fecha de Presentación 27/08/2019
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 27/08/2039
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/723,284 27/08/2018
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. A01N 43/40; A01P 21/00; C07D 213/61; C05F 11/00; C05G 3/00,
(54) Titulo - COMPOSICIONES DE NITRAPIRINA PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL USO DE NUTRIENTES NITROGENADOS Y MEJORAR EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición de nitrapirina caracterizada porque comprende nitrapirina complejada con una cantidad equimolar de un polianión, donde el polianión es un polímero polianiónico que tiene dos unidades de repetición que incluyen una de cada una de unidades de repetición de tipo B y tipo C, y opcionalmente, una o más unidades de repetición diferentes de tipo G, donde: a) las unidades de repetición de tipo B se seleccionan independientemente del grupo que consiste en unidades de repetición derivadas de

monómeros sustituidos y no sustituidos de ácido maleico, anhídrido maleico, ácido fumárico, anhídrido fumárico, ácido mesacónico, mezclas de los anteriores, cualquier isómero, éster, cloruro ácido y sales parciales o completas de cualquiera de los anteriores, donde las unidades de repetición de tipo B pueden estar sustituidas con uno o más grupos alquilo C_1-C_6 de cadena recta o ramificada sustancialmente libres de estructuras de anillo y átomos de halo, y donde las sales tienen cationes formadores de sal seleccionados del grupo que consiste en metales, aminas y mezclas de estos, b) las unidades de repetición de tipo C se seleccionan del grupo que consiste en unidades de repetición derivadas de monómeros sustituidos o no sustituidos de ácido itacónico, anhídrido itacónico, cualquier isómero, éster y las sales parciales o completas de cualquiera de los anteriores, y mezclas de cualquiera de los anteriores, donde las unidades de repetición de tipo C pueden estar sustituidas con uno o más grupos alquilo C_1-C_6 de cadena recta o ramificada sustancialmente libres formadores de sal seleccionados del grupo que consiste en metales, aminas y sus mezclas, y c) las unidades de repetición de tipo G se seleccionan del grupo que consiste en unidades de repetición derivadas de monómeros sulfonados sustituidos o no sustituidos que poseen un doble enlace carbono-carbono y un grupo sulfonato y que están sustancialmente libres de anillos aromáticos y grupos amida, cualquier isómero, y las sales parciales o completas de cualquiera de los anteriores, y mezclas de cualquiera de los anteriores, donde las unidades de repetición de tipo G pueden estar sustituidas con uno o más grupos alquilo de cadena recta o ramificada C_1-C_6 sustancialmente libres de estructuras de anillo y átomos de halo, y donde las sales de las unidades de repetición de tipo G tienen cationes formadores de sal seleccionados del grupo que consiste en metales, aminas y mezclas estos, y donde por lo menos alrededor de 90 por ciento en moles de las unidades de repetición se seleccionan del grupo que consiste en unidades de repetición de tipo B, C y G, y sus mezclas, y, en donde el polímero polianiónico contiene no más de alrededor de 10 por ciento en moles de cualquiera de (i) unidades de repetición de olefina no carboxilato, (ii) unidades de repetición de éter y (iii) unidades de repetición monocarboxílicas no sulfonadas.

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC
1001 WINSTEAD DRIVE, SUITE 480, CARY, NORTH CAROLINA 27513, US

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR116996B1
(21) Acta Nº P 20190103240
(22) Fecha de Presentación 06/11/2019
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 06/11/2039
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/755,866 05/11/2018
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. A01N 25/02, 25/04, 25/12, 25/30, 43/54; A01P 3/00; C07D 239/47

(54) Titulo - MEZCLAS Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN 5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DIHIDROPIRIMIDINA-2-ONA, Y PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición líquida estable caracterizada porque comprende: (a) un compuesto de Fórmula I: (FÓRMULA I), y (b) un vehículo líquido en donde: (i) cuando el vehículo líquido es un vehículo líquido acuoso, el pH de la composición está en el rango de 5 a 7,5, y la composición comprende un tensoactivo estabilizante que tiene una estructura de poliaril éter de óxido de polialquileno, y en donde: a. la composición comprende del 30% al 70% en peso del vehículo líquido acuoso basado en el peso total de la composición, b. la concentración del compuesto de Fórmula I en la composición líquida estable es de 5 g/L a 750 g/L, y c. la composición comprende al menos el 0,5% en peso del tensoactivo estabilizante basado en el peso total de la composición; y (ii) cuando el vehículo líquido es un vehículo líquido no acuoso, la composición tiene un contenido de agua inferior al 0,5% en peso basado en el peso total de la composición, y la composición comprende del 30% al 80% en peso del vehículo líquido no acuoso basado en el peso total de la composición; y la concentración del compuesto de Fórmula I en la composición líquida estable es de 5 g/L a 750 g/L.

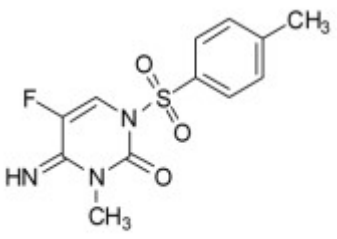
Siguen 37 Reivindicaciones

(71) Titular - ADAMA MAKHTESHIM LTD.
PO BOX 60, 8410001 BEER SHEVA, IL

(72) Inventor - SHABTAI, SAMI - SHEFFER, NOAM - YARDENI, JENNY LERNER - SLOAN, JAMES

(74) Agente/s 2059

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



Formula I

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR117005B1
(21) Acta Nº P 20190103249
(22) Fecha de Presentación 06/11/2019
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 06/11/2039
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/756,173 06/11/2018
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. A01N 43/38, 43/40, 43/56, 43/653, 43/76, 43/78, 43/80

(54) Titulo - COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE COMPRENDEN HERBICIDAS DE PIRIDINCARBOXILATO Y PROTECTORES DE HERBICIDAS CON ESTRUCTURA DE AZOLCARBOXILATO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición herbicida, caracterizada porque comprende: (a) un herbicida de piridincarboxilato definido por la Fórmula (I): Fórmula (I) en donde: R^1 es cianometilo o propargilo; R^2 y $R^{2'}$ son hidrógeno; R^3, $R^{3'}$, $R^{3''}$, y $R^{3'''}$ son hidrógeno; o una sal agrícolamente aceptable del mismo; y (b) un protector de herbicida con estructura de azolcarboxilato seleccionado del grupo que consiste en fenclorazol y mefenpir, una sal o éster agrícolamente aceptable de los mismos, y mezclas de los mismos o una sal o éster agrícolamente aceptable de los mismos, en donde la relación en peso del herbicida de piridincarboxilato (en g ae/ha) con respecto al protector de herbicida con estructura de azolcarboxilato (en g ai/ha) es de 1:3 a 2:1.

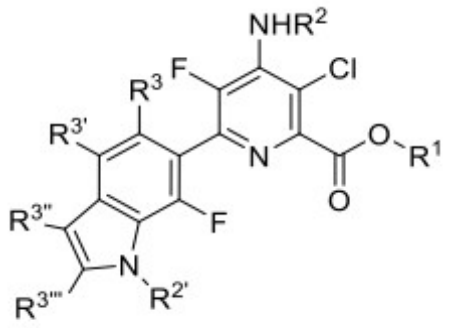
Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - CORTEVA AGRISCIENCE LLC
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268-1054, US

(72) Inventor - NORBERT M. SATCHIVI - JEREMY KISTER

(74) Agente/s 627

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



Fórmula (I)

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR117020B1

(21) Acta Nº P 20190103268

(22) Fecha de Presentación 07/11/2019

(24) Fecha de Resolución 11/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 07/11/2039

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/758,049 09/11/2018

(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026

(51) Int. Cl. A01N 25/04

(54) Titulo - MÉTODO PARA ADMINISTRAR UN PESTICIDA A UN SUSTRATO AGRÍCOLA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para administrar un pesticida a un substrato agrícola, caracterizado porque comprende: combinar el pesticida con un precursor de hidrogel para producir una mezcla de precursor de hidrogel transportador y administrar la mezcla de precursor de hidrogel transportador al substrato agrícola, donde antes de la administración, la mezcla de precursor de hidrogel transportador no está reticulada, y permitir la reticulación inducida por luz ambiente, en ausencia de un fotoiniciador, de la mezcla de precursor de hidrogel transportador para producir un hidrogel transportador; donde el hidrogel transportador está adaptado para controlar la liberación del pesticida al sustrato agrícola, controlar la absorción del pesticida por parte del substrato agrícola, o tanto controlar la liberación como controlar la absorción del pesticida, y donde el hidrogel precursor transportador comprende lactosa y agente reticulante, y el agente reticulante es anhídrido metacrílico.

Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - WINFIELD SOLUTIONS, LLC
4001 LEXINGTON AVENUE NORTH, ARDEN HILLS, MINNESOTA 55126, US

(72) Inventor - DANNY BROWN - CHRISTINE COLBY - LILLIAN MAGIDOW - MEGAN BARTA - DUSTYN SAWALL

(74) Agente/s 144

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR118015B1

(21) Acta Nº P 20200100317

(22) Fecha de Presentación 05/02/2020

(24) Fecha de Resolución 04/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 05/02/2040

(30) Prioridad convenio de Paris GB 19/018,787 11/02/2019

(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026

(51) Int. Cl. C07D 221/20, 401/12, 411/12, 413/12; A01N 43/42; A01P 13/02

(54) Titulo - COMPUESTOS HERBICIDAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto de Fórmula (I) (FÓRMULA I) donde R^1 se selecciona del grupo constituido por metilo, etinilo, 1-propinilo, fenilo y un heteroarilo de 5 o 6 miembros que comprende uno o dos heteroátomos de nitrógeno, estando dicho fenilo y heteroarilo opcionalmente sustituidos con uno o dos sustituyentes R^9; R^2 se selecciona del grupo constituido por metilo, etilo, metoxi y cloro; R^3 se selecciona del grupo constituido por metilo, etilo, metoxi y cloro; R^4 es $-S(O)_2NR^5R^6$ o $-S(O)(=NR^7)R^8$; R^5 es hidrógeno o alquilo C_1-C_6; y R^6 se selecciona del grupo constituido por hidrógeno, alquilo C_1-C_6, cicloalquilo C_3-C_6, (alcoxi C_1-C_6)-(alquil C_1-C_3)-, -C(O)(alquilo C_1-C_6), -C(O)O(alquilo C_1-C_6) y CH_2CN; o R^5 y R^6 juntos forman $-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2S(O)_2CH_2CH_2-$; y R^7 es hidrógeno o alquilo C_1-C_6; R^8 se selecciona del grupo constituido por hidrógeno, alquilo C_1-C_6, alcoxi C_1-C_6, cicloalquilo C_3-C_6, fenilo, -piridilo, donde el fenilo y el piridilo están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente del grupo constituido por alquilo C_1-C_3, haloalquilo C_1-C_3, alcoxi C_1-C_3, alquenilo C_2-C_3, alquinilo C_2-C_3, halógeno, ciano y nitro; R^9 se selecciona independientemente del grupo constituido por alquilo C_{1-4}, haloalquilo C_{1-4}, ciano y halógeno; G se selecciona del grupo constituido por hidrógeno, $-(CH_2)_n-R^a$, $-C(O)-R^a$, $-C(O)-(CR^cR^d)_n-O-R^b$, -C(O)-

$(CR^cR^d)_n$-S-R^b, -C(O)NR^aR^a, -$S(O)_2$-R^a y (alcoxi C_{1-8})-(alquil C_1-C_3)-; R^a se selecciona independientemente del grupo constituido por hidrógeno, alquilo C_{1-8}, haloalquilo C_1-C_3, alquenilo C_2-C_8, alquinilo C_2-C_8, cicloalquilo C_3-C_6, heterociclilo y fenilo, donde dichos grupos heterociclilo y fenilo están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente del grupo constituido por alquilo C_1-C_3, haloalquilo C_1-C_3, alcoxi C_1-C_3, alquenilo C_2-C_3, alquinilo C_2-C_3, halógeno, ciano y nitro; R^b se selecciona del grupo constituido por alquilo C_{1-8}, haloalquilo C_1-C_3, alquenilo C_2-C_8, alquinilo C_2-C_8, cicloalquilo C_3-C_6, heterociclilo y fenilo, donde dichos grupos heterociclilo y fenilo están opcionalmente sustituidos con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente del grupo constituido por alquilo C_1-C_3, haloalquilo C_1-C_3, alcoxi C_1-C_3, alquenilo C_2-C_3, alquinilo C_2-C_3, halógeno, ciano y nitro; R^c es hidrógeno o alquilo C_1-C_3; R^d es hidrógeno o alquilo C_1-C_3; y n es independientemente 0, 1 o 2; o una sal aceptable en agricultura de este.

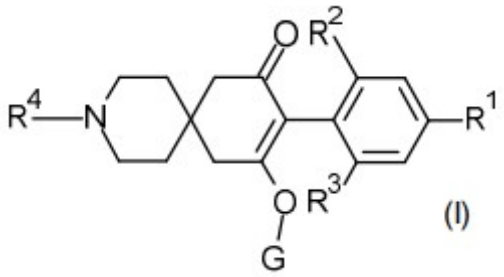
Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENTALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) Inventor - HENNESSY, ALAN JOSEPH - JONES, ELIZABETH PEARL - DALE, SUZANNA JANE - GREGORY, ALEXANDER WILLIAM - HOULSBY, IAN THOMAS TINMOUTH - BHONOAH, YUNAS - COMAS-BARCELO, JULIA

(74) Agente/s 764

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



(I)

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR118283B1
(21) Acta Nº P 20200100639
(22) Fecha de Presentación 06/03/2020
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 06/03/2040
(30) Prioridad convenio de Paris EP 19161339.7 07/03/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. A22C 13/00
(54) Titulo - ENVOLTURAS PARA ALIMENTOS TUBULARES COMESTIBLES
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para producir una envoltura para alimentos tubular comestible sin uniones caracterizado por que comprende las siguientes etapas: (1) preparar una composición que comprende agua y una mezcla que comprende al menos un hidrocoloide que puede coagularse químicamente seleccionado entre el grupo que consiste en una sal de alginato y pectina y al menos una goma vegetal hidrocoloide hidrosoluble que forma un gel insoluble en agua termoirreversible seleccionado entre el grupo que consiste en goma gellan y un glucomanano, en donde dicho al menos un hidrocoloide que puede coagularse químicamente está presente en una cantidad del 20 al 76% en peso y dicha al menos una goma vegetal hidrocoloide hidrosoluble está presente en una cantidad de desde el 24 hasta el 80% en peso basándose en el peso seco de los sólidos de la envoltura para alimentos tubular comestible y la relación en peso de dicho al menos un hidrocoloide a dicha al menos una goma vegetal hidrocoloide hidrosoluble se encuentra en un intervalo de desde 0,25 hasta 1,45:1,0 basándose en el peso seco de los sólidos de la composición, y en donde dicha composición tiene una viscosidad, medida con un viscosímetro Brookfield DV2T HB y un husillo T-D 94, a una velocidad de rotación de 60 rpm y una temperatura de 20ºC, en un intervalo de desde 60 hasta menos de 500 Pa·s, (2) mezclar la composición con agua, (3) extruir el material mezclado con la composición y agua a través de un dispositivo de extrusión y coagular el material extruido para formar una estructura tubular; (4) someter a la estructura tubular a una etapa de desacetilación para formar una envoltura tubular; y (5) secar la envoltura tubular.

Siguen 7 Reivindicaciones

(71) Titular - VISCOFAN, S.A.
POLÍGONO INDUSTRIAL BERROA, C/ BERROA, 15 - 4ª PLANTA, 31192 TAJONAR-NAVARRA, ES

(72) Inventor - CHRISTOF CHRISTOPHIS - HANS-JOERG MENGER - VICENTE ETAYO - JOSÉ IGNACIO RECALDE

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR118306B1
(21) Acta Nº P 20200100656
(22) Fecha de Presentación 10/03/2020
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 10/03/2040
(30) Prioridad convenio de Paris EP 191621754 12/03/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C07D 261/04; A01N 43/80; A01P 3/00, 13/02
(54) Titulo - 3-FENILISOXAZOLIN-5-CARBOXAMIDAS DE ÉSTERES DE ÁCIDO CICLOPENTENILCARBOXÍLICO QUE CONTIENEN S DE ACCIÓN HERBICIDA
(57) REIVINDICACIÓN

1. 3-Fenilisoxazolin-5-carboxamidas de ésteres de ácido ciclopentenilcarboxílico que contienen S de la fórmula general (I), (FÓRMULA I) y sus sales agroquímicamente aceptables, caracterizadas porque R^1 y R^2 son en cada caso, de modo independiente entre sí, hidrógeno, halógeno o ciano, o alquilo (C_1-C_4) o alcoxi (C_1-C_4) sustituido en cada caso con m radicales del grupo compuesto por halógeno y ciano; R^3 es ciano o flúor, o alquilo (C_1-C_5), cicloalquilo (C_3-

C_6), alquenilo (C_2-C_5), alquinilo (C_2-C_5) o alcoxi (C_1-C_5) sustituido en cada caso con m radicales del grupo compuesto por halógeno, ciano, alcoxi (C_1-C_5) e hidroxi; R^4 es alquilo (C_1-C_{12}), cicloalquilo (C_3-C_7), cicloalquil (C_3-C_7)-alquilo(C_1-C_8), alquenilo (C_2-C_8), cicloalquenilo (C_5-C_6), alquil (C_1-C_{12})-carbonilo, di-alquil (C_1-C_{12})-aminocarbonilo, alquil (C_1-C_{12})-carbonil-alquilo (C_1-C_{12}) o alquinil (C_2-C_8) sustituido en cada caso con m radicales del grupo compuesto por halógeno, ciano, alcoxi (C_1-C_6), hidroxi y arilo opcionalmente sustituido o arilo opcionalmente sustituido; Z representa un anillo ciclopentano monoinsaturado (FÓRMULA Z), en donde la flecha representa un enlace con el grupo C=O de la fórmula (I); X^2, X^4 y X^6 son en cada caso, de modo independiente entre sí, hidrógeno, halógeno o ciano, o son alquilo (C_1-C_2) sustituido en cada caso por m radicales del grupo compuesto por flúor, cloro, bromo y alcoxi (C_1-C_2); X^3 y X^5 son en cada caso, de modo independiente entre sí, hidrógeno, flúor, cloro, bromo, yodo, hidroxi, ciano, nitro, $S(O)_nR^5$ o CO_2R^5, o alquilo (C_1-C_3), alcoxi (C_1-C_3), cicloalquilo (C_3-C_4), alquenilo (C_2-C_3) o alquinilo (C_2-C_3) sustituido en cada caso por m radicales del grupo compuesto por flúor, cloro y bromo; R^5 es alquilo (C_1-C_8) sustituido en cada caso por m radicales del grupo compuesto por halógeno y ciano; m es el número de orden 0, 1, 2, 3, 4 o 5; n es el número de orden 0, 1 o 2; r es el número de orden 2, 3, 4, 5 o 6; y p es el número de orden 0, 1 o 2.

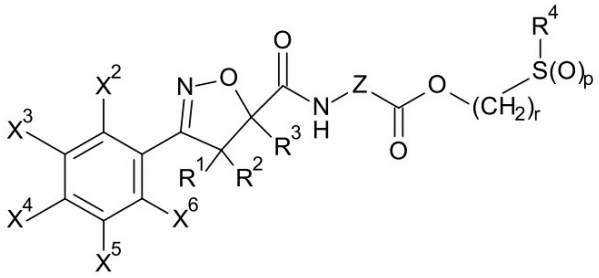
Siguen 17 Reivindicaciones

(71) Titular - BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) Inventor - DR. ROSINGER, CHRISTOPHER HUGH - DR. BOJACK, GUIDO - DR. HAAF, KLAUS BERNHARD - DR. GATZWEILER, ELMAR - DR. ASMUS, ELISABETH - DR. VAN ALMSICK, ANDREAS

(74) Agente/s 2306

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



(I),



Z

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR118390B1
(21) Acta Nº P 20200100748
(22) Fecha de Presentación 18/03/2020
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 18/03/2040
(30) Prioridad convenio de Paris GB 1903942.9 22/03/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C07C 251/44, 255/46, 69/736; A01N 37/36, 37/50; A01P 3/00
(54) Titulo - COMPUESTOS MICROBIOCIDAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Compuesto de fórmula (I), FÓRMULA 1, en donde R^1 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, metilo y metoxilo; R^2 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, metilo y metoxilo; R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, metilo y metoxilo; R^4 es cicloalquilo C_3-C_7 o cicloalquenilo C_3-C_7, donde dicho cicloalquilo o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes de R^5, que pueden ser iguales o diferentes; R^5 se selecciona del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, ciano, alquilo C_1-C_4, alquenilo C_2-C_4, haloalquilo C_1-C_4, haloalquenilo C_2-C_4, ciano-alquilo C_1-C_4, cicloalquilo C_3-C_6, halocicloalquilo C_3-C_6, cicloalquilo C_3-C_6-alquilo C_1-C_4, cicloalquilo C_3-C_6-alquenilo $C_{2\text{-}6}$, alcoxilo C_1-C_4, alqueniloxilo C_3-C_4, alquiniloxilo C_3-C_4, haloalcoxilo C_1-C_4, cicloalquilo C_3-C_6-alcoxilo C_1-C_4, alcoxilo C_1-C_3-alcoxilo C_1-C_3, alcoxilo C_1-C_5-alquilo C_1-C_3, (=NOR^6), (=O), fenoxi-alquilo C_1-C_3, heteroariloxi-alquilo C_1-C_3, fenoxilo y heteroariloxilo, donde el resto heteroarilo es un anillo aromático de 5 ó 6 miembros que comprende 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados individualmente de nitrógeno, oxígeno y azufre, y donde dichos restos fenilo o heteroarilo están opcionalmente sustituidos por 1, 2 o 3 sustituyentes de R^7, que pueden ser iguales o diferentes; R^6 se selecciona del grupo que consiste en alquilo $C_{1\text{-}6}$, cicloalquilo C_3-C_6, cicloalquilo C_3-C_6-alquilo $C_{1\text{-}2}$, alquinilo C_3-C_6, alquenilo C_3-C_6 y haloalquenilo C_3-C_6; R^7 se selecciona del grupo que consiste en fluoro, cloro, ciano, hidroxilo, metilo, etilo, metoxilo, etoxilo, difluorometilo, trifluorometilo, difluorometoxilo y trifluorometoxilo, o una sal agronómicamente aceptable del mismo; o un N-óxido del mismo.

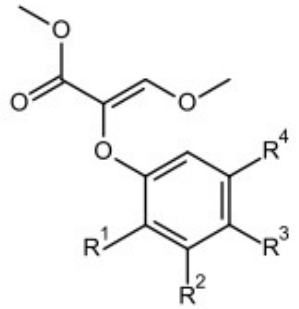
Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENTALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) Inventor - HOFFMAN, THOMAS JAMES - WEISS, MATTHIAS - WILLIAMS, SIMON - QUARANTA, LAURA - BOU HAMDAN, FARHAN - RENDINE, STEFANO

(74) Agente/s 764

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



(I)

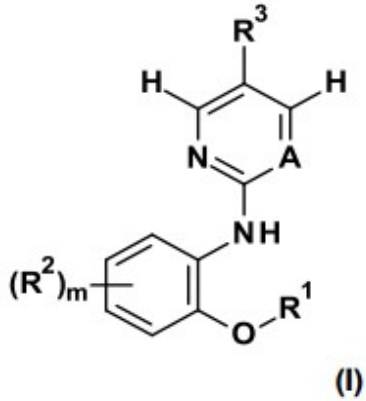
---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR118486B1
(21) Acta Nº P 20200100823
(22) Fecha de Presentación 25/03/2020
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 25/03/2040
(30) Prioridad convenio de Paris EP 19165444 27/03/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C07D 213/64, 401/12, 403/12; A01N 43/54; A01P 13/00
(54) Titulo - 2-HETEROARILAMINOBENCENOS SUSTITUIDOS Y SUS SALES Y SU USO COMO PRINCIPIOS ACTIVOS HERBICIDAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. 2-Heteroarilaminobencenos sustituidos de la fórmula general (I) o sus sales (I) caracterizados porque A representa nitrógeno o -CX-, X representa hidrógeno o halógeno, R^1 representa un arilo o heteroarilo opcionalmente sustituido, en donde cada anillo o cada sistema de anillos está opcionalmente sustituido con hasta 5 sustituyentes, seleccionado, de modo independiente, del grupo R^5, R^2 representa, de modo independiente entre sí, halógeno, ciano, nitro, formilo, formamida, alquilo (C_1-C_8), haloalquilo (C_1-C_8), alquenilo (C_2-C_8), alquinilo (C_2-C_8), haloalquenilo (C_2-C_8), haloalquinilo (C_2-C_8), cicloalquilo (C_3-C_8), halocicloalquilo (C_3-C_6), cicloalquil (C_3-C_6)-alquilo (C_1-C_6), alcoxi (C_1-C_4)-alquilo (C_1-C_4), haloalcoxi (C_1-C_4)-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_4)-tio-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_4)-sulfinil-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_4)-sulfonil-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_8)-carbonilo, haloalquil (C_1-C_8)-carbonilo, cicloalquil (C_3-C_8)-carbonilo, carboxilo, alcoxi (C_1-C_8)-carbonilo, haloalcoxi (C_1-C_8)-carbonilo, cicloalcoxi (C_3-C_8)-carbonilo, carbamoílo, alquil (C_2-C_8)-aminocarbonilo, dialquil (C_2-C_{10})-aminocarbonilo, cicloalquil (C_3-C_{10})-aminocarbonilo, alcoxi (C_1-C_4)-carbonil-alquilo (C_1-C_4), haloalcoxi (C_1-C_4)-carbonil-alquilo (C_1-C_4), carboxi-alquilo (C_1-C_4), hidroxi, NR^4R^6, alcoxi (C_1-C_8), haloalcoxi (C_1-C_8), alquil (C_1-C_8)-tio, haloalquil (C_1-C_8)-tio, cicloalquil (C_3-C_8)-tio, alcoxi (C_1-C_4)-alquil (C_1-C_4)-tio, alquil (C_1-C_8)-sulfinilo, haloalquil (C_1-C_8)-sulfinilo, cicloalquil (C_3-C_8)-sulfinilo, alcoxi (C_1-C_4)-alquil (C_1-C_4)-sulfinilo, alquil (C_1-C_8)-sulfonilo, haloalquil (C_1-C_8)-sulfonilo, cicloalquil (C_3-C_8)-sulfonilo, alcoxi (C_1-C_4)-alquil (C_1-C_4)-sulfonilo, alquil (C_1-C_8)-aminosulfonilo, dialquil (C_2-C_8)-aminosulfonilo o trialquil (C_3-C_8)-sililo, m es igual a 0, 1, 2 o 3, R^3 representa hidrógeno, halógeno, ciano, nitro, alquilo (C_1-C_8), haloalquilo (C_1-C_8), alquenilo ($C_{2\text{-}4}$), alquinilo ($C_{2\text{-}4}$), cicloalquilo (C_3-C_6), cicloalquil (C_3-C_6)-alquilo (C_1-C_6), alcoxi (C_1-C_8), haloalcoxi (C_1-C_8), alquil (C_1-C_8)-tio, haloalquil (C_1-C_8)-tio, alquil (C_1-C_8)-sulfinilo, haloalquil (C_1-C_8)-sulfinilo, alquil (C_1-C_8)-sulfonilo, haloalquil (C_1-C_8)-sulfonilo, R^4, R^6 representan, de modo independiente entre sí, hidrógeno, alquilo (C_1-C_8), haloalquilo (C_1-C_8), aril-alquilo (C_1-C_6), heteroaril-alquilo (C_1-C_6), cicloalquilo (C_3-C_6), cicloalquil (C_3-C_6)-alquilo (C_1-C_6), halocicloalquilo (C_3-C_6), halocicloalquil (C_3-C_6)-alquilo (C_1-C_4), alquenilo (C_2-C_8), alquinilo (C_2-C_8), alcoxi (C_1-C_4)-alquilo (C_1-C_4), haloalcoxi (C_1-C_4)-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_4)-tio-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_4)-sulfinil-alquilo (C_1-C_4),alquil (C_1-C_4)-sulfonil-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_8)-carbonilo, haloalquil (C_1-C_8)-carbonilo, cicloalquil (C_3-C_8)-carbonilo, formilo, alcoxi (C_1-C_8)-carbonilo, haloalcoxi (C_1-C_8)-carbonilo, cicloalcoxi (C_3-C_8)-carbonilo, alquil (C_1-C_8)-aminocarbonilo, dialquil (C_2-C_8)-aminocarbonilo, cicloalquil (C_3-C_8)-aminocarbonilo, y R^5 representa hidrógeno, halógeno, ciano, nitro, formilo, alquilo (C_1-C_8), haloalquilo (C_1-C_8), alquenilo (C_2-C_8), alquinilo (C_2-C_8), haloalquenilo (C_2-C_8), haloalquinilo (C_2-C_8), alcoxi (C_1-C_4)-alquilo (C_1-C_4), haloalcoxi (C_1-C_4)-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_4)-tio-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_4)-sulfinil-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_4)-sulfonil-alquilo (C_1-C_4), alquil (C_1-C_8)-carbonilo, haloalquil (C_1-C_8)-carbonilo, cicloalquil (C_3-C_8)-carbonilo, carboxilo, alcoxi (C_1-C_8)-carbonilo, haloalcoxi (C_1-C_8)-carbonilo, cicloalcoxi (C_3-C_8)-carbonilo, alquil (C_1-C_8)-aminocarbonilo, dialquil (C_2-C_8)-aminocarbonilo, cicloalquil (C_3-C_8)-aminocarbonilo, hidroxi, alcoxi (C_1-C_8), haloalcoxi (C_1-C_8), alquil (C_1-C_8)-tio, haloalquil (C_1-C_8)-tio, cicloalquil (C_3-C_8)-tio, alquil (C_1-C_8)-sulfinilo, haloalquil (C_1-C_8)-sulfinilo, cicloalquil (C_3-C_8)-sulfinilo, alquil (C_1-C_8)-sulfonilo, haloalquil (C_1-C_8)-sulfonilo, cicloalquil (C_3-C_8)-sulfonilo, alquil (C_1-C_8)-aminosulfonilo, dialquil (C_2-C_8)-aminosulfonilo o trialquil (C_3-C_8)-sililo, excepto los compuestos mencionados a continuación: 2-(2-fenoxifenilamino)piridina, 5-bromo-2-(2-fenoxifenilamino)piridina, 5-cloro-2-(2-fenoxifenilamino)piridina, 2-(2-fenoxifenilamino)pirimidina, 5-bromo-2-(2-fenoxifenilamino)pirimidina, 5-yodo-2-(2-fenoxifenilamino)pirimidina, 2-(2-(2-piridiloxi)fenilamino)piridina.

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
(72) Inventor - DIRK SCHMUTZLER - JAKOBI HARALD - DR. BRAUN RALE - DR.ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA - DR. ELISABETH ASMUS - DR. MICHAEL CHARLES MCLEOD - DR. DAVID MICHAEL BARBER - DR. ALEXANDRA MANOS-TURVEY
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



(I)

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR118804B1

(21) Acta Nº P 20200101200
(22) Fecha de Presentación 29/04/2020
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 29/04/2040
(30) Prioridad convenio de Paris EP 19172540 03/05/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. A61K 8/02, 8/19; A61Q 11/00
(54) Titulo - COMPOSICIONES PARA EL CUIDADO BUCAL
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición para el cuidado bucal caracterizada porque comprende un material que contiene ion de magnesio en una cantidad de 0,1 a 40% en peso, basado en el peso total de la composición, en donde el material que contiene ion de magnesio se encuentra en forma de partículas que tienen un diámetro de grano medio en volumen (d_{50}) de 150 nm a 20 μm y se selecciona del grupo que consiste en carbonato de magnesio anhidro o magnesita ($MgCO_3$), hidromagnesita ($Mg_5(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 4H_2O$), artinita ($Mg_2(CO_3)(OH)_2 \cdot 3H_2O$), dipingita ($Mg_5(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 5H_2O$), giorgiosita ($Mg_5(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 5H_2O$), pokrovskita ($Mg_2(CO_3)(OH)_2 \cdot 0.5H_2O$), barringtonita ($MgCO_3 \cdot 2H_2O$), lansfordita ($MgCO_3 \cdot 5H_2O$), nesquehonita ($MgCO_3 \cdot 3H_2O$), brucita ($Mg(OH)_2$), dolomita ($CaMg(CO_3)_2$), dolocarbonato y mezclas de los mismos.

Siguen 10 Reivindicaciones

(71) Titular - OMYA INTERNATIONAL AG
BASLERSTRASSE 42, 4665 OFTRINGEN, CH
(72) Inventor - KELLER, TOBIAS - BUDDE, TANJA - RENTSCH, SAMUEL
(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

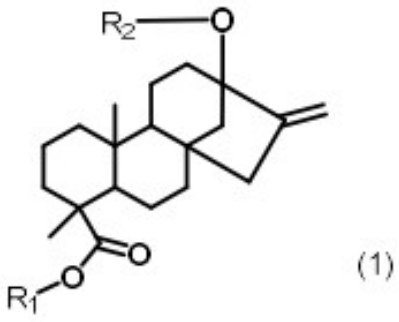
---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR119622B1
(21) Acta Nº P 20200102259
(22) Fecha de Presentación 07/08/2020
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 07/08/2040
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2019 148020 09/08/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. A23L 2/00, 2/52, 2/60
(54) Titulo - BEBIDA CON RETENCIÓN DE ESPUMA Y MÉTODO PARA MEJORAR LA RETENCIÓN DE ESPUMA EN DICHA BEBIDA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una bebida, caracterizada porque comprende: rebaudiósido D; y un compuesto representado por la siguiente Fórmula (1): en donde R^1 representa Xyl(1-2)Glc1-; y R^2 representa Glc(1-2)[Glc(1-3)]Glc1-, donde Glc representa glucosa, y Xyl representa xilosa, o una sal o un hidrato del mismo. en donde el contenido total del rebaudiósido D y el compuesto de la Fórmula (1), o una sal o un hidrato del mismo, es de entre 30 y 600 ppm; y el contenido del compuesto de la Fórmula (1), o una sal o un hidrato del mismo, es entre 0,5 y 95% en términos de masa con respecto al contenido total.

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, DOJIMAHAMA 2-CHOME, KITA-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 530-8203, JP
(72) Inventor - RYOKI MITSUI - SOICHIRO URAI - YOSHIAKI YOKOO - KOJI NAGAO
(74) Agente/s 1056
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



(1)

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR119756B1
(21) Acta Nº P 20200102288
(22) Fecha de Presentación 12/08/2020
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 12/08/2040
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/885,462 12/08/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. A01D 41/16
(54) Titulo - CONJUNTO ALIMENTADOR, COSECHADORA AGRÍCOLA Y MÉTODO RELACIONADO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una cosechadora agrícola (100), que comprende: un chasis (104); un conjunto alimentador (200) montado en el chasis (104), en donde el conjunto alimentador (200) comprende: un alimentador (202) que comprende un extremo de entrada (204); un cuerpo (302) adyacente al extremo de entrada (204), definiendo el cuerpo (302) una abertura para cultivo (304) y un par de recortes curvilíneos (306) lateralmente adyacentes a cada lado de la abertura para cultivo (304); en donde la cosechadora (100) comprende además un sistema de procesamiento (112) soportado por el chasis (104) y configurado para recibir material de cultivo desde el alimentador (202); y un cabezal de cosecha (400) que comprende un marco basculante (300) acoplado al cuerpo (302), comprendiendo además el marco basculante (300) un par de salientes (410) posicionados para encajar dentro de los recortes (306) cuando el marco basculante (300) se acopla al cuerpo (302), caracterizada porque el conjunto alimentador (200) comprende un par de rodamientos (308) fijados al cuerpo (302) por encima de la abertura para cultivo (304), y porque el marco basculante (300) comprende un par de guías cóncavas (408), estando cada guía cóncava (408) por encima y en contacto con un rodamiento del par de rodamientos (308), en donde las guías cóncavas (408) definen aproximadamente un

arco de círculo centrado dentro de la abertura para cultivo (304).
Siguen 10 Reivindicaciones

(71) Titular - AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA.
AV BANDEIRANTES, 384, BAIRRO VILA VIRGINIA, 14030-680 RIBEIRAO PRETO, SP, BR

(74) Agente/s 1706

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

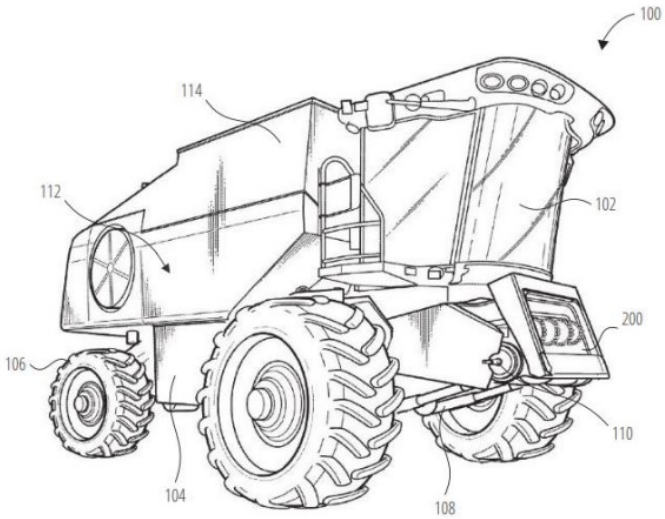
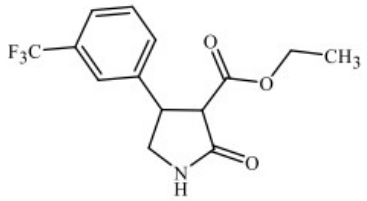


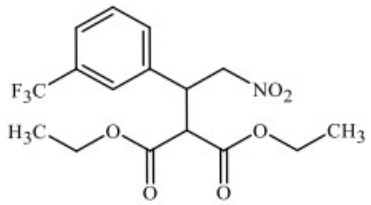
FIG. 1

---

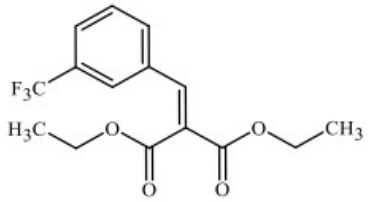
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR120921B2
(21) Acta Nº P 20200103669
(22) Fecha de Presentación 28/12/2020
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 12/05/2036
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/160,592 12/05/2015
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. C07C 69/65; C07D 207/26
(54) Titulo - PROCESO PARA PREPARAR 2-OXO-4-[3-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-3-PIRROLIDINCARBOXILATO DE ETILO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un proceso para preparar un compuesto de Fórmula 1C (FÓRMULA C) caracterizado porque el proceso comprende reducir un compuesto de Fórmula 1B (FÓRMULA B) seguido por la ciclación *in situ* de la amina resultante, en donde el compuesto de Fórmula 1B se prepara haciendo reaccionar un compuesto de Fórmula 1A (FÓRMULA 1A) con nitrometano.
Siguen 2 Reivindicaciones
(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR104618B1
(71) Titular - FMC CORPORATION
2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US
(72) Inventor - SATTERFIELD, ANDREW DUNCAN - STEVENSON, THOMAS MARTIN - CAMPBELL, MATTHEW JAMES
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



1C



1B



1A

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR120949B1
(21) Acta Nº P 20200103704
(22) Fecha de Presentación 30/12/2020
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 30/12/2040
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/955,313 30/12/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. A01C 7/00, 7/04, 7/08, 7/10, 7/20, 21/00; A01G 9/08
(54) Titulo - SEMBRADORA DE SEMILLAS AUTOMATIZADA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una sembradora de semillas automatizada para utilizar en enviar semillas a bandejas de siembra, la sembradora de semillas automatizada que comprende: una fuente de presión negativa; y caracterizada porque la sembradora de semillas automatizada incluye al menos dos cilindros de vacío giratorios alineados alrededor de un solo eje de rotación, en donde cada uno de los al menos dos cilindros de vacío incluye: múltiples vías de flujo dentro del cilindro de vacío, estando cada una de las vías de flujo en comunicación fluida con la fuente de presión negativa, estando al menos una de las vías de flujo configurada para proporcionar una primera presión dentro del cilindro de vacío, y al menos otra de las vías de flujo configurada para proporcionar una segunda presión dentro del cilindro de vacío, diferente de la primera presión; y múltiples aberturas en comunicación fluida con las vías de flujo; en donde los al menos dos

cilindros de vacío están configurados para recoger y entregar semillas de forma independiente y/o simultánea, a través de las múltiples aberturas, a una única bandeja de plantación

Siguen 10 Reivindicaciones

(71) Titular - MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, US

(72) Inventor - CREWS, JOSHUA - KHONE, JEFFREY L.

(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1482, 1483

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

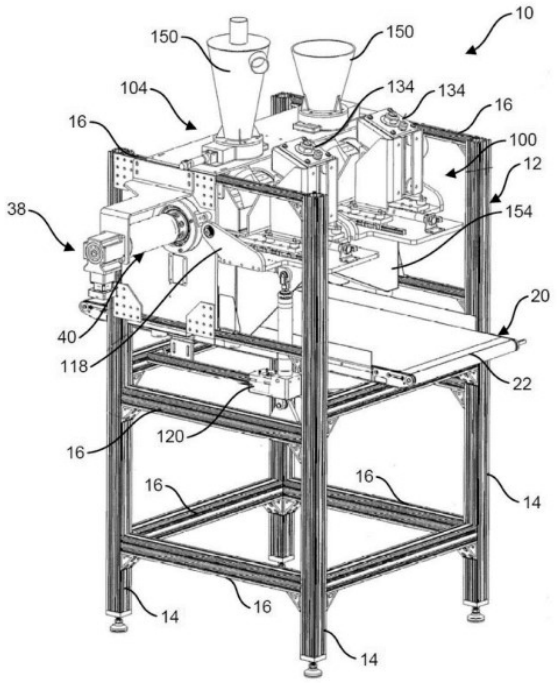


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR121991B1

(21) Acta Nº P 20210101194

(22) Fecha de Presentación 03/05/2021

(24) Fecha de Resolución 11/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 03/05/2041

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/019,897 04/05/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026

(51) Int. Cl. A01D 45/00, 46/00, 46/26, 91/04, 93/00; A01H 1/02; B01D 45/16

(54) Titulo - DISPOSITIVO DE RECOLECCIÓN DE POLEN PARA RECOLECTAR POLEN DE PLANTAS DE CULTIVO QUE CRECEN EN HILERAS Y MÉTODO PARA RECOLECTAR POLEN CON EL MISMO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un dispositivo de recolección de polen para recolectar polen de plantas de cultivo que crecen en hileras, el dispositivo caracterizado porque comprende: un montaje de alojamiento configurado para montarse sobre una base para transportarse a través de una hilera de plantas de cultivo, el montaje de alojamiento que incluye al menos un conducto que define un camino para recibir al menos una parte de las plantas en el al menos un conducto y dirigir la al menos una parte de las plantas a través del al menos un conducto mientras que el montaje de alojamiento se transporta a través de la hilera de plantas de cultivo; un montaje de agitación unido al montaje de alojamiento y posicionado generalmente debajo del al menos un conducto, el montaje de agitación configurado para agitar las plantas recibidas en el al menos un conducto mientras que el montaje de alojamiento se transporta a través de la hilera de plantas de cultivo para desplazar el polen de las plantas; y un montaje de recolección de polen unido al montaje de alojamiento en una salida del al menos un conducto para recolectar el polen desplazado de las plantas mientras que el montaje de alojamiento se transporta a través de la hilera de plantas de cultivo, en donde el montaje de recolección de polen incluye: un desviador acoplado al montaje de recolección de polen para desviar el polen desplazado de las plantas, el desviador que incluye un alojamiento y una inserción recibida en el alojamiento, y en donde la inserción incluye una paleta helicoidal; un receptor acoplado al desviador para recibir el polen desviado, en donde la inserción es selectivamente posicionable dentro del alojamiento para ajustar una distancia entre la paleta helicoidal y el receptor; y un manipulador de aire configurado para producir una corriente de aire que fluye a través del desviador hacia el receptor para transportar el polen desplazado hacia el receptor, en donde la paleta helicoidal del desviador está configurada para producir rotación de la corriente de aire para dirigir el polen en la corriente de aire radialmente hacia fuera dentro del desviador.

Siguen 18 Reivindicaciones

(71) Titular - MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, US

(72) Inventor - ZACHARY BOYER - PLINIO TADEU CHRISTOFOLETTI JR. - JUSTIN SCOTT KAYSER - JEFFREY STEVEN MORRIS - FELIPE CAMARGO ROSA - PAYMAN RASSOOLKHANI

(74) Agente/s 627

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

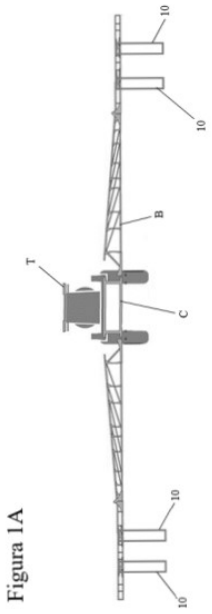


Figura 1A

Figura 1B

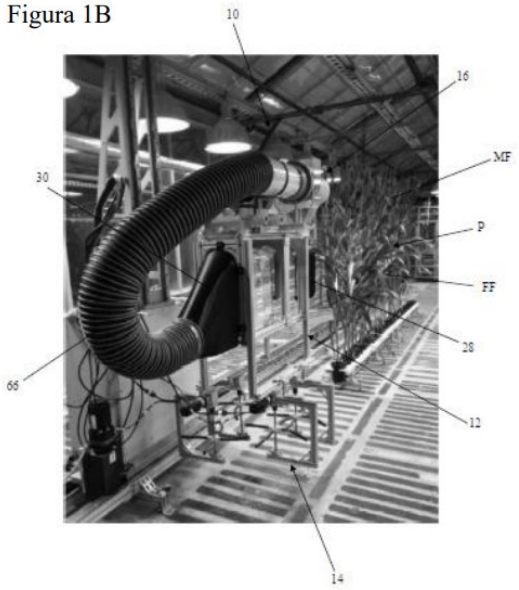


Figura 1C

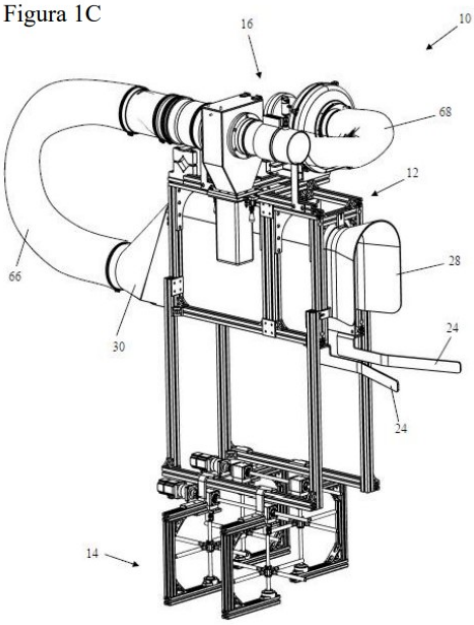
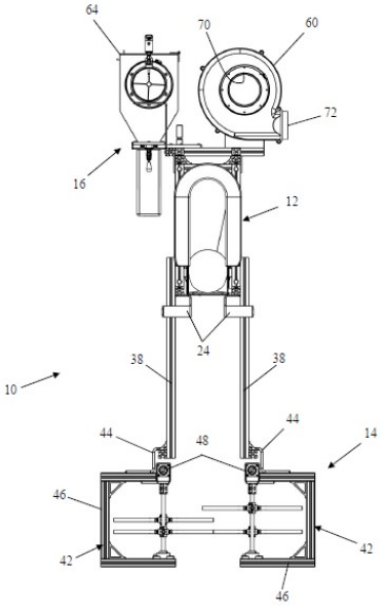


Figura 1D



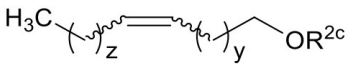
---

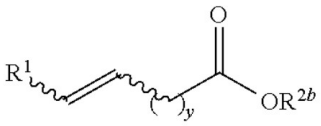
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR122037B2
(21) Acta Nº P 20210101256
(22) Fecha de Presentación 07/05/2021
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 18/11/2036
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/257,148 18/11/2015
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. C07C 6/02, 6/04, 29/147, 45/41, 67/08, 67/293, 67/343, 69/533; B01J 31/2278
(54) Titulo - MÉTODO PARA LA SÍNTESIS DE UN DERIVADO DE OLEFINA GRASA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para la síntesis de un derivado de olefina grasa de acuerdo con la Fórmula VIb: caracterizado porque el método comprende: i) reducir un éster alquílico según la fórmula IIb para formar un alquenol según la fórmula VIII; ii) la acilación del alquenol de acuerdo con la Fórmula VIII para formar un alquenol acilado de acuerdo con la Fórmula IX; y iii) el contacto del alquenol acilado con una olefina de acuerdo con la Fórmula I, en presencia de un catalizador de metátesis que tiene la fórmula: en condiciones suficientes para formar el derivado de olefina grasa; donde: R^1 se selecciona del grupo que consiste en H, C_{1-18} alquilo y C_{2-18} alquenilo; R^{2b} es C_{1-8} alquilo; R^{2c} es C_{1-6} acilo; el subíndice y es un número entero que varía de 0 a 17; el subíndice z es un número entero que varía de 0 a 17.

Siguen 6 Reivindicaciones

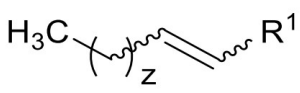
(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR108028B1
(71) Titular - PROVIVI, INC.
1701 COLORADO AVE., SANTA MONICA, CALIFORNIA 90404, US
(72) Inventor - WAMPLER, KEITH M. - MEINHOLD, PETER - BUI, VU - COELHO, PEDRO - MEHDI, HASAN
(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

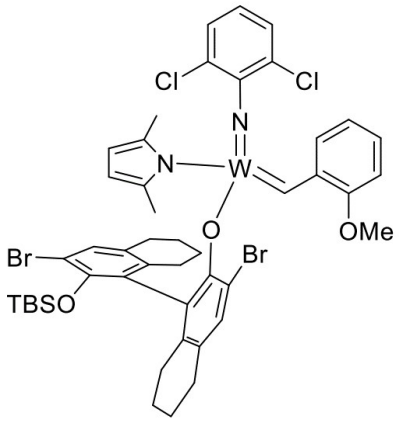

(VIb),


(IIb)


(VIII)


(IX);


(I),



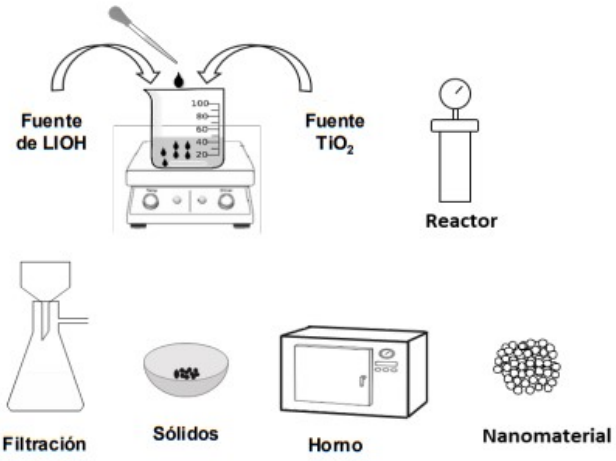
---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR123030B1
(21) Acta Nº P 20210102049
(22) Fecha de Presentación 21/07/2021
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 21/07/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 16/936,192 22/07/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. A01N 25/02, 65/00
(54) Titulo - COMPOSICIÓN DE CRECIMIENTO VEGETAL, Y MÉTODO PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición de crecimiento vegetal caracterizada porque comprende: una composición de disolvente, en donde la composición de disolvente se selecciona del grupo que consiste en: 1-metoxi-2-propanol y 2-butoxi etanol; y una combinación de componentes activos, en donde la combinación de componentes activos comprende una cantidad de auxina, una cantidad de giberelina, una cantidad de citoquinina, en donde la combinación de componentes activos se formula para incrementar el crecimiento de una planta.
Siguen 9 Reivindicaciones
(71) Titular - WINFIELD SOLUTIONS, LLC
4001 LEXINGTON AVE. N, ARDEN HILLS, MINNESOTA 55126, US
(74) Agente/s 884
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR124629B1
(21) Acta Nº P 20210102399
(22) Fecha de Presentación 25/08/2021
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 25/08/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/071,790 28/08/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C01G 23/00, 25/00; C01B 25/26, 33/00; C01D 15/00; B82Y 30/00
(54) Titulo - MÉTODO PARA PRODUCIR UNA RESINA COMPUESTA DE NANOMATERIAL, RESINA COMPUESTA DEL NANOMATERIAL Y PROCESO PARA PRODUCIR UNA SAL DE LITIO A PARTIR DE UN RECURSO LÍQUIDO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para producir una resina compuesta de nanomaterial, caracterizado porque comprende: mezclar en un medio acuoso al menos una fuente de litio y al menos otra fuente seleccionada de las siguientes: una fuente de silicio, una fuente de aluminio, una fuente de titanio, una fuente de zirconio, una fuente de fosfato de metal y una mezcla de estas para formar una suspensión con una relación molar atómica de litio a la otra fuente de al menos 2,2:1; someter la suspensión a un tratamiento hidrotérmico a una temperatura de entre 60ºC y 250ºC durante un periodo de tiempo de entre 1 hora y 84 horas para formar la resina compuesta de nanomaterial; y someter la resina compuesta de nanomaterial a un tratamiento térmico a una temperatura de entre 100ºC y 1050ºC durante un periodo de tiempo de entre 1 hora y 84 horas, en donde la resina compuesta de nanomaterial posee un tamaño de dominio de entre 10 nm y 90 nm.
Siguen 20 Reivindicaciones
(71) Titular - LITUS INC.
150 EDGEVIEW ROAD, NW, CALGARY, ALBERTA T3A 4V1, CA
(72) Inventor - VITALE ROJAS, GERARDO - NAFIE, GHADA - PEREIRA ALMAO, PEDRO
(74) Agente/s 2381, 563, 837, 415, 864, 1196, 1483, 1482
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

FIG. 2



---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR123377B1
(21) Acta Nº P 20210102433
(22) Fecha de Presentación 30/08/2021
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 30/08/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20194478 03/09/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. A61M 5/31
(54) Titulo - AGARRADERA DE DEDOS PARA UN CONJUNTO DE JERINGA, MÉTODO PARA FABRICAR LA MISMA Y CONJUNTO DE JERINGA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una agarradera de dedos (30) para un conjunto de jeringa para administrar una composición líquida, que comprende un cuerpo de agarradera de dedos (30) con dos pestañas (31, 32) que se extienden radialmente en direcciones opuestas desde un orificio central (37) en el cuerpo de agarradera de dedos a través del que puede insertarse un émbolo (20) de un conjunto de jeringa, sirviendo cada pestaña (31, 32) como una porción de agarre y teniendo un área de contacto de dedo sobre la que al menos un dedo de un usuario puede colocarse parcialmente durante la administración para soportar el dedo mientras se administra, en donde cada pestaña (31, 32) comprende una superficie de orientación distal (33) y una superficie de orientación proximal (34), donde la agarradera de dedos (30) comprende una almohadilla de agarre (35) unida a la superficie de orientación distal (33) de al menos una de las pestañas (31, 32) que se extiende al menos parcialmente sobre dicha superficie de orientación distal (33), en donde la almohadilla de agarre (35) se fabrica mediante moldeo por inyección, caracterizada por que la almohadilla de agarre (35) comprende al menos un área (36) que no se llena o cubre de material de almohadilla de agarre completamente rodeada por material de moldeo por inyección y en donde el área (36) que no se llena o cubre de material de almohadilla de agarre comprende una o más franjas.

Siguen 5 Reivindicaciones

(71) Titular - MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA
ECKENHEIMER LANDSTRAßE 100, 60318 FRANKFURT AM MAIN, DE

(72) Inventor - SIMON SCHMITT - UWE WORTMANN - DANY BOROWEK - DIRK NIPPRASCH - KAI TIESBERGER

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

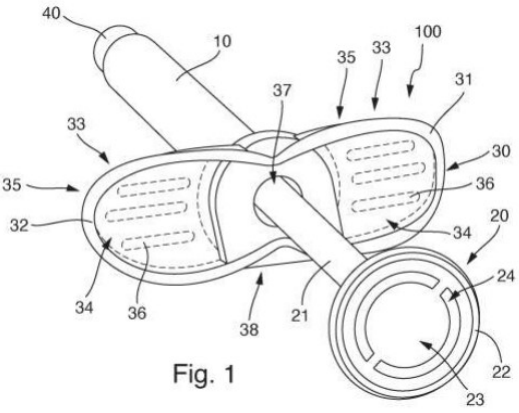


Fig. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR123527B1
(21) Acta Nº P 20210102574
(22) Fecha de Presentación 16/09/2021
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 16/09/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/079,277 16/09/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026

(51) Int. Cl. B05B 7/04, 7/26; A61K 33/00; A61M 11/00
(54) Titulo - DISPOSITIVO DE PULVERIZACIÓN NASAL
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un dispositivo de pulverización nasal (100), caracterizado porque comprende: un recipiente de líquido (110) que incluye una primera cámara (111a) operativa para retener un primer líquido y una segunda cámara (111b) operativa para retener un segundo líquido; una primera bomba (140a) en comunicación de fluidos con la primera cámara (111a) operativa para aspirar y retener el primer líquido; una segunda bomba (140b) en comunicación de fluidos con la segunda cámara (111b) operativa para aspirar y retener el segundo líquido; una pluralidad de espacios de mezcla (155, 165, 175), acoplado en comunicación de fluidos a la primera bomba (140a) y la segunda bomba (140b) y operativo para permitir la mezcla del primer líquido y el segundo líquido; y una boquilla (172) acoplada en comunicación de fluidos a los espacios de mezcla (155, 165, 175), donde la pluralidad de espacios de mezcla (155, 165, 175) comprende: un primer espacio de mezcla (155), un segundo espacio de mezcla (165) acoplado en forma fluida entre el primer espacio de mezcla (155) y la boquilla (172), y un espacio de mezcla de boquilla (175) entre el segundo espacio de mezcla (165) y una abertura de boquilla.

Siguen 22 Reivindicaciones

(71) Titular - SANOTIZE RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP.
25TH FLOOR, 700 WEST GEORGIA, VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA V7Y 1B3, CA

(72) Inventor - REGEV, GILLY - MILLER, CHRISTOPHER C. - NAGAR, NIR

(74) Agente/s 2306

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

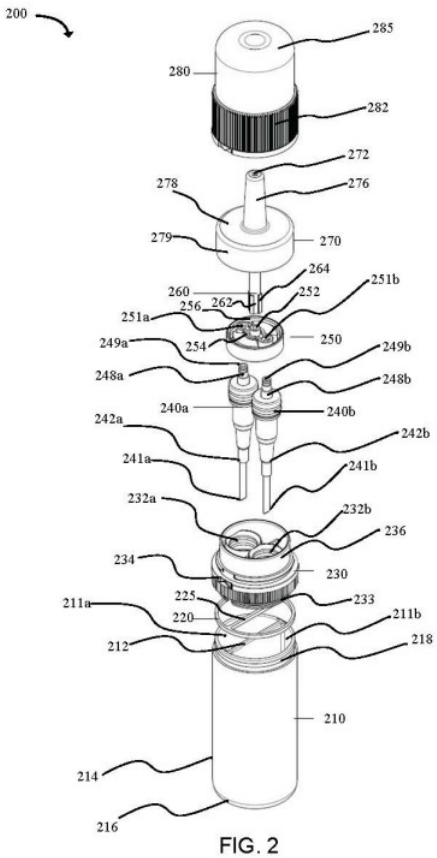


FIG. 2

---

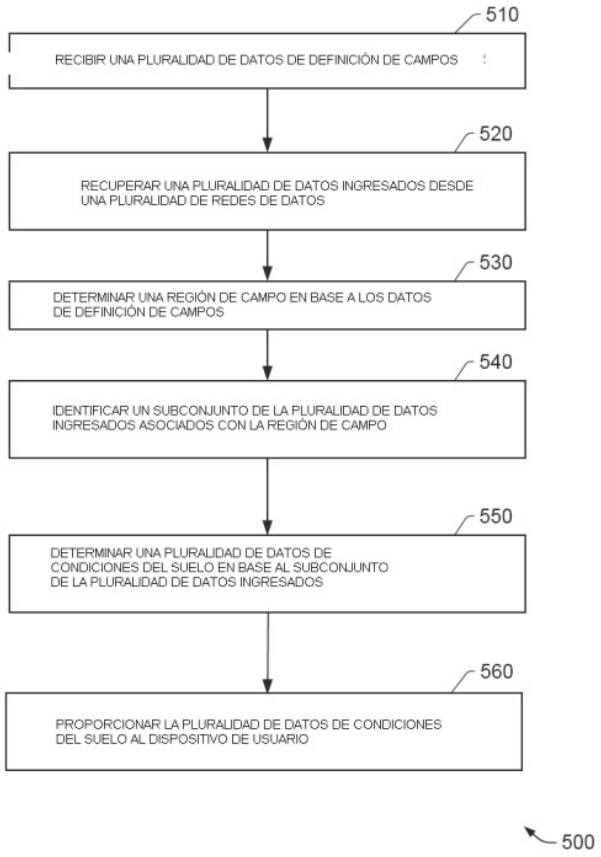
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR123608B2
(21) Acta Nº P 20210102670
(22) Fecha de Presentación 24/09/2021
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 11/09/2035
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/049,898 12/09/2014
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. G06Q 50/02; A01B 79/005
(54) Titulo - MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADORA PARA MEJORAS TÉCNICAS EN EL MONITOREO Y APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS EN CAMPOS AGRÍCOLAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método implementado por computadora para mejoras técnicas en el monitoreo y aplicación de plaguicidas en campos agrícolas, el método caracterizado porque comprende: recibir datos específicos de un campo agrícola, los datos comprenden datos ambientales del campo agrícola, datos de las características de las semillas para las semillas plantadas en el campo agrícola, datos específicos del campo para el campo agrícola y datos de anteriores aplicaciones de plaguicidas en el campo agrícola; recibir información suplementaria para el campo agrícola por parte de un usuario en un dispositivo de usuario ubicado en el campo agrícola; simular una pluralidad de posibles prácticas de aplicación de plaguicidas para el campo agrícola en base a los datos y la información suplementaria recibidos, la pluralidad de posibles prácticas de aplicación de plaguicidas comprende: diferentes fechas de aplicación en las que el campo agrícola puede ser trabajado por una máquina agrícola para aplicar uno o más plaguicidas al campo agrícola, ubicaciones dentro del campo agrícola para aplicar el uno o más plaguicidas, y tasas de aplicación para el uno o más plaguicidas; en base, al menos en parte, a las simulaciones de la pluralidad de posibles prácticas de aplicación de plaguicidas, generar recomendaciones de tratamiento para el campo agrícola para mejorar el monitoreo del campo y optimizar la aplicación de plaguicidas; proveer las recomendaciones de tratamiento al dispositivo de usuario; recibir una entrada de usuario en el dispositivo de usuario definiendo una categoría de plaga particular; recibir una entrada de usuario que define una pluralidad de umbrales para una pluralidad de categorías de alerta, comprendiendo la pluralidad de umbrales un umbral particular para la categoría de plaga particular; determinar, en base a los datos recibidos y/o los datos suplementarios recibidos, la presencia de una plaga en el campo agrícola consistente con la categoría de plaga; determinar que el umbral particular ha sido excedido por un valor de riesgo de plaga asociado a la presencia determinada de la plaga en el campo agrícola; y en respuesta a las determinaciones, generar automáticamente una alerta en el dispositivo de usuario que identifique un curso de acción recomendado específico para el campo agrícola, seleccionado entre las recomendaciones de tratamiento generadas, para tratar la plaga identificada en el campo agrícola.

Siguen 6 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s Nº PN103494
(71) Titular - MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, US
(72) Inventor - JAMES ETHINGTON - ELI POLLAK - TRISTAN D'ORGEVAL - COCO KRUMMER - EVIN LEVEY - ALEX WIMBUSH - ERIK ANDREJKO - MOOREA BREGA - SILVAN ALDOR-NOIMAN
(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1482, 1483
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

FIG. 5



---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR124217B1
(21) Acta Nº P 20210103331
(22) Fecha de Presentación 01/12/2021
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 01/12/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/120,508 02/12/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. G06T 11/60; G01N 21/90, 3/08
(54) Titulo - MÉTODO DE GENERACIÓN DE UNA IMAGEN SINTÉTICA TRANSFIRIENDO UNA CARACTERÍSTICA A UNA IMAGEN ORIGINAL Y SISTEMA ASOCIADO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método de generación de una imagen sintética transfiriendo una característica a una imagen original, comprendiendo el método: recibir o generar una matriz de característica que es una representación numérica de una imagen de característica que representa la característica, correspondiendo cada elemento de la matriz de característica a un píxel diferente de la imagen de característica; recibir o generar una matriz de área sustituta que es una representación numérica de un área, dentro de la imagen original, a la que se transferirá la característica, correspondiendo cada elemento de la matriz de área sustituta a un píxel diferente de la imagen original; normalizar la matriz de característica en relación con una porción de la matriz de característica que no representa la característica; y generar la imagen sintética basándose en (i) la matriz de área sustituta y (ii) la matriz de característica normalizada.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - AMGEN INC.
ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, US

(72) Inventor - AL PATRICK GOODWIN - JOSEPH PETER BERNACKI - GRAHAM F. MILNE - OSVALDO PEREZ VARELA

(74) Agente/s 2306

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

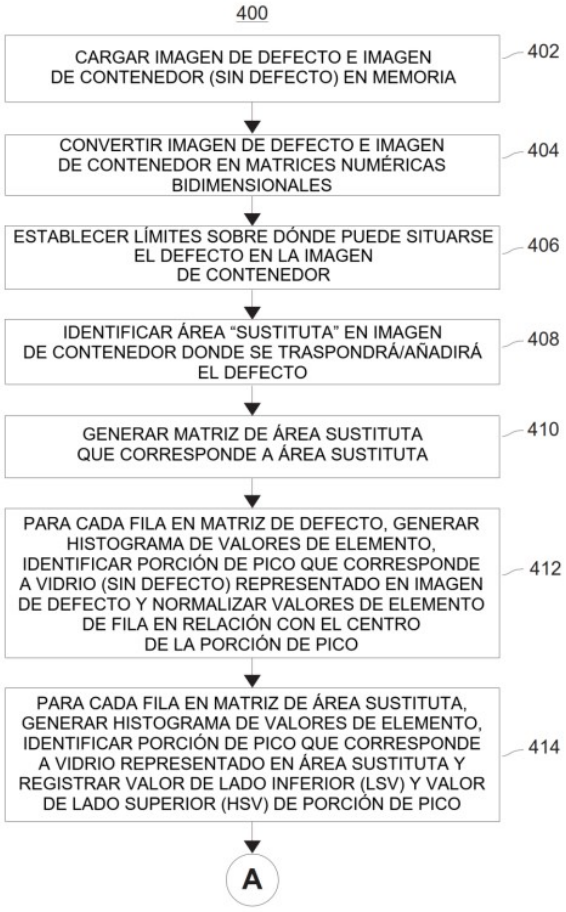


FIG. 4A

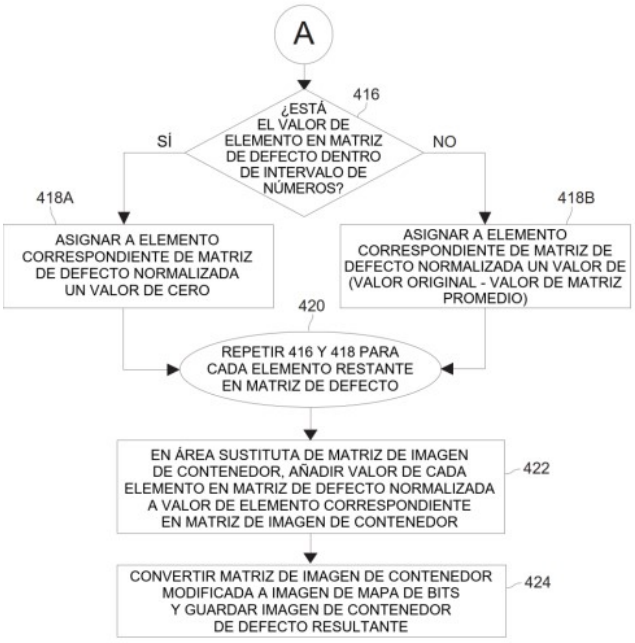


FIG. 4A
(continuación)

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125166B2
(21) Acta Nº P 20210103359
(22) Fecha de Presentación 02/12/2021
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 10/01/2038
(30) Prioridad convenio de Paris EP 17150915 10/01/2017; EP 17151083 11/01/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. G10L 19/16, 19/22
(54) Titulo - DECODIFICADOR DE AUDIO Y MÉTODO PARA PROVEER UNA REPRESENTACIÓN DE UNA SEÑAL DE AUDIO DECODIFICADA SOBRE LA BASE DE LA REPRESENTACIÓN DE UNA SEÑAL DE AUDIO CODIFICADA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un decodificador de audio (100; 200) para proveer una representación de una señal de audio decodificada (112; 212) sobre la base de la representación de una señal de audio codificada (110; 210; 312; 412; 550; 600; 700; 800), donde el decodificador de audio está caracterizado porque el decodificador de audio está configurado para ajustar los parámetros de decodificación en función de una información de configuración (110a; 222c; 332; 424; 1010, 1030), donde el decodificador de audio está configurado para decodificar una o más tramas de audio usando una información de configuración actual (140; 240) y donde el decodificador de audio está configurado para comparar una información de configuración (110a; 222c; 332; 424; 1010, 1030) incluida en una estructura de configuraciones asociada a una o más tramas (222) que se han de decodificar, con la información de configuración actual (140; 240),

y para efectuar una transición para ejecutar una decodificación empleando la información de configuración contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar como nueva información de configuración si la información de configuración contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar, o una porción relevante (1020a, 1020b, 1022a, 1024a, 1024b, 1026a, 1050a) de la información de configuración contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar, es diferente de la información de configuración actual; donde el decodificador de audio está configurado para tomar en cuenta la información de un identificador de flujo (230; streamID, 1050a, streamIdentifier) incluida en la estructura de configuraciones al comparar la información de configuración, de tal manera que una diferencia entre un identificador de flujo adquirido anteriormente por el decodificador de audio y un identificador de flujo representado por la información del identificador de flujo contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar causa la realización de la transición; donde el decodificador de audio está configurado para llevar un estado de una decodificación de audio a un estado deseado utilizando una información de silenciado previo de audio cuando se hace una transición.

Sigue 1 Reivindicación

(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR110741B1

(71) Titular - FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
HANSASTRASSE 27C, 80686 MUNICH, DE

(72) Inventor - NEUENDORF, MAX - FELIX, MATTHIAS - HILDENBRAND, MATTHIAS - SCHUSTER, LUKAS - HOFMANN, INGO - HERRMANN, BERND - RETTELBACH, NIKOLAUS

(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1482, 1483

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

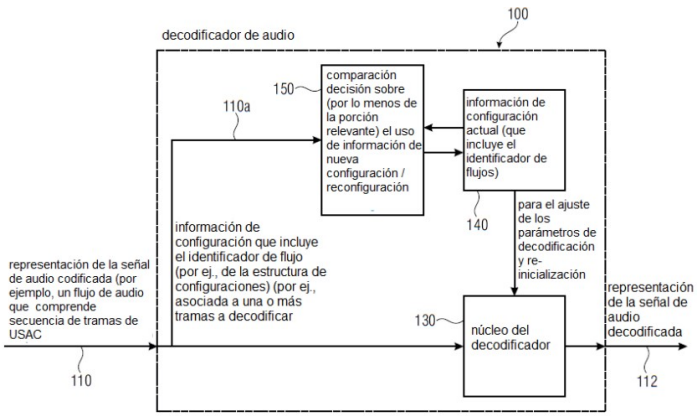


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125167B2

(21) Acta Nº P 20210103360

(22) Fecha de Presentación 02/12/2021

(24) Fecha de Resolución 04/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 10/01/2038

(30) Prioridad convenio de Paris EP 17150915 10/01/2017; EP 17151083 11/01/2017

(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026

(51) Int. Cl. G10L 19/16, 19/22

(54) Titulo - DECODIFICADOR DE AUDIO Y MÉTODO PARA PROVEER UNA REPRESENTACIÓN DE UNA SEÑAL DE AUDIO DECODIFICADA SOBRE LA BASE DE LA REPRESENTACIÓN DE UNA SEÑAL DE AUDIO CODIFICADA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un decodificador de audio (100; 200) para proveer una representación de una señal de audio decodificada (112; 212) sobre la base de la representación de una señal de audio codificada (110; 210; 312; 412; 550; 600; 700; 800), donde el decodificador de audio está caracterizado porque el decodificador de audio está configurado para ajustar los parámetros de decodificación en función de una información de configuración (110a; 222c; 332; 424; 1010, 1030), donde el decodificador de audio está configurado para decodificar una o más tramas de audio usando una información de configuración actual (140; 240) y donde el decodificador de audio está configurado para comparar una información de configuración (110a; 222c; 332; 424; 1010, 1030) incluida en una estructura de configuraciones asociada a una o más tramas (222) que se han de decodificar, con la información de configuración actual (140; 240), y para efectuar una transición para ejecutar una decodificación empleando la información de configuración contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar como nueva información de configuración si la información de configuración contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar, o una porción relevante (1020a, 1020b, 1022a, 1024a, 1024b, 1026a, 1050a) de la información de configuración contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar, es diferente de la información de configuración actual; donde el decodificador de audio está configurado para tomar en cuenta la información de un identificador de flujo (230; streamID, 1050a, streamIdentifier) incluida en la estructura de configuraciones al comparar la información de configuración, de tal manera que una diferencia entre un identificador de flujo adquirido anteriormente por el decodificador de audio y un identificador de flujo representado por la información del identificador de flujo contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar causa la realización de la transición; donde el decodificador de audio está configurado para comparar la información de configuración incluida en la estructura de configuración asociada con una o más tramas (222) para ser decodificada con la información de configuración actual hasta e incluyendo el identificador de flujo.

Siguen 2 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR110741B1
(71) Titular - FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
HANSASTRASSE 27C, 80686 MUNICH, DE
(72) Inventor - NEUENDORF, MAX - FELIX, MATTHIAS - HILDENBRAND, MATTHIAS - SCHUSTER, LUKAS - HOFMANN, INGO - HERRMANN, BERND - RETTELBACH, NIKOLAUS
(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

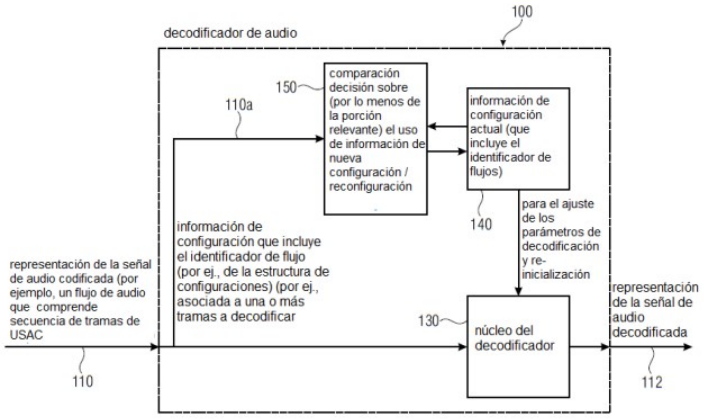


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125168B2
(21) Acta Nº P 20210103361
(22) Fecha de Presentación 02/12/2021
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 10/01/2038
(30) Prioridad convenio de Paris EP 17150915 10/01/2017; EP 17151083 11/01/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. G10L 19/16, 19/22
(54) Titulo - DECODIFICADOR DE AUDIO Y MÉTODO PARA PROVEER UNA REPRESENTACIÓN DE UNA SEÑAL DE AUDIO DECODIFICADA SOBRE LA BASE DE LA REPRESENTACIÓN DE UNA SEÑAL DE AUDIO CODIFICADA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un decodificador de audio (100; 200) para proveer una representación de una señal de audio decodificada (112; 212) sobre la base de la representación de una señal de audio codificada (110; 210; 312; 412; 550; 600; 700; 800), donde el decodificador de audio está caracterizado porque el decodificador de audio está configurado para ajustar los parámetros de decodificación en función de una información de configuración (110a; 222c; 332; 424; 1010, 1030), donde el decodificador de audio está configurado para decodificar una o más tramas de audio usando una información de configuración actual (140; 240) y donde el decodificador de audio está configurado para comparar una información de configuración (110a; 222c; 332; 424; 1010, 1030) incluida en una estructura de configuraciones asociada a una o más tramas (222) que se han de decodificar, con la información de configuración actual (140; 240), y para efectuar una transición para ejecutar una decodificación empleando la información de configuración contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar como nueva información de configuración si la información de configuración contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar, o una porción relevante (1020a, 1020b, 1022a, 1024a, 1024b, 1026a, 1050a) de la información de configuración contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar, es diferente de la información de configuración actual; donde el decodificador de audio está configurado para tomar en cuenta la información de un identificador de flujo (230; streamID, 1050a, streamIdentifier) incluida en la estructura de configuraciones al comparar la información de configuración, de tal manera que una diferencia entre un identificador de flujo adquirido anteriormente por el decodificador de audio y un identificador de flujo representado por la información del identificador de flujo contenida en la estructura de configuraciones asociada a dichas una o más tramas que se han de decodificar causa la realización de la transición; donde el decodificador de audio está configurado para chequear si la estructura de configuración comprende la información del identificador de flujo (230; streamID, 1050a, streamIdentifier), y para considerar selectivamente la información del identificador de flujo en la comparación si la información del identificador de flujo está incluida en la estructura de configuración (222c; 1010, 1030).

Sigue 1 Reivindicación

(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR110741B1
(71) Titular - FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
HANSASTRASSE 27C, 80686 MUNICH, DE
(72) Inventor - NEUENDORF, MAX - FELIX, MATTHIAS - HILDENBRAND, MATTHIAS - SCHUSTER, LUKAS - HOFMANN, INGO - HERRMANN, BERND - RETTELBACH, NIKOLAUS
(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

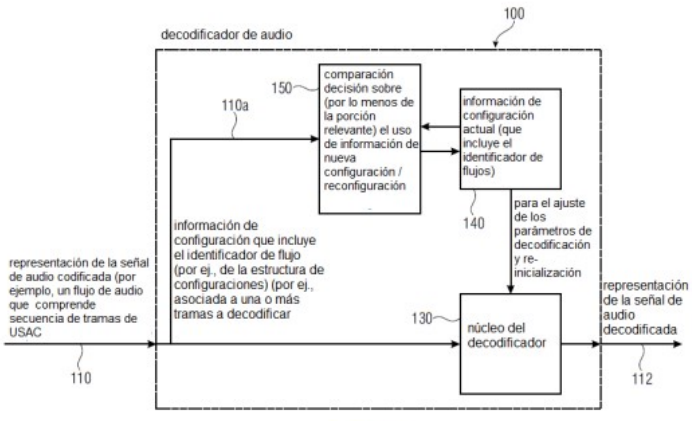


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR124470B1
(21) Acta Nº P 20210103621
(22) Fecha de Presentación 22/12/2021
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 22/12/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20216859 23/12/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. A01B 79/00; A01C 21/00; G06F 16/00; G06N 3/02, 3/08
(54) Titulo - UN MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADORA PARA GENERAR UN RESULTADO DE CONTROL DE TRATAMIENTO DE CAMPO PARA PLANTAR AL MENOS UN CULTIVO EN UN CAMPO O SUBZONA DE CAMPO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método implementado por computadora para generar un resultado de control de tratamiento de campo para plantar al menos un cultivo en un campo o subzona de campo, caracterizado porque el método comprende (paso 1) recibir datos de cultivo relacionados con al menos un cultivo que se plantará en el campo o en la subzona de campo y datos de campo estáticos relacionados con el campo o la subzona de campo, los datos de cultivo incluyen al menos uno de los siguientes: datos de especie, datos de variedad y/o datos reglamentarios, y los datos de campo estáticos incluyen datos de elevación geográfica y datos de tratamiento histórico; (paso 2) recibir al menos un tipo de datos adicionales seleccionados del grupo que consiste en: (A) datos de rendimiento que incluyan al menos el potencial de rendimiento histórico basado en biomasa detectada por teledetección, (B) datos meteorológicos que incluyan al menos patrones meteorológicos históricos y pronósticos meteorológicos para el campo o la subzona de campo, y (C) datos del suelo, incluyendo la humedad y la textura del suelo, procedentes de sensores de suelo en tiempo real; (paso 3) procesar, utilizando uno o más modelos de recomendación agronómica almacenados en un sistema de gestión de campo, los datos del cultivo, los datos estáticos del campo y los datos adicionales para determinar al menos un parámetro de tratamiento seleccionado del grupo que consiste en una tasa de siembra, una profundidad de siembra y un período de tiempo de siembra, donde el parámetro de tratamiento se determina en función de una combinación de potencial de rendimiento, condición del suelo y pronóstico meteorológico que depende de la disponibilidad, donde un valor del parámetro se ajusta de acuerdo con estas entradas; y (paso 4) generar una señal de control o un mapa de aplicación ejecutable por máquina que comprende los parámetros de tratamiento para controlar una sembradora o plantadora en funcionamiento en todo el campo o subzona de campo, donde cada uno de los parámetros de tratamiento está distribuido espacialmente.

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - BASF AGRO TRADEMARKS GMBH
CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67063 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE
(72) Inventor - LOPES AGNESE, MAURICIO - KIEPE, BJOERN - HOSS-KUHNE, MOLLIE JO - CASADEBAIG, JEROME - PASOLIUS WEXEL, VAGNER - SCHMEER, HUBERT - DE EUSTAQUIO RESENDE, FABRISIO
(74) Agente/s 2382
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

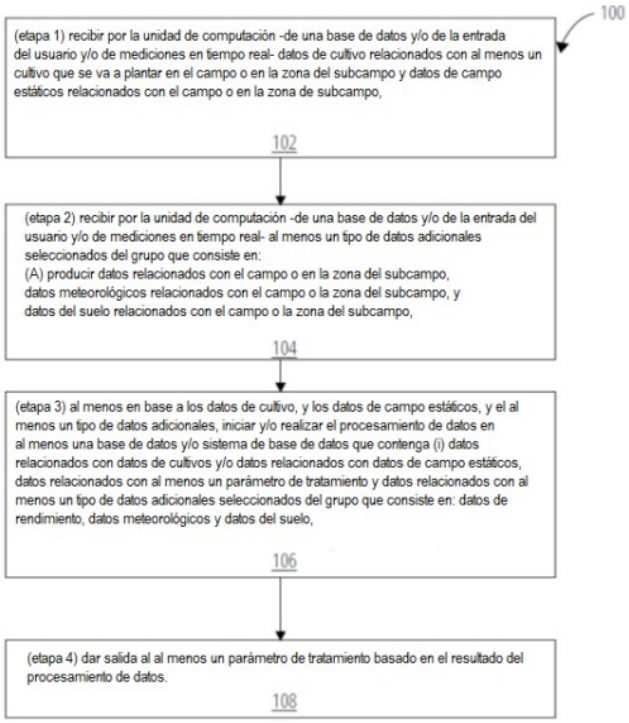


Fig. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR124902B1
(21) Acta Nº P 20220100327
(22) Fecha de Presentación 17/02/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 17/02/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/150,445 17/02/2021; US 63/154,231 26/02/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. A01B 79/00; G05D 1/02
(54) Titulo - MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADORA PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE DATOS APLICADOS Y DE PRESCRIPCIÓN EN OPERACIONES AGRÍCOLAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método implementado por computadora que comprende: recopilar (404) datos tal como fueron aplicados por una primera máquina (202, 350, 310, 702, 140, 142, 144, 146) acoplada a un primer implemento agrícola (240, 2740, 141), mientras ambos atraviesan un campo y realizan una operación agrícola en una primera región del campo; almacenar (406) los datos tal como fueron aplicados en un archivo de un primer dispositivo (220, 340, 370) de la primera máquina (202, 350, 310, 702, 140, 142, 144, 146); caracterizado porque comprende incrustar (406),

mediante un sistema de procesamiento del primer dispositivo, datos de prescripción y datos de límites del campo en el archivo del primer dispositivo (220, 340, 370), estando dicho primer dispositivo ubicado en la cabina de la primera máquina durante la operación agrícola, de manera concurrente con la recopilación de los datos tal como fueron aplicados y con su almacenamiento en el archivo del primer dispositivo.

Siguen 15 Reivindicaciones

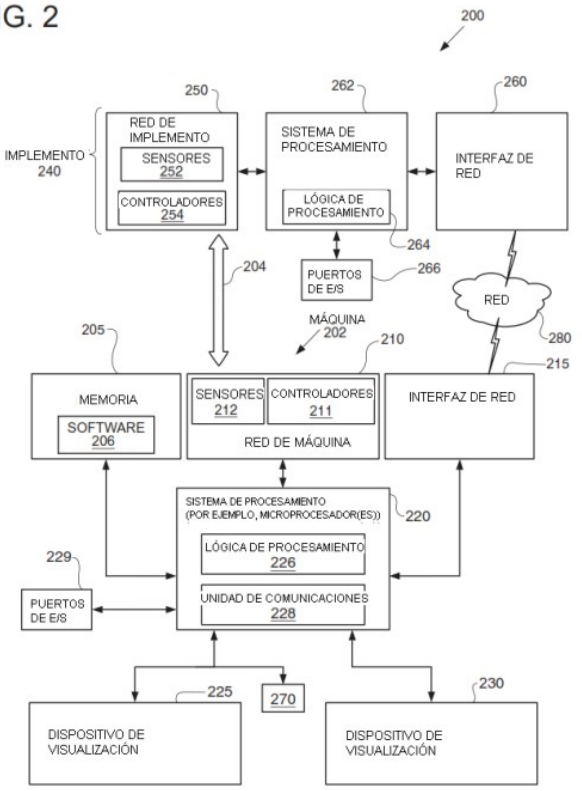
(71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) Inventor - RYAN ALLGAIER - DAVID ARON WILCOXSON - NORMAN DUBERT

(74) Agente/s 1706

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

FIG. 2



---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125641B1

(21) Acta Nº P 20220100831

(22) Fecha de Presentación 01/04/2022

(24) Fecha de Resolución 21/09/2026

Fecha de Vencimiento 01/04/2042

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/170,074 02/04/2021

(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026

(51) Int. Cl. B01J 20/26; C02F 1/28

(54) Titulo - COMPOSICIÓN POLIMÉRICA FUNCIONALIZADA PARA LA ELIMINACIÓN DE METALES DE TRANSICIÓN SOLUBLES E INSOLUBLES DEL AGUA, MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE LA MISMA Y MÉTODO PARA ELIMINAR METALES DE UNA CORRIENTE

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición polimérica funcionalizada soluble en agua, la composición caracterizada porque comprende: una cadena principal que comprende un polímero que contiene nitrógeno, un copolímero de anhídrido maleico, un tanino, o armazón polimérico; y por lo menos un compuesto que tiene por lo menos un grupo tiol funcional o por lo menos un grupo amino funcional.

Siguen 13 Reivindicaciones

(71) Titular - BL TECHNOLOGIES, INC.
5951 CLEARWATER DRIVE, MINNETONKA, MINNESOTA 55343, US

(72) Inventor - EDWARD URANKAR - LISA SPAGNOLA - GREGORY KAPLAN

(74) Agente/s 2381, 837, 864, 1196, 1482, 1483, 415

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125726B1

(21) Acta Nº P 20220101070

(22) Fecha de Presentación 25/04/2022

(24) Fecha de Resolución 21/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 25/04/2042

(30) Prioridad convenio de Paris EP 21382359 26/04/2021

(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026

(51) Int. Cl. C01B 33/037

(54) Titulo - MÉTODO PARA OBTENER SILICIO METÁLICO PURIFICADO Y DISPOSITIVO UTILIZADO PARA LLEVAR A CABO DICHO MÉTODO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para obtener silicio metálico purificado, caracterizado porque el método comprende: a) proporcionar silicio líquido en un molde de cristalización que tiene paredes hechas de o revestidas con un material refractario, b) solidificar el silicio líquido mediante solidificación unidireccional desde las paredes del molde de cristalización hechas de o revestidas con un material refractario mientras se remueve el silicio líquido por medio de agitación electromagnética (AEM), hasta que se solidifique un porcentaje del silicio líquido; y c) decantar el exceso de silicio líquido no solidificado, donde el paso c) de decantar el exceso de silicio líquido no solidificado comprende los pasos de: c1) invertir el molde de cristalización, bajo agitación electromagnética (AEM); y c2) vaciar el exceso de silicio líquido no solidificado del molde de cristalización mediante el apagado de la agitación electromagnética (AEM) para obtener un lingote hueco de silicio purificado dentro del molde de cristalización; y d) separar el lingote hueco de silicio purificado obtenido en el paso c2) del molde de cristalización mediante un empujador.

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - FERROGLOBE INNOVATION, S.L.
PASEO DE LA CASTELLANA, 259-D., PLANTA 49º, EDIFICIO TORRE ESPACIO, 28046 MADRID, ES

(72) Inventor - MIGUEZ, JOSÉ MANUEL - RIVAT, PASCAL - BERTHOLLET, DAMIEN - VARELA, GONZALO - DIEGUEZ, JOAQUÍN - ORDÁS, RAMÓN - COCCO, FRANÇOIS - FAY, AURÉLIE

(74) Agente/s 1517

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

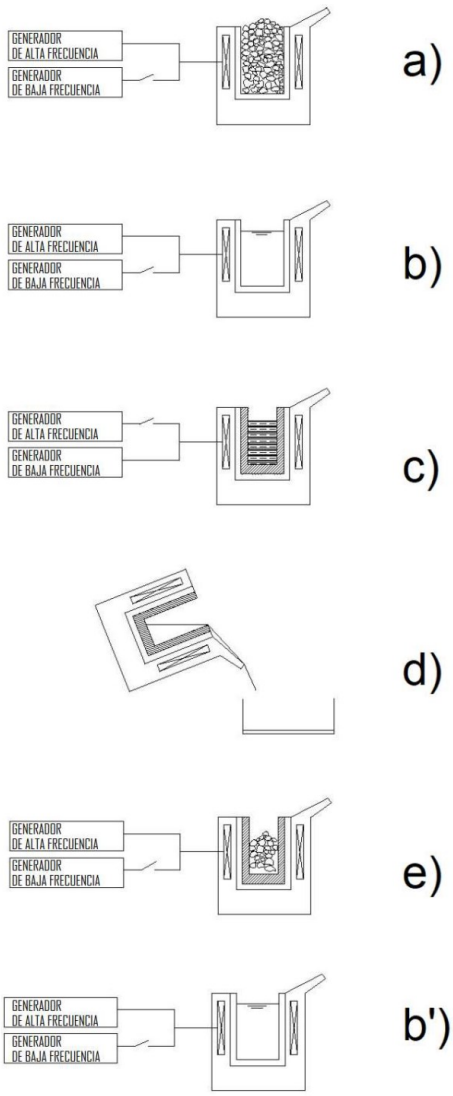


FIGURA 5

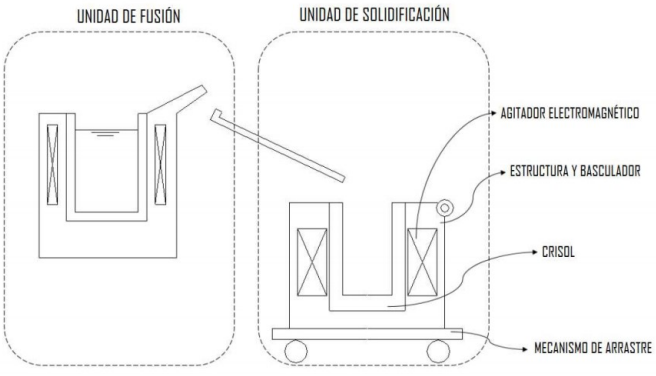


FIGURA 6A

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125825B1
(21) Acta Nº P 20220101234
(22) Fecha de Presentación 10/05/2022
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 10/05/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/201,728 11/05/2021; US 17/653,205 02/03/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. B22D 11/049, 11/08
(54) Titulo - CABEZAL DE ARRANQUE PARA UN SISTEMA DE MOLDEO DE COLADA CONTINUA Y SISTEMA DE MOLDEO DE COLADA CONTINUA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un cabezal de arranque (315) para un sistema de moldeo de colada continua caracterizado porque comprende: un cuerpo circular (317); una superficie superior (319) del cuerpo circular, en donde la superficie superior es cóncava, en donde dos o más rebajes (320) están definidos dentro de la superficie superior, en donde cada rebaje se extiende desde un primer extremo hasta un segundo extremo, a lo largo de la superficie inferior del rebaje respectivo, en donde el primer extremo del respectivo rebaje está más cerca del centro (324) de la superficie superior que el segundo extremo del respectivo rebaje, en donde la profundidad del primer extremo del respectivo rebaje en relación con la superficie superior es menor que la profundidad del segundo extremo del respectivo rebaje en relación con la superficie superior; y en donde el centro de la superficie superior del cuerpo circular está ubicado en el sistema de moldeo de colada continua más abajo que la superficie inferior de cada rebaje; y un punto de enganche (321) definido por el segundo extremo del respectivo rebaje.

Siguen 18 Reivindicaciones

(71) Titular - WAGSTAFF, INC.
3910 N. FLORA RD., SPOKANE VALLEY, WASHINGTON 99216, US
(72) Inventor - GREALY, GARY PATRICK
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

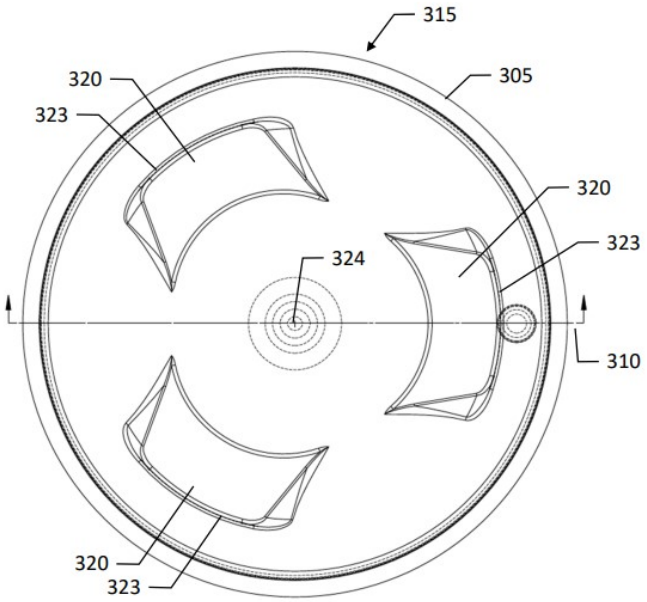


FIG. 6A

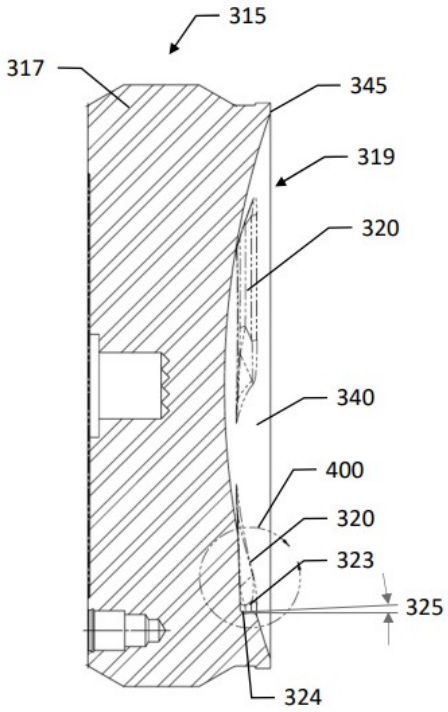


FIG. 6B

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125867B1
(21) Acta Nº P 20220101277
(22) Fecha de Presentación 13/05/2022
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 13/05/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/188,159 13/05/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. B65D 71/42, 71/50
(54) Titulo - PORTADOR DE ARTÍCULOS PARA EMPAQUETAR AL MENOS UN ARTÍCULO Y TROQUEL PARA FORMARLO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un portador de artículos para empaquetar al menos un artículo, caracterizado porque comprende un panel principal con aberturas para recibir al menos un artículo, comprendiendo las aberturas una abertura para recibir artículos y una serie anular de pestañas formada alrededor de la abertura para recibir artículos, en donde la serie anular de pestañas comprende al menos una primera pestaña que tiene una primera resistencia al plegado y al menos una segunda pestaña que tiene una segunda resistencia al plegado, siendo la segunda resistencia al plegado menor que la primera resistencia al plegado.

Siguen 21 Reivindicaciones

(71) Titular - WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC
1000 ABERNATHY ROAD, NE, ATLANTA, GEORGIA 30328, US
(72) Inventor - MERZEAU, JULIEN - PINES, GABRIEL F. - ZACHERLE, MATTHEW - FAHRNER, VINCENT
(74) Agente/s 2163
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

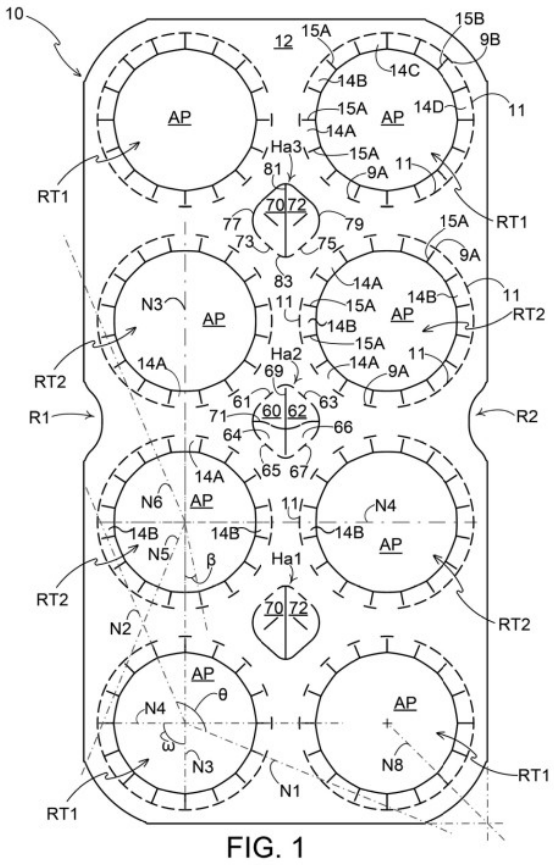


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125873B1
(21) Acta Nº P 20220101283
(22) Fecha de Presentación 13/05/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 13/05/2042
(30) Prioridad convenio de Paris EP 21173829 14/05/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. B22D 41/22, 41/34, 41/38, 41/42
(54) Titulo - MÉTODO PARA EL MANTENIMIENTO DE UNA COMPUERTA DESLIZANTE DE UN RECIPIENTE QUE CONTIENE METAL FUNDIDO Y DICHA COMPUERTA DESLIZANTE
(57) REIVINDICACIÓN

1. Método para el mantenimiento de una compuerta deslizante (10) de un recipiente que contiene un metal fundido, que comprende una carcasa (11), una unidad deslizante guiada longitudinalmente en la carcasa, un elemento de sujeción (15), un accionamiento lineal (12) que puede insertarse en ésta para el ajuste de la unidad deslizante, al menos una línea eléctrica y/o una línea de conexión (16, 17, 18) para un medio, tal como gas o aire, en donde el accionamiento lineal (12) puede ser desplazado o extraído preferentemente por un robot, en donde una conexión de la al menos una línea eléctrica y/o la línea de conexión (16, 17, 18) para el medio tiene lugar mediante una acción de taponamiento, en donde se asignan en cada caso al accionamiento lineal (12) y al elemento de sujeción (15), por pares, al menos un componente de tapón eléctrico (26, 36) y/o en cada caso al menos

componente de tapón de válvula (27, 28, 37, 38) para el medio de la al menos una línea de conexión (16, 17, 18), caracterizado porque la acción de taponamiento de la al menos una línea de conexión (16, 17, 18) se produce automáticamente con el movimiento del accionamiento lineal (12) hacia el elemento de sujeción (15), y/o el desprendimiento de la al menos una línea de conexión (16, 17, 18) tiene lugar automáticamente cuando se quita el accionamiento lineal (12) del elemento de sujeción (15).

Siguen 13 Reivindicaciones

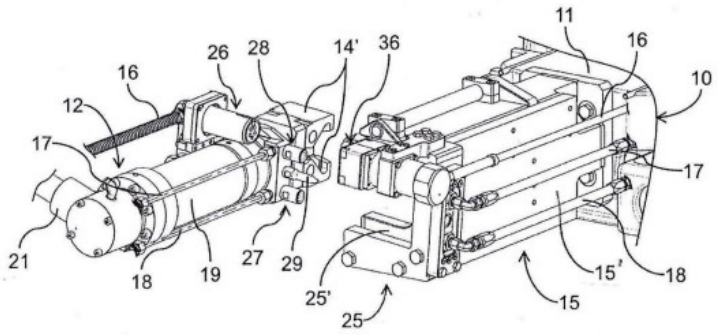
(71) Titular - REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG
WIENERBERGSTRASSE 11, AT-1100 VIENNA, AT

(72) Inventor - RAPHAEL RENGGLI - STEFANO BUTTIGNOL

(74) Agente/s 1200, 194

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

Figura 1



---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125880B2

(21) Acta Nº P 20220101290

(22) Fecha de Presentación 13/05/2022

(24) Fecha de Resolución 11/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 12/10/2038

(30) Prioridad convenio de Paris EP 17196259 12/10/2017; PCT/EP2018/077770 11/10/2018

(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026

(51) Int. Cl. H04N 21/439, 21/218, 21/6587, 13/00, 19/597

(54) Titulo - SISTEMA Y MÉTODO PARA RECIBIR TRANSMISIONES DE AUDIO PARA SER REPRODUCIDAS EN UN DISPOSITIVO DE CONSUMO DE MEDIOS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema (102) para recibir transmisiones de audio para ser reproducidas en un dispositivo de consumo de medios, donde el sistema (102) comprende: al menos un decodificador de audio (104) configurado para decodificar señales de audio (108) de al menos una transmisión de audio (106), donde el sistema (102) está configurado para solicitar (112) al menos una transmisión de audio (106) y/o un elemento de audio de una transmisión de audio y/o un conjunto de adaptación sobre la base de al menos los datos de movimiento y/o metadatos de interacción y/o datos de posición virtual (110) actuales del usuario, en donde el sistema está configurado para controlar la solicitud de la al menos una transmisión de audio sobre la base de la distancia de la posición del usuario desde los límites de entornos vecinos y/o adyacentes asociados a diferentes escenas de audio, y en donde el sistema está caracterizado porque está configurado además para fusionar dos transmisiones de audio antes del al menos un decodificador de audio (104).

Siguen 39 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR113357B1

(71) Titular - FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
HANSASTRASSE 27C, 80686 MUNICH, DE

(72) Inventor - MURTAZA, ADRIAN - FUCHS, HARALD - CZELHAN, BERND - PLOGSTIES, JAN - AGNELLI, MATTEO - HOFMANN, INGO

(74) Agente/s 2381, 415, 837, 864, 1196, 1482, 1483

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

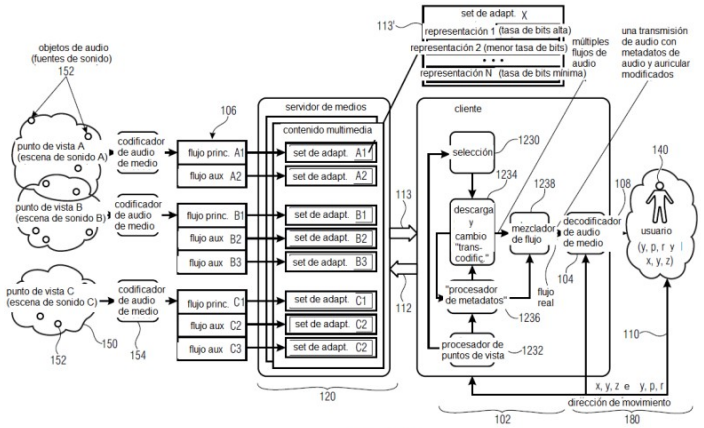


Fig. 1.2

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125930B1

(21) Acta Nº P 20220101349

(22) Fecha de Presentación 20/05/2022

(24) Fecha de Resolución 30/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 20/05/2042

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/191,147 20/05/2021; US 63/191,159 20/05/2021; US 63/191,166 20/05/2021; US 63/191,172 20/05/2021

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026

(51) Int. Cl. A01C 1/00; G01N 1/04, 1/38, 15/06, 33/24, 9/00

(54) Titulo - MÉTODOS PARA ANALIZAR UNO O MÁS MATERIALES AGRÍCOLAS, Y SISTEMAS RELACIONADOS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema (2000) para analizar uno o más materiales agrícolas, que comprende: una cámara (2014) que recibe un material agrícola, donde el material agrícola comprende un sólido; donde la cámara (2014) comprende un dispositivo mezclador (2016) configurado para mezclar el sólido con un líquido para formar una suspensión; un dispositivo medidor de densidades de las partículas (2022, 4000, 5000) configurado para determinar una característica relacionada con el sólido que forma parte de la suspensión midiendo la reflectancia del sólido a

medida que la suspensión fluye más allá de una parte del dispositivo medidor de densidades de las partículas (2022, 4000, 5000); y una salida en comunicación con un circuito de recirculación (2079) de la suspensión, abierta para permitir que la suspensión salga del circuito de recirculación (2079); caracterizado porque la cámara (2014), el dispositivo mezclador (2016) y el dispositivo medidor de densidades de las partículas (2022, 4000, 5000) forman parte del circuito de recirculación (2079) de la suspensión.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) Inventor - KENT LEVY - REID HARMAN - JOSHUA SEELYE - DALE KOCH - ADAM VACCARI - RILEY LITWILLER

(74) Agente/s 1706

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

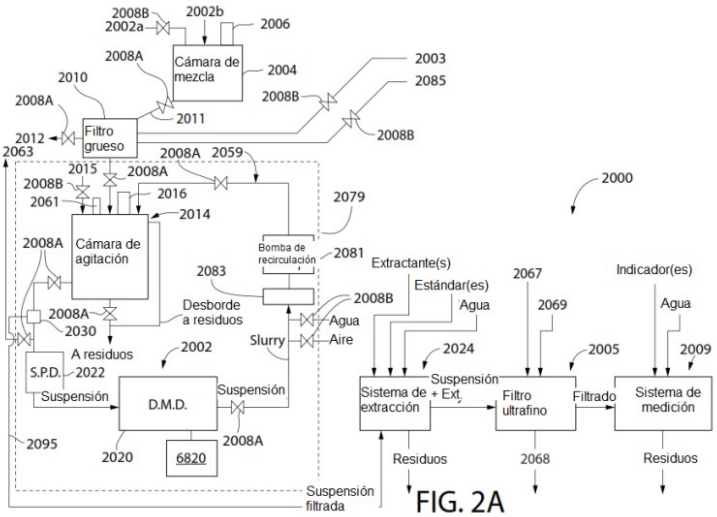


FIG. 2A

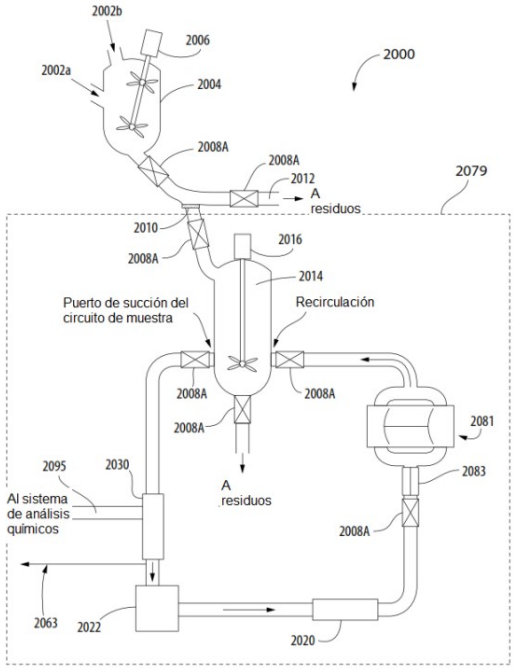


FIG. 2B

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125983B1
(21) Acta Nº P 20220101400
(22) Fecha de Presentación 27/05/2022
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 27/05/2042
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2021-91462 31/05/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. C10M 129/40, 147/02, 149/18, 157/02; F16B 33/06; F16L 15/04

(54) Titulo - UN AGENTE PARA FORMAR UNA PELÍCULA DE RECUBRIMIENTO DE LUBRICANTE SÓLIDO EN UNA PORCIÓN ROSCADA DE UN TUBO PARA POZOS DE PETRÓLEO, UN TUBO PARA POZOS DE PETRÓLEO QUE COMPRENDE A DICHO AGENTE, UNA UNIÓN ROSCADA ENTRE DICHOS TUBOS PARA POZOS DE PETRÓLEO, Y UN MÉTODO PARA FABRICAR DICHO TUBO PARA POZOS DE PETRÓLEO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un agente para formar una película de recubrimiento de lubricante sólido con un espesor de 10 mm o más y de 150 mm o menos en una porción roscada de un tubo para pozos de petróleo, caracterizado porque dos o más tipos de lubricantes sólidos están dispersos en una resina aglutinante, la combinación de lubricantes sólidos comprende: grafito en una cantidad del 50% o más y del 90% o menos de un peso total de los lubricantes sólidos, teniendo el grafito una forma escamosa y un diámetro de partícula promedio de 10,0 μm o menos, y uno o más lubricantes sólidos seleccionados entre el grupo que consiste en: nitruro de boro o BN, mica, talco, cianurato de melamina o MCA, disulfuro de molibdeno o MoS_2, politetrafluoroetileno o PTEE, perfluoroalcoxialcano; resina de copolímero de tetrafluoroetileno-perfluoroalcoxietileno o PFA, y copolímero de perfluoroetileno-propeno; copolímero de tetrafluoroetileno-hexafluoropropileno o FEP. como otros lubricantes sólidos, la resina aglutinante contiene una resina PEEK que tiene un diámetro de partícula promedio de 20 μm o menos como un componente principal, estando la resina PEEK contenida en una cantidad del 70% o más de un peso total de la resina aglutinante, el peso total de los lubricantes sólidos es 0,8 veces o más y 2 veces o menos el peso total de la resina aglutinante, un contenido del grafito como lubricante sólido es 28% o más y 45% o menos de una suma del peso total de los lubricantes sólidos y del peso total de la resina aglutinante, y un diámetro de partícula promedio de los otros lubricantes sólidos de 0,1 μm o más y 5 μm o menos.

Siguen 13 Reivindicaciones

(71) Titular - JFE STEEL CORPORATION
2-3, UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0011, JP
TOYO DRILUBE CO., LTD.
1-26-4, DAIZAWA, SETAGAYA-KU, TOKYO 155-0032, JP

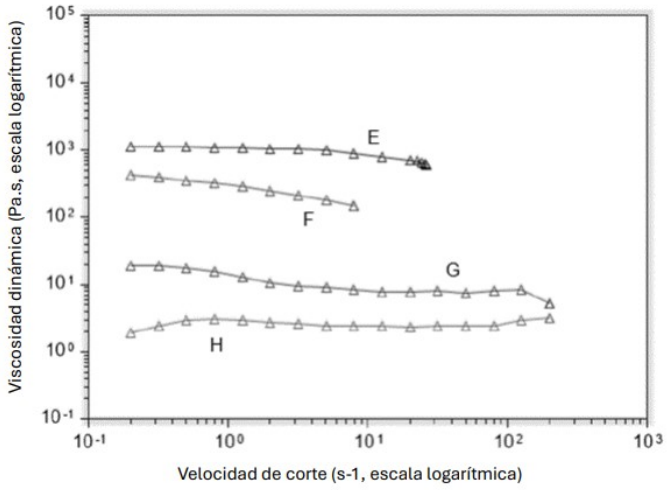
(72) Inventor - YASUHIDE, ISHIGURO - SEIGO, GOTO - TAKASHI, KOGA - TAKAMASA, KAWAI - SEIJI, OZAKI - HIDEO, SATO - SACHIKO, FUJIMOTO - KOICHI, SHODA - AKIRA, OKUBO - RYOTA, KOBAYASHI

(74) Agente/s 108
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126042B1
(21) Acta Nº P 20220101444
(22) Fecha de Presentación 01/06/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 01/06/2042
(30) Prioridad convenio de Paris FR 21 05874 03/06/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C08L 95/00, 5/00; C09K 23/00; C08L 95/005
(54) Titulo - MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA EMULSIÓN Y LA EMULSIÓN OBTENIDA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Método para la producción de una emulsión, caracterizado porque comprende el empleo de melaza fermentada como emulsionante en la emulsión.
Siguen 12 Reivindicaciones
(71) Titular - LESAFFRE ET COMPAGNIE
41 RUE ETIENNE MARCEL, 75001 PARIS, FR
(72) Inventor - LEBRUN XAVIER
(74) Agente/s 1342
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

[Fig. 7]



---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126140B1
(21) Acta Nº P 20220101561
(22) Fecha de Presentación 13/06/2022
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 13/06/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 17/546,286 09/12/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. B01D 21/24, 21/34, 21/30
(54) Titulo - UN MÉTODO DE DESCARGA DE ARENA DESDE UN SISTEMA DE DESCARGA AUTOMATIZADO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método de descarga de arena desde un sistema de descarga automatizado, caracterizado porque comprende: - proporcionar un sistema de descarga automatizado para un separador de arena (S), que comprende: - un separador de arena (S) dispuesto aguas abajo de una cabeza de pozo; - un conducto de entrada (10) para transportar una corriente de proceso desde dicha cabeza de pozo hasta dicho separador de arena (S); - un conducto de salida (20) para transportar una corriente de líquido y gas desde dicho separador de arena (S) para un procesamiento adicional aguas abajo; - un conducto de descarga de arena (30) para retirar arena de dicho separador de arena; - una primera válvula (50) y una segunda válvula (52) dispuestas a lo largo de dicho conducto de descarga de arena (30); - una válvula de estrangulamiento (54) colocada a lo largo de dicho conducto de descarga de arena (30) aguas abajo de dichas primera válvula (50) y segunda válvula (52); - un primer transductor (44) operativo para medir la presión en dicho conducto de descarga de arena entre dichas primera válvula (50) y segunda válvula (52) y operativo para medir una presión en la porción de dicho conducto de descarga (30) entre dicha primera válvula (50) y dicha segunda válvula (52) y producir una lectura de presión que indica la presión medida; - un panel de control (60) conectado operativamente a dicha primera válvula (50) y dicha segunda válvula (52), dicha válvula estrangulamiento (54) y dicho primer transductor (44), por lo que dicho panel de control (60) está operativo para iniciar la descarga de arena desde dicho separador de arena (S); en donde a través de dicho panel de control (60), se llevan a cabo los siguientes pasos de descarga de arena desde dicho separador de arena (S): - verificar que las válvulas (50), (52) y (54) se encuentran todas cerradas; - comprobar que la presión en el transductor (44) sea cero; -abrir dicha primera válvula (50); - verificar la lectura de presión del transductor (44) que indica la presión en el separador de arena (S); - abrir dicha segunda válvula (52); - abrir dicha válvula de estrangulamiento (54); -supervisar la presión en el transductor (40) y/o el transductor (44), donde si el transductor (40) o (44) indica una caída en la presión, terminar la descarga de arena, y en donde a través de dicho panel de control (60) se llevan a cabo los siguientes pasos: - cerrar dicha válvula de estrangulamiento (54); - cerrar dicha primera válvula (50); - verificar la lectura de presión de dicho primer transductor (44) donde -si la lectura de la presión es de cero, cerrar dicha segunda válvula (52), - si la lectura de la presión no es de cero, abrir dicha válvula de estrangulamiento (54) otra vez; - cuando la lectura de la presión del transductor (44) alcanza cero, - cerrar dicha segunda válvula (52); - cerrar dicha válvula de estrangulamiento (54) otra vez.
Siguen 3 Reivindicaciones
(71) Titular - BATFER INVESTMENT SA
RUTA 8 KM. 17,500, WAREHOUSE 204, ZONAMERICANA, MONTEVIDEO, UY
(72) Inventor - JASON LEO PITCHER
(74) Agente/s 2440
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126169B1
(21) Acta Nº P 20220101595
(22) Fecha de Presentación 16/06/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 16/06/2042
(30) Prioridad convenio de Paris PCT/EP2021/072258 10/08/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. B23K 11/30; F15B 15/14, 15/20, 15/22
(54) Titulo - DISPOSITIVO DE CAMBIO DE TAPAS PARA RETIRAR LAS TAPAS DE LOS ELECTRODOS DE SOLDADURA DE LOS EJES DE LOS ELECTRODOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un dispositivo de cambio de tapas para retirar las tapas de los electrodos de soldadura de los ejes de los electrodos a partir de un soporte de herramientas que cuenta con al menos un cabezal de cambio montado de forma giratoria en su interior alrededor de un eje de rotación de la herramienta, caracterizado porque comprende un actuador lineal de doble efecto para dicho cabezal de cambio, en el que el vástago del pistón (7) del actuador lineal (5) está provisto de una prolongación del vástago del pistón (2) y dimensionado de tal manera que aloja un resorte (4) y el correspondiente recorrido del mismo, en el que un extremo del resorte (4) se apoya en el actuador lineal (5) y el otro extremo se apoya en un receptor de disco (3) conectado de forma fija con la prolongación del vástago del pistón (2), en la que el resorte (4) se carga al aplicar presión desde el lado del vástago del pistón (7) mediante el desplazamiento de la prolongación del vástago del pistón (2), y el movimiento lineal debe activarse con la máxima fuerza del sistema sobre una cremallera (6) al aplicar presión en el lado del pistón del actuador lineal (5), en el que el resorte (4) cargado presiona contra el receptor de disco (3), lo que introduce la fuerza acumulada del resorte (4) en la cremallera (6) además de la fuerza del actuador lineal (5).

Única Reivindicación

(71) Titular - BRÄUER SYSTEMTECHNIK GMBH
GEWERBEGEBIET NORD 6, 09456 MILDENAU, DE
(72) Inventor - NITZ, JENS
(74) Agente/s 1928
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

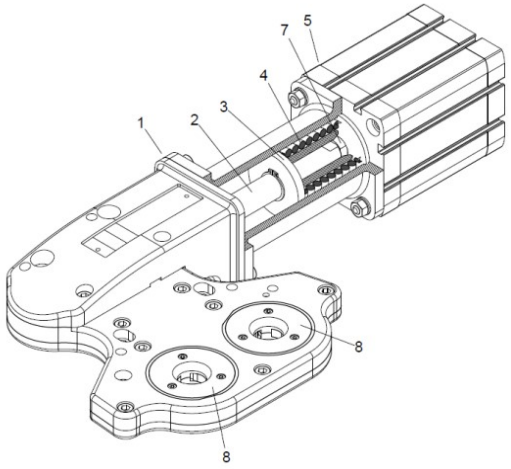


Figura 3

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126201B1
(21) Acta Nº P 20220101635
(22) Fecha de Presentación 22/06/2022
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 22/06/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/213,420 22/06/2021; US 63/287,476 08/12/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. B65B 17/02; B65D 71/42, 71/46.
(54) Titulo - PORTADOR DE ACOPLE DE ARTÍCULOS, APARATO PARA EMPAQUETAR ARTÍCULOS EN EL MISMO, MÉTODO PARA EMPAQUETAR ARTÍCULOS CON DICHO APARATO, TROQUEL PARA FORMAR EL PORTADOR DE ARTÍCULOS, Y PLURALIDAD DE DICHOS TROQUELES CONECTADOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un portador de acople de artículos para empaquetar al menos un artículo, el portador caracterizado porque comprende un panel principal que tiene al menos una estructura de retención de artículos para acoplar un artículo, cada estructura de retención de artículos comprendiendo una abertura y un borde de acople para acoplar el artículo, el portador comprende además un borde periférico, en donde una parte del borde periférico de un panel proporciona un borde de registro conformado para impedir el movimiento en dos direcciones ortogonales cuando se acopla con un dispositivo de referencia de un aparato de empaquetado.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC
1000 ABERNATHY ROAD, NE, ATLANTA, GEORGIA 30328, US
(72) Inventor - LIMOUSIN, FREDERIC - BONNAIN, JEAN-CHRISTOPHE - ZACHERLE, MATTHEW E. - MERZEAU, JULIEN
(74) Agente/s 2163
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

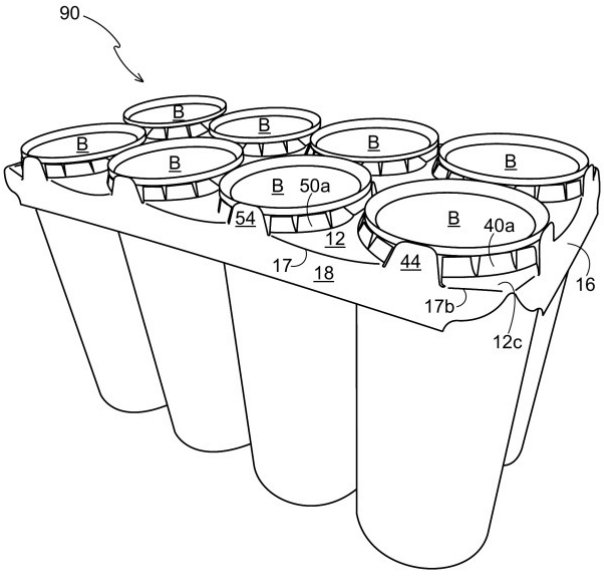


FIG. 2

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126266B1
(21) Acta Nº P 20220101694
(22) Fecha de Presentación 28/06/2022
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 28/06/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/215,854 28/06/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. G06V 20/40; H04N 19/114; H04N 19/159, 19/172
(54) Titulo - MÉTODO QUE CODIFICA VIDEO EN UN FLUJO DE BITS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método que codifica video en un flujo de bits, caracterizado porque comprende: (a) recibir dicho video que comprende una pluralidad de fotogramas I, fotogramas B, y fotogramas P, donde dichos fotogramas I son cada uno de los fotogramas intracodificados, donde dichos fotogramas P son cada uno de los fotogramas predichos anticipadamente, y dichos fotogramas B son cada uno de los fotogramas predichos bidireccionalmente; (A) conforme a un primer sub-método: (b) determinar si uno de dichos fotogramas B es un fotograma repetido de un fotograma B inmediatamente anterior de dicho video codificado; (c) determinar si dicho fotograma B inmediatamente anterior de dicho video codificado es una repetición de un fotograma inmediatamente anterior a dicho fotograma B inmediatamente anterior; (d) promover dicho uno de dichos fotogramas B a un fotograma P o un fotograma I si (i) dicho uno de dichos fotogramas B es un fotograma repetido de dicho fotograma B inmediatamente anterior de dicho video codificado; y (ii) dicho fotograma B inmediatamente anterior de dicho video codificado no es una repetición de dicho fotograma inmediatamente anterior a dicho fotograma B inmediatamente anterior; (e) codificar dicho video en dicho flujo de bits que incluye dichos fotogramas I, dichos fotogramas B, y dichos fotogramas P; o (B) conforme a un segundo sub-método: (b') determinar si una secuencia de pares de fotogramas son repeticiones entre sí; (c') codificar dicha secuencia de pares de fotogramas en función de dicha determinación como una secuencia de pares de fotogramas P y fotogramas B, donde cada uno de dichos fotogramas B se codifica como un fotograma repetido de un fotograma P correspondiente; (d') codificar dicho video en dicho flujo de bits que incluye dichos fotogramas I, dichos fotogramas B, y dichos fotogramas P.

Siguen 5 Reivindicaciones

(71) Titular - ARRIS ENTERPRISES LLC
3871 LAKEFIELD DRIVE, SUWANEE, GEORGIA 30024, US
(72) Inventor - BRENDA L. VAN VELDHUISEN
(74) Agente/s 637
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

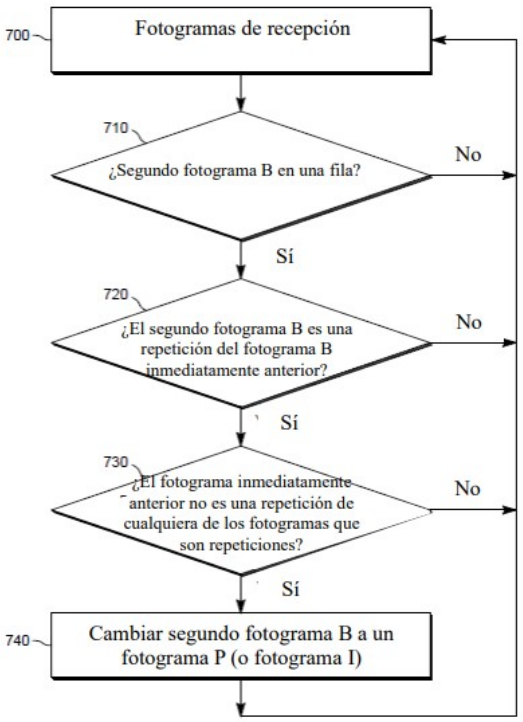


Figura 7

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126272B1
(21) Acta Nº P 20220101701
(22) Fecha de Presentación 29/06/2022
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 29/06/2042
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. G01W 1/16; G01R 29/12, 29/14
(54) Titulo - MÉTODO DE ACONDICIONAMIENTO DE SEÑAL DE UN SENSOR DE CAMPO ELÉCTRICO DE PALETAS GIRATORIAS Y DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE CAMPO ELÉCTRICO AMBIENTE
(57) REIVINDICACIÓN

1. Método de acondicionamiento de señal de un sensor de campo eléctrico de paletas giratorias (1) para la medición de campo eléctrico ambiente, caracterizado porque es llevado a cabo en un dispositivo provisto de una unidad de acondicionamiento de señal que comprende dos amplificadores de carga (2), un circuito detector de campo, un circuito detector de signo y un circuito detector de descargas eléctricas, donde dicha unidad de acondicionamiento de señal: (i) recibe las señales de carga provenientes de dos regiones de sensado independientes del sensor de campo eléctrico de paletas giratorias (1), las amplifica y las transforma en señales de voltaje mediante los dos amplificadores de carga (2), y las envía al circuito detector de campo; (ii) mediante el circuito detector de campo, recibe la salida de uno de los amplificadores de carga (2) y la transmite a un inversor (3), transmite la salida del inversor (3), conjuntamente con la señal de salida del amplificador de carga (2) restante, a un sumador (4), y

transmite la señal resultante a un rectificador de onda completa (5) y a un filtro pasa bajos (6), obteniéndose dos señales constantes proporcionales al módulo del campo eléctrico ambiente, una de las cuales se entrega como salida para condiciones de tormenta y la otra se transmite a un amplificador (7) y se entrega como salida para condiciones de buen tiempo; (iii) mediante el circuito detector de signo, recibe la señal de posición de un sensor óptico (8) conectado a una placa móvil (16) del sensor de campo eléctrico de paletas giratorias (1) y la señal proveniente del sumador (4) del circuito detector de campo, transmite conjuntamente ambas señales a un comparador analógico (9), que genera un pulso cuadrado, y transmite dicho pulso a un rectificador de media onda (10), cuya salida indica el signo del campo eléctrico ambiente; y (iv) mediante el circuito detector de descargas eléctricas, recibe las señales de salida de ambos amplificadores de carga (2) y las transmite a un sumador (11), que anula la señal de voltaje continua proporcional al campo eléctrico ambiente y mantiene la señal de voltaje generada por una descarga eléctrica, transmite la salida del sumador (11) a un amplificador (12) de tipo pasa alto, configurado para responder a señales de alta frecuencia inducidas por descargas atmosféricas, transmite la señal amplificada a un rectificador de onda completa (13) y almacena la señal rectificada en un circuito detector de pico (14), que mantiene en su salida un voltaje constante proporcional al valor máximo de la señal detectada, considerándose que existe una descarga cuando dicho valor máximo supera un umbral determinado en función del piso de ruido ambiente.

Siguen 3 Reivindicaciones

(71) Titular - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA (UNC)
HAYA DE LA TORRE S/Nº - PISO 2º, CIUDAD UNIVERSITARIA, (5000) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(72) Inventor - GIORGIO CARANTI - POFFO DENIS - MONTAMAT IGNACIO - CASAS PABLO - COMES RÁUL - CHESINI EZEQUIEL

(74) Agente/s 2384

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

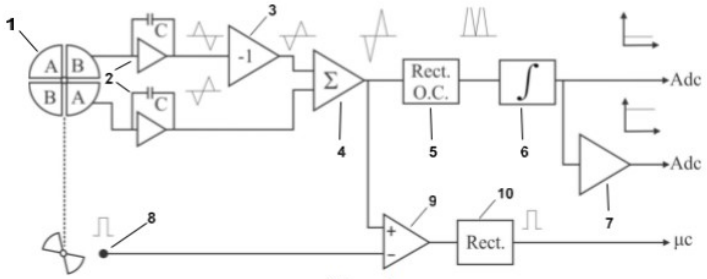


Figura 1

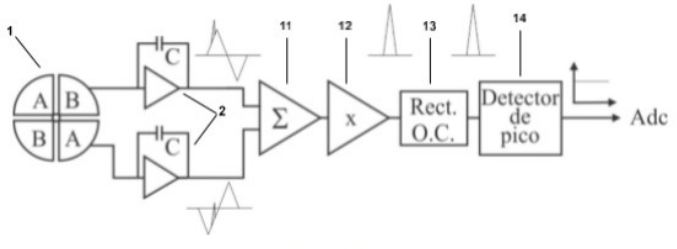


Figura 2

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126468B1
(21) Acta Nº P 20220101866
(22) Fecha de Presentación 15/07/2022
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 15/07/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/222,826 16/07/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. G06Q 50/02; G06N 20/00, A01B 79/02
(54) Titulo - MÉTODO INFORMÁTICO PARA SER UTILIZADO EN LA APLICACIÓN DE UN TRATAMIENTO A CULTIVOS EN UNO O MÁS CAMPOS, Y SISTEMA PARA UTILIZAR EN LA IDENTIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS PARA CULTIVOS EN UNO O MÁS CAMPOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método informático para ser utilizado en la aplicación de un tratamiento a cultivos en uno o más campos, el método caracterizado porque comprende: recibir, en un dispositivo informático, un pedido para recomendar la aplicación de un tratamiento para un campo, que tiene un cultivo, que está asociado a una fecha de siembra indicativa de un día en que se plantó el cultivo, el pedido incluye una identificación ID de campo para el campo; acceder a una estructura de datos que incluye datos de siembra y datos meteorológicos para el campo; calcular, mediante el dispositivo informático, utilizando un modelo fenológico, un tiempo térmico acumulado para el campo para una fecha definida, basado en los datos meteorológicos para el campo; calcular, mediante el dispositivo informático, una etapa de crecimiento del cultivo en el campo en la fecha definida, a través del modelo fenológico, basado en los datos de siembra y el tiempo térmico acumulado calculado; identificar, mediante el dispositivo informático, una ventana de pulverización para el cultivo en el campo basado en la etapa de crecimiento calculada, en donde la ventana de pulverización está definida por un rango de múltiples etapas de crecimiento para un índice de etapa de crecimiento; definir, mediante el dispositivo informático, una pluralidad de pulverizaciones sintéticas diferentes para su aplicación al cultivo en el campo dentro de la ventana de pulverización identificada, en donde cada una de las pulverizaciones sintéticas diferentes es un tratamiento hipotético para el cultivo en el campo para su aplicación al cultivo en un día diferente dentro de la ventana de pulverización; y entonces para cada una de la pluralidad de pulverizaciones sintéticas definidas: calcular, mediante el dispositivo informático, un riesgo de enfermedad para el cultivo en el campo para cada una de múltiples enfermedades diferentes, utilizando modelos de riesgo de enfermedad separados específicos para cada una de las múltiples enfermedades diferentes, en donde cada riesgo de enfermedad calculado es indicativo de una posible ocurrencia y/o gravedad de la enfermedad correspondiente para la que se calcula el riesgo de enfermedad; y calcular, mediante el dispositivo informático, una respuesta a la pulverización sintética,

a través de un modelo de respuesta, sobre la base del riesgo de enfermedad calculado para cada una de las múltiples enfermedades diferentes y la etapa de crecimiento calculada del cultivo en el campo, en donde cada respuesta calculada incluye una diferencia de rendimiento entre un rendimiento de cultivo previsto para el cultivo sujeto a la pulverización sintética y el rendimiento de cultivo previsto para el cultivo sin la pulverización sintética; y entonces elaborar, mediante el dispositivo informático, un informe que incluya una o más de las respuestas calculadas seleccionadas, basadas en las diferencias de rendimiento de las respuestas, como recomendación para aplicar el tratamiento al cultivo consistente con la pulverización sintética asociada a la una o más de las respuestas calculadas seleccionadas; y transmitir el informe en respuesta al pedido.

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, US

(72) Inventor - BULAEVSKAYA, VERA - HESS, LAURA - HWANG, CHRISTOPHER - LEMOS, RICARDO - MERRILL, HUNTER - SOOD, SHILPA - WEN, LIWEI

(74) Agente/s 2381, 415, 837, 864, 1196, 1482, 1483

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

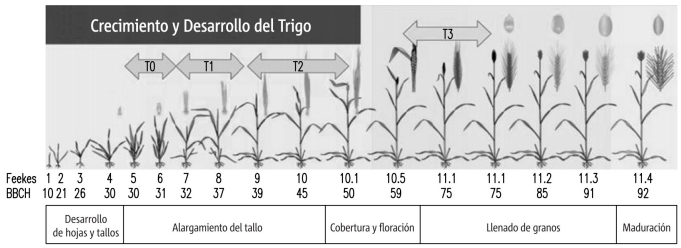


FIG. 6A

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126594B1
(21) Acta Nº P 20220102008
(22) Fecha de Presentación 28/07/2022
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 28/07/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 17/387,778 28/07/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. A01C 7/20, 7/08, 5/06
(54) Titulo - SISTEMA AERODINÁMICO Y CENTRÍFUGO DE ORIENTACIÓN DE SEMILLAS PARA SEMBRADORAS AGRÍCOLAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema de orientación de semillas para suministrar una semilla orientada a un fondo de un surco, caracterizado porque comprende: un conjunto de orientación de semillas que incluye una abertura de entrada de semillas conectada a una máquina de siembra agrícola que está configurada para recibir la semilla de la misma, e incluye además una superficie de traslado de semillas sobre la cual la semilla se traslada y se alinea con respecto a la superficie de traslado de semillas; una trayectoria de salida de semillas orientadas que recibe la semilla alineada desde dicha superficie de traslado de semillas, descargando la trayectoria de salida de semillas orientadas la semilla alineada en un espacio de aire adyacente al surco; y una corriente de aire que pasa a través de dicha trayectoria de salida de semillas orientadas a una velocidad mayor que una velocidad de la semilla alineada, arrastrando dicha corriente de aire la semilla alineada, saliendo dicha corriente de aire de dicha trayectoria de salida de semillas orientadas y pasando a dicho espacio de aire en una dirección desplazada de la paralela a un eje longitudinal del surco, con lo cual la semilla alineada se libera de dicha corriente de aire y se suministra al fondo del surco orientada con la punta hacia abajo, y con una superficie principal de la semilla de cara a una pared lateral del surco.

Siguen 15 Reivindicaciones

(71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(74) Agente/s 1706

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

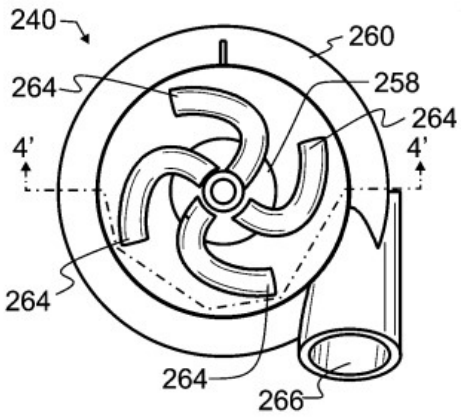


Fig. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126745B1
(21) Acta Nº P 20220102138
(22) Fecha de Presentación 09/08/2022
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 09/08/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/230,892 09/08/2021; US 17/818,145 08/08/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. H02K 1/17, 1/2746, 49/10, 7/06
(54) Titulo - APARATO Y MÉTODO PARA LA CONVERSIÓN DE ENERGÍA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato para la conversión de energía, caracterizado porque comprende: un rotor que tiene al menos un conjunto de imán de rotor que se mueve radialmente acoplado al rotor con movimiento alternativo entre una posición extendida y una posición retraída, siendo dicho rotor giratorio en una dirección de rotación del rotor, incluyendo dicho conjunto de imán de rotor un imán de rotor y un brazo reciprocante acoplado a dicho imán de rotor, en donde dicho movimiento radial de dicho imán de rotor, al estar

unido al brazo reciprocante, provoca el movimiento radial de dicho brazo reciprocante, y un estátor que se extienden desde un extremo inicial hasta un extremo final en dicha dirección de rotación del rotor, estando cada uno de dichos imanes de estátor de dicha serie de imanes de estátor ubicado más próximo a dicho rotor que el imán de estator precedente de dicha serie de imanes de estátor en una dirección que se extiende desde dicho extremo inicial hasta dicho extremo final, en donde la rotación del eje del rotor provoca la rotación del rotor en dicha dirección de rotación del rotor, y por lo que la rotación de dicho rotor hace que el conjunto de imán del rotor se mueva de la posición extendida la posición retraída debido al aumento del campo magnético repulsivo entre el imán del rotor y los imanes del estator a medida que el imán del rotor se mueve en la dirección de rotación del rotor desde una posición adyacente al imán del estátor del extremo inicial a una posición adyacente al imán del estátor del extremo final.

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - QUANTUM DYNAMICS ENTERPRISES, INC.
5030 5TH AVE., SUITE #47, KEY WEST, FLORIDA 33040, US

(72) Inventor - HARRY PAUL SPRAIN

(74) Agente/s 215

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

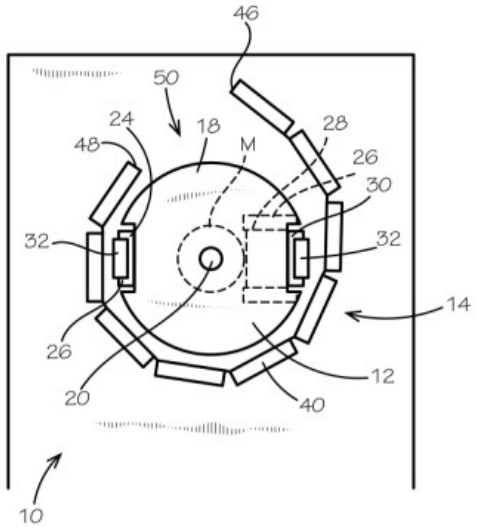


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR126904B1
(21) Acta Nº P 20220102322
(22) Fecha de Presentación 26/08/2022
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 26/08/2042
(30) Prioridad convenio de Paris PCT/EP2021/073751 27/08/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. C09K 23/04, 8/524; C10L 1/10, 1/12, 1/16, 1/18, 1/19, 1/24, 10/14
(54) Titulo - DISPERSIÓN ACUOSA DE INHIBIDORES DE PARAFINA, PROCESO PARA PRODUCIR DICHA DISPERSIÓN, SUS USOS, Y UN COMBUSTIBLE O ACEITE COMBUSTIBLE QUE COMPRENDE AL MENOS UNA DE DICHA DISPERSIÓN ACUOSA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una dispersión acuosa, caracterizada porque comprende al menos (A) una fase acuosa continua que comprende agua y un solvente orgánico miscible en agua, (B) una fase dispersa que comprende al menos un componente inhibidor de parafina que tiene un punto de fusión de no más de 100ºC, en donde la cantidad del componente inhibidor de parafina es de 10% a 60% en peso en relación con el total de todos los componentes de la dispersión acuosa, y el componente inhibidor de parafina comprende al menos ○ de 30% a 100% en peso, en relación con la totalidad del componente inhibidor de parafina, de al menos un inhibidor de parafina polimérico soluble en aceite (X), ○ de 0% a 70% en peso, en relación con la totalidad del componente inhibidor de parafina, de un hidrocarburo o una mezcla de hidrocarburos que tiene un punto de ebullición de al menos 100ºC, y (C) al menos un tensioactivo (S), en donde • el tensioactivo (S) es aniónico y comprende al menos un grupo aniónico seleccionado de grupos sulfonato, sulfato, fosfonato o fosfato, • la cantidad de los tensioactivos (S) es de 1% a 7% en peso en relación con el componente inhibidor de parafina, y • el tamaño de partícula D_{50} (distribución del tamaño de volumen) de la fase dispersa, medido a través de dispersión de luz dinámica, es de 50 nm a 500 nm, donde el inhibidor de parafina polimérico y soluble en aceite (X) se selecciona del grupo de inhibidores de parafina (X1), en donde el inhibidor de parafina (X1) comprende, como monómeros, • α-olefinas con 10 a 60 átomos de carbono, y • monómeros monoetilénicamente insaturados que comprenden grupos carboxilato, donde algunos o la totalidad de los grupos carboxilato se hicieron reaccionar con alcoholes alifáticos, cicloalifáticos o aromáticos y/o aminas primarias, con la condición de que al menos 50% molar de los alcoholes o aminas primarias sean alcoholes alifáticos lineales o aminas alifáticas lineales que tengan de 16 a 32 átomos de carbono.

Siguen 32 Reivindicaciones

(71) Titular - BASF SE
CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE

(72) Inventor - PIRRUNG, FRANK - PACKE-WIRTH, RAINER - LAFUENTE CERDA, OSCAR - IKINK, SERGE - DONATH, JAN

(74) Agente/s 1200, 194

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127113B1
(21) Acta Nº P 20220102544
(22) Fecha de Presentación 20/09/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 20/09/2042
(30) Prioridad convenio de Paris DE 10 2021 124 545.1 22/09/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026

(51) Int. Cl. B65G 15/00, 15/22, 47/08, 47/51, 47/68, 47/71, 47/82, 47/88
(54) Titulo - APARATO PARA SECUENCIAR UNIDADES DE CARGA EN UN ORDEN PREDETERMINADO Y MÉTODO PARA LLEVARSE A CABO EN DICHO APARATO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato (1) para secuenciar unidades de carga (2) en un orden predeterminado, caracterizado porque comprende: una zona de secuenciación (6) que tiene una pluralidad de bandas (7) para recibir las unidades de carga (2) a secuenciar; y un dispositivo de alimentación (3) dispuesto antes de la zona de secuenciación (6), para las unidades de carga (2); y un dispositivo de separación (23) dispuesto a continuación de la zona de secuenciación (6) que tiene entradas (24) para las unidades de carga (2); y un dispositivo de distribución (26) que distribuye las unidades de carga (2) en las bandas (7); y un dispositivo de reubicación (28) que transporta las unidades de carga (2) separadas en dirección a un dispositivo de transporte (5) ubicado a continuación del aparato, en donde el dispositivo de distribución (26) y/o el dispositivo de reubicación (28) está/n diseñado/s como un empujador transversal (17, 20) que empuja las unidades de carga (2) transversalmente a las bandas (7) o a las entradas (24); en donde el empujador transversal (17, 20) tiene al menos dos brazos empujadores (15, 16, 18, 19) pivotantes entre sí y que están provistos en brazos portadores (21, 22) dispuestos por encima de y transversalmente a las bandas (7) o las entradas (27), y están dispuestos de manera que son desplazables a lo largo de los brazos portadores (21, 22) y diseñados para ser puestos en contacto con las unidades de carga (2).

Siguen 8 Reivindicaciones

(71) Titular - STÖCKLIN LOGISTIK AG
WAHLENSTRASSE 161, 4242 LAUFEN, CH
(72) Inventor - URS BEGERT
(74) Agente/s 1258
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

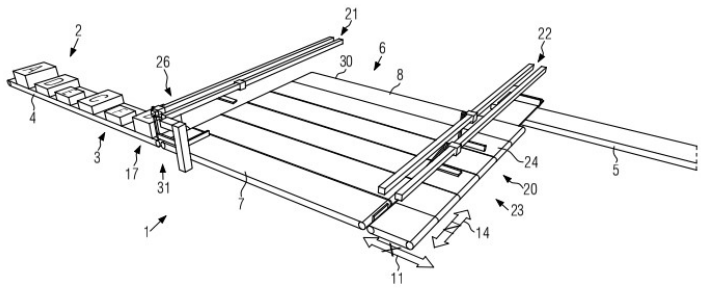


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127136B1
(21) Acta Nº P 20220102568
(22) Fecha de Presentación 23/09/2022
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 23/09/2042

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/262,441 12/10/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. A01C 5/06, 7/20
(54) Titulo - UNIDAD DE HILERA QUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO DE COBERTURA Y MÉTODOS DE SIEMBRA DE SEMILLAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Método de siembra con una unidad de hilera (100; 200; 300), que comprende: formar un surco de semillas (128) en el suelo con la unidad de hilera; dispensar una semilla (148) desde una salida (204) de un mecanismo de suministro de semillas (112; 202; 402) transportado por la unidad de hilera; penetrar una pared del surco de semillas (128) con un dispositivo de cobertura (206; 302) para cubrir la semilla con tierra (404); y cerrar el surco de semillas con un conjunto de cierre de surco de semillas (118); caracterizado porque al penetrar una pared del surco de semillas (128) con el dispositivo de cobertura (206; 302) se cubre la salida (204) del mecanismo de suministro de semillas con la tierra (404).

Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US
(72) Inventor - JEREMY HODEL
(74) Agente/s 1706
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

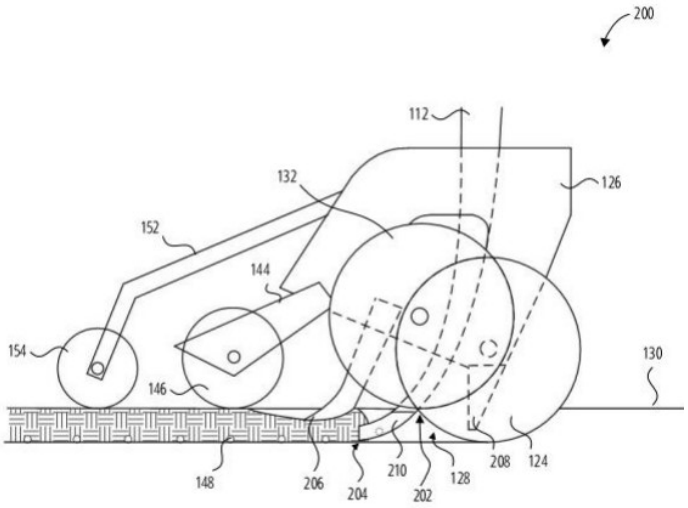


FIG. 2

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127207B1
(21) Acta Nº P 20220102650
(22) Fecha de Presentación 30/09/2022
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 30/09/2042
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. G01F 17/00, 22/02, 23/14
(54) Titulo - DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA MEDIR EL VOLUMEN DE UNA SUSTANCIA NO COMPRESIBLE CONTENIDA, JUNTO CON UNA FASE GASEOSA, EN UN RECIPIENTE RÍGIDO HERMÉTICO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un dispositivo para medir el volumen de una sustancia no compresible contenida, junto con una fase gaseosa, en un recipiente rígido hermético, caracterizado porque comprende: • un medidor de presión absoluta de gas; • un mecanismo de modificación de volumen de la fase gaseosa, que comprende: ○ una carcasa; ○ una cámara; y ○ al menos un actuador; • un medidor de presión diferencial de gas; y • al menos un conducto; donde dicho recipiente rígido hermético contiene dicha fase gaseosa y dicha sustancia no compresible; donde dicho medidor de presión absoluta de gas se encuentra en conexión fluida con el interior de dicho recipiente rígido hermético; donde dicha cámara se ubica dentro de dicha carcasa de dicho mecanismo de modificación de volumen de la fase gaseosa; donde dicha cámara es móvil entre un Estado A y un Estado B; donde en dicho Estado A dicha cámara se encuentra en conexión fluida con dicho recipiente rígido hermético mediante dicho conducto; donde en dicho Estado B dicha cámara no se encuentra en conexión fluida con dicho recipiente rígido hermético; donde en dicho Estado B dicha cámara se conecta con dicho medidor de presión diferencial de gas; donde dicho medidor de presión diferencial de gas se encuentra conectado a dicho recipiente rígido hermético y a dicho mecanismo de modificación de volumen de la fase gaseosa, que, a su vez, lo conecta a dicha cámara cuando ésta se encuentra en el Estado B; y donde dicho actuador de dicho mecanismo de modificación de volumen de la fase gaseosa puede desplazar a dicha cámara entre dicho Estado A y dicho Estado B.

Siguen 8 Reivindicaciones

(71) Titular - COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA)
AV. DEL LIBERTADOR 8250, PISO 2º OF. “2025B”, (1429) CABA, AR
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)
GODOY CRUZ 2290, PISO 10º, (1425) CABA, AR

(72) Inventor - MEYER, GABRIEL OMAR - BORZONE, EMILIANO MANQUE - BIASETTI, ANDRÉS TOBÍAS - AVERSENTE, NICOLÁS GUIDO

(74) Agente/s 2282

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

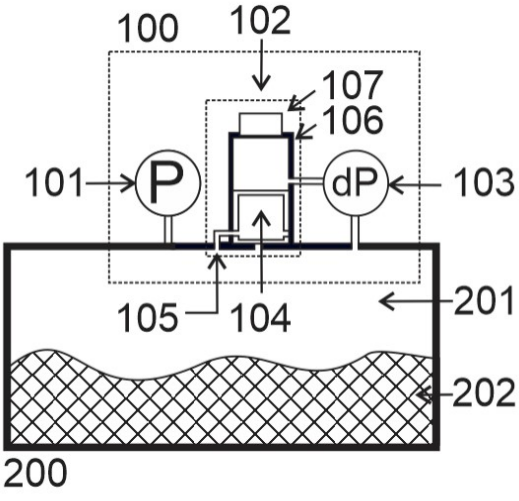


Figura 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127220B1
(21) Acta Nº P 20220102665
(22) Fecha de Presentación 30/09/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 30/09/2042
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2021-163436 04/10/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C22C 38/00; 38/44
(54) Titulo - MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE DÚPLEX PARA ALMACENAMIENTO Y USO DEL DIÓXIDO DE CARBONO EN AMBIENTE CORROSIVO SUPERCRÍTICO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un material de acero inoxidable dúplex para almacenamiento y uso del dióxido de carbono en ambiente corrosivo supercrítico, caracterizado en que el que material de acero inoxidable dúplex consiste en, en % en masa, C: 0,001 a 0,050%, Si: 0,15 a 1,00%, Mn: 0,01 a 0,80%, P: 0,050% o menos, S: 0,0050% o menos, Cr: 25,00 a 27,00%, Cu: 0,10 a 2,50%, Ni: 5,00 a 8,50%, Mo: 2,00 a 4,50%, W: 1,50 a 3,00%, N: 0,150 a 0,350%, Co: 0,10 a 1,00%, Sn: 0,001 a 0,050%, sol. Al: 0,001 a 0,050%, V: 0,01 a 0,50%, Ti: 0,001 a 0,050%,Ca: 0,0010 a 0,0100%, B: 0,0020 a 0,0050%, O: 0,0100% o menos, Mg: 0 a 0,0100%, metal de tierras raras: 0 a 0,0100%,Zr: 0 a 0,0100%, Nb: 0 a 0,500%, As: 0 a 0,0500%, Zn: 0 a 0,0100%, Pb: 0 a 0,0100%, Sb: 0 a 0,0100%,y con el balance de Fe e impurezas, en donde: con la condición previa de que el contenido de cada uno de los elementos esté dentro del rango descrito arriba, Fn definida por la Fórmula (1) es 57,0 o más; y en el material de acero inoxidable dúplex, el número total de sulfuros de Mn por 1 mm^2 con un contenido de Mn de 10% o más en % en masa, un contenido de S de 10% o más en % en masa, y un diámetro circular equivalente de 1,0 μm o más, y sulfuros de Ca con un contenido de Ca de 20% o más en % en masa, un contenido de S de 10% o más en % en masa, un contenido de Mn de menos de 10% en % en masa, y un diámetro circular equivalente de 2,0 μm o más es de 0,50 /mm^2 o menos; $Fn = Cr + 3,3 (Mo + 0,5 W) + 16 N + 2 Ni + Cu + 2 Co + 10 Sn$ (1) en donde, en la Fórmula (1), cada símbolo de un elemento se sustituye por el contenido en % de masa del elemento correspondiente.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JP
(72) Inventor - DAISUKE MATSUO - YUJI ARAI
(74) Agente/s 952
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

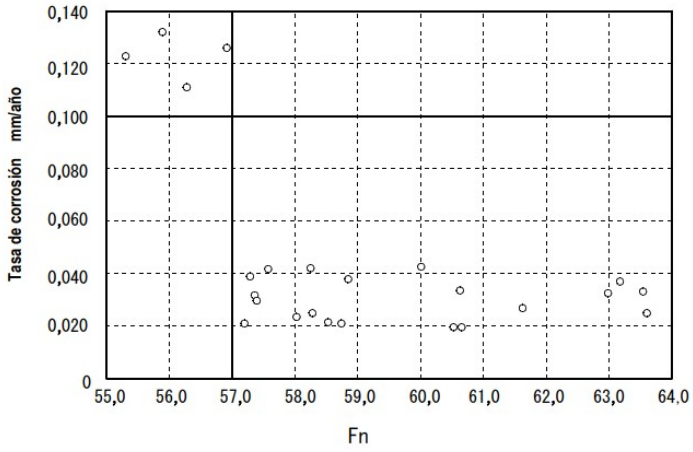


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127221B1
(21) Acta Nº P 20220102666
(22) Fecha de Presentación 30/09/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 30/09/2042
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2021-163451 04/10/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C22C 38/00, 38/44
(54) Titulo - MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE DÚPLEX PARA ALMACENAMIENTO Y USO DEL DIÓXIDO DE CARBONO EN AMBIENTE CORROSIVO SUPERCRÍTICO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un material de acero inoxidable dúplex para almacenamiento y uso del dióxido de carbono en ambiente corrosivo supercrítico, caracterizado en que el material de acero inoxidable dúplex consiste en, en % en masa, C: 0,001 a 0,050%, Si: 0,15 a 1,00%, Mn: 0,40 a 3,00%, P: 0,050% o menos, S: 0,0050% o menos, Cr: 24,50 a 27,00%, Cu: 1,50 a 3,00%, Ni: 4,00 a 8,50%, Mo: 0,80 hasta menos de 2,00%, N: 0,150 a 0,350%, Co: 0,10 a 1,00%, Sn: 0,001 a 0,050%, sol. Al: 0,001 a 0,050%, V: 0,01 a 0,50%, Ti: 0,001 a 0,050, Ca: 0,0010 a 0,0100%, B: 0,0015 a 0,0050%, O: 0,0100% o menos, W: 0 a 1,50%, Mg: 0 a 0,0100%,metal de tierras raras: 0 a 0,0100%, Zr: 0 a 0,0100%, Nb: 0 a 0,500%, As: 0 a 0,0500%, Zn: 0 a 0,0100%, Pb: 0 a 0,0100%, Sb: 0 a 0,0100%, y con el balance de Fe e impurezas, en donde: con la condición previa de que el contenido de cada uno de los elementos esté dentro del rango descrito arriba, Fn definida por la Fórmula (1) es 44,0 o más; y en el material de acero inoxidable dúplex, el número total de sulfuros de Mn por 1 mm^2 con un contenido de Mn de 10% o más en % en masa, un contenido de S de 10% o más en % en masa, y un diámetro circular equivalente de 1,0 μM o más, y sulfuros de Ca con un contenido de Ca de 20% o más en % en masa, un contenido de S de 10% o más en % en masa, un contenido de Mn de menos de 10% en % en masa, y un diámetro circular equivalente de 2,0 μm o más es de 0,50 /mm^2 o menos; Fn = Cr + 3,3 (Mo + 0,5 W) + 16 N + 2 Ni + Cu + 2 Co + 10 Sn (1) en donde, en la Fórmula (1), cada símbolo de un elemento se sustituye por el contenido en % de masa del elemento correspondiente.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JP
(72) Inventor - DAISUKE MATSUO - YUJI ARAI
(74) Agente/s 952,
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

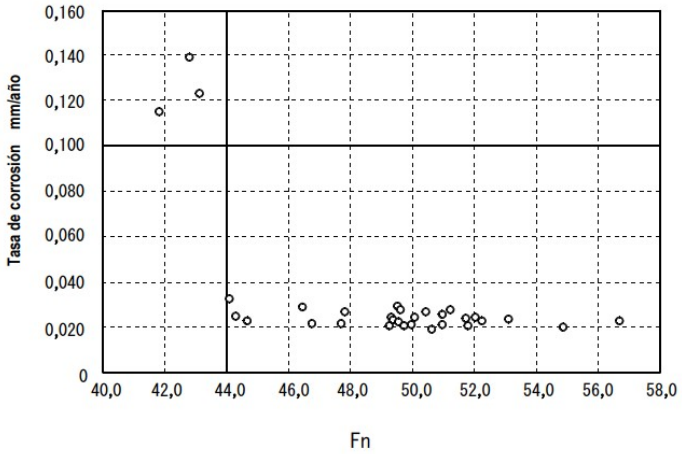


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127240B1
(21) Acta Nº P 20220102675
(22) Fecha de Presentación 04/10/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 04/10/2042
(30) Prioridad convenio de Paris MX MX/a/2021/012211 04/10/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C22B 26/10, 26/12, 3/04, 3/06, 7/00, 3/02
(54) Titulo - PROCESO DE LIXIVIACIÓN Y CONCENTRACIÓN DE LITIO Y POTASIO A PARTIR DE ARCILLAS PROVENIENTES DE SALARES ARCILLOSOS QUE TIENEN MOSCOVITA Y SANIDINA; Y EL REACTOR DE LIXIVIACIÓN RELACIONADO CON EL MISMO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un proceso para lixiviar y concentrar el litio y el potasio provenientes de arcillas de salares arcillosos con moscovita y sanidina, caracterizado porque comprende las etapas de: a) mezclar las arcillas con agua pura y tamizar por una malla del #5 (tamiz estándar US); b) agitar turbulentamente con una mezcladora de aspas el fluido o pulpa resultante de la etapa a), para liberar partículas pequeñas que pasan por la malla del #5; c) verter el fluido o pulpa obtenido en la etapa b), en la sección protónica de un reactor de lixiviación, y adicionar agua pura en la sección alcalina del reactor; d) iniciar el proceso de lixiviación en el reactor; e) remover los aglomerados húmedos resultantes de la sección protónica y recargar dicha

sección protónica con un volumen equivalente al volumen retirado de aglomerados húmedos, para reponer las arcillas agotadas y extraídas del reactor; f) repetir la operación de la etapa e), hasta el consumo completo del fluido o pulpa de la etapa b), para obtener un licor lixiviado acuoso acumulado en la sección alcalina del reactor; g) someter el licor lixiviado obtenido en la etapa f), a al menos un proceso de extracción por solventes que comprende mezclar turbulentamente el licor obtenido en la etapa f) como fase acuosa con un extractante orgánico como fase orgánica, en una proporción 1:1 en volumen; h) separar la fase orgánica de la mezcla obtenida en la etapa g) y mezclar dicha fase orgánica con una solución acuosa con ácido clorhídrico en una proporción 3:1, respectivamente, para obtener un licor con alta concentración de litio y potasio; i) los licores acuosos agotados de la etapa h) son recirculados nuevamente al proceso de extracción de la etapa g) para enriquecerlos de litio y potasio y ser nuevamente alimentados al proceso de extracción y despojo; j) el licor concentrado en litio y potasio obtenido en la etapa h) es pasado a una etapa de precipitación, en donde dicha etapa consiste en agregar fosfato de sodio al licor concentrado obtenido en la etapa h) para obtener fosfato de litio precipitado; y k) el licor remanente de la etapa j) es sometido a un proceso de secado para obtener hidróxido de potasio.

Siguen 9 Reivindicaciones

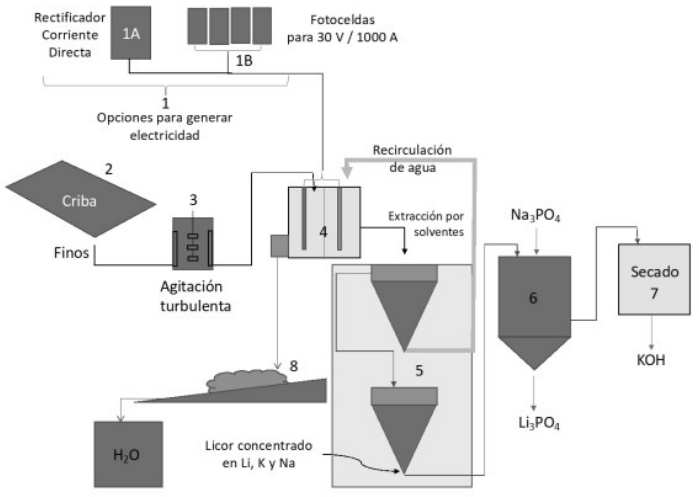
(71) Titular - HOT SPRING MINING, S.A. DE C.V.
PASEO DE BERNÁRDEZ 59, LOMAS DE BERNÁRDEZ, MUNICIPIO GUADALUPE, ZACATECAS 98610, MX

(72) Inventor - PÉREZ GARIBAY, ROBERTO

(74) Agente/s 627

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

Figura 2



---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127385B1

(21) Acta Nº P 20220102818

(22) Fecha de Presentación 17/10/2022

(24) Fecha de Resolución 04/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 17/10/2042

(30) Prioridad convenio de Paris PCT/CN2021/125504 22/10/2021

(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026

(51) Int. Cl. H04W 24/02, 24/10

(54) Titulo - UN PRIMER APARATO EN UNA CAPA DE CONTROL DE RECURSOS Y UN SEGUNDO APARATO EN UNA CAPA DE APLICACIÓN Y MÉTODOS CORRESPONDIENTES

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un primer aparato en una capa de control de recursos de radio, RRC de un dispositivo terminal, caracterizado porque el primer aparato comprende: al menos un procesador; y al menos una memoria que incluye código de programa informático; en donde la al menos una memoria y el código de programa informático están configurados para, con el al menos un procesador, hacer que el dispositivo aparato: reciba, por el primer aparato, desde un dispositivo, un mensaje de activación de recopilación de mediciones (QMC) de calidad de experiencia (QoE) para un servicio y una configuración RRC, que indica: una primera identidad asociada con la configuración QoE, para el servicio; determine, por el primer aparato, basándose al menos en parte en la primera identidad indicada en la configuración de RRC, una segunda identidad asociada con la configuración de QoE del servicio; transmita, por el primer aparato y a un segundo aparato, la configuración de QoE y la segunda identidad asociada con la configuración de QoE del servicio; reciba, por el primer aparato y del segundo aparato, un informe de QoE del servicio con la segunda identidad determine, por el primer aparato, el dispositivo al que se envía el informe de QoE en función de la segunda identidad; y transmita, por el primer aparato, el informe de QoE del servicio al dispositivo.

Siguen 16 Reivindicaciones

(71) Titular - NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) Inventor - MALGORZATA TOMALA - JING HE - JING PING

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

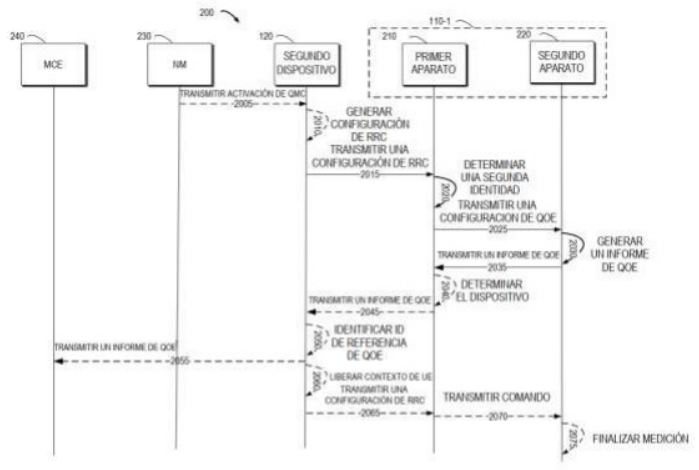


Fig. 2

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127411B1
(21) Acta Nº P 20220102850
(22) Fecha de Presentación 19/10/2022
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 19/10/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 17/538858 30/11/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. C02F 1/44, 1/68, 1/683; C22B 26/12, 3/06, 3/44, 3/165, 3/205
(54) Titulo - MÉTODO PARA EXTRAER SELECTIVAMENTE LITIO DE SOLUCIÓN SALINA GEOTÉRMICA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para extraer selectivamente litio de solución salina geotérmica, el método caracterizado porque comprende: poner en contacto una solución salina geotérmica que contiene litio con un complejo anfitrión-huésped en una cantidad efectiva y durante un período de tiempo efectivo para extraer selectivamente litio de la solución salina geotérmica; extraer litio a partir de la solución salina geotérmica al complejo anfitrión-huésped; y en donde el complejo anfitrión-huésped está incorporado en una membrana porosa.
Siguen 8 Reivindicaciones
(71) Titular - BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC,
17021 ALDINE WESTFIELD, HOUSTON, TEXAS 77073, US
(72) Inventor - SANKARAN MURUGESAN - MARY JANE LEGASPI FELIPE - JERRY J. WEERS - ONOME UGONO - KEKELI A. EKOUE-KOVI - SAI REDDY PINAPPU
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127432B1
(21) Acta Nº P 20220102872
(22) Fecha de Presentación 21/10/2022
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 21/10/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/272,698 28/10/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. C11D 11/00, 3/37, 3/22
(54) Titulo - MÉTODO PARA REDUCIR AGUA RESIDUAL ARRASTRADA CON LA LAVANDERÍA DESPUÉS DE COMPLETAR UN CICLO DE ENJUAGUE DE MÁQUINA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para reducir agua residual arrastrada con la lavandería después de completar un ciclo de enjuague de máquina, caracterizado porque comprende seleccionar una formulación de detergente para lavandería que comprende: (A) 50 a < 99,992% en peso, basado en el peso de la formulación de detergente para lavandería, de un componente de detergente, en donde el componente de detergente comprende un surfactante detergente; y (B) > 0,008 a 25% en peso, basado en el peso de la formulación de detergente para lavandería, de un componente auxiliar de drenaje, en donde el componente auxiliar de drenaje comprende: (i) 40 a 99% en peso, basado en el peso del componente auxiliar de drenaje, de un órgano polisiloxano que comprende: (a) 0 a 60% en moles de unidades de la Fórmula I: $R_x^1SiO_{(4-x)/2}$ (I), y (b) 40 a 100% en moles de unidades de la Fórmula II: $R_y^1R_z^2SiO_{(4-y-z)/2}$ (II) en donde *x* se selecciona del grupo que consiste en 0, 1, 2 y 3; en donde *y* se selecciona del grupo que consiste en 0, 1 y 2; en donde *z* se selecciona del grupo que consiste en 1 y 2; con la condición de que *y* + *z* es 1, 2 o 3; en donde cada R^1 se selecciona independientemente de un hidrógeno, un grupo hidroxi y un grupo que tiene 1 a 8 átomos de carbono; en donde cada R^2 es un grupo $-A_cR^3$; en donde A es un grupo enlazante divalente; en donde *c* se selecciona del grupo que consiste en 0 y 1; en donde cada R^3 se selecciona independientemente de un grupo que tiene 9 a 35 átomos de carbono; (ii) 1 a 30% en peso, basado en el peso del componente auxiliar de drenaje, de una resina de órgano silicio; y (iii) 0 a 30% en peso, basado en el peso del componente auxiliar de drenaje, de un aditivo hidrófobo; suministrar una dosis de la formulación de detergente para lavandería seleccionada a una lavadora con un artículo de tela sucio; proporcionar un agua de lavado; proporcionar un agua de enjuague; aplicar el agua de lavado y la formulación de detergente para lavandería seleccionada al artículo de tela sucio para proporcionar un artículo de tela lavado; enjuagar el artículo de tela lavado con el agua de enjuague; y centrifugar el agua de enjuague del artículo de tela lavado.
Siguen 9 Reivindicaciones
(71) Titular - DOW SILICONES CORPORATION
220 WEST SALZBURG ROAD, P.O. BOX 994, MIDLAND, MICHIGAN 48686-0994, US
(72) Inventor - SERGE CREUTZ - RAHMA BENBAKOURA - JACQUELINE L'HOSTIS - FLORE VANDEMEULEBROUCKE - SAUGATA NAD
(74) Agente/s 1096, 1699, 1518, 884
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127540B2
(21) Acta Nº P 20220102988
(22) Fecha de Presentación 01/11/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 25/01/2039
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/622,205 26/01/2018
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. G10L 19/02, 19/16, 19/26; H03M 7/30
(54) Titulo - MÉTODO PARA REALIZAR RECONSTRUCCIÓN DE ALTA FRECUENCIA DE UNA SEÑAL DE AUDIO Y UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE AUDIO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para realizar reconstrucción de alta frecuencia de una señal de audio, el método caracterizado porque comprende: recibir un flujo de bits de audio codificado, flujo de bits de audio codificado que incluye datos de audio que representan una porción de banda baja de la señal de audio y

metadatos de reconstrucción de alta frecuencia; decodificar los datos de audio para generar una señal de audio de banda baja decodificada; extraer del flujo de bits de audio codificado los metadatos de reconstrucción de alta frecuencia, metadatos de reconstrucción de alta frecuencia que incluyen parámetros de funcionamiento para un proceso de reconstrucción de alta frecuencia, parámetros de funcionamiento que incluyen información de grilla de tiempo/frecuencia y un parámetro de modo de parcheado ubicado en un contenedor de extensión compatible hacia atrás del flujo de bits de audio codificado, donde un primer valor del parámetro de modo de parcheado indica traslación espectral y un segundo valor del parámetro de modo de parcheado indica transposición armónica por dispersión de frecuencia del vocoder de fase, en donde el flujo de bits de audio codificado incluye además un elemento de relleno con un identificador que indica un inicio del elemento de relleno y datos de relleno después del identificador, en donde los datos de relleno incluyen el contenedor de extensión compatible hacia atrás, y en donde el identificador es un entero sin signo de tres bits transmitido con el bit más significativo primero y tiene un valor de 0x6; filtrar la señal de audio de banda baja decodificada para generar una señal de audio de banda baja filtrada; regenerar una porción de banda alta de la señal de audio utilizando la señal de audio de banda baja filtrada y los metadatos de reconstrucción de alta frecuencia, donde la regeneración de la porción de banda alta de la señal de audio incluye traslación espectral si el parámetro de modo de parcheado es el primer valor y la regeneración de la porción de banda alta de la señal de audio incluye transposición armónica por dispersión de frecuencia del vocoder de fase si el parámetro de modo de parcheado es el segundo valor; y combinar la señal de audio de banda baja filtrada con la porción de banda alta regenerada para formar una señal de audio de banda ancha.

Siguen 6 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR114312B1

(71) Titular - DOLBY INTERNATIONAL AB
APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, 1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, NL

(72) Inventor - KRISTOFER KJOERLING - LARS VILLEMOES - HEIKO PURNHAGEN - PER EKSTRAND

(74) Agente/s 2381, 837, 864, 1196, 1482, 1483

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

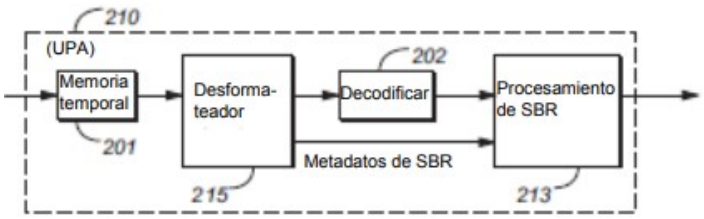


FIG. 4

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa Nº AR127565B1

(21) Acta Nº P 20220103015

(22) Fecha de Presentación 03/11/2022

(24) Fecha de Resolución 21/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 03/11/2042

(30) Prioridad convenio de Paris PCT/CN2021/128929 05/11/2021

(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026

(51) Int. Cl. H04L 5/00; H04W 4/06

(54) Titulo - DISPOSITIVOS PARA ASIGNACIÓN DE RECURSOS DE DOMINIO DE TIEMPO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un primer dispositivo (110) para asignación de recursos de dominio de tiempo, caracterizado porque comprende: medios para recibir, desde un segundo dispositivo (120), información de control de enlace descendente que comprende un campo de asignación de recursos de dominio de tiempo; medios para determinar (230) una lista de asignación de recursos de dominio de tiempo a partir de un conjunto de configuraciones para asignación de recursos de dominio de tiempo, en donde la determinación está basada en un identificador para codificar la información de control de enlace descendente, un estado de control de recursos de radio del primer dispositivo, y un tipo de tráfico configurado para el primer dispositivo; y medios para aplicar (240), según la lista de asignación de recursos de dominio de tiempo, el campo de asignación de recursos de dominio de tiempo a la recepción del tráfico de multidifusión/unidifusión y radiodifusión desde el segundo dispositivo.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) Inventor - ATHUL PRASAD - DAVID BHATOOLAUL - NAIZHENG ZHENG - DAVID NAVRÁTIL - UGUR BARAN ELMALI

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

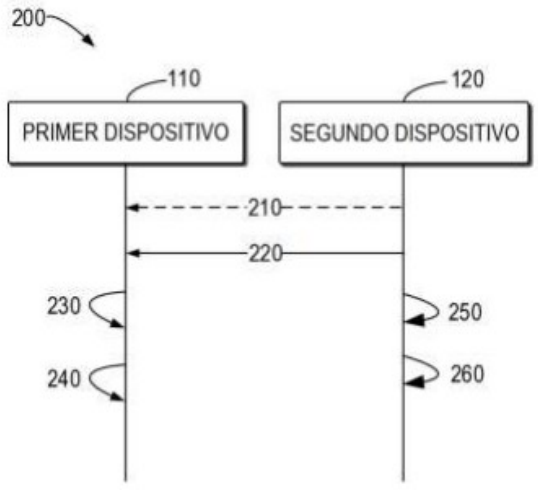


Fig. 2

---

(10) Patente de Invención

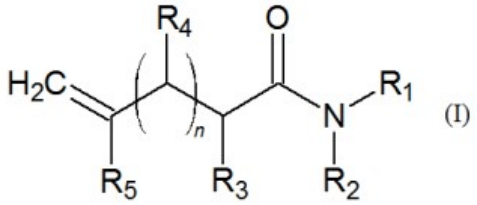
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa Nº AR127722B2
(21) Acta Nº P 20220103189
(22) Fecha de Presentación 18/11/2022
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 11/06/2039
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/683,446 11/06/2018; US 16/434,857 07/06/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. C09D 7/00
(54) Titulo - SISTEMA DE PISO SIN DECAPADO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una solución removedora para usar en la remoción de por lo menos una porción de un revestimiento de una superficie, caracterizado porque la composición que comprende: (a) una primera amina funcional orgánica y una segunda amina funcional orgánica; y (b) un surfactante que tiene la fórmula (I): FÓRMULA 1 en la cual: n es 1 a 20; cada uno de R^1, R^2, R^3, R^4, y R^5 es independientemente seleccionado entre hidrógeno, alquilo, alcanol y alcoxi-alquilo; la primera amina funcional orgánica es seleccionada de un amino-alcoxi C_1-C_6-alcanol C_1-C_6, amino-alquilamino C_1-C_6-alcanol C_1-C_6, amino-alcanol C_1-C_6, alquilamino C_1-C_6-alquilalcanol C_1-C_6 ramificado o no ramificado y un heterocicloalquilo de 4 a 6 miembros que incluye por lo menos un átomo de nitrógeno; y la segunda amina funcional orgánica es seleccionada entre un amino-alcoxi C_1-C_3-alcanol C_1-C_3, amino-alquilamino C_1-C_3-alcanol C_1-C_3, amino-alcanol C_1-C_3 ramificado o no ramificado y un alquilamino C_1-C_3-alquilalcanol C_1-C_3.

Siguen 12 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR115521B1
(71) Titular - S.C. JOHNSON & SON, INC.
1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN 53403-2236, US
(72) Inventor - CARMINE SAVAGLIO - TERESA L. COOK - ANA F. LONGORIA - ROBERT K. H. KAY
(74) Agente/s 2381, 1196, 837, 864, 1482, 1483
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



(I)

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127771B1
(21) Acta Nº P 20220103235
(22) Fecha de Presentación 24/11/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 24/11/2042
(30) Prioridad convenio de Paris PCT/EP2021/083641 30/11/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. G21C 23/00; G21G 1/02
(54) Titulo - DERIVADOR, INSTALACIÓN PARA PRODUCIR SONDAS ACTIVADAS EN EL NÚCLEO DE UN REACTOR NUCLEAR DE AGUA PESADA Y REACTOR DE AGUA PESADA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un derivador (200) para conectar selectivamente uno de una pluralidad de tubos de entrada (208), donde cada tubo de entrada (208) está previsto para ser conectado a un dedo receptor de sondas respectivo previsto para recibir sondas para su irradiación en el núcleo de un reactor nuclear, a un solo tubo de salida (216), previsto para ser conectado a un sistema de manipulación de sondas, donde dicho derivador (200) comprende: - n puertos de entrada (202), siendo n un entero mayor que o igual a tres, donde cada puerto de entrada (202) comprende un accesorio de tubo de entrada (204), accesorio de tubo de entrada (204) que comprende un extremo de entrada (206) conectado a un tubo de entrada (208) respectivo; - un solo puerto de salida (211) que comprende un accesorio de tubo de salida (212), accesorio de tubo de salida (212) que comprende un extremo de salida (214) conectado al tubo de salida (216), - un tubo de conexión (220) que comprende un extremo de entrada (222), conectado a un extremo de salida (224) de uno de los accesorios de tubo de entrada (204) y un extremo de salida (226), conectado a un extremo de entrada (228) del accesorio de tubo de salida (212), donde el puerto de entrada (202) al cual está conectado el tubo de conexión (220) es un puerto de entrada activo y los puertos de entrada restantes (202) son puertos de entrada inactivos; caracterizado porque el extremo de entrada (206) de cada accesorio de tubo de entrada (204) está configurado para formar una conexión resistente a la presión con el tubo de entrada (208) y el extremo de salida (224) de cada accesorio de tubo de entrada (204) está configurado para formar una conexión resistente a la presión con el extremo de entrada (222) del tubo de conexión (220); y los accesorios de tubo de entrada (204) están dispuestos sobre por lo menos una porción de un círculo, donde el accesorio de tubo de salida (212) está dispuesto en la alineación del centro (C) del círculo, tomada a lo largo de una dirección longitudinal (A) del derivador (200) que se extiende perpendicular al plano (P) del círculo.

Siguen 18 Reivindicaciones

(71) Titular - FRAMATOME GMBH
PAUL-GOSSEN-STRASSE 100, 91052 ERLANGEN, DE
(72) Inventor - SYKORA ALEXANDER - LÖW PATRICK - WAGNER SEBASTIAN
(74) Agente/s 2381, 837, 864, 1196, 1482, 1483
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

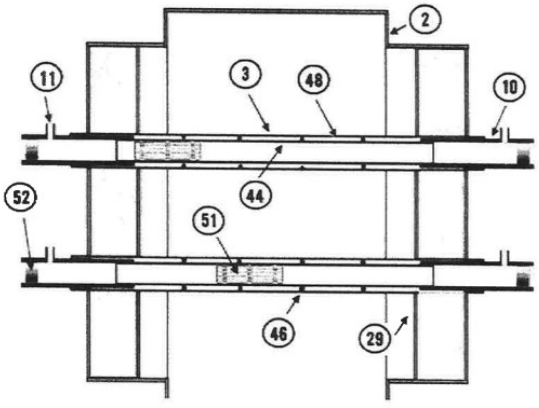


FIG. 2

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127859B1
(21) Acta Nº P 20220103321
(22) Fecha de Presentación 02/12/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 02/12/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/285,955 03/12/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C02F 1/24, 1/52, 1/54, 1/56
(54) Titulo - UN MÉTODO PARA LIMPIAR AGUA, UN SISTEMA PARA LIMPIAR AGUA Y UN MÉTODO PARA LA LIMPIEZA DE AGUA PRODUCIDA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para limpiar agua, caracterizado porque el método comprende: suspender sólidos en agua en un depósito de agua; emulsionar los sólidos con uno o más agentes químicos coagulantes y uno o más componentes de hidrocarburos para formar una emulsión, el uno o más componentes de hidrocarburos que incluyen al menos un condensado estabilizado; y hacer flotar los sólidos a una región de la superficie superior del depósito de agua mediante la unión del uno o más componentes de hidrocarburo a los sólidos y la coagulación de los componentes de hidrocarburo y los sólidos para formar una lechada de sólidos en suspensión.

Siguen 17 Reivindicaciones

(71) Titular - CHAMPIONX CANADA ULC
9832 78 STREET, FORT ST. JOHN, BRITISH COLUMBIA V1J 4J9, CA
REFRESH RESOURCES LTD.
10412-114 A AVENUE, FORT ST. JOHN, BRITISH COLUMBIA V1J 0C6, CA
(72) Inventor - DAVID SEAN JEFFERS - ARLEE FREDERICK MCRAE
(74) Agente/s 1200
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

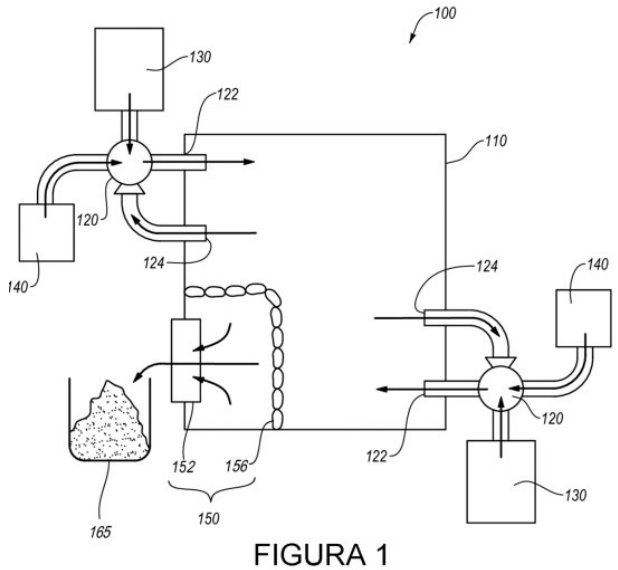


FIGURA 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127924B1
(21) Acta Nº P 20220103387
(22) Fecha de Presentación 12/12/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 12/12/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/265,516 16/12/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. B32B 27/08, 27/28, 27/32, 1/00; C08J 5/18; C08L 23/04, 83/04
(54) Titulo - PELÍCULA MULTICAPA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una película multicapa caracterizada porque comprende al menos tres capas: (a) una primera capa superficial que comprende (1) al menos una poliolefina que tiene una densidad de 0,87 g/cm^3 a 0,97 g/cm^3, en donde la primera capa superficial comprende al menos 90 por ciento en peso de poliolefina basado en el peso total de la primera capa superficial; y (2) de 0,05 por ciento en peso a 5,0 por ciento en peso de al menos un polidimetilsiloxano, basado en el peso total de la primera capa superficial, en donde al menos uno del polidimetilsiloxano tiene un peso molecular promedio en peso, M_w, de 20.000 g/mol a 700.000 g/mol, en donde la primera capa superficial tiene una superficie exterior y una superficie interior, y en donde la superficie exterior es una superficie más exterior de la película multicapa; (b) una capa central que comprende (1) al menos una poliolefina que tiene una densidad de 0,87 g/cm^3 a 0,97 g/cm^3, en donde la capa central comprende al menos 90 por ciento en peso de poliolefina basado en el peso total de la capa central; y (2) de 0,05 por ciento en peso a 5,0 por ciento en peso de al menos un polidimetilsiloxano, basado en el peso total de la capa central, en donde al menos uno del polidimetilsiloxano tiene un peso molecular promedio en peso, M_w, de 20.000 g/mol a 700.000 g/mol, y en donde la composición de la capa central es diferente de la composición de la primera capa superficial; y (c) una segunda capa superficial opuesta a la primera capa superficial.

Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H.H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
(72) Inventor - ALABOSON, JUSTICE - KALIHARI, VIVEK - SHARMA, RAHUL - DE GROOT, JACQUELYN A. - MAZZOLA, NICOLAS CARDOSO - CHAUDHARY, AMIT K.
(74) Agente/s 1518, 884
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127933B1
(21) Acta Nº P 20220103396
(22) Fecha de Presentación 12/12/2022
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 12/12/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/265,508 16/12/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. A01M 7/00

(54) Titulo - SISTEMA Y MÉTODO PARA DETERMINAR EL ESTADO DE LAS TOBERAS DE UN IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema (15) que comprende: una pluralidad de toberas (50) dispuestas a lo largo de un implemento (10); una cámara (70) dispuesta en el implemento para capturar una pluralidad de imágenes de una pulverización de una tobera (50) de la pluralidad de toberas durante un período de tiempo; caracterizado porque el sistema comprende un procesador configurado para: asignar un puntaje a la pluralidad de imágenes para tener en cuenta que la tobera (50) puede encontrarse intermitentemente apagada y evitar contabilizar la tobera como obstruida; y determinar una media móvil de una condición de la tobera utilizando el puntaje asignado a la pluralidad de imágenes.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) Inventor - SARA COLLINS - RYAN KNUFFMAN

(74) Agente/s 1706

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

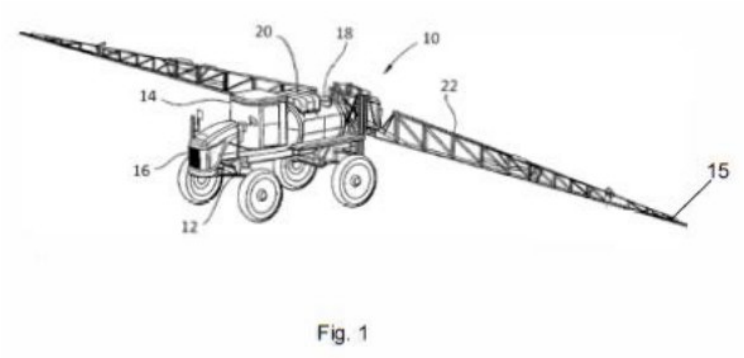


Fig. 1

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR127996B1

(21) Acta Nº P 20220103470

(22) Fecha de Presentación 16/12/2022

(24) Fecha de Resolución 11/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 16/12/2042

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/290,906 17/12/2021

(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026

(51) Int. Cl. B64D 1/02, 1/16; B64U 10/13; A01C 15/16, 19/02, 21/00; C05G 5/14

(54) Titulo - SISTEMAS Y MÉTODOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema de suministro de materiales aéreo 100 caracterizado porque comprende: un vehículo aéreo no tripulado (UAV) 102; y un conjunto dispensador de material montado en el UAV 102, comprendiendo el conjunto dispensador de material: un cartucho giratorio 104 que define una pluralidad de canales 328 que se extienden paralelos a un eje longitudinal 306 del cartucho giratorio 104, reteniendo cada canal 212 un juego respectivo de pastillas 214 en el mismo, en donde el cartucho giratorio 104 comprende un cargador 210, comprendiendo el cargador 210 una pared lateral 326 y una pluralidad de paredes que se extienden radialmente 330 que se extienden desde la pared lateral 326, en donde la pluralidad de canales 328 está definida entre las respectivas adyacentes de las paredes que se extienden radialmente 330; un motor de indexación 240 configurado para indexar los canales 328; y un dispensador 112 configurado para dispensar una pastilla sola a la vez desde el cartucho giratorio 104 en una ubicación objetivo; y una pared de extremo 242 que tiene al menos una abertura a través de la misma, en donde la abertura expone un canal 212 de la pluralidad de canales 328 al dispensador 112.

Siguen 17 Reivindicaciones

(71) Titular - FMC CORPORATION
2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

(72) Inventor - XUAN LI - EDWARD LANG - MARK JEFFERSON WHITLEY - DARRYL A. MEADE

(74) Agente/s 627

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

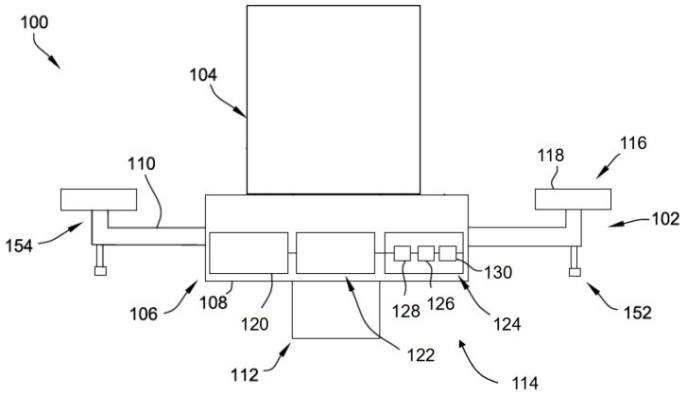


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128032B1

(21) Acta Nº P 20220103507

(22) Fecha de Presentación 19/12/2022

(24) Fecha de Resolución 21/09/2026

(--) Fecha de Vencimiento 19/12/2042

(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026

(51) Int. Cl. B01D 15/08, 15/203, 15/265; C22B 26/12, 7/00, 3/24, 3/42; C01D 15/00

(54) Titulo - MÉTODO PARA ADSORBER LITIO EN UNA SOLUCIÓN QUE CONTIENE RADICALES CARBONATO Y/O RADICALES SULFATO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para adsorber litio en una solución que contiene radicales de carbonato y/o radicales de sulfato, caracterizado porque se utiliza un adsorbente de litio a base de aluminio para adsorber iones de litio en la solución que contiene radicales de carbonato y/o radicales de sulfato; después de que el adsorbente adsorbe litio, luego transformar el adsorbente saturado por adsorción utilizando una solución salina de alta concentración débilmente ácida de manera que el carbonato o sulfato adsorbido por el adsorbente de litio a base de aluminio pueda convertirse en bisulfato de

litio, bicarbonato de litio, cloruro de litio o nitrato de litio con una fuerza de unión débil utilizando la solución salina de alta concentración débilmente ácida; y finalmente, utilizando una solución salina de baja concentración para desorción para restaurar el desempeño de adsorción del adsorbente, lo que permite que el adsorbente ingrese a un siguiente ciclo para su operación, en donde el rango del valor de pH de la solución salina de alta concentración débilmente ácida es de pH 3 a un valor menor que pH 7, la concentración de la solución salina de alta concentración débilmente ácida es mayor o igual a 150 g/L, y la concentración de la solución salina de baja concentración es inferior a 20 g/L; en donde la solución salina de alta concentración débilmente ácida se forma disolviendo uno o más de cloruro de zinc, cloruro de cobre, cloruro de circonio, cloruro de sodio, cloruro de potasio, cloruro de magnesio, cloruro de calcio, cloruro de aluminio, sulfato de zinc, sulfato de sodio, sulfato de potasio, sulfato de magnesio, sulfato de cobre, nitrato de magnesio, nitrato de sodio, nitrato de potasio, nitrato de calcio, nitrato de cobre y nitrato de zinc en agua, y ajustando el pH con un ácido.

Siguen 4 Reivindicaciones

(71) Titular - SUNRESIN NEW MATERIALS CO. LTD.
NO. 135, JINYE RD., XI'AN HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, XI'AN, SHAANXI 710075, CN

(72) Inventor - SUIDANG LI - FUMIN GUO - WENJIN GAO - PENGWEI JIAO - QIONG LIU - JIA YU - WEINA BIAN - KAILE CHU - YAO WANG - XIAOKANG KOU

(74) Agente/s 997, 2404, 895

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128150B2
(21) Acta Nº P 20220103636
(22) Fecha de Presentación 28/12/2022
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 14/02/2038
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/459,215 15/02/2017; US 15/699,642 08/09/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. B29C 48/40, 48/84; B01F 7/08, 15/06; A23K 40/25, 10/20, 50/40; A23N 17/00; A23P 30/20
(54) Titulo - DISPOSICIÓN Y DISPOSITIVO DE PROCESAMIENTO DE DOBLE TORNILLO OPERABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS A PARTIR DE UNA MEZCLA DE INGREDIENTES ALIMENTICIOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una disposición para la producción de productos alimenticios a partir de una mezcla de ingredientes alimenticios, caracterizada porque comprende: un preacondicionador que incluye una carcasa que tiene una entrada para recibir dicha mezcla y una salida de producto preacondicionado, dicho preacondicionador operable para calentar y al menos precocinar parcialmente dicha mezcla para crear dicho producto preacondicionado; y una extrusora alimenticia operable para cocinar adicionalmente dicho producto preacondicionado, que comprende: un émbolo alargado que tiene una entrada para dicho producto preacondicionado, y una salida de producto extruido; una matriz de orificio restringido acoplado de forma operativa con dicha salida de producto extruido; un par de tornillos helicoidales alargados, axialmente giratorios dentro de dicho émbolo, teniendo cada uno de dichos tornillos un eje alargado con un núcleo hueco y una hélice alargada que se extiende hacia fuera desde dicho eje, teniendo al menos una parte de dicha hélice una región hueca interna, dicho núcleo hueco en comunicación con dicha región hueca, dicho núcleo hueco configurado para recibir medios de intercambio de calor y para pasar dichos medios a dicha región hueca, estando la hélice del par de tornillos totalmente engranada a lo largo de sus longitudes, en donde el par de tornillos está configurado para la co-rotación direccional; y un montaje de suministro de medios que incluye un par de tubos de suministro de medios que se extienden desde un punto fuera de dicho émbolo y respectivamente, dentro de uno correspondiente de dichos núcleos huecos.

Siguen 16 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s Nº PD111102
(71) Titular - WENGER MANUFACTURING, LLC
15 COMMERCE DRIVE, SABETHA, KANSAS 66534, US
(72) Inventor - WENGER, LAVON - SPELLMEIER, ALLAN C. - WILTZ, PHILIP B.
(74) Agente/s 1200, 194
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

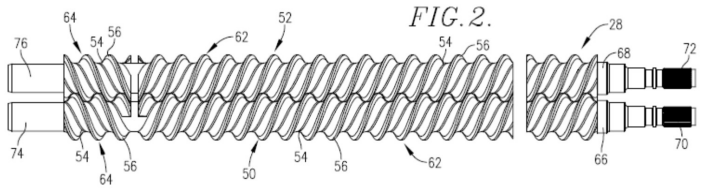


FIG. 2.

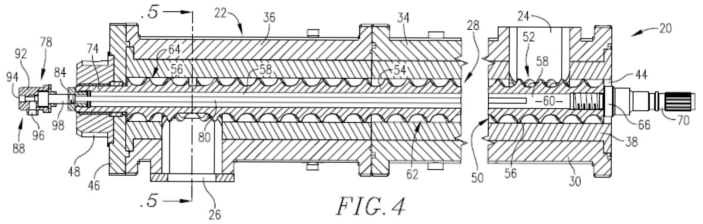


FIG. 4

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128281B1
(21) Acta Nº P 20230100105
(22) Fecha de Presentación 17/01/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 17/01/2043
(30) Prioridad convenio de Paris US 17/579,969 20/01/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. C10G 31/09, 31/06; B01D 46/00, 46/62, 53/18, 53/26; C07C 7/00, 7/11; C10G 53/08
(54) Titulo - TRANSPORTE DE PROCESAMIENTO DE GAS MÓVIL
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un transporte de procesamiento de gas móvil, caracterizado porque comprende: un bastidor base; una entrada y una salida; una primera unidad de

válvula Joule-Thompson (JT) y una segunda unidad de válvula JT, donde cada una de las primera y segunda unidades de válvula JT incluye una primera válvula JT y una segunda válvula JT, y donde, en un modo operacional y para cada una de las primera y segunda unidades de válvula JT, una corriente de gas hidrocarburo fluye a través de una de las primera y segunda válvulas JT que opera como una válvula primaria y no fluye a través de la otra de las primera y segunda válvulas que opera como una válvula de respaldo; un actuador para la primera unidad de válvula JT; una unidad de control que está configurada para controlar el actuador para cerrar la primera válvula JT de la primera unidad de válvula JT y cambiar la corriente de gas hidrocarburo para fluir a través de la segunda válvula de la primera unidad de válvula JT en respuesta a detectar una condición de fallo; un depurador de entrada; una unidad de deshidratación que incluye una torre de contacto; un separador de filtro de entrada y un separador de filtro de salida; y un separador vertical; donde la primera y segunda unidades de válvula JT, el actuador, el depurador de entrada, la unidad de deshidratación, los separadores de filtro de entrada y salida, y el separador vertical están montados en el bastidor base del transporte de procesamiento de gas móvil.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC
3 HUGHES LANDING, 1780 HUGHES LANDING BLVD., SUITE 125, THE WOODLANDS, TEXAS 77380, US
(72) Inventor - TOBY KING - JEFFREY MORRIS
(74) Agente/s 2306
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

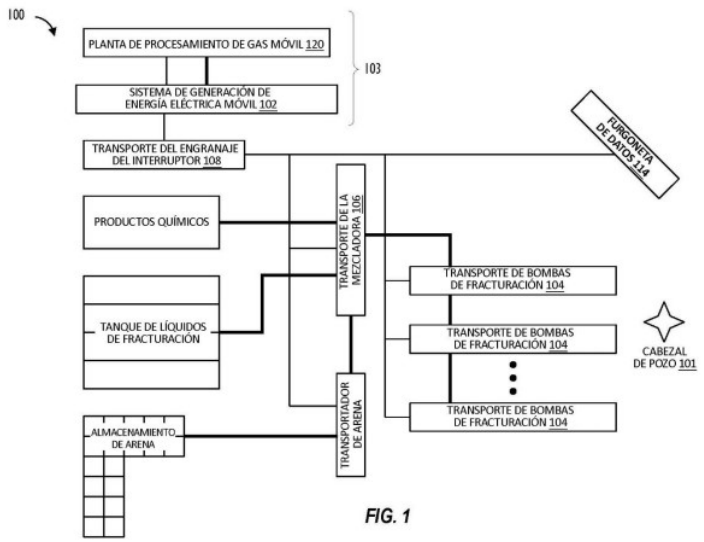


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128282B1
(21) Acta Nº P 20230100106
(22) Fecha de Presentación 17/01/2023
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 17/01/2043
(30) Prioridad convenio de Paris EP 22305039 17/01/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. A24D 3/06, 3/10; A61L 9/012, 9/014, 9/12; A24B 15/00
(54) Titulo - DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FRAGANCIA, SISTEMA DE SUMINISTRO DE FRAGANCIA, MÉTODO PARA PERMITIR QUE UNA PERSONA EXPERIMENTE UN COMPUESTO DE FRAGANCIA, MÉTODO PARA TOMAR MUESTRAS DE UN COMPUESTO DE FRAGANCIA Y MÉTODO DE USO DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE FRAGANCIA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un dispositivo de suministro de fragancia (10), que comprende: una pluralidad de cápsulas sin costura cargadas con fragancia (12), cada una con una cubierta de cápsula (22) que rodea un núcleo líquido (24) que contiene un compuesto de fragancia y un disolvente lipofílico no glicérido; un medio absorbente (14) que incorpora la pluralidad de cápsulas sin costura cargadas con fragancia (12) a lo largo de una dirección axial en ambas direcciones; y una cubierta de papel exterior (16) que rodea y contiene la pluralidad de cápsulas sin costuras cargadas con fragancia (12) y el medio absorbente (14); estando el dispositivo de suministro de fragancia (10) caracterizado porque: la cubierta de la cápsula (22) comprende un agente gelificante hidrocoloide y un material de relleno, y el núcleo líquido (24) tiene una densidad relativa entre 0,85 y 0,99; la cubierta de papel exterior (16) está adaptada para permitir que el compuesto de fragancia se difunda a través de ella, y en donde la cubierta de papel exterior (16) comprende una marca impresa (18); y en donde cada cápsula sin costura cargada con fragancia (12) es rompible y tiene una resistencia al aplastamiento inicial (Ci) de 0,5 a 2,5 kg, una elasticidad de hasta el 60 % y una relación de forma igual a 0,9 o superior; y al romperse la cubierta de la cápsula (22) mediante la aplicación de una fuerza de aplastamiento suficiente, el núcleo líquido (24) se libera y se absorbe en el medio absorbente (14) adyacente, dispersando así gradualmente el compuesto de fragancia hacia la cubierta de papel exterior (16).

Siguen 17 Reivindicaciones

(71) Titular - V. MANE FILS
620, ROUTE DE GRASSE, 06620 LE BAR SUR LOUP, FR
(72) Inventor - HANNETEL, JEAN-MICHEL - TARDIEU, AUDREY
(74) Agente/s 2381, 1196, 837, 864, 1482, 1483, 195
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128497B1
(21) Acta Nº P 20230100317
(22) Fecha de Presentación 10/02/2023
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 10/02/2043
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/309,054 11/02/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. E03F 1/00, 5/10; F16L 25/00, 47/06
(54) Titulo - TAPA DE EXTREMO, RAMPA DE EXTREMO ENSANCHADA Y APARATO PARA GESTIONAR EL

ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una tapa de extremo (112) para conectar una tubería (345) a una cámara de aguas pluviales (110), estando la tapa de extremo (112) caracterizada porque comprende: un manguito (402), donde el manguito (402) comprende: un borde saliente interior; un borde saliente exterior; y un orificio, donde el orificio está formado para recibir una tubería; una primera porción recortada en la mitad superior del borde saliente exterior del manguito; y una segunda porción recortada en la mitad inferior del borde saliente interior del manguito.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.
4640 TRUEMAN BLVD., HILLIARD, OHIO 43026, US

(72) Inventor - BRYAN COPPES - IRENA MAKARCHUK - DAN SWISTAK - GEORGE IVES

(74) Agente/s 2381, 1196, 837, 864, 1482, 1483, 195

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

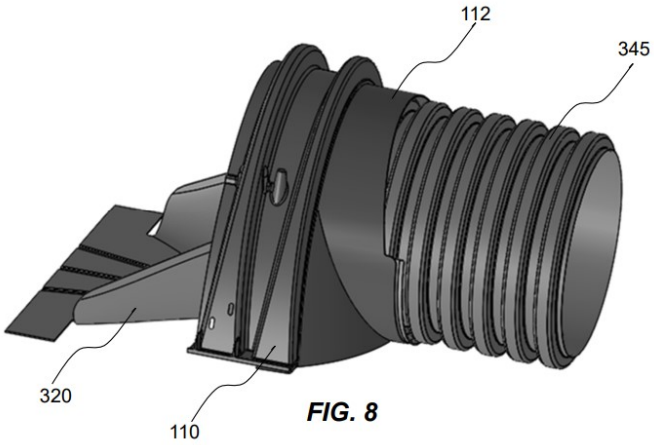


FIG. 8

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128527B1
(21) Acta Nº P 20230100349
(22) Fecha de Presentación 15/02/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 15/02/2043
(30) Prioridad convenio de Paris FR 2201365 16/02/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. B05B 1/34
(54) Titulo - BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN DE CHORRO CÓNICO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Boquilla de pulverización (1) de chorro cónico, del tipo que comprende: - un cuerpo (2), de forma generalmente axisimétrica, con una zona de entrada (11) para el líquido y una salida (12), y - un núcleo (3), al menos parcialmente alojado en el cuerpo (2), dispuesto de manera de mezclar el líquido que lo atraviesa con el aire, más arriba de la salida (12), caracterizada porque la boquilla (1) comprende además una pieza adicional (5), dispuesta más abajo de la cara de entrada (11) y más arriba del núcleo (3), que esta pieza adicional (5) se dispone de manera de poner un chorro de líquido en giro alrededor del eje (XX') del cuerpo (2).

Siguen 15 Reivindicaciones

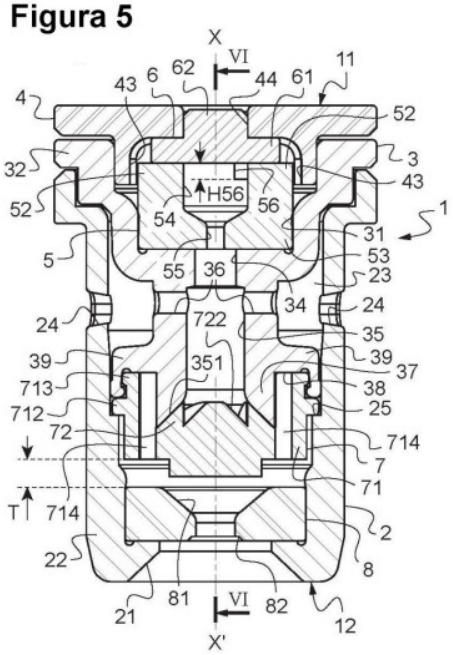
(71) Titular - SOLCERA
RUE DE L'INDUSTRIE, Z.I. NO. 1, F-27000 EVREUX, FR

(72) Inventor - HERVÉ FOUBERT

(74) Agente/s 194, 1200

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

Figura 5



---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128736B1
(21) Acta Nº P 20230100579
(22) Fecha de Presentación 08/03/2023
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 08/03/2043
(30) Prioridad convenio de Paris BR 10 2022 0042764 08/03/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. C25B 15/02, 9/00; F02D 41/30; F02M 21/02, 25/12
(54) Titulo - DISPOSITIVO DE GENERACIÓN ELECTROQUÍMICA DE UNA MEZCLA GASEOSA QUE CONTIENE HIDRÓGENO Y OXÍGENO, INSTALABLE EN UN VEHÍCULO PROVISTO DE UN MOTOR DE CICLO DIÉSEL
(57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo de generación electroquímica de una mezcla gaseosa que contiene hidrógeno y oxígeno, instalable en un vehículo provisto de un motor de ciclo diésel, caracterizado porque comprende: - una celda electrolítica que comprende un cuerpo hueco destinado a contener una única solución electrolítica acuosa, presentando dicho cuerpo una pared externa provista de una pluralidad de aletas de disipación térmica; - un cabezal acoplado de manera estanca a una abertura superior del cuerpo de la celda electrolítica, comprendiendo dicho cabezal una salida de gases; - dos electrodos de igual composición química, separados entre sí y fijados al cabezal,

extendiéndose ambos electrodos hacia el interior del cuerpo de la celda y quedando sumergidos en la misma solución electrolítica acuosa; - un módulo electrónico conectado eléctricamente a los dos electrodos, comprendiendo dicho módulo un convertidor de tensión, un microcontrolador y un circuito de conmutación de polaridad, estando el circuito de conmutación configurado para invertir periódicamente la polaridad aplicada a los electrodos, de modo que cada electrodo actúe alternadamente como ánodo y como cátodo; - al menos un sensor conectado al módulo electrónico para proporcionar una señal representativa de una condición de funcionamiento del vehículo; y - un conducto de conducción de gases conectado, por un primer extremo, a la salida de gases del cabezal y, por un segundo extremo, al conducto de admisión de aire del motor; en donde el módulo electrónico está configurado para regular la tensión y/o la corriente aplicada entre los electrodos en respuesta a la señal representativa de la condición de funcionamiento del vehículo y para controlar la tasa de generación de la mezcla gaseosa conducida al conducto de admisión de aire del motor.

Siguen 18 Reivindicaciones

(71) Titular - NEHMI FILHO, VICTOR ABOU
RUA MAGUARI, 155, CHÁCARA FLORA, 04643-020 SÃO PAULO, SP, BR
VERAS, PEDRO ESTEVÃO CORNÉLIO CARLOS
PRAÇA GERMÂNIA, 32, APTO. 21, PINHEIROS, 01455-080 SÃO PAULO, SP, BR
PEREIRA DA SILVA, PAULO SERGIO
RUA XINGU, 215, APTO. 112, BAIRRO VALPARAISO, 09060-050 SANTO ANDRÉ, SÃO PAULO, BR
DEL DEBBIO, DECIO
RUA DOS MAINAS, 114, BAIRRO PARQUE DOS PÁSSAROS, 09861-280 SÃO BERNARDO DO CAMPO, SÃO PAULO, BR
ALVES MARTINS, CAUÊ
RUA DO MARCO, 978, VILA CARLOTA, 79051-191 CAMPO GRANDE, MINAS GERAIS, BR

(72) Inventor - NEHMI FILHO, VICTOR ABOU - VERAS, PEDRO ESTEVÃO CORNÉLIO CARLOS - PEREIRA DA SILVA, PAULO SERGIO - DEL DEBBIO, DECIO. - ALVES MARTINS, CAUÊ

(74) Agente/s 194, 1200

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

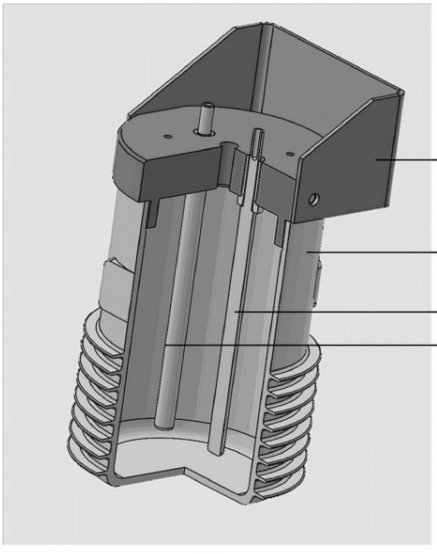


Figura 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128743B1
(21) Acta Nº P 20230100584
(22) Fecha de Presentación 09/03/2023
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 09/03/2043
(30) Prioridad convenio de Paris EP 22161287 10/03/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. B64G 1/64
(54) Titulo - UNIDAD DE EXPULSIÓN
(57) REIVINDICACIÓN

1. Unidad de expulsión para al menos un satélite paralelepipédico, que comprende una carcasa (10) cerrada por al menos una puerta (12 - 18), en la que está prevista una guía para el alojamiento de un satélite, que comprende cuatro rieles angulares paralelos (50 - 56), cuyos dos lados (52a - 54b, 55b, 56a, 56b) están dispuestos en cada caso en dos superficies de un paralelepípedo (Q), y un dispositivo de sujeción que sujeta de manera separable un satélite en la guía, caracterizada por que el dispositivo de sujeción presenta al menos un mecanismo tensor que solicita exclusivamente con fuerza uno de los rieles angulares (54) en una dirección (W) que forma una bisectriz de este riel angular (54).

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - EXOLAUNCH GMBH
KEMPERPLATZ 1, 10785 BERLIN, DE

(72) Inventor - DMITRIY STERNHARZ - PETER SCHWARZ - JOHANNES GRUBER - PETER WIMMER - SERGEY POLYAK - DENIS BEDEROV

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

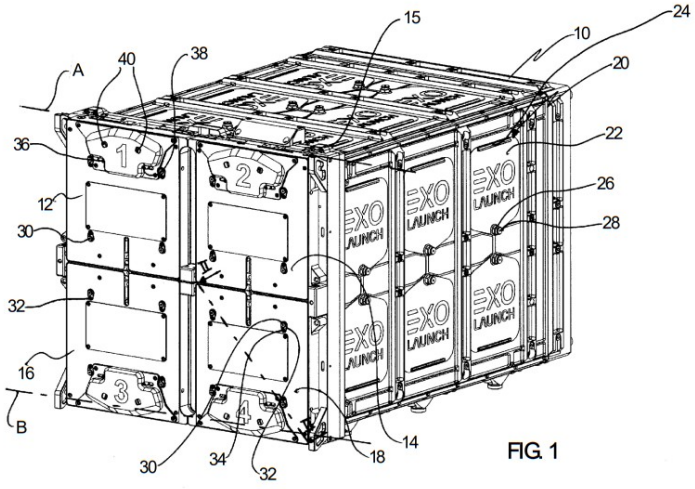


FIG. 1

---

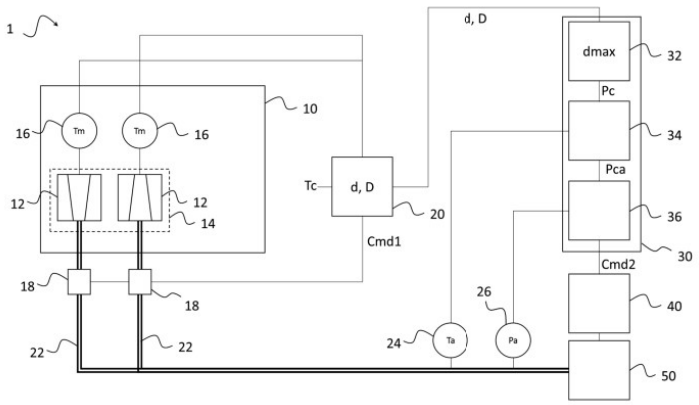
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128765B1
(21) Acta Nº P 20230100608
(22) Fecha de Presentación 13/03/2023
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 13/03/2043

(30) Prioridad convenio de Paris FR 22 02219 14/03/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. C03B 9/38, 9/3891
(54) Titulo - INSTALACIÓN DE MOLDEO DE UN ARTÍCULO DE VIDRIO HUECO, Y PROCEDIMIENTO DE COMANDO DE DICHA INSTALACIÓN
(57) REIVINDICACIÓN

1. Instalación de moldeo (1) de un artículo de vidrio hueco caracterizada porque comprende: - una máquina de moldeo (10) que comprende un conjunto de moldes (14) que comprenden, al menos, dos moldes (12); - un dispositivo de producción de aire (50) configurado para proveer un flujo de aire para el enfriamiento de los moldes (12) comprendidos en el conjunto de moldes (14); - una unidad de control primaria (20) configurada para comandar la distribución de aire a los moldes del conjunto de moldes a partir del flujo de aire que proviene del dispositivo de producción de aire (50), y el enfriamiento de un molde se realiza para cada molde (12) de forma periódica durante una duración de enfriamiento (d) comprendida dentro de un período de tiempo determinado (D) compatible con los esfuerzos mecánicos de un ciclo de funcionamiento del molde (12), y - una unidad de control secundaria (30) configurada para comandar el funcionamiento del dispositivo de producción de aire (20); Y en la cual: la unidad de control primaria (20) está configurada para regular la duración de enfriamiento (d) de cada molde (12) del conjunto de moldes en función de una temperatura de consigna (Tc) la unidad de control secundaria (30) está configurada para determinar un valor de consigna de la presión (Pc) del aire de enfriamiento en función: de las duraciones de enfriamiento (d) de los moldes (12) del conjunto de moldes (14); y períodos de tiempo (D) determinados de los moldes (12) del conjunto de moldes (14).

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - VERALLIA PACKAGING
PLACE DES COROLLES, TOUR CARPE DIEM, ESPLANADE NORD, 92400 COURBEVOIE, FR
(72) Inventor - KLOCK DENIS - SIATCHOUA PATRICE
(74) Agente/s 108
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026



[Fig. 1]

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128776B1
(21) Acta Nº P 20230100620
(22) Fecha de Presentación 14/03/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 14/03/2043
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/320,621 16/03/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. A61B 17/22, 17/34, 90/00; A61M 25/00, 27/00
(54) Titulo - SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN PARA EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LA HIDROCEFALIA Y LA PRESIÓN INTRACRANEAL ELEVADA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema de administración (300) para el despliegue de un implante (200), en donde el sistema de administración (300) comprende: un catéter de administración (304), en donde el catéter de administración (304) comprende un primer lumen (305) de catéter de administración (304) que se extiende desde un extremo distal abierto del catéter de administración (304) dentro de una empuñadura (10) acoplada a una porción de extremo proximal (324) del catéter de administración (304); un elemento penetrante (350) de tejido dispuesto sobre un extremo distal abierto del catéter de administración (304) y que se extiende distalmente desde el mismo; y un miembro de protección (400) que comprende una porción proximal dispuesta sobre y trasladable en relación a, el elemento penetrante (350) de tejido respectivo y el extremo distal del catéter de administración (304), definiendo el miembro de protección (400) un lumen (405) de miembro de protección configurado para recibir y cubrir el elemento penetrante (350) de tejido, definiendo el lumen (405) de miembro de protección un eje longitudinal (403) del miembro de protección (400), caracterizado porque la porción proximal del miembro de protección (400) se convierte en una porción distal (404) abierta y dividida adyacente a una abertura (420) distal del lumen (405) de miembro de protección, comprendiendo la porción distal (404) abierta y dividida un contorno configurado para acoplar y desviar el elemento penetrante (350) de tejido en un ángulo relativo al eje longitudinal (403) del miembro de protección (400) cuando el miembro de protección (400) se desplaza proximalmente con respecto al elemento penetrante (350) de tejido, en donde la porción distal (404) abierta y dividida del miembro de protección (400) comprende porciones inclinadas arqueadas (443) en lados opuestos del contorno, en donde las porciones inclinadas (443) tienen superficies respectivas que están configuradas para enganchar y desviar el elemento penetrante de tejido (350).

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - CEREVASC, INC.
200 BALLARDVALE STREET, SUITE 301-2, WILMINGTON, MASSACHUSETTS 01887, US
(72) Inventor - JOSEPH CALDERAN - EMMA HAWKES - HERN KIM - ANTHONY MAIORANO - DAVID REZAC - JACK SATTELL - ALEXANDRA WIRTH
(74) Agente/s 895, 997, 2404
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

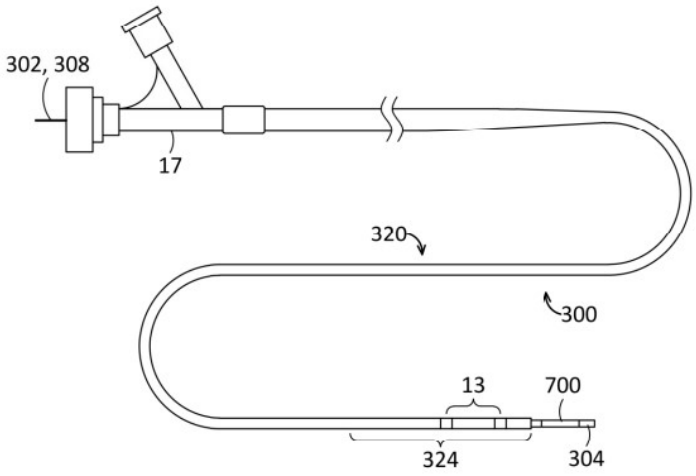


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128783B1
(21) Acta Nº P 20230100627
(22) Fecha de Presentación 14/03/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 14/03/2043
(30) Prioridad convenio de Paris US 17/693,708 14/03/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. E02F 3/60, 3/815, 9/28
(54) Titulo - CONJUNTO DE PILAR, MÉTODOS PARA REACCIONAR A LAS FUERZAS APLICADAS A UN COMPONENTE DE DESGASTE DE UN IMPLEMENTO DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES, E IMPLEMENTO DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un conjunto de pilar para reaccionar a las fuerzas aplicadas a un componente de desgaste fijado a un labio de un implemento de manipulación de materiales, estando el conjunto de pilar caracterizado porque comprende: una base configurada para fijarse rígidamente al labio; y un pilar que comprende una cavidad interna configurada para recibir en su interior un perímetro exterior de la base, en donde el pilar está configurado para ser desplazado hasta entrar en contacto con una superficie del componente de desgaste después de que el componente de desgaste haya sido asegurado al labio del implemento de manipulación de materiales.

Siguen 35 Reivindicaciones

(71) Titular - BLACK CAT WEAR PARTS, LTD.
5604 59TH STREET, EDMONTON, ALBERTA T6B 3C3, CA
(72) Inventor - JOHN A. RUVANG
(74) Agente/s 2381, 837, 864, 1196, 1482, 1482, 195
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

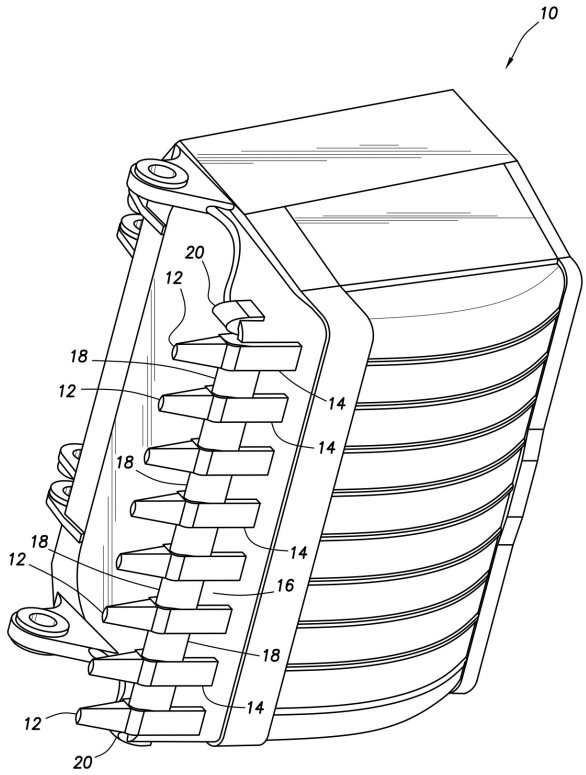


FIG.1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128174B1
(21) Acta Nº P 20230100646
(22) Fecha de Presentación 15/03/2023
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 15/03/2043
(30) Prioridad convenio de Paris US 17/965,591 13/10/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. H04N 19/91, 19/109
(54) Titulo - APARATO Y MÉTODO PARA DECODIFICACIÓN DE VIDEO, Y APARATO PARA CODIFICAR UN VIDEO EN UN FLUJO DE DATOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato para decodificación de video, aparato que comprende una memoria intermedia de imágenes codificadas y una memoria intermedia de imágenes decodificadas (DPB), caracterizado porque el aparato está configurado para recibir un flujo de datos que tiene imágenes de un video codificadas en él a lo largo de un orden de codificación como una secuencia de unidades de acceso, alimentar la secuencia de unidades de acceso secuencialmente en la CPB usando una velocidad seleccionada de transferencia de bits deteniendo la alimentación respecto de unidades de acceso para las cuales un tiempo virtual de disponibilidad de acuerdo con una trama temporal de eliminación de fotograma antepuesta por, para una primera unidad de acceso en el orden de codificación, un retardo de eliminación temporal seleccionado y, para unidades de acceso posteriores en el orden de codificación, una suma del retardo de eliminación temporal seleccionado y un desplazamiento temporal

seleccionado, aún no ha sido alcanzado, hasta que se alcance el tiempo virtual de disponibilidad; eliminar las Unidades de Acceso de la CPB, por Unidad de Acceso, usando la trama temporal [RemovalTime], extraer del flujo de datos primeros parámetros de CPB en relación con un primer punto de operación y segundos parámetros de CPB en relación con un segundo punto de operación, donde cada uno de los primeros y los segundos parámetros de CPB indica un tamaño de CPB, un desplazamiento temporal predeterminado, un retardo de eliminación temporal predeterminado y una velocidad de transferencia de bits predeterminada, donde los primeros parámetros de CPB difieren de los segundos parámetros de CPB por lo menos respecto de la velocidad de transferencia de bits predeterminada, determinar el desplazamiento temporal seleccionado por medio de interpolar, a la velocidad seleccionada de transferencia de bits, entre el desplazamiento temporal predeterminado indicado por los primeros parámetros de CPB y el desplazamiento temporal predeterminado indicado por los segundos parámetros de CPB, y el retardo de eliminación temporal seleccionado por medio de interpolar, a la velocidad seleccionada de transferencia de bits, entre el retardo de eliminación temporal predeterminado indicado por los primeros parámetros de CPB y el retardo de eliminación temporal predeterminado indicado por los segundos parámetros de CPB, decodificar una Unidad de Acceso actual eliminada de la CPB usando predicción entre imágenes a partir de una imagen de referencia referida almacenada en la DPB para adquirir una imagen decodificada, e insertar la imagen decodificada en la DPB, asignar a cada imagen de referencia almacenada en la DPB una clasificación como una de una imagen de referencia de corto plazo, una imagen de referencia de largo plazo y una imagen no usada para referencia, leer la información del modo DPB desde la Unidad de Acceso actual, si la información del modo DPB indica un primer modo, eliminar una o más imágenes de referencia clasificadas como una imagen de corto plazo, de acuerdo con una estrategia de registro en serie, de la DPB, si la información del modo DPB indica un segundo modo, leer la información de control de gestión de memoria que comprende por lo menos una orden en la Unidad de Acceso actual y ejecutar la por lo menos una orden de manera tal de cambiar la clasificación asignada a por lo menos una de las imágenes de referencia almacenadas en la DPB, y usar la clasificación de las imágenes de referencia en la DPB para gestionar la eliminación de las imágenes de referencia de la DPB.

Siguen 28 Reivindicaciones

(71) Titular - FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
HANSASTRASSE 27C, 80686 MUNICH, DE

(72) Inventor - SÁNCHEZ DE LA FUENTE, YAGO - BROSS, BENJAMIN - SKUPIN, ROBERT - HELLGE, CORNELIUS - SCHIERL, THOMAS - WIEGAND, THOMAS

(74) Agente/s 2381, 837, 864, 1196, 1483, 1482, 195

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

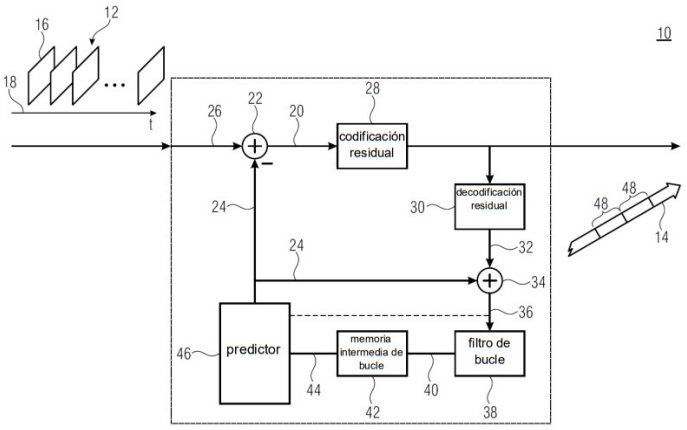


Fig. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128828B1
(21) Acta Nº P 20230100677
(22) Fecha de Presentación 20/03/2023
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 20/03/2043
(30) Prioridad convenio de Paris DE 10 2022 106 622.3 22/03/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. B29C 65/18, 65/26, 65/46, 65/72
(54) Titulo - DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UNA TAPA DE LATA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo para fabricar una tapa de lata (19) que presenta una parte de tapa de lata (64) de chapa metálica y al menos una parte de plástico (18, 67) unida a la parte de tapa de lata (64), comprendiendo el dispositivo: dos herramientas de prensado (15, 16) que pueden juntarse, las cuales forman una prensa (20) para prensar la parte de tapa de lata (64) y la parte de plástico (18, 67) una contra otra, y un inductor (21) para suministrar un campo alterno electromagnético al área de la prensa (20) con el fin de calentar inductivamente la parte de tapa de lata (64) y así unirla con la parte de plástico (18, 67) prensada contra ella, caracterizado por que está formado un canal de fluido (29) en al menos una de las herramientas de prensado (15, 16), estando previsto un dispositivo de atemperado (25) que está configurado para hacer circular un fluido de atemperado a través del canal de fluido (29) para estabilizar la temperatura de la prensa (20).

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - TOP CAP HOLDING GMBH
UNTERE SPARCHEN 50, 6330 KUFSTEIN, AT
(72) Inventor - GREGOR ANTON PIECH
(74) Agente/s 637
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

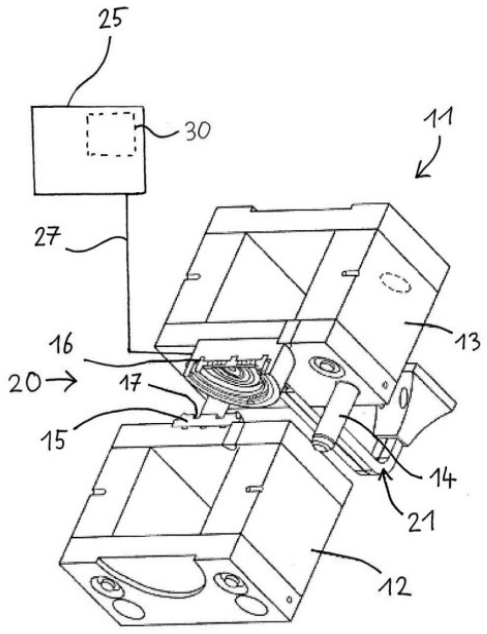


Fig.1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR128176B1
(21) Acta Nº P 20230100715
(22) Fecha de Presentación 23/03/2023
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 23/03/2043
(30) Prioridad convenio de Paris PCT/ES2022/070294 13/05/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. B01D 53/04, 53/26; B65D 5/38, 5/42; F24F 13/20, 3/14
(54) Titulo - DESHUMIDIFICADOR REALIZADO EN CARTÓN
(57) REIVINDICACIÓN

1. Deshumidificador realizado en cartón, caracterizado porque comprende una bandeja (1) (o barqueta o cubeta) extraíble en cuyo interior se aloja una bolsa con material absorbente de humedad, una funda exterior (2) abierta por ambos extremos a través de los cuales se puede extraer e introducir la bandeja (1) en el interior del espacio definido por la funda exterior (2) provista en su cara anterior por una serie de perforaciones (3) o ranurado, donde la bandeja (1) y la funda exterior (2) están realizadas en cartón y solamente la bandeja (1) está tratada para conseguir que sea hidrófuga, y donde el material empleado en la fabricación de la bandeja está formado por al menos una cara interior reciclada y capas de papel Kraft crudo sin blanquear más polietileno (PE).

Siguen 5 Reivindicaciones

(71) Titular - HUMEX S.A.
CTRA. LA CANONJA, NAVE 4, 43110 TARRAGONA, ES
(72) Inventor - EVA MARIA SCHMIDT DIOS
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

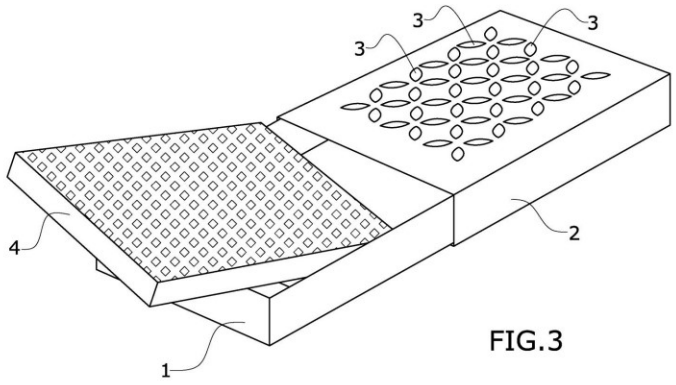


FIG.3

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129006B1
(21) Acta Nº P 20230100855
(22) Fecha de Presentación 05/04/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 05/04/2043
(30) Prioridad convenio de Paris EP 22168809 19/04/2022; EP 22182125 30/06/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. B01D 11/00, 11/02, 53/14; C11B 1/10, 1/10
(54) Titulo - MÉTODO PARA RECUPERAR SOLVENTE DE UN GAS EFLUENTE Y PROCESO PARA EXTRAER ACEITE DEL MATERIAL ORGÁNICO QUE CONTIENE ACEITE POR MEDIO DE SOLVENTE
(57) REIVINDICACIÓN

1. Método para recuperar solvente de un gas efluente, y el método caracterizado porque comprende las etapas de: a) proporcionar un gas efluente de un sistema de extracción de solvente en donde el aceite se extrae de material orgánico que contiene aceite; b) absorber el solvente del gas efluente mediante el uso de un aceite de triglicérido de cadena media (MCT) para absorber el solvente; c) extraer el solvente del aceite MCT de la etapa b); y d) reutilización del aceite MCT recuperado de la etapa c) para absorber el solvente, y donde el aceite MCT es una composición que comprende triglicéridos, diglicéridos, monoglicéridos y/o ácido grasos libres que tiene un largo de cadena de carbono de C_6 a C_{12} y los grupos de ácidos grasos de C_6 a C_{12} del aceite MCT tiene un contenido combinado en una cantidad de más de 70% del peso total de los grupos de ácidos grasos.

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - CARGILL INCORPORATED
15407 McGINTY ROAD W., WAYZATA, MINNESOTA 55391, US
(72) Inventor - BEUKERS, HENDRIK JAN - MARAZZATO, MICHELE - STEVERINK-DE ZOETE, MARIA CHRISTINA
(74) Agente/s 2306, 1894
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

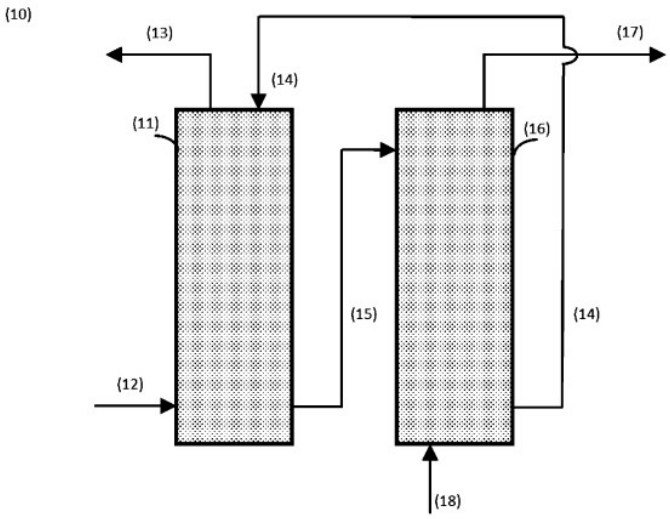


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129034B1
(21) Acta Nº P 20230100881
(22) Fecha de Presentación 10/04/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 10/04/2043
(30) Prioridad convenio de Paris EP 22167612 11/04/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. B01D 25/12, 25/21
(54) Titulo - REJILLA DE FILTRO PARA COLOCAR DENTRO DE UNA CUBA DE FILTRADO DE UN FILTRO PRENSA, CONJUNTO DE CUBA DE FILTRADO, CONJUNTO DE PLACA DE FILTRO Y FILTRO PRENSA QUE LA COMPRENDEN
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una rejilla de filtro (1) para colocar dentro de una cuba para filtrado de un filtro prensa, que comprende un cuerpo de rejilla tipo placa (2) con un primer lado (2a) y un segundo lado (2b) opuesto, en donde el primer lado (2a) define una primera superficie por lo general plana para sostener un elemento de filtro, cuando se encuentra en uso, en donde el segundo lado (2b) comprende una pluralidad de botones que sobresalen (3) separados uno del otro para sostener el resto de la rejilla (1) sobre una cuba para filtrado asociada a cierta distancia suya, en donde el cuerpo de rejilla (2) comprende además una pluralidad de aberturas (4) que se extienden entre el primer lado (2a) y el segundo lado (2b), proporcionando así una comunicación fluida entre el primer lado (2a) y el segundo lado (2b) a través del cuerpo de rejilla (2), dicha rejilla de filtro caracterizada porque cada una de la pluralidad de aberturas (4) define un área de abertura y una circunferencia de abertura, de manera que la relación entre el área de abertura en milímetros cuadrados y la circunferencia de abertura en milímetros es superior a 1,3, y en donde la pluralidad de aberturas (4) ocupa al menos el 35% del área total del primer lado (2a).

Siguen 16 Reivindicaciones

(71) Titular - METSO FINLAND OY
RAUHALANPUISTO 9, 02230 ESPOO, FI
(72) Inventor - MIRVA MUSTAKANGAS - JANNE KAIPAINEN - ISMO JUVONEN - TEEMU ELORANTA
(74) Agente/s 884
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

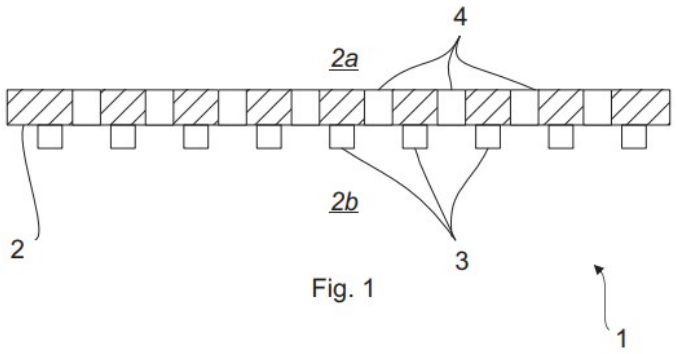


Fig. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129205B1
(21) Acta Nº P 20230101066
(22) Fecha de Presentación 03/05/2023
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 03/05/2043
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. A61N 1/06, 1/40; A01K 61/13; A61N 5/00
(54) Titulo - DISPOSITIVO PARA LA DESTRUCCIÓN DE BACTERIAS EN PECES Y EN OTROS ANIMALES SUMERGIDOS EN UN MEDIO ACUÁTICO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un dispositivo de transmisión de ondas longitudinales (ELW) de RF para la destrucción de bacterias en peces y otros animales sumergidos en un medio acuático, que comprende: i) un circuito de generación de señal de RF de baja frecuencia, donde dicha baja frecuencia se corresponde con la frecuencia de resonancia de las membranas de las bacterias a ser destruidas; caracterizado porque la señal de RF de baja frecuencia presenta un formato de onda cuadrada; ii) un circuito de generación de señal de RF de alta frecuencia capaz de generar una señal de onda portadora de alta frecuencia; iii) un circuito modulador de AM capaz de generar una onda compleja formada por dicha onda portadora de alta frecuencia, modulada en amplitud por la señal de onda cuadrada de baja frecuencia; iv) una lámpara de transmisión de radiación de RF a base de descarga gaseosa capaz de recibir la señal de onda portadora modulada en amplitud y emitir al medio acuático la señal de onda compleja de RF; siendo el dispositivo capaz de actuar desde afuera del medio acuático o sumergido dentro del mismo.

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - HORACIO TEODORO LANGE
J. A. ROCA 1475, PISO 4º DTO. “C”, (1638) VICENTE LÓPEZ, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
(74) Agente/s 1685

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

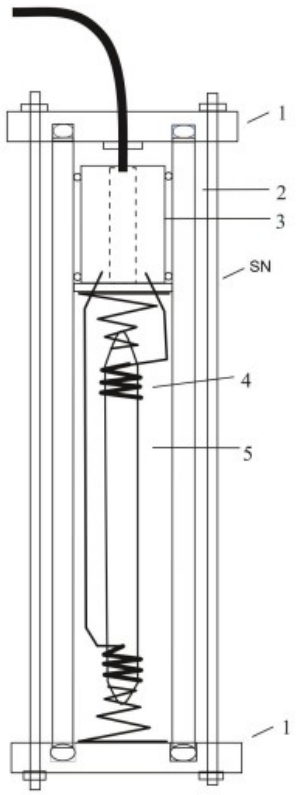


FIG. 1A

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129291B2
(21) Acta Nº P 20230101160
(22) Fecha de Presentación 11/05/2023
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 17/10/2039
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/747,055 17/10/2018; US 62/747,099 17/10/2018; US 62/747,130 17/10/2018; US 62/812,148 28/02/2019; US 62/812,161 28/02/2019; US 62/913,135 09/10/2019; US 62/915,005 14/10/2019; US 16/653,455 15/10/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. A24D 1/00
(54) Titulo - CARTUCHO PARA UN DISPOSITIVO VAPORIZADOR
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un cartucho de vaporizador (120) caracterizado porque comprende: una carcasa de cartucho; un depósito (140, 1340) configurado para contener un material vaporizable líquido (1302), el depósito (140, 1340) al menos parcialmente definido por al menos una pared de la carcasa de cartucho, comprendiendo el depósito (140, 1340) una cámara de almacenamiento (1342), y un volumen de desbordamiento (1344); un colector (1313, 352) dispuesto en el volumen de desbordamiento (1344), comprendiendo el colector (1313, 352), un pasaje secundario (1384) configurado para retener un volumen del material vaporizable líquido (1302) en contacto de fluidos con la cámara de almacenamiento (1342), y una compuerta microfluídica dispuesta en un extremo del pasaje secundario (1384) y configurada para controlar el flujo de material vaporizable líquido (1302) entre el pasaje secundario (1384) y la cámara de almacenamiento (1342); 20 un elemento absorbente (1362, 162) en comunicación fluida con el depósito (140, 1340), el elemento absorbente (1362, 162) configurado para extraer el material vaporizable líquido (1302) de la cámara de almacenamiento (1342); y un elemento de calentamiento (1350) configurado para calentar el elemento absorbente (1362, 162) para convertir al menos algo del material vaporizable líquido (1302) extraído de la cámara de almacenamiento (1342) a un estado gaseoso.

Siguen 18 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR116748B1
(71) Titular - JUUL LABS, INC.
560 20TH STREET, BUILDING 104, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94107-4344, US
(72) Inventor - ARIEL ATKINS - CHRISTOPHER L. BELISLE - STEVEN CHRISTENSEN - ALEXANDER M. HOOPAI - ERIC JOSEPH JOHNSON - JASON KING - ESTEBAN LEON DUQUE - MATTHEW RIOS - CHRISTOPHER JAMES ROSSER - ANDREW J. STRATTON - ALIM THAWER - NORBERT WESTLEY - JAMES P. WESTLEY
(74) Agente/s 637
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

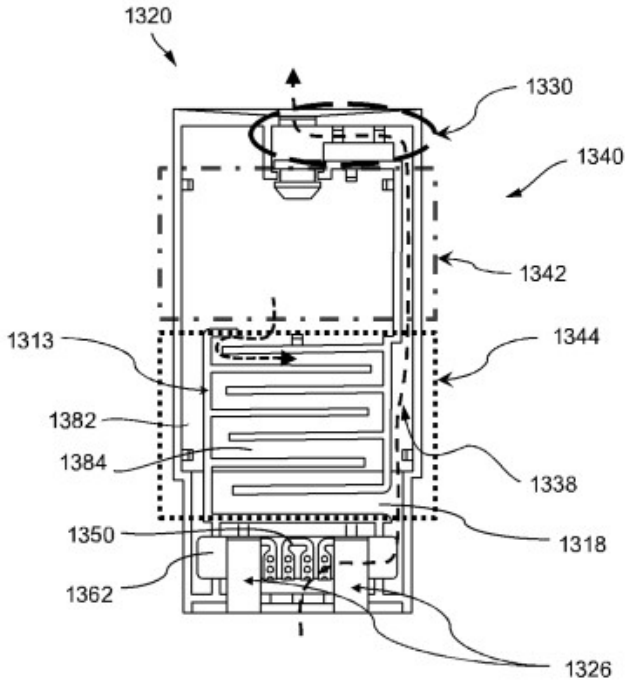


FIG. 3A

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129305B2
(21) Acta Nº P 20230101175
(22) Fecha de Presentación 12/05/2023
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 26/02/2039
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/635,831 27/02/2018

(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. B01J 21/02, 23/26, 23/72, 23/80, 29/06, 29/70, 29/85, 37/03, 37/08, 37/18; C07C 1/04, 1/12, 11/02, 9/02
(54) Titulo - CATALIZADOR HÍBRIDO PARA PREPARAR PARAFINAS C_2 A C_5
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un catalizador híbrido para preparar parafinas C_2-C_5 caracterizado porque comprende: un componente catalizador de óxido metálico que comprende cobre, cromo y zinc; y un componente catalizador microporoso que es un tamiz molecular que tiene aberturas de poro de 8-MR, en donde: el componente catalizador de óxido metálico satisface: una relación atómica de Cu/Zn de 0,25 a 1,00; una relación atómica de Cr/Zn de 0,20 a 0,50; y un porcentaje atómico de (Al + Cr) de 10,0% at a 30,0% de átomos en función de la cantidad total de metal en el componente catalizador de óxido metálico.
Siguen 5 Reivindicaciones
(62) Divisional a la/s patente/s Nº AR114405B1
(71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
H.H. DOW WAY 2211, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
(72) Inventor - DAVY L. S. NIESKENS - GLENN POLLEFEYT - ANDRZEJ MALEK - EDWARD M. CALVERLEY - PETER E. GROENENDIJK - AYESGUL CIFTCI SANDIKCI
(74) Agente/s 884
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129394B1
(21) Acta Nº P 20230101273
(22) Fecha de Presentación 22/05/2023
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 22/05/2043
(30) Prioridad convenio de Paris ES P 202230458 27/05/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. G01L 1/18, 5/162, 9/08; B65G 1/02
(54) Titulo - DISPOSITIVO Y SISTEMA PARA MONITORIZAR UNA DEFORMACIÓN DE UNA ESTANTERÍA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Dispositivo (10) para monitorizar una deformación de una estantería (1) que comprende: - un sustrato (12) con una primera cara exterior y una segunda cara interior, donde el sustrato (12) es aislante eléctrico; una capa protectora(14) con una cara exterior y una cara interior, donde la capa protectora (14) es aislante eléctrico; - una capa piezorresistiva (11) con una primera cara en contacto con la cara interior del sustrato (12) y con una segunda cara en contacto con la cara interior de la capa protectora (14), donde la capa piezorresistiva (11) comprende una capa matriz (13) y una pluralidad de partículas conductoras (15) dispersas dentro de la capa matriz (13) formando una red porosa, donde la capa matriz (13) es aislante eléctrico; - unos medios de anclaje para sujetar la capa piezorresistiva (11) a la estantería(1); - una unidad de medida (18) acoplada con la capa piezorresistiva (11), donde la unidad de medida (18) está configurada para medir una variación en la resistividadde dicha capa piezorresistiva (11); - una unidad de proceso (22) para producir un mensaje con información sobre la variación en la resistividad; - una unidad de comunicaciones (17) acoplada con el circuito de medida (18) y la unidad de proceso (22), donde la unidad de comunicaciones (17) está configurada comunicar el mensaje con información sobre la variación en la resistividad.
Siguen 14 Reivindicaciones
(71) Titular - THENEXTPANGEA S.L.
RESIDENCIA LA GRANDA, GOZÓN, ASTURIAS 33418, ES
(72) Inventor - PÉREZ RODRÍGUEZ, MARCOS - SANZ MORAL, LUIS MIGUEL - REGO FERNÁNDEZ, GUILLERMO - RICO FERNÁNDEZ, JOSÉ - GARCÍA ORGEIRA, VIRGILIO - MONGELOS GARCÍA, PEDRO - NORIEGA PÉREZ, DAVID
(74) Agente/s 2306
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

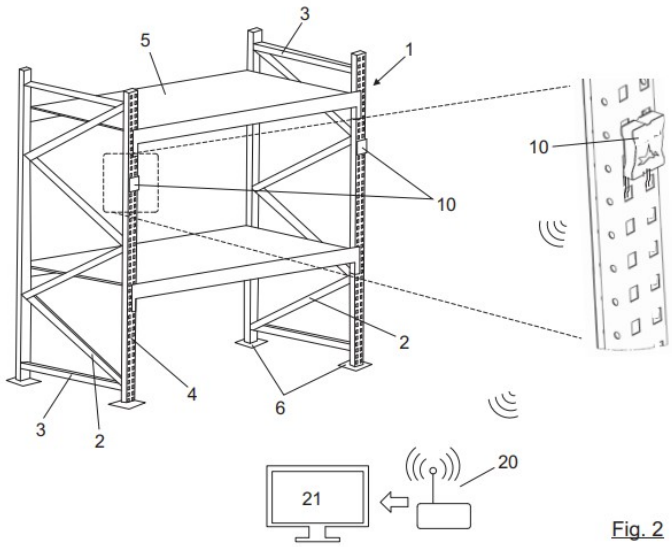


Fig. 2

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-222-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129554B1
(21) Acta Nº P 20230101454
(22) Fecha de Presentación 07/06/2023
(24) Fecha de Resolución 11/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 07/06/2043
(30) Prioridad convenio de Paris EP 22177979 09/06/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/10/2026
(51) Int. Cl. C11D 1/14, 1/22, 1/29, 1/90, 1/94, 11/00, 17/00, 3/04, 3/386
(54) Titulo - UNA COMPOSICIÓN DE LIMPIEZA DE SUPERFICIES DURAS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición detergente acuosa líquida caracterizada porque comprende a. 8 al 30% en peso de un sistema tensioactivo que comprende i. tensioactivo primario que es un tensioactivo aniónico que comprende un tensioactivo A de la fórmula I: $(R^1\text{-}(OR')_n\text{-}O\text{-}SO_3^-)_xM^{x+}$, en donde: R^1 es una cadena de alquilo C_8-C_{16} saturada o insaturada; R' es etileno; n es de 1 a 18; x es igual a 1 o 2; M^{x+} es un catión adecuado que proporciona neutralidad de carga

seleccionada de sodio, calcio, potasio y magnesio; y un tensioactivo B de la fórmula II: $(R^1\text{-}O\text{-}SO_3^-)_xM^{x+}$, en donde: R^1 es una cadena de alquilo C_8-C_{16} saturada o insaturada; x es igual a 1 o 2; M^{x+} es un catión adecuado que proporciona neutralidad de carga seleccionada de sodio, calcio, potasio y magnesio; y ii. tensioactivo secundario que es un tensioactivo anfótero que comprende betaína; b. 0,1 al 5% en peso de una sal inorgánica seleccionada del grupo que consiste en cloruro de sodio, sulfato de magnesio, sulfato de sodio y combinaciones de los mismos; y c. una o más enzimas; en donde el tensioactivo primario comprende al menos el 70% en peso, calculado sobre la cantidad total de tensioactivo primario, de tensioactivo A y de tensioactivo B; en donde la relación en peso entre el tensioactivo A y el tensioactivo B está en el intervalo de 2:1 a 1:2,5; en donde el sistema tensioactivo comprende opcionalmente sulfonato de alquilbenceno o derivados del mismo, en donde la cantidad de sulfonato de alquilbenceno o derivados del mismo es de hasta el 25% en peso del tensioactivo aniónico calculado sobre la cantidad total de tensioactivo aniónico; en donde la composición comprende del 0 al 1% en peso de silicona; y en donde la relación en peso de tensioactivo primario a tensioactivo secundario está en el intervalo de 4:1 a 13:1.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
(72) Inventor - JIJI PAUL KOTTUKAPALLY - MAHESHWARA SHIVA NAIK
(74) Agente/s 438, 1587
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129555B1
(21) Acta Nº P 20230101455
(22) Fecha de Presentación 07/06/2023
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 07/06/2043
(30) Prioridad convenio de Paris EP 22178009 09/06/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. C11D 1/14, 1/29, 1/90, 1/94, 11/00, 3/04, 3/37; 3/386
(54) Titulo - UNA COMPOSICIÓN DE LIMPIEZA DE SUPERFICIES DURAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición detergente acuosa líquida caracterizada porque comprende a. 8 al 30% en peso de un sistema tensioactivo que comprende i. tensioactivo primario que es un tensioactivo aniónico que comprende un tensioactivo A de la fórmula I: $(R^1\text{-}(OR')_n\text{-}O\text{-}SO_3^-)_xM^{x+}$, en donde: R^1 es una cadena de alquilo $C_{8\text{-}16}$ saturada o insaturada; R' es etileno; n es de 1 a 15; x es igual a 1 o 2; M^{x+} es un catión adecuado que proporciona neutralidad de carga seleccionada de sodio, calcio, potasio y magnesio; y un tensioactivo B de la fórmula II: $(R^1\text{-}O\text{-}SO_3^-)_xM^{x+}$, en donde: R^1 es una cadena de alquilo $C_{8\text{-}16}$ saturada o insaturada; x es igual a 1 o 2; M^{x+} es un catión adecuado que proporciona neutralidad de carga seleccionada de sodio, calcio, potasio y magnesio; y ii. tensioactivo secundario que es un tensioactivo anfótero que comprende betaína; b. 0,001 al 0,2% en peso de óxido de polietileno que tiene un peso molecular superior a 200.000 g/mol; c. 0,1 al 5% en peso de una sal inorgánica seleccionada del grupo que consiste en cloruro de sodio, sulfato de magnesio, sulfato de sodio y combinaciones de los mismos; y d. una o más enzimas; en donde: • la relación en peso de tensioactivo A a tensioactivo B es menor o igual a 1,5; • la relación de EO medio del tensioactivo A y el tensioactivo B combinados con la cantidad total de tensioactivo B es menor o igual a 0,45, en donde el EO medio se calcula como se define en la descripción; • la relación en peso de tensioactivo primario a tensioactivo secundario está en el intervalo de 4:1 a 8:1; • la composición comprende del 0 al 1% en peso de silicona; y • el sistema tensioactivo está libre de bencenosulfonatos de alquilo y derivados de los mismos.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
(72) Inventor - LORENA GALLUZZI - SERENA PEZZIA - LUCA PRETALI - IVANA TROMBETTA
(74) Agente/s 438, 1587
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129606B1
(21) Acta Nº P 20230101514
(22) Fecha de Presentación 13/06/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 13/06/2043
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/351873 14/06/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. B65C 9/18, 9/26, 11/00; G09F 3/10
(54) Titulo - SISTEMA PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETAS A PRODUCTOS ALIMENTICIOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema para la aplicación de etiquetas a productos alimenticios, caracterizado porque comprende: un aplicador de etiquetas que comprende: un recorrido que comprende uno o más rodillos configurados para transportar una etiqueta en un soporte de dos partes desde una bobina hasta un punto de despegue en una primera dirección, el soporte de dos partes comprende una primera tira y una segunda tira; en donde el punto de despegue comprende: dos rodillos de punta en ángulo para quitar el soporte de dos partes de la etiqueta y dirigir la primera tira a lo largo de un primer recorrido de tira en una dirección opuesta a la primera dirección y la segunda tira a lo largo de un segundo recorrido de tira opuesta a la primera dirección.

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - SINCLAIR SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC
3115 S. WILLOW AVENUE, FRESNO, CALIFORNIA 93725, US
(72) Inventor - TIM MOORE - DAVID SOUTHWOOD
(74) Agente/s 2381, 1196, 1482, 1483, 837, 864, 195
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

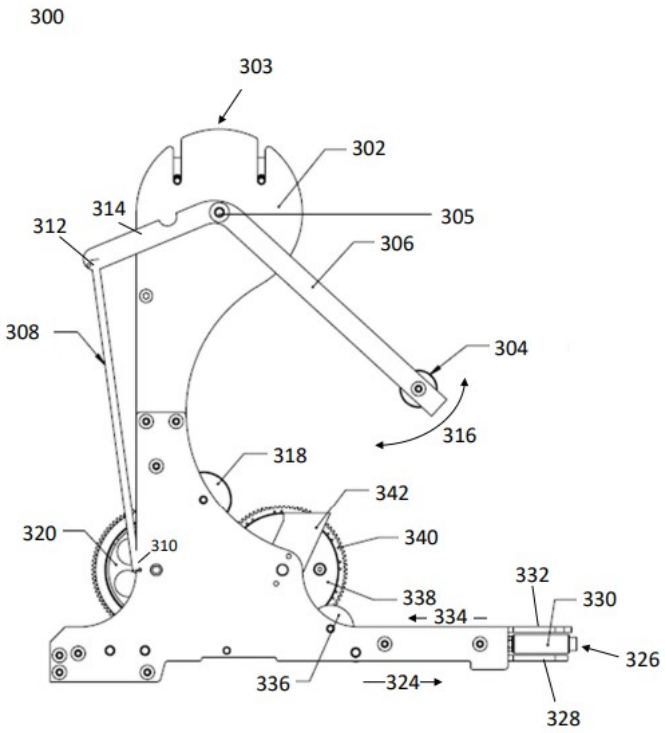


FIG. 3

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-245-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR129699B1
(21) Acta Nº P 20230101614
(22) Fecha de Presentación 23/06/2023
(24) Fecha de Resolución 30/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 23/06/2043
(30) Prioridad convenio de Paris US 17/954,855 28/09/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2026
(51) Int. Cl. F04D 13/10, 29/70, 29/40
(54) Titulo - ENSAMBLAJE DE BOMBA ELÉCTRICA SUMERGIBLE (ESP), MÉTODO DE ELEVACIÓN DE FLUIDO EN UN POZO Y MÉTODO PARA ENSAMBLARLO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un ensamblaje de bomba eléctrica sumergible (ESP), caracterizado porque comprende: un motor eléctrico; una sección de sellado acoplada a un extremo superior del motor eléctrico; una entrada de fluido acoplada a un extremo superior de la sección de sellado, en donde la entrada de fluido define una pluralidad de puertos de entrada; un separador de gas acoplado a un extremo superior de la entrada de fluido, en donde el separador de gas tiene una pluralidad de puertos de descarga de fase gaseosa y al menos un puerto de descarga de fase líquida; un ensamblaje de bomba acoplado a un extremo superior del separador de gas, en donde el ensamblaje de bomba tiene una entrada de fluido acoplada fluídicamente a al menos un puerto de descarga de fase líquida del separador de gas, y una extensión tubular de entrada, en donde un extremo superior de la extensión tubular de entrada está acoplado a la entrada de fluido del orificio superior de los puertos de entrada, en donde la extensión tubular de entrada comprende al menos tres cuartas partes de la sección de sellado, y en donde un anillo definido entre un interior de la extensión tubular de entrada y un exterior de la sección de sellado define una trayectoria de flujo de fluido desde un extremo inferior de la extensión tubular de entrada a los puertos de entrada de la entrada de fluido, donde un diámetro interior de la extensión tubular de entrada es menor que un diámetro exterior del separador de gas.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY E., HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US
(72) Inventor - BROWN, DONN J. - SHETH, KETANKUMAR KANTILAL - BERNIER, ANDRE JOSEPH
(74) Agente/s 2306
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

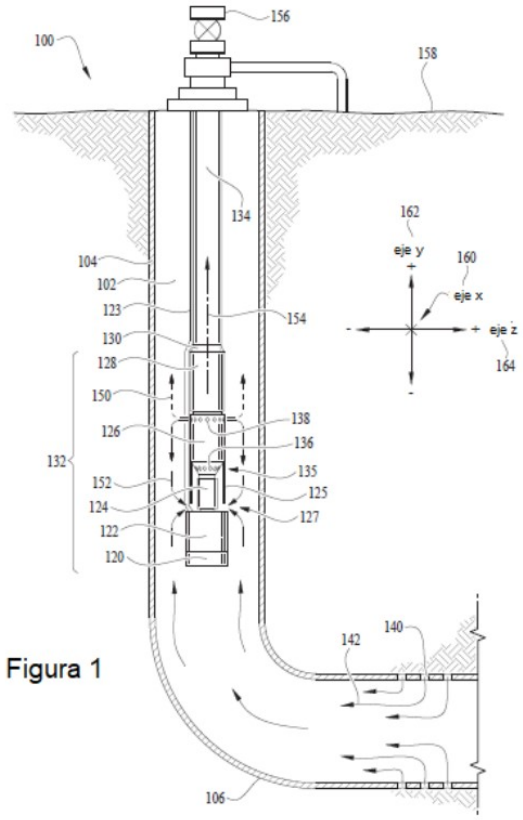


Figura 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR130326B1
(21) Acta Nº P 20230102283
(22) Fecha de Presentación 29/08/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 29/08/2043
(30) Prioridad convenio de Paris US 17/961,503 06/10/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. A47G 19/26; A47J 47/02; B65D 51/24
(54) Titulo - CUBIERTA DE PLATO PARA SERVIR
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una cubierta de plato para servir que comprende los siguientes elementos: un cuerpo principal que incluye una depresión de asa, y dentro de esta depresión de

asa se incluye un par de agujeros de eje opuestos y alineados, y un par de ranuras de eje; cada ranura de eje se extiende desde una cara superior del cuerpo principal hacia la depresión de asa y termina en un agujero de eje con el que se relaciona; el cuerpo principal además incluye dentro de la depresión de asa al menos un agujero de retén relacionado con el agujero de eje; y un asa montada al cuerpo principal para la oscilación entre una posición de almacenamiento y una posición operativa; el asa incluye una parte principal y un par de partes laterales separadas; al menos una de estas partes laterales incluye una lengua de retén con un alfiler de retén adyacente a un extremo libre de la lengua de retén, y en la que el alfiler de retén y el agujero de retén se ubican de manera tal que el alfiler de retén se recibe dentro del agujero de retén cuando el asa se encuentre en la posición de almacenamiento, y el alfiler de retén se reciba dentro de la ranura de eje cuando el asa se encuentre en la posición operativa; el asa se forma a partir de una unidad monolítica.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - PARTY IP HOLDINGS LLC
1800 PEMBROKE DRIVE, SUITE 300, ORLANDO, FLORIDA 32810, US

(72) Inventor - TEO SOK YEE - ALEC VERCRUYSSEN - ARTHUR LORRÉ

(74) Agente/s 1077

(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

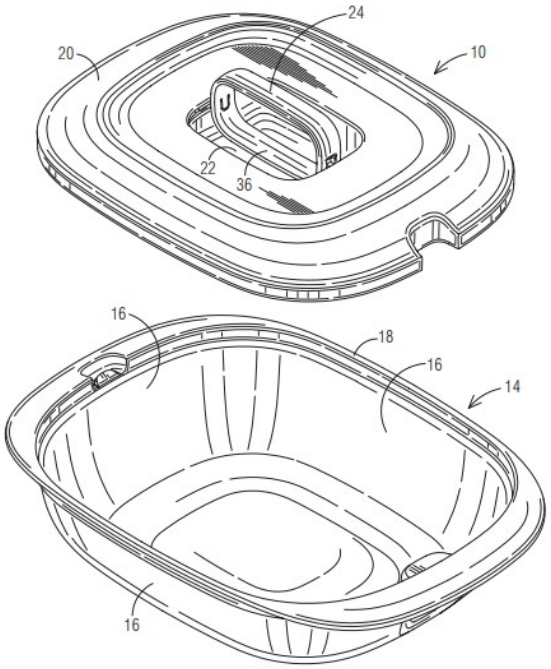


FIG. 1

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR130438B2
(21) Acta Nº P 20230102398
(22) Fecha de Presentación 08/09/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 24/05/2037
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/340,610 24/05/2016; US 62/456,175 08/02/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. A01N 25/02, 43/40, 43/653, 47/14; A01P 3/00
(54) Titulo - PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA FORMULACIÓN FUNGICIDA LÍQUIDA OLEOSA, QUE COMPRENDE MANCOZEB, UN COFUNGICIDA DE TRIAZOL Y/O ESTROBILURINA, UN PORTADOR LÍQUIDO NO ACUOSO, Y UN TENSIOACTIVO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un procedimiento para la fabricación de una formulación fungicida líquida oleosa caracterizado porque comprende combinar: a. mancozeb en una cantidad del 0,1 al 80% en peso en relación al peso total de todos los componentes en la formulación; b. cofungicida(s) en una cantidad del 0,1 al 30% en peso en relación al peso total de todos los componentes en la formulación, en donde el(los) cofungicida(s) se selecciona (n) del grupo que consiste en fungicidas de triazol, fungicidas de estrobilurina y combinaciones de los mismos; c. un portador líquido no acuoso agroquímicamente aceptable en una cantidad del 0,1 al 60% en peso en relación al peso total de todos los componentes en la formulación, en donde el portador líquido no acuoso agroquímicamente aceptable se selecciona del grupo que consiste en hidrocarburos aromáticos, parafinas, diéseles, petróleo, cetonas, aceites vegetales, éster alquílico de aceites vegetales, aceite mineral, amidas de ácidos grasos, ácidos grasos, ésteres alquílicos de ácidos grasos, aceites vegetales modificados, ácidos grasos de aceite de bogol y combinaciones de los mismos; y d. un tensioactivo en una cantidad del 1 al 40% en peso en relación al peso total de todos los componentes en la formulación, en donde el tensioactivo se selecciona del grupo que consiste en alquilbencenosulfonatos, triestirilfenoletoxilatos, copolímeros de bloque, alcoholes alcoxilados, alquilsulfonatos, alquilarilsulfonatos, alquilfenolalcoxilatos, alcoholes de etoxilatos grasos naturales o sintéticos, alcoxilatos de ácidos grasos naturales o sintéticos, alcoxilatos de alcoholes grasos naturales o sintéticos y combinaciones de los mismos en la que el mancozeb está suspendido en el portador líquido; y en donde el(los) cofungicida(s) está(n) disuelto(s) en el portador líquido para fabricar de este modo la formulación fungicida líquida oleosa, en donde el procedimiento comprende: (1) disolver el(los) cofungicida(s) en el portador líquido no acuoso, (2) agitar la mezcla de la etapa (1), (3) agregar surfactantes, (4) agregar mancozeb, y (5) continuar la agitación hasta que se logre una formulación homogénea completa.

Siguen 18 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s Nº PN108576
(71) Titular - ADAMA MAKHTESHIM LTD.
P.O. BOX 60, 8410001 BEER-SHEVA, IL
(72) Inventor - MACHADO SILVIO LUIZ - BENETTI ERNESTO - COLLA LUIZ FERNANDO
(74) Agente/s 895, 997, 2404
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

---

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2026-225-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR130971B1
(21) Acta Nº P 20230102967
(22) Fecha de Presentación 03/11/2023
(24) Fecha de Resolución 21/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 03/11/2043
(30) Prioridad convenio de Paris PCT/FR2022/052070 03/11/2022
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/10/2026
(51) Int. Cl. H01R 4/08, 4/50
(54) Titulo - SISTEMA SEPARADOR QUE COMPRENDE UN CUERPO Y UNA CUÑA MÓVIL PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Sistema separador (100) para dos conductores eléctricos (50a-b), el sistema separador (100) comprende: - un cuerpo (102) en forma de un perfil en C, y que presenta una cara interior superior (102a) y una cara interior inferior (102b), - una cuña móvil (104), que comprende un zapata superior (104a) que presenta una cara exterior superior (114a) enfrentada a la cara interior superior (102a), y una zapata inferior (104b) que presenta una cara exterior inferior (114b) enfrentada a la cara interior inferior (102b), donde la zapata superior (104a) y la zapata inferior (104b) se montan deslizantes entre sí a lo largo de un plano P de deslizamiento en el interior del cuerpo (102), entre una posición cercana, donde cada cara exterior (114a-b) y cara interior (102a-b) enfrentadas se alejan entre sí, y una posición separada, donde cada cara exterior (114a-b) y cara interior (102a-b) enfrentadas se acercan entre sí, - medios de bloqueo (140), que se disponen para asegurar el bloqueo en posición separada de las dos zapatas (104a-b), y - un sistema explosivo (300), que se dispone para asegurar el paso de la posición cercana a la posición separada, donde el sistema explosivo (300) comprende: - un barril (302), con un extremo distal abierto montado de forma deslizante en un orificio superior (304a) realizado en la zapata superior (104a), y un extremo proximal abierto montado en un orificio inferior (304b) realizado en la zapata inferior (104b), - un cartucho explosivo (306) alojado en el barril (302) en su extremo proximal, donde el cartucho explosivo (306) es de tipo de percusión anular, donde el reborde (308) del cartucho explosivo (306) se dispone en el exterior del barril (302), - un percutor (314), que presenta una zona de percusión (314a), y montado de forma deslizante en un alojamiento (316) de la zapata inferior (104b), entre una posición de espera, donde la zona de percusión (314a) está distante del reborde (308), y una posición percutida, donde la zona de percusión (314a) percute el reborde (308), - un elemento de resorte (320), que retiene el percutor (314) en posición percutida, y - un sistema de sujeción (318) extraíble, que mantiene el percutor (314) en posición de espera.

Siguen 5 Reivindicaciones

(71) Titular - SOCIETE INDUSTRIELLE DE CONSTRUCTION D'APPAREILS ET DE MATERIEL ELECTRIQUES
1 AVENUE BASILE LACHAUD, 19230 ARNAC-POMPADOUR, FR
(72) Inventor - AMOUROUX FRÉDÉRIC
(74) Agente/s 1181
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

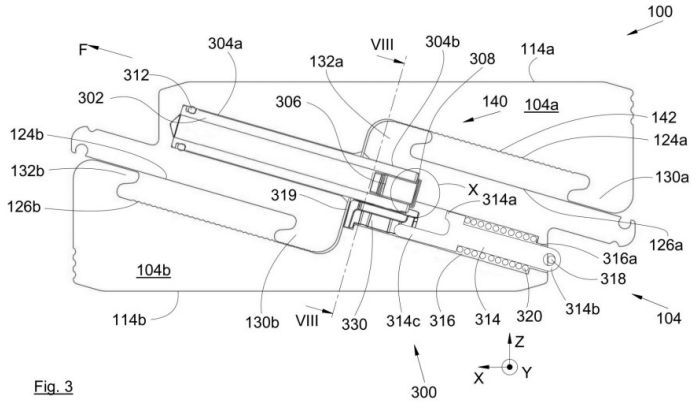


Fig. 3

---

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2026-219-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR133850B1
(21) Acta Nº P 20240102491
(22) Fecha de Presentación 18/09/2024
(24) Fecha de Resolución 04/09/2026
(--) Fecha de Vencimiento 18/09/2044
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/539,840 22/09/2023
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/10/2026
(51) Int. Cl. H04W 36/00, 36/08, 48/12, 48/16
(54) Titulo - APARATO Y MÉTODO PARA DETECTAR Y PRIORIZAR CÉLULAS DE GRUPO DE ACCESO CERRADO Y DE ACCESO Y RED DE RETORNO INTEGRADOS MÓVIL
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato para detectar y priorizar células de grupo de acceso cerrado y de acceso y red de retorno integrados móvil, caracterizado porque comprende: al menos un procesador; y al menos una memoria no transitoria que almacena instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos: determine información de una lista de rangos en una red de comunicación en donde puede hallarse al menos una célula de grupo de acceso cerrado y en donde puede hallarse al menos una célula de acceso y red de retorno integrados móvil; escanee bloques de señal de sincronización para identificadores de célula física de una célula candidata que se hallan tanto en al menos una lista o rango de grupo de acceso cerrado de bloque de información de sistema como en al menos una lista o rango de acceso y red de retorno integrados móvil de bloque de información de sistema; basándose en el escaneo, descodifique información de sistema en la célula candidata para verificar que la célula candidata es una célula de acceso y red de retorno integrados móvil y una célula de grupo de acceso cerrado; y basándose en la descodificación, posibilite que el aparato acceda a la célula candidata para reselección de célula.

Siguen 17 Reivindicaciones

(71) Titular - NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
(72) Inventor - ANDREW LAPPALAINEN - IIKKA ANTERO KESKITALO
(74) Agente/s 637
(45) Fecha de Publicación 20/11/2026

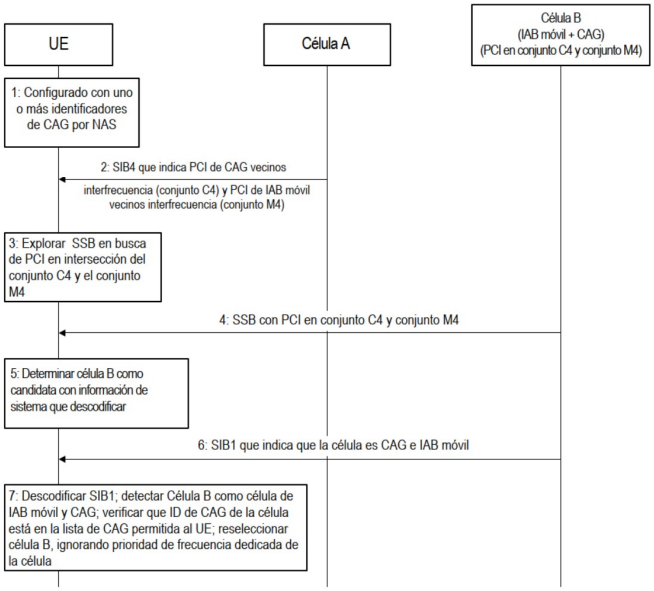

UE
Célula A
Célula B
(IAB móvil + CAG)
(PCI en conjunto C4 y conjunto M4)
1: Configurado con uno o más identificadores de CAG por NAS
2: SIB4 que indica PCI de CAG vecinos interfrecuencia (conjunto C4) y PCI de IAB móvil vecinos interfrecuencia (conjunto M4)
3: Explorar SSB en busca de PCI en intersección del conjunto C4 y el conjunto M4
4: SSB con PCI en conjunto C4 y conjunto M4
5: Determinar célula B como candidata con información de sistema que descodificar
6: SIB1 que indica que la célula es CAG e IAB móvil
7: Descodificar SIB1; detectar Célula B como célula de IAB móvil y CAG; verificar que ID de CAG de la célula está en la lista de CAG permitida al UE; reseleccionar célula B, ignorando prioridad de frecuencia dedicada de la célula

FIG. 1

BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

El INPI le brinda diferentes servicios. Si desea realizar consultas por alguno de ellos, puede hacerlo a los siguientes correos electrónicos:

PRESIDENCIA: infoinpi@inpi.gob.ar

MARCAS: infomarcas@inpi.gob.ar

PATENTES: infopatentes@inpi.gob.ar

MODELOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES: infomodelos@inpi.gob.ar

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA: infotrantecderechos@inpi.gob.ar - infotrantec@inpi.gob.ar

LEGALES: infolegales@inpi.gob.ar

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA: infotecnol@inpi.gob.ar

MESA DE ENTRADA: mesadeentradas@inpi.gob.ar

BIBLIOTECA: infobiblio@inpi.gob.ar

PUBLICACIONES: infotecnol@inpi.gob.ar

NUESTROS CANALES DE COMUNICACIÓN

WEB: argentina.gob.ar/inpi
IG: @inpi_argentina
YOUTUBE: @INPIArgentinaoficial
LINKEDIN: Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (oficial)

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 149.058
Publicación miércoles.

INPI
ARGENTINA